EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

CAHORS

BASES Y PORTAFUSIBLES

BASES UNIPOLARES CERRADAS Y NEUTROS



			PRECIO EUROS
	BUC-00	Base Unip. Cerrada	
0901957	STD M8/A2	CGP9	27,00
0901967	CGP-7 RET M8/A2	CGP7 retorno	28,70
0901972	CGP-7 L M8/A2	CGP7 lateral	27,90
0902030	STD -T M10/M8 A2	CGP10	31,40
	NEUTRO	Neutro para Base	
0901989-E7	FIJO T00E7 TT RI	CGP7	6,10
0901993	T00 E7 TT RI+BOR	NH-00 CGP7 c/b	22,30
0901993-SB	T00 E7 TT RI	NH-00 CGP7 s/b	20,50
0901994	T00 E9 TT RB50I	NH-00 CGP9+b50	17,80
0902061	T00 E9 TT RI	NH-00 CGP9	10,45



	BUC-1	Base NH-1	
0901980	STD M10/A2	CGP9	59,70
0901982	L-L M10/A2	L-L	56,80
0901984	STD-T M10/A2	CGP10	61,90
0901986	CGP-7 M10/A2	CGP7	63,10
0902056	CGP-7 M10/A2	CGP7 especial	59,30
0902044	CGP-12 M10/A2	CGP12	61,20
0902040	L-STD M10/A2	L Standard	55,80
0902042	STD-L M10/A2	Standard L	56,90
0902046	AV08 M10/A2	AV08 E.On	51,20
0902048	CGP-14 M10/A2	CGP14	58,90
0902050	CGP-14 UF M10/A2	CGP14 UF	52,80
0902052	6 SAL M10/A2	6 salidas BB50	79,70



	BUC-2	Base NH-2	
0901981	STD M10/A2	CGP9	60,90
0901983	L-L M10/A2	L-L	57,95
0901985	STD-T M10/A2	CGP10	63,15
0901987	CGP-7 M10/A2	CGP7	64,35
0902057	CGP-7 M10/A2	CGP7 especial	60,50
0902045	CGP-12 M10/A2	CGP12	62,40
0902041	L-STD M10/A2	L Standard	56,90
0902043	STD-L M10/A2	Standard L	58,05
0902049	CGP-14 M10/A2	CGP14	60,00
0902051	CGP-14 UF M10/A2	CGP14 U.F.	53,85
0902055	4 SAL M10/A2	4 salidas BB95	81,30



	NEUTRO	Para bases NH-0/1/2	
0901974-E7	T012 E7 TT RI	CGP7	26,30
0901974-E9	T012 E9 TT RI	CGP9	17,50
0901974-E10	T012 E10 TT RI	CGP10	24,90
0901974-E10SB	T012 E10 TT RI	CGP10 s/b	21,20
0901974-E11	T012 E11 TT RI	CGP11	17,90
0901974-E11B	T012 E11 TT RB50I	CGP11 c/b	20,47
0901974-E12	T012 E12 TT RI	CGP12	31,10
0901979-E7	FIJO T012 E7 TT	CGP7	24,70
0901979-E10	FIJO T012 E10 TT	CGP10	26,20
0901979-E14	FIJO T012 E14 TT	CGP14	35,60
0901991	T012 L-T M10/A2	L-T	26,80
0902062	FIJO 2E/9S AV08	AV08 EON	20,10

BASES TRIPOLARES VERTICALES

BASES TRIPOLARES NH00 160A



Ref.	Designación	Desconexión	Tipo	PRECIO EUROS
0960111-100	DPD00-A	-	Abierta	51,60
0960111-200	DPD00-A	-	Protegida	53,00
0960211-100	DPD00-P	-	Cerrada	63,50
0960211-200	DPD00-P	-	Protegida	65,60
0960311-100	DPD00-DU	Unipolar	Cerrada	81,60
0960311-200	DPD00-DU	Unipolar	Cerrada	83,70
0960411-100	DPD00-DT	Tripolar	Cerrada	92,80
0960411-200	DPD00-DT	Tripolar	Cerrada	94,20

BASES TRIPOLARES NH1 250A



0961111-200	DPD1-A	-	Abierta	90,80
0961211-200	DPD1-P	-	Protegida	98,70
0961311-200	DPD1-DU	Unipolar	Cerrada	159,00
0961411-200	DPD1-DT	Tripolar	Cerrada	265,00
0961414-300	DPD1-DT-SLD	Tripolar	Cerrada	313,00
0961415-300	DPD1-DT-SLI	Tripolar	Cerrada	313,00
0961323-300	DPD1-DU-ELD	Unipolar	Cerrada	250,00
0961333-300	DPD1-DU-ELI	Unipolar	Cerrada	250,00

BASES TRIPOLARES NH2 400A



Ref.	Designación	Desconexión	Tipo	PRECIO EUROS
0962111-200	DPD2-A	-	Abierta	93,00
0962211-200	DPD2-P	-	Protegida	105,00
0962311-200	DPD2-DU	Unipolar	Cerrada	162,00
0962411-200	DPD2-DT	Tripolar	Cerrada	275,00
0962414-300	DPD2-DT-SLD	Tripolar	Cerrada	324,00
0962415-300	DPD2-DT-SLI	Tripolar	Cerrada	324,00
0962323-300	DPD2-DU-ELD	Unipolar	Cerrada	261,00
0962333-300	DPD2-DU-ELI	Unipolar	Cerrada	261,00

BASES TRIPOLARES NH3 630A

0963111-200	DPD3-A	-	Abierta	115,00
0963211-200	DPD3-P	-	Protegida	147,00
0963311-200	DPD3-DU	Unipolar	Cerrada	222,00
0963411-200	DPD3-DT	Tripolar	Cerrada	338,00
0963414-300	DPD3-DT-SLD	Tripolar	Cerrada	393,00
0963415-300	DPD3-DT-SL	Tripolar	Cerrada	393,00
0963323-300	DPD3-DU-ELD	Unipolar	Cerrada	322,00
0963333-300	DPD3-DU-ELI	Unipolar	Cerrada	322,00

BASES TRIPOLARES NH3 630A



0964311-300	DPD4-DU-2	Unipolar	Cerrada	1.100,00

BASES TRIPOLARES 2xNH3 630A

0966311-300	DPD6-DU-2	Unipolar	Cerrada	1.227,00

BASES UNIPOLARES NH



Ref.	Designac.	Tam.	I.nom.(A)	Tipo	PRECIO EUROS
0901810	BNH 00	00	160	Estándar	7,40
0901885	BNH 0	0	160		9,20
0901881	BNH 1	1	250		9,60
0901883	BNH 2	2	400		13,70
0901894	BNH 1/L	1	250	Lira	12,10
0901919	BNH 2/L	2	400		18,50
0901921	BNH 3/L	3	630		52,80
0901933	BNH 4/L	4	1250		129,00

NEUTROS AMOVIBLES NH



0901811	NNH 00	00	160	Estándar	8,00
0901886	NNH 0	0	160		15,70
0901882	NNH 1	1	250		15,70
0901884	NNH 2	2	400		15,70
0901925	NNH 1/2 L	1	250	Lira	18,90
0901935	NNH 3 L	3	630		93,00
0901934	NNH 4 L	4	1250		167,00

BASES UNIPOLARES UTE



Ref.	Designac.	Color	I.nom.(A)	Tamaño	PRECIO EUROS
0901800	BU 50	Gris	50	14x51	6,30
0901926	BU 50N	Azul	50		6,30
0901876	BU 100	Gris	100	22x58	5,40
0901880*	BU 100T	Gris	100		6,50
0901877	BU 100N	Azul	100		6,40

*Base c/tirador incorporada para corte omnipolar.

NEUTROS AMOVIBLES



Ref.	Designación	Tipo	I.nom(A)	PRECIO EUROS
0901801	NA 50	Amovible	50	5,10
0901878	NA 100		100	5,30
0901803	N 3T 50	3 Tomas	50	4,05
0901927	N 3T 100		100	6,20

PORTAFUSIBLE TIPO NEOZED (DO)



0901895	BD 02	Base Neozed	63A	3,81
0901896	TD 02	Tapón Neozed	63A	1,47
0901897	CD 02	Tapa Neozed	63A	0,89
0901911	BD 03	Base Neozed	100A	6,30
0901905	TD 03	Tapón Neozed	100A	5,88
0901918	CD 03	Tapa Neozed	100A	0,93

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

CAHORS

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ACCESORIOS				
TUBOS DE NEUTRO				
				
0900202	TN 50		Ø14x51 mm.	1,33
0900204	TN 100		Ø22x58 mm.	1,49
PANTALLAS SEPARADORAS PARA BASES PORTAFUSIBLES				
Ref.	Designación	Long.	P. bases Tam.	
				
0901407	PS-00 E9	136	00	2,20
0901830	PS 0 E9	194	0	2,40
0901830-L	PS 0 E7	228	0	2,60
0901831-C	PS-1/2 E9-C	260	1 y 2	3,80
0901831	PS 1/2 E9	331	1 y 2	4,30
0901831-L	PS 1/2 E7	404	1 y 2	3,40
0901946	PS-3/4 E9	450	3 y 4	9,60
Pantalla fijación placa / traviesa.				
0901975	F-PLC/TRAV	360	--	5,10
CUCHILLAS DE SECCIONAMIENTO				
Ref.	Designación	Tam.bases	I.nom.NH (A)	
				
0900611	CS 00	00	160	7,30
0900661	CS 0	0	160	6,40
0900711	CS 1	1	250	7,90
0900761	CS 2	2	400	8,50
0900731	CS 3	3	630	19,60
MANETAS EXTRACTORAS				
				
		Para bases NH talla:		
0900730	ME	00, 0,1, 2 y 3		36,20

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

CRADY

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO E
APARTADO 1 PAGINA 7

FUSIBLES

FUSIBLES DE CUCHILLAS NH "DYFUS AC"

Alto poder de ruptura 120 kA.

CLASE gG



Ref.	Tipo	In (A)	Tensión	PRECIO EUROS
0102427	AC-00	6	500V	8,32
0102022		10		8,32
0102026		16		8,32
0102028		20		8,32
0102030		25		8,32
0102032		32		8,32
0102034		40		8,32
0102036		50		8,32
0102038		63		8,32
0102040		80		8,32
0102042		100		8,32
0102044		125		9,36
0102046		160		9,36



0102060	AC-0	32	500V	10,17
0102062		40		10,17
0102064		50		10,17
0102066		63		10,17
0102068		80		10,17
0102070		100		10,17
0102072		125		10,17
0102074		160		10,17
0102087	AC-1	50	500V	15,56
0102088		63		15,56
0102090		80		15,56
0102092		100		15,56
0102094		125		15,56
0102096		160		16,49
0102098		200		16,49
0102100		250		16,49



0102118	AC-2	125	500V	22,50
0102120		160		22,50
0102122		200		22,50
0102124		250		23,43
0102126		315		23,43
0102128		355		23,43
0102130		400		23,43
0102146	AC-3	250	500V	35,42
0102148		315		35,42
0102149		355		35,42
0102150		400		35,42
0102152		500		36,90
0102154		630		39,16
0102168	AC-4	500	500V	227,02
0102170		630		227,02
0102172		800		227,02
0102174		1000		227,02
0102176*		1250		227,02

* Sobrecalibrados.

CLASE aM



0102402	AC-00	10	500V	9,04
0102406		16		9,04
0102408		20		9,04
0102410		25		9,04
0102412		32		9,04
0102414		40		9,04
0102416		50		9,04
0102418		63		9,04
0102420		80		9,04
0102422		100		9,04
0102424		125		10,24
0102426		160		10,24



0102440	AC-0	32	500V	11,14
0102442		40		11,14
0102444		50		11,14
0102446		63		11,14
0102448		80		11,14
0102450		100		11,14
0102452		125		11,14
0102454		160		11,14
0102468	AC-1	63	500V	16,97
0102470		80		16,97
0102472		100		16,97
0102474		125		16,97
0102476		160		18,10
0102478		200		18,10
0102480		250		18,10



0102500	AC-2	160	500V	23,51
0102502		200		23,51
0102504		250		25,44
0102506		315		25,44
0102508		355		25,44
0102510		400		25,44
0102518	AC-3	315	500V	38,23
0102519		355		38,23
0102520		400		38,23
0102522		500		40,31
0102524		630		42,64
0102530	AC-4	630	500V	248,60
0102532		800		248,60
0102534		1000		248,60

FUSIBLES NH COMPACTOS "DYFUS AC"

CLASE GG



104100	AC-00C	6	500/690	7,45
104101		10		7,45
104102		16		7,45
104103		20		7,45
104104		25		7,45
104105		32		7,45
104106		40		7,45
104107		50		7,45
104108		63		7,45
104109		80		7,45
104110		100		7,45



104111	AC-1C	50		14,35
104112		63		14,35
104113		80		14,35
104114		100		14,35
104115		125		14,35
104116		160		14,35



104117	AC-2C	125		17,41
104118		160		17,41
104119		200		17,41
104120		250		17,41
104121	AC-3C	250		28,94
104122		315		28,94
104123		355		28,94
104124		400		28,94

FUSIBLES CILINDRICOS "DYFUS ZR"

Poder de corte 100kA, excepto tipo ZR-00: 20kA.

CLASE gG



0101025	ZR-00	2	380V	1,09
0101030	(8.5x31.5)	4		1,09
0101035		6		1,09
0101045		10		1,09
0101055		16		1,09
0101060		20		1,09
0101065*		25		1,09

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

CRADY

CONCEPTO Ref.	Tipo	In (A)	Tensión	PRECIO EUROS
0112945	ZR-0	0,5	500V	1,13
0101070	(10,3x38)	1		1,13
0101075		2		1,13
0101080		4		1,13
0101085		6		1,13
0101071		5		1,13
0112946		8		1,13
0101095		10		1,13
0112947		12		1,13
0101100		16		1,13
0101105		20		1,13
0101110		25		1,13
0101115*		32	400V	1,13
0101140	ZR-1	2	500V	1,60
0101145	(14x51)	4		1,60
0101150		6		1,60
0112948		8		1,60
0101160		10		1,60
0101170		16		1,60
0101175		20		1,60
0101180		25		1,60
0101185		32		1,82
0101190		40		1,82
0101195		50		1,82
0112949	ZR-2	10	500V	2,89
0101225	(22x58)	16		2,89
0101230		20		2,89
0101235		25		2,89
0101240		32		2,89
0101245		40		2,89
0101250		50		2,89
0101255		63		2,89
0101260		80	500V	3,40
0101265		100		3,40
0101270*		125	400V	3,40

* Sobrecalibrados.

CLASE aM

Ref.	Tipo	In (A)	Tensión	
0112950	ZR-00	1	500V	1,16
0101305	(8.5x31.5)	2		1,16
0101310		4		1,16
0101315		6		1,16
0112951		8		1,16
0101325		10		1,16
0101335		16		1,16
0101340		20		1,16
0112952	ZR-0	0,5	500V	1,37
0112953	(10,3x38)	1		1,37
0101370		2		1,37
0101375		4		1,37
0101380		6		1,37
0112954		8		1,37
0101390		10		1,37
0101395		12		1,37
0101400		16		1,37
0101405		20		1,37
0101410		20		1,37
0101415		32		1,37
0101435	ZR-1	1	500V	1,99
0112955	(14x51)	4		1,99
0112956		6		1,99
0112957		8		1,99
0101460		10		1,99
0112958		12		1,99
0101470		16		1,99
0101475		20		1,99
0101480		25		2,17
0101485		32		2,17
0101490		40		2,17
0112959		45		2,17
0101495		50		2,17

CONCEPTO Ref.	Tipo	In (A)	Tensión	PRECIO EUROS
0101515	ZR-2	10	500V	3,40
0101530	(22x58)	20		3,40
0101535		25		3,40
0101540		32		3,40
0101545		40		3,40
0101550		50		3,62
0101555		63		3,62
0101560		80		3,94
0101565		100		4,13
0101570*		125	400V	4,13

*Sobrecalibrados

F. CILINDRICOS CON INDICADOR DE FUSION

CLASE gG

Ref.	Tipo	In (A)	Tensión	
0112901	ZR-00	2	380V	1,13
0112902	(8.5x31.5)	4		1,13
0112903		6		1,13
0112904		10		1,13
0112905		12		1,13
0112906		16		1,13
0112907		20		1,13
0112908		25		1,13
0112911	ZR-0	2	500V	1,49
0112912	(10,3x38)	4		1,49
0112913		6		1,49
0112914		10		1,49
0112915		16		1,49
0112916		20		1,49
0112917		25		1,49
0112918		32		1,49
0112921	ZR-1	2	500V	2,05
0112922	(14x51)	4		2,05
0112923		6	400V	2,05
0112924		10	500V	2,05
0112925		16		2,05
0112926		20		2,05
0112927		25		2,05
0112928		32		2,28
0112929		40		2,28
0112930		50		2,28
0112933	ZR-2	16	500V	3,58
0112934	(22x58)	20		3,58
0112935		25		3,58
0112936		32		3,58
0112937		40		3,58
0112938		50		3,58
0112939		63		3,58
0112940		80		4,22
0112941		100		4,22
0112942		125	400V	4,22

FUSIBLES CILINDRICOS PARA PROTECCION DE SEMICONDUCTORES DYFUS ZR CLASE gR - 100kA

Ref.	Tipo	In (A)	Tensión	
0112972	ZR-0 Vcc	2	500V	9,28
0112973	(10x38)	4		9,28
0112974		6		9,28
0112975		8		9,28
0112976		10		9,28
0112977		12		9,28
0112978		16		9,28
0112979		20		9,28
0112980		25		9,28
0112981		30		9,28

FUSIBLES CILINDRICOS PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS DYFUS ZR CLASE gR - 10kA

Ref.	Tipo	In (A)	Tensión	
0118000	ZR-0 Vcc	2	500V	9,98
0118001	(10,3x38)	4		9,98
0118002		6		9,98
0118003		8		9,98
0118004		10		9,98
0118005		12		9,98
0118006		16		9,98
0118007		20		9,98
0118008		25		9,94

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

CRADY

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO E
APARTADO 1
PAGINA 9

FUSIBLES CILINDRICOS DE CRISTAL CURVA DE FUSION F (Rápida)



Ref.	Tipo	In (A)	Tensión	PRECIO EUROS
0105000	ZR 5x20	0,5		29,07
0105001		1		29,07
0105002		1,6		29,07
0105003		2		29,07
0105004		2,5		29,07
0105005		3		29,07
0105006		3,15		29,07
0105007		4		29,07
0105008		5		29,07
0105009		6		29,07
0105010		6,3		29,07
0105011		8		29,07
0105012		10		29,07
0105013		12		29,07
0105014		16		29,07
0105015		20		29,07
0105022	ZR 6x32	0,5		43,05
0105023		1		43,05
0105024		1,6		43,05
0105025		2		43,05
0105026		2,5		43,05
0105027		3		43,05
0105028		3,15		43,05
0105029		4		43,05
0105030		5		43,05
0105031		6		43,05
0105032		6,3		43,05
0105033		8		43,05
0105034		10		43,05
0105035		12		43,05
0105036		16		43,05
0105037		20		43,05

FUSIBLES TIPO DO - 20kA



0112816	D01	2	400V	1.40
0112800		4		1,40
0112801		6		1,40
0112802		10		1,40
0112803		16		1,40
0112804	DO2	20	400V	1,80
0112805		25		1,80
0112806		35		1,80
0112817		40		1,80
0112807		50		1,99
0112808		63		2,04
0112815	DO3	80	400V	8,23
0112809		100		8,23

FUSIBLES TIPO D - 20 kA



0112825	DII	6	500V	1,15
0112826		10		1,15
0112827		16		1,15
0112828		20		1,15
0112829		25		1,21
0112835	DIII	35	500V	1,81
0112836		50		1,81
0112837		63		1,81

FUSIBLES DE PATILLAS "DYFUS HRC" - 100kA



0103585	HRC-1	4	500V	7,66
0103590		6		7,66
0103600		10		7,66
0103610		16		7,66
0103615		20		7,66
0103620		25		7,66
0103625		32		7,66
0103630*		40		7,66
0103635*		50		7,66
0103655	HRC-2	40	500V	9,65
0103660		50		9,65
0103665		63		9,65



Ref.	Tipo	In (A)	Tensión	PRECIO EUROS
0103690	HRC-3	63	500V	21,21
0103695		80		21,21
0103700		100		21,21
0103735	HRC-4	125	500V	35,58
0103740		160		35,58
0103745		200 * Sobrecalibrados		35,58

BASES ABIERTAS

Unipolares de material plástico DMC, resistente al calor, para fusibles NH.



Código	Tipo	Tamaño	In. (A)	
0153005	AC-100 PLASTICO	NH 00	160	9,07
0153010	AC-160	0	160	14,28
0153015	AC-250	1	250	25,32
0153020	AC-400	2	400	36,93
0153025	AC-630	3	630	59,52

Tripolares de material plástico DMC, resistente al calor, para fusibles NH.



0153035	3 AC-100	NH 00	160	37,43
0153040	3 AC-160	0	160	57,75
0153045	3 AC-250	1	250	103,05
0153050	3 AC-400	2	400	143,86
0153055	3 AC-630	3	630	190,36

BASES CERRADAS CILINDRICAS ZRM FOTOVOLTAICA



UNIPOLARES

Portafusibles 10x38 F/CARRIL

0111720	ZRM-0 gPV	12,40
0111721	ZRM-0 gPV C/I c/indicador de fusión LED.	14,25

BASES CERRADAS

Seccionable para fusibles cilíndricos de baja tensión. Tensión 690 V.

DYFUS ZRB

Unipolares. Zócalo y manilla portafusibles aislantes, autoextinguibles. Pinzas de contacto de cobre electrolítico plateado. Montaje con fijación tornillo.



Código		Tipo	Tamaño	In. (A)	
0151020	DYFUS	ZRB-25	10x38	25	6,74
0151025		ZRB-50	14x51	50	8,54
0151030		ZRB-100	22x58	100	12,24

DYFUS ZRM

Especial para montaje sobre carril DIN. Modulares.



0111700	F/Carril	ZRM-00	8x31	Unipolar	6,73
0111701		ZRM-0	10x38		7,14
0111702		ZRM-1	14x51		17,08
0111703		ZRM-2	22x58		26,56



0111704		2-ZRM-00	8x31	Bipolar	15,55
0111705		2-ZRM-0	10x38		16,24
0111706		2-ZRM-1	14x51		34,42
0111707		2-ZRM-2	22x58		59,52



0111708		3-ZRM-00	8x31	Tripolar	26,50
0111709		3-ZRM-0	10x38		29,11
0111710		3-ZRM-1	14x51		54,94
0111711		3-ZRM-2	22x58		80,75
0111717		4-ZRM-00	8x31	Tetrapolar	32,19
0111718		4-ZRM-0	10x38		32,23
0111719		4-ZRM-1	14x51		58,65
0111716		4-ZRM-2	22x58		106,64

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

CRADY

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO 10 PAGINA

CONCEPTO							PRECIO EUROS
PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS							
Tensión 690V 25A CA - 1000V 20A CC.							
0111701	F/Carril	ZRM-0		10x38	Unipolar		7,14
0111713		ZRM-0		10x38 Ind.Fusión			7,19
BASES PORTAFUSIBLES DO							
					Fijación:		
0111801	Base Fusible	DO 2		carril		63	7,94
0111802				pletina			6,69
0111800				tornillo			7,27
0111813	Base Fusible	DO 3		carril		100	19,75
0111814				pletina			21,46
0111812				tornillo			12,38
0111805	Tapa	DO2					0,79
0111817	embellecedor	DO3					1,26
0111808	Tapón	DO2					2,15
0111820	roscado	DO3					4,82
CERRADAS "BUC DYFUS-S"							
Bases plásticas cerradas seccionables fusibles NH, indicador luminoso de fusión, para fusibles de baja tensión del tipo cuchilla.							
Código	Tipo			Tamaño	In. (A)		
0111527	BUC-00	Unipolares		NH 00	160		49,24
0153210	BUC-1			1	250		67,86
0153220	BUC-2			2	400		100,12
0111528	3 BUC-00	Tripolares		NH 00	160		152,35
0153230	3 BUC-1			1	250		204,88
0153240	3 BUC-2			2	400		304,68
BASES TRIPOLARES HORIZONTALES							
Cerrada seccionable, con dispositivo extintor de arco para fusibles de baja tensión del tipo cuchilla.							
SERIE ACS (desconectadores)							
	Desconectador				Fusibles		
0171050	ACS-160	106x170x86	3P		T-00		145,93
0171060	ACS-250	184x247x119	3P		T-1		208,93
0171065	ACS-400	210x273x133	3P		T-2		246,98
0171070	ACS-630	280x254x150	3P		T-3		302,52
BASES TRIPOLARES VERTICALES "DISTRIFUS"							
Abierta sin cubierta de protección.					Admite fusibles:		
0111501	DISTRIFUS	BTVA-00			T-00		200,26
0160005		BTVA-1			T-1		243,91
0160010		BTVA-2			T-2		293,26
0160015		BTVA-3			T-3		336,93
Cerrada seccionable, con dispositivo extintor de arco. Posibilidad de base para embarrado con separación de 100 mm.							
0160033	DISTRIFUS-S	BTVC-00			T-00		214,49
0160035		BTVC-1			T-1		459,35
0160040		BTVC-2			T-2		508,70
0160043		BTVC-3			T-3		567,55

CONCEPTO							PRECIO EUROS
ACCESORIOS							
						Para:	
0151250	Tubo	ZRC-0	25A	10x38		ZRB-25	0,82
0151255	Neutro	ZRC-1	50A	14x51		ZRB-50	1,17
0151260		ZRC-2	100A	22x58		ZRB-100	2,39
0153060	Manilla universal AC						13,76
	Cuchillas neutro					Para:	
0153065	AC-00					AC-100	7,12
0153070	AC-0					AC-160	11,39
0153071	AC-1					AC-250	16,62
0153075	AC-2					AC-400	22,78
0153076	AC-3					AC-630	29,42
0153080	AC-4					AC-1000	81,62
TOMACORRIENTES INDUSTRIALES CRADYLET							
121020	Clavija CRADYLET 3025					25	53,06
121025	Clavija CRADYLET 3040					40	67,73
121030	Clavija CRADYLET 3063					63	94,79
121035	Clavija CRADYLET 3100					100	189,70
121040	Prolongador CRADYLET 4025					25	62,47
121045	Prolongador CRADYLET 4040					40	83,60
121050	Prolongador CRADYLET 4063					63	116,11
121055	Prolongador CRADYLET 4100					100	194,28
121060	Base empotrar CRADYLET 5025					25	55,33
121065	Base empotrar CRADYLET 5040					40	68,36
121070	Base empotrar CRADYLET 5063					63	101,83
121075	Base empotrar CRADYLET 5100					100	183,99
121080	Base mural CRADYLET 6025					25	73,75
121085	Base mural CRADYLET 6040					40	87,28
121090	Base mural CRADYLET 6063					63	138,81
121095	Base mural CRADYLET 6100					100	215,59
REPUESTOS CRADYLET							
121145	Para clavija 25 A			Pieza		302	39,13
121150	Para clavija 40 A					304	53,86
121155	Para clavija 63 A					306	78,79
121160	Para clavija 100 A					310	113,78
121165	Para bases 25 A					402	42,15
121170	Para bases 40 A					404	59,07
121175	Para bases 63 A					406	95,12
121180	Para bases 100 A					410	141,08

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DZU

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO
35 PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

FUSIBLES

NORMA DIN 41571

REACCION FUSIBLE

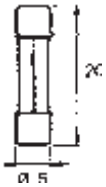
A In: Debe permanecer inalterable.
A 1,5In: No debe fundir antes de 1 h.
A 2,1 In: Debe fundir antes de 1/2 h.
A 4 Int: Debe fundir antes de 0,30 seg.
A 10 In: Debe fundir antes de 20 ms.

FUSIBLES RAPIDOS Ø5x20

(TUBO CRISTAL)



Ref.	Amperios	Envase	x 100u.
9103	0,1	10 bolsas de	15,10
9105	0,25	100 unidades	15,10
9107	0,5		10,90
9109	1		10,90
9110	1,5		10,90
9111	2		10,90
9112	2,5		10,90



9113	3		10,90
9115	4		10,90
9116	5		10,90
9117	6		10,90
9119	8		10,90
9121	10		10,90
9123	15		10,90
9124	20		10,90

FUSIBLES AMERICANOS Ø6x32

(TUBO CRISTAL)



9304	0,5	10 bolsas de	26,00
9306	1	100 unidades	26,00
9307	1,5		26,00
9308	2		26,00
9309	2,5		26,00
9310	3		26,00
9312	4		26,00
9314	8		26,00
9316	10		26,00
9317	12		26,00
9318	15		26,00
9319	20		26,00
9320	25		26,00

FUSIBLES RAPIDOS Ø6x24

(TUBO CRISTAL)



9206	6	10 bolsas de	15,20
9210	10	50 unidades	15,20
9216	16		15,20
9220	20		15,20

CARTUCHOS FUSIBLES CERAMICOS



Ref.	Int. A	Tensión V	Envase	
9505	5	220	10 cajas de	48,70
9507	7	220	25 unidades	48,70
9510	10	220		48,70
9516	16	220		48,70
9520	20	220		48,70

CONCEPTO

PRECIO EUROS

PORTAFUSIBLES

x 100u.



9400	Rosca	Negro	25 unid.	140,90



9402	Aéreo	Negro	50 unid.	65,50



9403	Aéreo con cable	Negro	50 unid.	125,90

REGLETAS DE CONEXION

x tira



39204	4 mm.	12 conexiones	10 unid.	0,80
39206	6			1,00
39210	10			1,40
39216	16			2,80
39225	25			4,50

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Gewe

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 1
PAGINA 37

CONCEPTO

SOPORTES PARA EMBARRADOS

AISLADORES DE LINEA

AISLADOR HEXAGONAL HEMBRA-HEMBRA



Ref.	alt. H (mm)	Rosca	Prof. (mm)	Ø (mm.)	PRECIO EUROS
50312506	25	M6	5	21	1,25
50313006	30	M6	6	33	1,58
50313008	30	M8	8	33	1,80
50313506	35	M6	8	33	1,95
50313508	35	M8	8	33	2,13
50313510	35	M10	8	33	2,46
50314008	40	M8	10	40	2,46
50314010	40	M10	10	40	3,05
50314508	45	M8	10	41	3,38
50314510	45	M10	10	41	3,75
50315008	50	M8	14	46	4,62
50315010	50	M10	14	46	5,01
50316010	60	M10	14	50	6,00
50316510	65	M10	18	55	7,10
50317012	70	M12	25	55	8,88

MONTAJE DE PERFIL CON ENTREFASE VARIABLE

NOTA: referencias compuestas por soportes unipolares inferiores y superiores, tornillerías y 2 perfiles (superior e inferior).

SB 205

Numero de pletinas por fase:
espesor 5 mm. 1 a 4 / espesor 10 mm. 1 a 2.
Intensidad nominal admisible Iz: 900 a 3350 A.
Intensidad de cortocircuito máx Icc: 120 kA.
Tensión de aislamiento: 1000V AC.



Ref.	Polos	Altura pletina	PRECIO EUROS
50225336	3P	50/60 mm	184,83
50225436	4P	50/60 mm	245,54
50225331	3P	80/100 mm	184,83
50225431	4P	80/100 mm	245,54
50225332	3P	125 mm	184,83
50225432	4P	125 mm	245,54

SB 306

Numero de pletinas por fase:
espesor 6 mm. 1 a 4 / espesor 10 mm. 1 a 3.
Intensidad nominal admisible Iz: 1000 a 5800 A.
Intensidad de cortocircuito máx Icc: 120 kA.
Tensión de aislamiento: 1000V AC.



50236331	3P	80/100 mm	186,63
50236431	4P	80/100 mm	247,94
50236332	3P	125 mm	186,63
50236432	4P	125 mm	247,94
50236333	3P	160 mm	186,63
50236433	4P	160 mm	247,94

ACCESORIOS

	Soportes	espesor pletina	PRECIO EUROS
50225110	para SB 205	5 ó 10 mm de ancho	13,70
50236110	para SB 306	6 ó 10 mm de ancho	14,00

	Tornillería para		PRECIO EUROS
50200063	pletinas de	50 ó 60 mm de ancho	12,29
50200100		80 ó 100 mm de ancho	12,29
50200125		120 ó 125 mm de ancho	12,29
50200160		160 mm de ancho	12,29

Perfiles de aluminio		Montaje	Ancho	PRECIO EUROS
52547201	3 polos	superior	425 mm.	13,45
52547301		inferior	525 mm.	15,44
52547501	4 polos	superior	575 mm.	17,86
52547601		inferior	675 mm.	19,76

CONCEPTO

SB ER



Ref.	Descripción	prof. (mm.)	PRECIO EUROS
50255105	Contacto p/ barra de 5 mm		7,84
50255110	Contacto p/ barra de 10 mm		7,84
50255100	Kit varilla (barra altura 25 a 200mm)		13,62
50255124	Perfil 380mm	400	27,90
50255125	Perfil 480mm	500	34,20
50255126	Perfil 580mm	600	39,00
50255128	Perfil 780mm	800	57,40
50255120	Perfil 2 m		94,00
50255130	Kit p/ armario SE Prisma (2 perfiles y 4 escuadras de fijación)	400	110,00

SB ER POTENCIA



50255205	Contacto p/ barra de 5 mm		11,20
50255210	Contacto p/ barra de 10 mm		10,99
50255100	Kit varilla (barra altura 25 a 200mm)		13,62
50255124	Perfil 380mm	400	27,90
50255125	Perfil 480mm	500	34,20
50255126	Perfil 580mm	600	39,00
50255128	Perfil 780mm	800	57,40
50255120	Perfil 2 m		94,00
50255130	Kit p/ armario SE Prisma (2 perfiles y 4 escuadras de fijación)	600	110,00

MONTAJE DE PERFIL CON ENTREFASE FIJO

SBC 10

Numero de pletinas por fase:
espesor 5 mm. 1 a 2 / espesor 10 mm. 1 a 2.
Intensidad nominal admisible Iz: 700 a 2750 A.
Intensidad de cortocircuito máx Icc: 50 kA.
Tensión de aislamiento en 3 polos: 800V AC.
Tensión de aislamiento en 4 polos: 1000V AC.



Ref.	Polos	ancho (mm)	Nº x espesor (mm)	PRECIO EUROS
50246412	3	60	1x10 / 2x10	68,00
50246417	3	80	1x10 / 2x10	85,30
50246418	3	100	1x10 / 2x10	86,10
50246512	4	60	2x5 / 1x10	83,10
50246517	4	80	2x5 / 1x10	83,40
50246518	4	100	2x5 / 1x10	84,20
50246612	4	60	1x10 / 2x10	91,70
50246617	4	80	1x10 / 2x10	92,30
50246618	4	100	1x10 / 2x10	93,10
50249034	3	Tope de sujeción	1x10 / 2x10	36,80
50249044	4		1x10 / 2x10	Cons.

SBC 20

Numero de pletinas por fase:
espesor 5 mm. 1 a 4 / espesor 10 mm. 1 a 2.
Intensidad nominal admisible Iz: 2650 a 4150 A.
Intensidad de cortocircuito máx Icc: 120 kA.
Tensión de aislamiento: 1000V AC.



				PRECIO EUROS
50248318	3	100	5	264,00
50248320	3	120	5	269,00
50248324	3	160	5	276,00
50247318	3	100	10	265,00
50247320	3	120	10	271,00
50247324	3	160	10	276,00
50248418	4	100	5	285,00
50248420	4	120	5	291,00
50248424	4	160	5	298,00
50247418	4	100	5	285,00
50247420	4	120	10	291,00
50247424	4	160	10	298,00
50249032	3	Tope de sujeción		Cons.
50249042	4	Tope de sujeción		71,70

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Gewe

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO 38 PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

SBC 30

Numero de pletinas por fase:
espesor 10 mm. 1 a 3.
Intensidad nominal admisible hasta 7000 A.
Intensidad de cortocircuito máx Icc: 120 kA.
Tensión de aislamiento: 1000V AC.



Ref.	Polos	ancho (mm)	Nº x espesor (mm)	
50245320	3	120	10	318,00
50245324	3	160	10	323,00
50245325	3	200	10	327,00
50245520	4	120	10	366,00
50245524	4	160	10	372,00
50245525	4	200	10	376,00

50249033 3 ó 4 Tope de sujeción 245,00

BLOQUES REPARTIDORES PARA CARRIL DIN

Para montaje en carril DIN o sobre panel, fabricados en poliamida con tapa protectora transparente en policarbonato. Parte conectora en latón y tornillos en acero zincado.



Bloques repartidores de 50A.

Ref.	Polos	Conexión x polo	Medidas mm	
050107	1	5xØ5,3	59x34x19	3,84
050111	1	9xØ5,3	88x34x19	5,22
050115	1	13xØ5,3	114x34x19	6,57



Bloques repartidores de 100A.

100207	2	1xØ9/8	68x47x45	14,57
100407	4	5xØ6	72x98x45	20,82



Bloques repartidores de 125A.

125211	2	2xØ9/8	105x47x45	17,90
125411	4	7xØ6	109x98x45	29,32
125215	2	2xØ9/8	134x47x45	18,73
125415	4	11xØ6	138x98x45	36,73



Bloques repartidores de 160A.

160408	4	1xØ12/9/8 5xØ7	133x136x70	49,57
160413	4	1xØ12/9/8 5xØ7	186x136x70	73,00

CAJAS DE PROTECCION

Caja con interruptor SIRCO con conexiones sup./inf. Aseguran el corte de emergencia, el seccionamiento de seguridad y las operaciones de mantenimiento en circuitos de baja tensión.

Interruptores seccionadores de 4 polos. Accionamiento frontal exterior. Mando bloqueable por tres candados. Caja de poliéster de doble aislamiento. Autoextinguibilidad 960°C. IP559.



Ref.	In (A)	Armario (mm)	
CP040014	125	270 x 360 x 171	273,42
CP040017	160	270 x 360 x 171	318,55
CP040021	200	270 x 360 x 171	399,75
CP040026	250	540 x 360 x 171	471,64
CP040041	400	540 x 360 x 171	618,57
CP040064	630	630 x 405 x 202	847,57
CP040081	800	Consultar	1.306,76
CP040100	1000	Consultar	1.959,20
CP040120	1250	Consultar	2.055,03
CP040160	1600	Consultar	2.248,52

CONCEPTO

PRECIO EUROS

CAJAS DE SEGURIDAD

Caja con interruptor SIDER 3 polos con conexiones inf./inf. Aparato con accionamiento lateral exterior. Mando rojo bloqueable por candados. Indicador mecánico de posición. Color RAL 7032. Grado de protección IP65.Entrada y salida de los cables por la parte inferior. Cerradura de doble barra de 3 mm.



Ref.	Polos	In (A)	Armario (mm)	
3V413005	3	50	350 x 225 x 150	
3V414005	4	50	350 x 225 x 150	
3V413008	3	80	350 x 225 x 150	
3V414008	4	80	350 x 225 x 150	
3V413012	3	125	500 x 325 x 200	
3V414012	4	125	500 x 325 x 200	
3V513020	3	200	500 x 425 x 200	Cons.
3V514020	4	200	500 x 425 x 200	
3V513040	3	400	700 x 500 x 250	
3V514040	4	400	700 x 500 x 250	
3V513050	3	500	700 x 500 x 250	
3V514050	4	500	700 x 500 x 250	
3V513063	3	630	700 x 500 x 300	
3V514063	4	630	700 x 500 x 300	

PROTECCION FUSIBLES
FUSIBLES CILINDRICOS CRISTAL

CLASE F (Fusión rápida)



Ref.		Int. (A)	x 100u.
80F 0,5	Tamaño 5 x 20	0,5	27,70
80F 1		1	27,70
80F 1,6		1,6	27,70
80F 2		2	27,70
80F 2,5		2,5	27,70
80F 3		3	27,70
80F 3,15		3,15	27,70
80F 4		4	27,70
80F 5		5	27,70
80F 6		6	27,70
80F 6,3		6,3	27,70
80F 8		8	27,70
80F 10		10	27,70
80F 12,5		12,5	27,70
80F 16		16	27,70
80F 20		20	27,70



82F 0,5	Tamaño 6 x 32	0,5	41,57
82F 1		1	41,57
82F 1,6		1,6	41,57
82F 2		2	41,57
82F 2,5		2,5	41,57
82F 3		3	41,57
82F 3,15		3,15	41,57
82F 4		4	41,57
82F 5		5	41,57
82F 6		6	41,57
82F 6,3		6,3	41,57
82F 8		8	41,57
82F 10		10	41,57
82F 12,5		12,5	41,57
82F 16		16	41,57
82F 20		20	41,57

CARTUCHOS FUSIBLES UTE
SIN INDICADOR DE FUSION

Curva de Fusión gL/gG



29F1GL	Tamaño 00	1	98,31
29F2GL	(8 x 31)	2	89,30
29F4GL		4	84,69
29F6GL		6	84,69
29F8GL		8	84,69
29F10GL		10	84,69
29F12GL		12	84,69
29F16GL		16	84,69
29F20GL		20	84,69
29F25GL		25	84,69

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Gawe

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO
39 PAGINA

Ref.		Int. (A)	PRECIO EUROS x 100u.
30F05GL	Tamaño 0	0,5	122,86
30F1GL	(10x38)	1	122,86
30F2GL		2	98,53
30F4GL		4	93,90
30F6GL		6	93,90
30F8GL		8	93,90
30F10GL		10	93,90
30F12GL		12	93,90
30F16GL		16	93,90
30F20GL		20	103,14
30F25GL		25	103,14
30F32GL		32	103,14
31F2GL	Tamaño 1	2	231,54
31F4GL	(14 x 51)	4	151,06
31F6GL		6	151,06
31F8GL		8	151,06
31F10GL		10	151,06
31F12GL		12	151,06
31F16GL		16	151,06
31F20GL		20	151,06
31F25GL		25	151,06
31F32GL		32	165,86
31F40GL		40	165,86
31F50GL		50	165,86
32F16GL	Tamaño 2	16	263,26
32F20GL	(22 x 58)	20	263,26
32F25GL		25	263,26
32F32GL		32	272,51
32F40GL		40	272,51
32F50GL		50	272,51
32F63GL		63	272,51
32F80GL		80	292,52
32F100GL		100	315,61
32F125GL		125	329,45

Curva de Fusión AM

30F1AM	Tamaño 0	1	137,02
30F2AM	(10 x 38)	2	118,52
30F4AM		4	112,38
30F6AM		6	112,38
30F8AM		8	112,38
30F10AM		10	112,38
30F12AM		12	112,38
30F16AM		16	123,15
30F20AM		20	123,15
30F25AM		25	123,15
30F32AM		32	123,15
31F2AM	Tamaño 1	2	268,08
31F4AM	(14 x 51)	4	175,37
31F6AM		6	175,37
31F8AM		8	175,37
31F10AM		10	175,37
31F12AM		12	175,37
31F16AM		16	175,37
31F20AM		20	175,37
31F25AM		25	175,37
31F32AM		32	200,66
31F40AM		40	200,66
31F45AM		45	200,66
31F50AM		50	200,66
32F16AM	Tamaño 2	16	292,52
32F20AM	(22 x 58)	20	292,52
32F25AM		25	292,52
32F32AM		32	292,52
32F40AM		40	292,52
32F50AM		50	306,36
32F63AM		63	306,36
32F80AM		80	329,45
32F100AM		100	354,08
32F125AM		125	372,56

ULTRARRÁPIDOS - Curva aR

Ref.	Int. (A)	PRECIO EUROS x 100u.
30F6AR	6	636,85
30F8AR	8	636,85
30F10AR	10	636,85
30F12AR	12	636,85
30F16AR	16	636,85

CON INDICADOR DE FUSION
Curva de Fusión gL/gG

29F2GLIF	Tamaño 00	2	142,51
29F4GLIF	(8 x 31)	4	123,27
29F6GLIF		6	123,27
29F10GLIF		10	123,27
29F16GLIF		16	123,27
29F20GLIF		20	123,27
29F25GLIF		25	123,27
30F2GLIF	Tamaño 0	2	179,66
30F4GLIF	(10 x 38)	4	169,72
30F6GLIF		6	169,72
30F8GLIF		8	137,21
30F10GLIF		10	137,21
30F12GLIF		12	137,21
30F16GLIF		16	137,21
30F20GLIF		20	141,87
30F25GLIF		25	141,87
30F32GLIF		32	146,66
31F2GLIF	Tamaño 1	2	251,36
31F4GLIF	(14 x 51)	4	244,97
31F6GLIF		6	244,97
31F8GLIF		8	194,86
31F10GLIF		10	194,86
31F12GLIF		12	194,86
31F16GLIF		16	194,86
31F20GLIF		20	194,86
31F25GLIF		25	194,86
31F32GLIF		32	217,10
31F40GLIF		40	217,10
31F50GLIF		50	217,10
32F16GLIF	Tamaño 2	16	376,26
32F20GLIF	(22 x 58)	20	357,05
32F25GLIF		25	357,05
32F32GLIF		32	357,05
32F40GLIF		40	361,86
32F50GLIF		50	361,86
32F63GLIF		63	361,86
32F80GLIF		80	401,92
32F100GLIF		100	421,12
32F125GLIF		125	437,13

Curva de Fusión AM

30F2AMIF	Tamaño 0	2	198,53
30F4AMIF	(10 x 38)	4	198,53
30F6AMIF		6	190,21
30F8AMIF		8	190,21
30F10AMIF		10	172,76
30F12AMIF		12	172,76
30F16AMIF		16	172,76
30F20AMIF		20	172,76
30F25AMIF		25	172,76
30F32AMIF		32	172,76
31F2AMIF	Tamaño 1	2	283,41
31F4AMIF	(14 x 51)	4	277,02
31F6AMIF		6	277,02
31F8AMIF		8	277,02
31F10AMIF		10	277,02
31F12AMIF		12	277,02
31F16AMIF		16	277,02
31F20AMIF		20	277,02
31F25AMIF		25	323,44
31F32AMIF		32	323,44
31F40AMIF		40	323,44
31F50AMIF		50	323,44

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 1
PAGINA 39 a

Ref.		Int. (A)	PRECIO EUROS x 100u.
32F16AMIF	Tamaño 2	16	400,27
32F20AMIF	(22 x 58)	20	400,27
32F25AMIF		25	400,27
32F32AMIF		32	400,27
32F40AMIF		40	400,27
32F50AMIF		50	400,27
32F63AMIF		63	429,12
32F80AMIF		80	429,12
32F100AMIF		100	467,54
32F125AMIF		125	467,54

TUBOS PARA NEUTRO

0NEUTRO	Tamaño 0		80,07
1NEUTRO	Tamaño 1		118,52
2NEUTRO	Tamaño 2		187,82

CARTUCHOS FUSIBLES NEOZED D/D0
CON INDICADOR DE FUSION - Curva gG

41F2	Tamaño D01	2	130,99
41F4		4	130,99
41F6		6	130,99
41F10		10	130,99
41F16		16	130,99
42F20	Tamaño D02	20	166,05
42F25		25	166,05
42F35		35	166,05
42F50		50	203,77
42F63		63	203,77
43F80	Tamaño D03	80	872,97
43F100		100	872,97

CARTUCHO FUSIBLES DIAZED
Tamaño D1, D2 y D3 — **Cons.**

CARTUCHOS FUSIBLES NH
CON INDICADOR DE FUSION - Curva gG — **x un.**

66920006	Tamaño 00C	6	7,85
66920010		10	7,85
66920016		16	7,85
66920020		20	7,85
66920025		25	7,85
66920032		32	7,85
66920040		40	7,85
66920050		50	7,85
66920063		63	7,85
66920080		80	7,85
66920100		100	7,85
66920125	Tamaño 00	125	9,19
66920160		160	9,19
67020016	Tamaño 0	16	11,49
67020020		20	11,49
67020025		25	11,49
67020032		32	11,49
67020040		40	11,49
67020050		50	11,49
67020063		63	11,49
67020080		80	11,49
67020100		100	11,49
67020125		125	11,49
67020160		160	11,49
67120063	Tamaño 1C	63	15,05
67120080		80	15,05
67120100		100	15,05
67120125		125	15,05
67120160		160	16,02
67120200	Tamaño 1	200	16,02
67120250		250	16,02

Ref.		Int. (A)	PRECIO EUROS x un.
67220160	Tamaño 2	160	19,97
67220200		200	19,97
67220250		250	22,21
67220315		315	23,62
67220355		355	23,62
67220400		400	23,62
67320315	Tamaño 3	315	35,87
67320400		400	35,87
67320500		500	39,76
67320630		630	39,76
67460630	Tamaño 4	630	208,01
67460800	(Fij.por tornillo)	800	208,01
67461000		1000	211,71
67461200		1250	211,71

CON INDICADOR DE FUSION - CURVA gG
Tamaño desde 00 hasta 3 y desde 6 hasta 500A. — Cons.

CON INDICADOR DE FUSION - Curva aM

66930010	Tamaño 00C	10	10,20
66930016		16	10,20
66930020		20	10,20
66930025		25	10,20
66930032		32	10,20
66930040		40	10,20
66930050		50	10,20
66930063		63	10,20
66930080		80	10,20
66930100	Tamaño 00	100	11,82
66930125		125	11,82
67030016	Tamaño 0	16	13,36
67030020		20	13,36
67030025		25	13,36
67030032		32	13,36
67030040		40	13,36
67030050		50	13,36
67030063		63	13,36
67030080		80	13,36
67030100		100	13,36
67030125		125	13,36
67030160		160	13,36
67130063	Tamaño 1C	63	19,01
67130080		80	19,01
67130100		100	19,01
67130125		125	19,01
67130160		160	20,40
67130200	Tamaño 1	200	20,40
67130250		250	20,40
67230160	Tamaño 2	160	26,08
67230200		200	26,08
67230250		250	26,08
67230315		315	29,51
67230355		355	29,51
67230400		400	29,51
67330315	Tamaño 3	315	42,90
67330400		400	47,29
67330500		500	47,29
67330630		630	47,29
67430630	Tamaño 4	630	Cons.
67430800	(Fij. por tornillo)	800	241,92
67431000		1000	252,62
67431200		1250	Cons.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Gawe

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 1
PAGINA 39 b

CONPERCUTOR



Ref.		Int. (A)	Curva de fusión	PRECIO EUROS
68520032	Tamaño 0	32	gG	
68520040		40		
68520050		50		
68520063		63		Cons.
68520080		80		
68520100		100		
68520125		125		
68520160		160		
68620080	Tamaño 1	80	gG	
68620100		100		
68620125		125		
68620160		160		Cons.
68620200		200		
68620250		250		
68720160	Tamaño 2	160	gG	
68720200		200		
68720250		250		Cons.
68720315		315		
68720400		400		
68820315	Tamaño 3	315	gG	
68820400		400		Cons.
68820500		500		
68820630		630		
68530032	Tamaño 0	32	AM	
68530040		40		
68530050		50		
68530063		63		Cons.
68530080		80		
68530100		100		
68530125		125		
68530160		160		
68630080	Tamaño 1	80	AM	
68630100		100		
68630125		125		
68630160		160		Cons.
68630200		200		
68630250		250		
68730160	Tamaño 2	160	AM	
68730200		200		
68730250		250		Cons.
68730315		315		
68730400		400		
68830315	Tamaño 3	315	AM	
68830400		400		Cons.
68830500		500		
68830630		630		



64200000	Tamaño 00	Barretas para neutro		7,71
64210000	0			10,62
64210001	1			12,69
64210002	2			19,99
64210003	3			30,39
64410005*	4	* Fijación por tornillo		75,46

CARTUCHOS FUSIBLES NH ULTRARRAPIDOS A CUCHILLA (UR)

Con indicador superior y curva de fusión aR 500V.



67930016	Tamaño 00C	16	aR	
67930020		20		
67930025		25		
67930032		32		
67930035		35		
67930040		40		Cons.
67930050		50		
67930063		63		
67930080		80		
67930100		100		
67930125		125		
67930160		160		



Ref.		Int. (A)	PRECIO EUROS
68130032	Tamaño 1	32	
68130040		40	
68130050		50	
68130063		63	
68130080		80	
68130100		100	Cons.
68130125		125	
68130160		160	
68130200		200	
68130250		250	
68230160	Tamaño 2	160	
68230200		200	
68230250		250	Cons.
68230315		315	
68230400		400	
68330315	Tamaño 3	315	
68330400		400	
68330500		500	Cons.
68330630		630	

Tensión 800V AC , consultar.

BASES PORTAFUSIBLES SECCIONABLES UTE



Ref.	Int. (A)	Fusibles	Polos	Módulos	Tamaño	
201	25	8x31	1P	1	00	6,23
202			2P	2		12,76
203			3P	3		24,06
211	32	10x38	1P	1	0	6,80
211N			1P+N	2		15,73
212			2P	2		14,09
213			3P	3		25,95
213N			3P+N	4		33,75



221	50	14x51	1P		1	14,52
222			2P			34,43
223			3P			45,55
223N			3P+N			71,34
231	125	22x58	1P		2	24,23
232			2P			58,12
233			3P			73,90
233N			3P+N			101,87



Kit acoplamiento

21KE	T00/T0	(12 juegos de 2 clips+1pin)	7,09
23KE	T1/T2	(10 juegos de 3 clips+1pin)	8,96

BASES PORTAFUSIBLES NEOZED



411	16	D01	1P	Sobre panel	3,92
413			3P		10,89
411DS			1P	Perfil DIN	4,25
413DS			3P		12,36



421	63	D02	1P	Sobre panel	6,92
421DS			1P	Perfil DIN	7,03
421DSBT			1P		7,03
421PC			1P	Sobre pletina	4,98



431	100	D03	1P	Sobre panel	36,90
431DS			1P	Perfil DIN	39,57
431PC			1P	Sobre pletina	10,59

TAPONES ROSCADOS DE PORCELANA



41TAP	Para base portafusible	D01	16 A	1,62
42TAP		D02	63 A	1,99
43TAP		D03	100 A	20,29

TAPAS PROTECTORAS



411PROT	Para 1P	D01	16 A	0,92
421PROT		D02	63 A	1,69
431PROT		D03	100 A	3,88

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Gewe

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO
40 PAGINA

BASES PORTAFUSIBLES NH



Ref.	Int. (A)	Polos	Fusible	PRECIO EUROS
511	160	1	NH00	9,33
513*	160	3	NH00	35,39
521	160	1	NH0	14,45
523*	160	3	NH0	53,96
531	250	1	NH1	24,42
533*	250	3	NH1	80,69
541	400	1	NH2	33,15
543*	400	3	NH2	98,53
551	630	1	NH3	64,25
553*	630	3	NH3	215,84
561	1250	1	NH4	258,51

* Incluye separadores.

CON NEUTRO SECCIONABLE



			Conexión		PRECIO EUROS
511NTT	160	1	torn./torn.	NH00	13,15
511NBT	160	1	brida/torn.	NH00	15,32
511NBB	160	1	brida/brida	NH00	16,27
521NTT	160	1	torn./torn.	NH0	18,32
531NTT	160	1	torn./torn.	NH1/2/3	34,68

ACCESORIOS

SEPARADORES DE FASES



		Tamaño	PRECIO EUROS
51SEP	Para bases portafusibles	00	3,28
52SEP	NH	0	5,42
53SEP		1-2	7,13
55SEP		3	9,39
56SEP		4	14,90



64010011	Empuñadura para la extracción de fusibles NH	23,58

BORNES DE CONEXION BIMETALICOS PARA PORTAFUSIBLES NH

BORNES DE ESPARRAGO



Ref.	Tamaño	Nº Conex.	Sección mm² Máx.	Mínimo	PRECIO EUROS
5150	00	1	50	6	5,22
5150.2	00	2	50	6	7,23
5195	00-0	1	95	10	8,16
5195.2	00-0	2	95	10	12,55
53150	1	1	150	16	10,60
53150.2	1	2	150	16	16,68
54240	2-3	1	240	50	18,58
54240.2	2-3	2	240	50	30,69

BORNES DE CONEXION DE PUNTA



					PRECIO EUROS
5150S	00-0	1	50	6	5,72
5150S.2	00-0	2	50	6	7,22

PR50	Capuchón protector	0,79

BORNES BIMÉTALICOS CON BASE AISLANTE Y CUBIERTA

Nuevos bornes bimetálicos con base aislante en poliamida V0 resistente a altas temperaturas y cubierta en policarbonato transparente. Las base son acoplables y las cubiertas precintables.



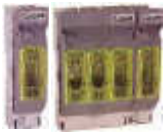
Ref.	Potencia máxima	Altura (L)	PRECIO EUROS
DB2-95	DB 1x95 + 2x35	73	17,62
DB2-95.2	DB 2x95 + 2x35	73	23,55
DB4-95	DB 1x95 + 4x35	73	20,66
DB4-95.2	DB 2x95 + 4x35	73	26,82
DB2-150	DB 1x150 + 2x35	82,5	21,99
DB2-150.2	DB 2x150 + 2x35	82,5	26,20
DB4-150	DB 1x150 + 4x35	82,5	25,34
DB4-150.2	DB 2x150 + 4x35	82,5	29,63

SECCIONADORES EN CARGA PARA FUSIBLES NH



PARA FUSIBLES NH 000

Ref.	Conexión	Polos	Int. (A)	PRECIO EUROS
703	Directa terminal de jaula 1,5-50 mm	3	100	Cons.



PARA FUSIBLES NH 00

				PRECIO EUROS
711	Tornillo M8	1	160	111,80
713		3	160	131,73
714		4	160	280,80

Montaje sobre pletina.



713PC	Pletina 60 mm tornillo M8	3	160	Cons.

PARA FUSIBLES NH 1

731	Tornillo M10	1	250	233,18
733		3	250	409,05
734		4	250	571,24

Montaje sobre pletina.

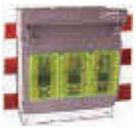


733PC	Pletina 40-60 mm tornillo M10	3	250	Cons.

PARA FUSIBLES NH 2

743	Tornillo M10	3	400	509,59

Montaje sobre pletina.



743PC	Pletina 40-60 mm tornillo M12	3	400	Cons.

PARA FUSIBLES NH 3



753	Tornillo M12	3	630	688,97
754		4	630	1.324,10

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO E
APARTADO 1 PAGINA 41

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES

Dispositivos de protección de los circuitos en los locales profesionales contra las sobrecargas y los cortocircuitos.
Suministrados sin cartucho fusible.



L 31 16A 400V~

Ref.	Polos	Medidas fusibles	Ancho módulos	PRECIO EUROS
LS401	1P	8,5 x 31,5	1	8,83
LS431*	1P	"	1	26,90
L40600	1P+N	"	1	15,35
L43201*	1P+N	"	1	28,72
LS402	2P	"	2	21,33
LS403	3P	"	3	32,85
LS404	3P+N	"	4	53,48



L 38 20A 500V~

LS501	1P	10,3 x 38	1	7,90
LS531*	1P	"	1	23,92
L50600	1P+N	"	1	14,49
L53201*	1P+N	"	1	32,88
LS502	2P	"	2	21,43
LS503	3P	"	3	30,71
LS504	3P+N	"	4	42,50

* Con indicadores de fusión.

L 51 50A 690V~

LR601	1P	14 x 51	1 1/2	22,27
LR612	1P+N	"	3	41,10
LR602	2P	"	3	45,10
LR603	3P	"	4 1/2	68,02
LR604	3P+N	"	6	85,21

L 58 125A 690V~

LR701	1P	22 x 58	2	29,65
LR712	1P+N	"	4	61,57
LR702	2P	"	4	72,44
LR703	3P	"	6	88,33
LR704	3P+N	"	8	125,96



ACCESORIOS

LB026	Kit acoplamiento L31 y L38 referencias nuevas	8,17
MZ178	Kit de bloqueo posición abierto	9,12



PORTAFUSIBLES Y FUSIBLES PARA CC 1000V CC 32A

L501PV	1P	10,3x38	8,63
L502PV	2P	10,3x38	20,05

FUSIBLES 900V CC 2 a 20A

LF301PV	1A	10,3x38	13,76
LF302PV	2A	10,3x38	13,76
LF303PV	3A	10,3x38	13,76
LF304PV	4A	10,3x38	13,76
LF305PV	5A	10,3x38	13,76
LF306PV	6A	10,3x38	13,76
LF308PV	8A	10,3x38	13,76
LF310PV	10A	10,3x38	13,76
LF312PV	12A	10,3x38	13,76
LF315PV	15A	10,3x38	13,76
LF316PV	16A	10,3x38	13,76
LF320PV	20A	10,3x38	13,76

FUSIBLES 600V CC

LF325PV	25A	10,3x8	13,76
LF332PV	32A	10,3x8	13,76

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

KPS soluciones en energía

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO
13 PAGINA

FUSIBLES DE CUCHILLAS NH 500V gG-gL

Tensión nominal 500 Vca /440 Vcc.
Poder de corte 120 kA (500 Vca) / 25 kA (440Vcc).
Curva tipo gG-gL.
Según norma IEC 60269-2.



Código	Art.	Tam.	In	Tensión	P.corte	PRECIO EUROS
900150005	NH-00		16 A	gG AC500V		5,95
900150006	NH-00		20 A			5,95
900150007	NH-00		32 A			5,95
900150008	NH-00		40 A			5,95
900150009	NH-00		50 A			5,95
900150010	NH-00		63 A			5,95
900150011	NH-00		80 A			5,95
900150012	NH-00		100 A			5,95
900150013	NH-00		125 A			6,38
900150014	NH-00		160 A			6,38
901100359	NH-0		32 A			10,20
901100360	NH-0		40 A			10,20
901100361	NH-0		50 A			10,20
901100362	NH-0		63 A			10,20
901100363	NH-0		80 A			10,20
901100364	NH-0		100 A			10,20
901100365	NH-0		125 A			10,20
901100366	NH-0		160 A			10,20
900150015	NH-1		25 A			11,05
900150016	NH-1		32 A			11,05
900150017	NH-1		40 A			11,05
900150018	NH-1		50 A			11,05
900150019	NH-1		63 A			11,05
900150020	NH-1		80 A			11,05
900150021	NH-1		100 A			11,05
900150022	NH-1		125 A			11,05
900150023	NH-1		160 A			11,05
900150024	NH-1		200 A			12,30
900150025	NH-1		250 A			12,30



900150027	NH-2		50 A			14,03
900150028	NH-2		63 A			14,03
900150029	NH-2		80 A			14,03
900150030	NH-2		100 A			14,03
900150031	NH-2		160 A			14,03
900150032	NH-2		200 A			14,03
900150033	NH-2		250 A			14,03
900150034	NH-2		300 A			15,75
900150035	NH-2		315 A			15,75
900150036	NH-2		400 A			15,75
900150037	NH-3		250 A			31,84
900150038	NH-3		315 A			31,84
900150039	NH-3		355 A			31,84
900150040	NH-3		400 A			31,84
900150041	NH-3		500 A			39,55
900150042	NH-3		630 A			39,55
900150043	NH-4		500 A			141,15
900150044	NH-4		600 A			141,15
900150045	NH-4		800 A			141,15
900150047	NH-4		1250 A			141,15
900150048	NH-4		1600 A			141,15

NH 500V aM

Tensión nominal 500 Vca. Poder de corte 120 kA.
Curva tipo aM. Según norma IEC 60269-2.

901100200	NH-00		16 A	aM AC500V		8,40
901100201			20 A			8,40
901100202			25 A			8,40
901100203			32 A			8,40
901100204			35 A			8,40
901100205			40 A			8,40
901100206			50 A			8,40
901100207			63 A			8,40
901100208			80 A			8,40
901100209			100 A			8,40
901100210			125 A			8,40



901100211	NH-SI	1	25 A	aM AC500V	AK 120kA	16,53
901100212			32 A			16,53
901100213			35 A			16,53
901100214			40 A			16,53
901100215			50 A			16,53
901100216			63 A			16,53
901100217			80 A			16,53
901100218			100 A			16,53
901100219			125 A			16,53
901100220			160 A			16,53
901100221			200 A			16,53
901100222			224 A			16,53
901100223			250 A			16,53
901100224	NH-SI	2	35 A	aM AC500V	AK 100kA	24,34
901100225			50 A			24,34
901100226			63 A			24,34
901100227			80 A			24,34
901100228			100 A			24,34
901100229			125 A			24,34
901100230			160 A			24,34
901100231			200 A			24,34
901100232			224 A			24,34
901100233			250 A			24,34
901100234			300 A			24,34
901100235			315 A			24,34
901100236			355 A			24,34
901100237			400 A			24,34
901100238	NH-SI	3	250 A	aM AC500V	AK 120kA	39,55
901100239			315 A			39,55
901100240			355 A			39,55
901100241			400 A			39,55
901100242			500 A			39,55
901100243			630 A			39,55

CILINDRICOS

Tensión nominal 500 Vca.
Poder de corte 100 kA, excepto tamaño 8x32 20 kA.
Curva tipo gG. Según norma IEC 60269-2



901100300	8x32		2 A	gG AC400V	20kA	0,73
901100301			4 A			0,73
901100302			6 A			0,73
901100303			10 A			0,73
901100304			16 A			0,73
901100305			20 A			0,73
901100306	10x38		2 A	gG AC500V	100kA	0,77
901100307			4 A			0,77
901100308			6 A			0,77
901100309			8 A			0,77
901100310			10 A			0,77
901100311			12 A			0,77
901100312			16 A			0,77
901100313			20 A			0,77
901100314			25 A			0,77
901100384			32 A			0,77
901100315	14x51		2 A	gG AC500V	100kA	1,62
901100316			4 A			1,62
901100317			6 A			1,62
901100318			8 A			1,62
901100319			10 A			1,62
901100320			16 A			1,62
901100321			20 A			1,62
901100322			25 A			1,62
901100323			32 A			1,62
901100324			40 A			1,62
901100325			50 A			1,62
901100326	22x58		10 A	gG AC500V	100kA	2,85
901100327			16 A			2,85
901100328			20 A			2,85
901100329			25 A			2,85
901100330			32 A			2,85
901100331			40 A			2,85
901100332			50 A			2,85
901100333			63 A			2,85
901100334			80 A			2,94
901100335			100 A			2,94

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

KPS soluciones en energía

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO
14 PAGINA

FUSIBLES CILÍNDRICOS gG CON INDICADOR

Tensión nominal 500 Vca.
Poder de corte 100 kA, excepto tamaño 8x32 20 kA.
Curva tipo gG. Según norma IEC 60269-2.



Código	Art. Tam.	In	Tensión	P.corte	PRECIO EUROS
901100338	8x32	2 A gG	AC400V	C/I	0,81
901100340	8x32	4 A			0,81
901100341	8x32	6 A			0,81
901100336	8x32	10 A			0,81
901100337	8x32	16 A			0,81
901100339	8x32	20 A			0,81
901100344	10x38	2 A gG	AC500V	C/I	0,85
901100346	10x38	4 A			0,85
901100347	10x38	6 A			0,85
901100342	10x38	10 A			0,85
901100343	10x38	16 A			0,85
901100345	10x38	20 A			0,85
901100348	10x38	25 A			0,85
901100349	10x38	32 A			0,85
901100386	14x51	25 A			1,79
901100387	14x51	32 A			1,79
901100350	14x51	40 A			1,79
901100351	14x51	50 A			1,79
901100352	22x58	100 A			3,06
901100353	22x58	125 A			3,06
901100354	22x58	32 A			3,06
901100355	22x58	40 A			3,06
901100356	22x58	50 A			3,06
901100357	22x58	63 A			3,06
901100358	22x58	80 A			3,06

FUSIBLES CILÍNDRICOS aM

Tensión nominal 500 Vca.
Poder de corte 100 kA, excepto tamaño 8x32 20 kA.
Curva tipo aM. Según norma IEC 60269-2.



901100367	10x38	2 A aM			0,84
901100368	10x38	4 A			0,84
901100369	10x38	6 A			0,84
901100370	10x38	10 A			0,84
901100371	10x38	12 A			0,84
901100372	10x38	16 A			0,84
901100373	10x38	20 A			0,84
901100374	10x38	25 A			0,84
901100375	10x38	32 A			0,84
901100376	14x51	32 A			1,95
901100377	14x51	40 A			1,95
901100378	14x51	50 A			1,95
901100379	22x58	40 A			3,58
901100380	22x58	50 A			3,58
901100381	22x58	63 A			3,58

FUSIBLES CILÍNDRICOS DE CRISTAL

Tensión nominal 125/250 Vca. Poder de corte 100 A.
Curva tipo F. Según norma UL-248.



901201000	5x20	0,5 A			0,20
901201001	5x20	1 A			0,20
901201002	5x20	1,6 A			0,20
901201003	5x20	2 A			0,20
901201004	5x20	2,5 A			0,20
901201006	5x20	3,15 A			0,20
901201007	5x20	4 A			0,20
901201008	5x20	5 A			0,20
901201010	5x20	6,3 A			0,20
901201012	5x20	10 A			0,20
901201015	5x20	20 A			0,20



901201016	5x20	0,5 A			0,28
901201017	6x32	1 A			0,28
901201018	6x32	1,6 A			0,28
901201019	6x32	2 A			0,28
901201020	6x32	2,5 A			0,28
901201022	6x32	3,15 A			0,28
901201023	6x32	4 A			0,28
901201024	6x32	5 A			0,28
901201026	6x32	6,3 A			0,28
901201028	6x32	10 A			0,28
901201031	6x32	20 A			0,28

FUSIBLES TIPO DO

Tensión nominal: 400V. Poder de corte: 50KA.
Curva tipo gG. Según norma IEC 60269-3.



901100500	DO1	4 A	400V		1,11
901100501	DO1	6 A			1,11
901100502	DO1	10 A			1,11
901100503	DO1	16 A			1,11
901100504	DO2	20 A			1,28
901100505	DO2	25 A			1,28
901100506	DO2	35 A			1,28
901100507	DO2	50 A			1,28
901100508	DO2	63 A			1,28
901100509	DO3	80 A			3,62
901100510	DO3	100 A			3,62

FUSIBLES D

Tensión nominal 500 Vca. Poder de corte 50 kA.
Curva tipo gG. Según norma IEC 60269-3.



901100390	DII	6 A	gG	500V	1,92
901100391	DII	10 A			1,92
901100392	DII	16 A			1,92
901100393	DII	20 A			1,92
901100394	DII	25 A			1,92
901100395	DIII	35 A			2,73
901100396	DIII	50 A			2,73
901100397	DIII	63 A			2,73

BASES PARA FUSIBLES DE CUCHILLA NH

Tensión nominal: 690V. Según norma IEC 60269-2.



901200000	Base NH-00	690V			12,32
901100401	Base NH-0				27,28
901200001	Base NH-1				35,67
901200002	Base NH-2				58,95
901200003	Base NH-3				81,89
901100402	Base NH-4				158,20
901100403	Base 3-NH-00				39,22
901100404	Base 3-NH-1				123,37
901100405	Base 3-NH-2				195,60
901100406	Base 3-NH-3				268,00

SEPARADORES AISLANTES PARA BASES PORTAFUSIBLES NH



901100512	Separador	NH-00			3,99
901100513		NH-1			11,03
901100514		NH-2			11,03
901100515		NH-3			11,34

CUCHILLAS DE NEUTRO PARA BASES PORTAFUSIBLES NH



901990103	Cuchilla Neutro	NH-00			9,74
901100398		NH-0			12,94
901990104		NH-1			18,26
901990105		NH-2			27,63
901100399		NH-3			36,49
901100400		NH-4			137,28

MANETA EXTRACTORA DE FUSIBLES NH



901100250	Manilla extractora				11,86

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

KPS soluciones en energía

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO
15 PAGINA

CONCEPTO	PRECIO EUROS
BASES PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS FIJACIÓN A CARRIL	
Tensión nominal 690 Vac / 1000 Vcc Según norma IEC 60269-2.	
Base portafusible	
902200100 8x32 1P F/Carril	4,68
902200101 8x32 2P F/Carril	16,46
902200003 10x38 F/Carril	5,10
902200111 10x38 1P F/Carril I/Fus	6,38
902200102 10x38 2P F/Carril	12,36
902200103 10x38 3P F/Carril	18,53
902200104 10x38 4P F/Carril	24,70
902200004 14x51 F/Carril	14,88
902200105 14x51 2P F/Carril	31,38
902200106 14x51 3P F/Carril	47,07
902200107 14x51 4P F/Carril	50,46
902200005 22x58 F/Carril	24,44
902200108 22x58 2P F/Carril	52,44
902200109 22x58 3P F/Carril	78,67
902200110 22x58 4P F/Carril	104,89
BASES PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS FIJACIÓN A PLACA	
Tensión nominal 690 Vac. Según norma IEC 60269-2.	
902200006 Portafusible Cilíndrico 14x51	7,44
902200007 Portafusible Cilíndrico 22x58	8,29
TUBOS DE NEUTRO PARA BASES PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS	
Tensión nominal 690 Vac / 1000 Vcc. Según norma IEC 60269-2.	
901990100 Tubo Neutro 10x38	0,71
901990101 Tubo Neutro 14x51	1,34
901990102 Tubo Neutro 22x58	1,82
BASES PARA FUSIBLES TIPO DO	
Tensión nominal 400 V. Fijación a pletina, carril y placa. Según norma IEC 60269-2.	
901100407 Base DO2 F/Pletina	5,10
901100408 Base DO2 F/Carril	7,02
901100409 Base DO2 F/Placa	6,38
901100410 Base DO3 F/Pletina	8,30
901100411 Base DO3 F/Carril	14,88
901100412 Base DO3 F/Placa	14,88
TAPONES P/ BASES PARA FUSIBLES TIPO DO	
Tensión nominal 400 V. Según norma IEC 60269-2.	
901100413 Tapon DO2	1,96
901100414 Tapon DO3	4,89
TAPAS DE PROTECCIÓN PARA BASES PARA FUSIBLES TIPO DO	
Tensión nominal 400 V. Según norma IEC 60269-2.	
901100415 Tapa protección DO2	0,69
901100416 Tapa protección DO3	1,28

CONCEPTO	PRECIO EUROS
FUSIBLES CILINDRICOS gPV	
Tensión nominal 690 Vac / 1000 Vcc Según norma IEC 60269-2.	
901200100 10x38 2A gPV 1000 Vcc	4,96
901200101 10x38 4A	4,96
901200102 10x38 6A	4,96
901200103 10x38 8A	4,96
901200104 10x38 10A	4,96
901200105 10x38 12A	4,96
901200106 10x38 16A	4,73
901200107 10x38 20A	4,96

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO
31 PAGINA

CORTACIRCUITOS SECCIONABLES



Para fusibles cilíndricos tipo aM o gG.
Icc: 20kA (400V~), 100kA (500V~)

0058 06	Unipolares	8,5x31,5	400V~	7,66
0058 08		10x38	500V~	8,80
0058 16	Unip. + N	8,5x31,5	400V~	12,87
0058 18		10x38	500V~	14,02
0058 26	Bipolares	8,5x31,5	400V~	25,94
0058 28		10x38	500V~	27,45
0058 36	Tripolares	8,5x31,5	400V~	37,28
0058 38		10x38	500V~	35,70
0058 46	Trip.+N	8,5x31,5	400V~	50,01
0058 48		10x38	500V~	47,48





EMPUÑADURAS



0057 92	Para 2 cortacircuitos unipolares	7,76
0057 93	Para 3 cortacircuitos unipolares	10,07
0057 94	Para 4 cortacircuitos unipolares	11,63

ACCESORIOS

0057 90	Indicador de fusión 250V~.Se monta sobre los cortacircuitos seccionables	6,59
0057 96	Auxiliar NA+NC con precorte, 5A 250V~ (0,5 mód.)	50,13

PORTAFUSIBLES SP

Con bornas protegidas fijación atornillada o sobre raíl en simétrico. Zócalo estandar.

SP 38 para fusibles 10x38. Sin testigo.



Ref.		Conexión	Nº de mód.	
0214 01	1 P	1 x 16 mm²	1	11,78
0214 02	1 P + N equipado	o 2 x 20 mm²	2	31,19
0214 04	3 P		3	39,56
0214 05	3 P + N equipado		4	55,06

SP 51 para fusibles 14 x 51. Sin microinterruptor

0215 01	1 P	1 x 35 mm²	1,5	20,59
0215 02	1 P + N equipado	o 2 x 16 mm²	3	48,57
0215 04	3 P		4,5	59,26
0215 05	3 P + N equipado		6	81,58

Bases 5A - 250V~. Presencia del fusible, precorte y dispositivo de protección contra la marcha en monofásico. Con microcontacto inversor accionado por el percutor del fusible y 3 terminales de 2,8 mm.



Ref.		Conexión	Nº de mód.	
0215 33	Unipolar	1 x 35	1,5	40,99
0215 36	Tripolar	2 x 16	4,5	87,86



SP 58 para fusibles 22 x 58. Sin microinterruptor

0216 01	1 P	2 x 25 mm²	2	27,53
0216 04	3 P		6	79,39
0216 05	3 P + N equipado		8	108,70

ACCESORIOS

0216 96	Empuñadura de solidarización de 300 mm. recortable.	4,38

FUSIBLES CILINDRICOS TIPO gG



Ref.	Calibre (A)	Tens. (V)	P.corte (A)	Indic. fusión	Talla y medidas	
0123 02	2	400	20.000	sin	00	1,00
0123 04	4				8,5x31,5	0,98
0123 06	6					0,96
0123 10	10					0,99
0123 16	16					0,97
0123 20	20					1,18
0133 02	2	500	100.000	sin	0	1,26
0133 04	4				10,3x38	1,19
0133 06	6				APR	1,19
0133 10	10					1,14
0133 16	16					1,19
0133 20	20					1,18
0133 25	25	400	20.000	sin	0	1,17
0133 32	32				10,3x38	1,12



0143 10	10	500	100.000	sin	1	2,15
0143 16	16				14x51	2,23
0143 20	20				APR	2,37
0143 25	25					2,32
0143 32	32					2,29
0143 40	40					2,38
0143 50	50					2,42



0153 25	25	500	100.000	Sin	2	4,66
0153 32	32				22x58	4,68
0153 40	40				APR	4,66
0153 50	50					4,56
0153 63	63					4,45
0153 80	80					4,56
0153 96	100					5,00
0153 97	125	400				5,61

FUSIBLES CILINDRICOS TIPO aM

0120 01	1	400	20.000	00	1,27
0120 02	2			8,5x31,5	1,32
0120 04	4				1,27
0120 06	6				1,27
0120 10	10				1,32
0130 02	2	500	100.000	0	1,09
0130 04	4			10,3x38	1,23
0130 06	6			APR	1,21
0130 10	10				1,23
0130 16	16				1,19
0130 20	20				1,34
0140 10	10	500	100.000	1	2,19
0140 16	16			14x51	2,32
0140 20	20			APR	2,35
0140 25	25				2,18
0140 32	32				2,38
0140 40	40				2,30
0140 50	50	400			2,44
0150 25	25	500	100.000	2	4,79
0150 32	32			22x58	4,70
0150 40	40			APR	4,76
0150 50	50				4,76
0150 63	63				6,08
0150 80	80				5,91
0150 96	100	400			6,21

CILINDRICOS CERAMICOS TIPO F (RAPIDOS)

0102 05	0,5	250	1.500	5x20	1,24
0102 10	1				1,23
0102 20	2				1,16
0102 25	2,5				1,25
0102 50	5				1,15
0102 96	10				1,22

TUBOS DE NEUTRO



0123 00	Talla 00	8,5x31,5	1,25
0133 00	Talla 0	10,3x38	1,24
0143 00	Talla 1	14x51	1,66
0153 00	Talla 2	22x58	2,63

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

MERSEN

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
APARTADO 1
PAGINA 51

FUSIBLES MINIATURA IEC

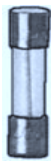
CUERPO CRISTAL DE BAJO PODER DE CORTE

FUSION LENTA 250V



Ref.	Ref. Catálogo	Int.(A)	Tamaño	PRECIO EUROS x100u.
Z1037667Q	GDL1/10		6x32	129,10
A1037668Q	GDL1/8			129,10
B1037669Q	GDL15/100			129,10
Y1037666Q	GDL1/16			129,10
C1037670Q	GDL175/1000			129,10
E1037672Q	GDL1/4			106,80
D1037671Q	GDL2/10			129,10
G1037674Q	GDL3/10			106,80
H1037675Q	GDL3/8			106,80
J1037676Q	GDL4/10			106,80
K1037677Q	GDL1/2			106,80
L1037678Q	GDL6/10			106,80
M1037679Q	GDL3/4			106,80
N1027491T	GDL8/10			102,30
A217028Q	GDL1			106,80
N1037680Q	GDL1-1/4			106,80
J217542Q	GDL1-1/2			106,80
P1037681Q	GDL1-8/10			106,80
Q1037682Q	GDL2			106,80
R1037683Q	GDL2-1/2			106,80
L216509Q	GDL3			106,80
S1037684Q	GDL4			106,80
M217545Q	GDL5			106,80
J1028591Q	GDL6			106,80
T201152Q	GDL7			106,80
V1037686Q	GDL8			106,80
R1020709Q	GDL10			129,10
W1037687Q	GDL12			129,10
X1037688Q	GDL15			129,10
M215498Q	GDL20			129,10
Q216007Q	GDL25			129,10
M212945Q	GDL30			129,10

FUSION RAPIDA 250V



Z090504P	MI5SF25V0,08	0,08	5SF 5x20	67,60
A090505P	MI5SF25V0,1	0,1		67,60
B090506P	MI5SF25V0,125	0,125		67,60
C090507P	MI5SF25V0,16	0,16		34,70
D090508P	MI5SF25V0,2	0,2		40,50
E090509P	MI5SF25V0,25	0,25		34,70
F090510P	MI5SF25V0,315	0,315		34,70
G090511P	MI5SF25V0,4	0,4		34,70
H090512P	MI5SF25V0,5	0,5		34,70
J090513P	MI5SF25V0,63	0,63		34,70
K090514P	MI5SF25V0,8	0,8		34,70
L090515P	MI5SF25V1	1		34,70
M090516P	MI5SF25V1,25	1,25		34,70
N090517P	MI5SF25V1,6	1,6		34,70
P090518P	MI5SF25V2	2		34,70
Q090519P	MI5SF25V2,5	2,5		34,70
R090520P	MI5SF25V3,15	3,15		34,70
S090521P	MI5SF25V4	4		34,70
T090522P	MI5SF25V5	5		34,70
V090523P	MI5SF25V6,3	6,3		34,70
W090524P	MI5SF25V8	8		34,70
X090525P	MI5SF25V10	10		34,70
W233446P	MI5SF25V12,5	12,5		57,80
X233447P	MI5SF25V16	16		57,80
Y233448P	MI5SF25V20	20		57,80

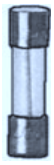


A1037622Q	GGC1/10			119,50
B1037623Q	GGC1/8			119,50
Z218062Q	GGC15/100			119,50
J1027487Q	GGC175/1000			119,50
K222074Q	GGC3/16			119,50
C1037624Q	GGC2/10			119,50
D1037625Q	GGC1/4			98,90
E1037626Q	GGC3/10			98,90
F1037627Q	GGC3/8			98,90
G1037628Q	GGC1/2			98,90
H1037629Q	GGC6/10			98,90
J1037630Q	GGC3/4			98,90



Ref.	Ref. Catálogo	Int.(A)	Tamaño	PRECIO EUROS x100u.
K1037631Q	GGC1			98,90
L1037632Q	GGC1-1/4			98,90
R217549Q	GGC1-1/2			98,90
M1037633Q	GGC2			98,90
N1037634Q	GGC2-1/2			98,90
Z1037644Q	GGC4			98,90
P1037635Q	GGC5			98,90
Q1037636Q	GGC7			98,90
T1037639Q	GGC8			98,90
V1037640Q	GGC10			119,50
W1037641Q	GGC12			119,50
J217036Q	GGC15			119,50
E213467Q	GGC20			119,50
K214484Q	GGC25			119,50
V211411Q	GGC30			119,50

FUSION LENTA 250V



D090531P	MI5ST25V0,063	0,063	5ST 5x20	65,00
E090532P	MI5ST25V0,08	0,08		55,80
F090533P	MI5ST25V0,1	0,1		55,80
G090534P	MI5ST25V0,125	0,125		55,80
H090535P	MI5ST25V0,16	0,16		44,60
J090536P	MI5ST25V0,2	0,2		44,60
K090537P	MI5ST25V0,25	0,25		44,60
L090538P	MI5ST25V0,315	0,315		44,60
M090539P	MI5ST25V0,4	0,4		44,60
N090540P	MI5ST25V0,5	0,5		37,00
P090541P	MI5ST25V0,63	0,63		37,00
Q090542P	MI5ST25V0,8	0,8		37,00
R090543P	MI5ST25V1	1		37,00
S090544P	MI5ST25V1,25	1,25		37,00
T090545P	MI5ST25V1,6	1,6		37,00
V090546P	MI5ST25V2	2		37,00
W090547P	MI5ST25V2,5	2,5		37,00
X090548P	MI5ST25V3,15	3,15		37,00
Y090549P	MI5ST25V4	4		37,00
Z090550P	MI5ST25V5	5		37,00
A090551P	MI5ST25V6,3	6,3		37,00
P206070P	MI5ST25V8	8		45,10
Q206071P	MI5ST25V10	10		44,60

CUERPO CERAMICO DE ALTO PODER DE CORTE

FUSION RAPIDA 250V



G095548P	MI5HF25V0,1	0,1	5HF 5x20	54,80
J095550P	MI5HF25V0,16	0,16		54,80
Q095556P	MI5HF25V0,2	0,2		54,80
R095557P	MI5HF25V0,25	0,25		54,80
S095558P	MI5HF25V0,315	0,315		54,80
T095559P	MI5HF25V0,4	0,4		54,80
V095560P	MI5HF25V0,5	0,5		54,80
W095561P	MI5HF25V0,63	0,63		54,80
X095562P	MI5HF25V0,8	0,8		54,80
Y095563P	MI5HF25V1	1		50,20
C095567P	MI5HF25V1,25	1,25		50,20
D095568P	MI5HF25V1,6	1,6		50,20
E095569P	MI5HF25V2	2		50,20
F095570P	MI5HF25V2,5	2,5		50,20
G095571P	MI5HF25V3,15	3,15		50,20
H095572P	MI5HF25V4	4		50,20
J095573P	MI5HF25V5	5		50,20
K095574P	MI5HF25V6,3	6,3		50,20
J085407P	MI5HF25V8	8		63,80
K085408P	MI5HF25V10	10		63,80

FUSION LENTA 250V



P085366P	MI5HT25V0,25	0,25	5HT 5x20	82,90
R094821P	MI5HT25V0,315	0,315		82,90
W094825P	MI5HT25V0,4	0,4		82,90
S085369P	MI5HT25V0,5	0,5		82,90
X094826P	MI5HT25V0,63	0,63		82,90
V085371P	MI5HT25V0,8	0,8		82,90
W085372P	MI5HT25V1	1		69,10
X085373P	MI5HT25V1,25	1,25		69,10
Y085374P	MI5HT25V1,6	1,6		69,10

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
1 APARTADO
52 PAGINA



Ref.	Ref. Catálogo	Int.(A)	Tamaño	PRECIO EUROS x100u.
Z085375P	MI5HT25V2	2		69,10
A085376P	MI5HT25V2,5	2,5		69,10
B085377P	MI5HT25V3,15	3,15		69,10
C085378P	MI5HT25V4	4		69,10
D085379P	MI5HT25V5	5		69,10
E085380P	MI5HT25V6,3	6,3		69,10
A208357P	MI5HT25V8	8		69,10
B208358P	MI5HT25V10	10		69,10

ESTUCHE DE FUSIBLES IEC 5x20 VARIOS CALIBRES



G203763A	200544	Surtido fusibles rápidos F	19.600,00
H203764A	MIBOX5ST	lentos T	20.200,00
P233440A	MIBOX5SM	semi-lentos M	23.600,00
B229863A	MIBOX5HF	rápidos 5HF	22.800,00

FUSIBLES MINIATURA THPC DE MUY ALTO PODER DE CORTE
CUERPO CERAMICO

FUSION RAPIDA 125 y 250V

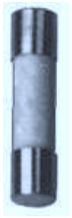


				PRECIO EUROS
K084051P	MI5FB25V0,04	0,04	FA/FB 5x20	580,00
Q080468P	MI5FB25V0,05	0,05		580,00
N084054P	MI5FB25V0,063	0,063		580,00
P080467P	MI5FB25V0,08	0,08		580,00
L084052P	MI5FB25V0,1	0,1		580,00
L084029P	MI5FA25V0,125	0,125		471,00
F084001P	MI5FA25V0,16	0,16		471,00
Y084017P	MI5FA25V0,2	0,2		212,00
G084002P	MI5FA25V0,25	0,25		212,00
Z084018P	MI5FA25V0,315	0,315		212,00
A084019P	MI5FA25V0,4	0,4		212,00
H084003P	MI5FA25V0,5	0,5		212,00
X084016P	MI5FA25V0,63	0,63		212,00
C084021P	MI5FA25V0,8	0,8		212,00
J084004P	MI5FA25V1	1		212,00
K084005P	MI5FA25V1,25	1,25		212,00
L084006P	MI5FA25V1,6	1,6		212,00



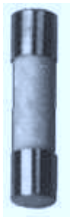
M084007P	MI5FA25V2	2	FA/FB 5x20	212,00
N084008P	MI5FA25V2,5	2,5		212,00
P084009P	MI5FA25V3,15	3,15		212,00
Q084010P	MI5FA25V4	4		212,00
R084011P	MI5FA25V5	6		212,00
S084012P	MI5FA25V6,3	6,3		212,00
T084013P	MI5FA25V8	8		310,00
V084014P	MI5FA25V10	10		310,00
W084015P	MI5FA25V12,5	12,5		310,00
R084034P	MI5FA12,5V16	16		420,00
D084022P	MI5FA12,5V20	20		420,00

FUSION RAPIDA, SERIE ECONOMICA 250V



S206027T	MI5FC25V0,16	0,16	FC5x20	175,00
T206028T	MI5FC25V0,20	0,20		175,00
W206030T	MI5FC25V0,31	0,31		175,00
X206031T	MI5FC25V0,4	0,4		175,00
Y206032T	MI5FC25V0,5	0,5		175,00
Z206033T	MI5FC25V0,63	0,63		175,00
A206034T	MI5FC25V0,8	0,8		192,00
T205844T	MI5FC25V1	1		175,00
D206037T	MI5FC25V1,25	1,25		175,00
E206038T	MI5FC25V1,6	1,6		175,00
F205119T	MI5FC25V2	2		175,00
F206039T	MI5FC25V2,5	2,5		175,00
G206040T	MI5FC25V3,15	3,15		175,00
H206041T	MI5FC25V4	4		175,00
Y205411T	MI5FC25V5	5		175,00
E205785T	MI5FC25V6,3	6,3		175,00
G205925T	MI5FC25V8	8		175,00
T205683T	MI5FC25V10	10		175,00

FUSION SEMI-LENTA 400V



Ref.	Ref. Catálogo	Int.(A)	Tamaño	PRECIO EUROS x100u.
P078926P	MI5SA40V0,04	0,04	SA 5x20	660,00
Q078927P	MI5SA40V0,05	0,05		660,00
R078928P	MI5SA40V0,063	0,063		660,00
S078929P	MI5SA40V0,08	0,08		660,00
C095429P	MI5SA40V0,1	0,1		606,00
T078930P	MI5SA40V0,125	0,125		606,00
Q095993P	MI5SA40V0,16	0,16		327,00
R095994P	MI5SA40V0,2	0,2		327,00
E095431P	MI5SA40V0,25	0,25		327,00
A095450P	MI5SA40V0,315	0,315		551,00
S095995P	MI5SA40V0,4	0,4		327,00
E095477P	MI5SA40V0,5	0,5		327,00
T095996P	MI5SA40V0,63	0,63		327,00
G095479P	MI5SA40V0,8	0,8		327,00
J095481P	MI5SA40V1	1		327,00
Y095494P	MI5SA40V1,25	1,25		327,00
Z095495P	MI5SA40V1,6	1,6		327,00
A095496P	MI5SA40V2	2		327,00
B095497P	MI5SA40V2,5	2,5		327,00
C095498P	MI5SA40V3,15	3,15		327,00

FUSION SEMI-LENTA 500V



C078869P	MI6SA50V0,1	0,1	SA 6x32	655,00
C098120P	MI6SA50V0,125	0,125		655,00
D098121P	MI6SA50V0,16	0,16		551,00
D078870P	MI6SA50V0,2	0,2		551,00
E098122P	MI6SA50V0,25	0,25		551,00
F098123P	MI6SA50V0,315	0,315		551,00
G098124P	MI6SA50V0,4	0,4		551,00
H098125P	MI6SA50V0,5	0,5		331,00
J098126P	MI6SA50V0,63	0,63		331,00
K098127P	MI6SA50V0,8	0,8		331,00
L098128P	MI6SA50V1	1		331,00
M098129P	MI6SA50V1,25	1,25		331,00
N098130P	MI6SA50V1,6	1,6		331,00
P098131P	MI6SA50V2	2		331,00
Y098208P	MI6SA50V2,5	2,5		331,00
F085450P	MI6SA50V3,15	3,15		331,00
G085451P	MI6SA50V4	4		331,00
E085610P	MI6SA50V5	5		470,00
F085611P	MI6SA50V6,3	6,3		470,00
G085612P	MI6SA50V8	8		470,00
H085613P	MI6SA50V10	10		470,00

FUSION RAPIDA 500V



L080464P	MI6FA50V0,1	0,1	FA 6x32	720,00
M084214P	MI6FA50V0,125	0,125		720,00
Y084201P	MI6FA50V0,16	0,16		621,00
N084215P	MI6FA50V0,2	0,2		356,00
Z084202P	MI6FA50V0,025	0,025		356,00
A084203P	MI6FA50V0,315	0,315		356,00
P084216P	MI6FA50V0,4	0,4		356,00
B084204P	MI6FA50V0,5	0,5		356,00
C084205P	MI6FA50V0,63	0,63		356,00
L084213P	MI6FA50V0,8	0,8		356,00
D084206P	MI6FA50V1	1		356,00
E084207P	MI6FA50V1,25	1,25		356,00
F084208P	MI6FA50V1,6	1,6		356,00
G084209P	MI6FA50V2	2		356,00
H084210P	MI6FA50V2,5	2,5		356,00
X085442P	MI6FA50V3,15	3,15		356,00
Y085443P	MI6FA50V4	4		356,00
Z085444P	MI6FA50V5	5		356,00
A085445P	MI6FA50V6,3	6,3		356,00
B085446P	MI6FA50V8	8		368,00
C085447P	MI6FA50V10	10		368,00
D085448P	MI6FA50V12,5	12,5		390,00
E085449P	MI6FA50V16	16		368,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
APARTADO 1
PAGINA 53

FUSIBLES SUBMINIATURA

FUSION LENTA

Ref.	Ref. Catálogo	Tamaño	PRECIO EUROS x100u.
C081767Q	MIMRT25V0,08	250V MRT	
D082550Q	MIMRT25V0,1		
E082551Q	MIMRT25V0,125		
F082552Q	MIMRT25V0,16		
G082553Q	MIMRT25V0,2		
H082554Q	MIMRT25V0,25		
J082555Q	MIMRT25V0,315		
K082556Q	MIMRT25V0,4		
L082557Q	MIMRT25V0,5		
M082558Q	MIMRT25V0,63		
N082559Q	MIMRT25V0,8		Cons.
P082560Q	MIMRT25V1		
Q082561Q	MIMRT25V1,25		
R082562Q	MIMRT25V1,6		
S082563Q	MIMRT25V2		
T082564Q	MIMRT25V2,5		
V082565Q	MIMRT25V3,15		
W082566Q	MIMRT25V4		
Z208632Q	MIMRT25V5		
A208633Q	MIMRT25V6,3		

FUSION RAPIDA

K085385Q	MIMRF25V0,05	250V MRF	
M085387Q	MIMRF25V0,08		
N085388Q	MIMRF25V0,1		
P085389Q	MIMRF25V0,125		
Q085390Q	MIMRF25V0,16		
R085391Q	MIMRF25V0,2		
S085392Q	MIMRF25V0,25		
T085393Q	MIMRF25V0,315		
V085394Q	MIMRF25V0,4		
X085396Q	MIMRF25V0,5		
Y085397Q	MIMRF25V0,63		Cons.
Z085398Q	MIMRF25V0,8		
A085399Q	MIMRF25V1		
B085400Q	MIMRF25V1,25		
C085401Q	MIMRF25V1,6		
D085402Q	MIMRF25V2		
E085403Q	MIMRF25V2,5		
F085404Q	MIMRF25V3,15		
G085405Q	MIMRF25V4		
R208625Q	MIMRF25V5		
S208626Q	MIMRF25V6,3		



G210548P	MISIMRT/MRF Bases portafusibles para fusibles MRF/MRT	121,60

BASE PORTAFUSIBLES PARA FUSIBLES MINIATURA



PINZAS

Para fusible 5x20

J210550P	MIMR 5 CI-S para soldar en CI	32,50
K210551P	MIMR 5 CI-C para soldar en CI	32,50
W202074P	MIMR 5 CI-SP para soldar en CI	13,50

Para fusibles 6x32 y 6x46

H210549P	MIMR6CIS para soldar en CI	44,60
K091480P	MIMR6VI fijación a tornillo en pared	124,30

Para fusibles 5x20 y 6x32

Y098967P	MIMR5-6	42,40
C204955P	MIMR5-6SP	28,15



BASES, CONTACTO PINZA

J208227J	MISIPTF76	5x20	48,90
K208228J	MISIPTF78		48,90
S204946J	MICPT140PTF15		44,00
L208229J	MICPTBSPTF76-78		35,50
M091482J	MIS1CC6	6x32	1.135,00
J091939J	MIS1LC6		950,00
Z091746J	MIS1LL6		790,00

BASES 5x20
CON TAPON INCLUIDO



		PRECIO EUROS x100u.
T204947J	MIPUPTF30	126,00
V204948J	MIPUPTF35	185,00
W204949J	MIPUPTF40	184,00
X204950J	MIPUPTF45	200,00
Y204951J	MIPUPTF50	218,00
Z204952J	MIPUPTF55	234,00
A204953J	MIPUPTF70	259,00

BASES 5x20 & 6x32

Bases para fusibles 5x20 & 6x32 sin tapón.



T210536J	MIPUP5-6L	a lengüetas	323,00
V210537J	MIPUCI-V5-6P	a PINS	323,00
W210538J	MIPUCI-H5-6P	a PINS	323,00
Z210541J	MIPU500V5-6L	a lengüetas	338,00

Tapones para fusibles 5x20



X210539J	MIBH5PU5-6	5x20 PU 5-6	199,00
B210543J	MIBH5PU500V5-6	5x20 PU500V 5-6	377,00

Tapones para fusibles 6x32/10P



Y210540J	MIBH6PU5-6	6x32	199,00
D210545J	MIBH6PU500V5-6		304,00

Bases aéreas para fusibles 5x20 & 6x32



W078311J	MIPRF5-6AF		236,00
M205010J	MIPRF5-6SF		115,40

Base portafusibles modular para fusibles 5x20



J225707K	MIMSM250V16IP	1P	5x20		626,00
K225708K	MIMSM250V16IP+N	1+N	250V 16A		999,00

Base portafusibles para fusibles 6x32



E091728J	MIS1LL6P	SI 6.32 LL PRE	894,00
Q091945J	MIS1LL6PV	SI 6.32 LL PRE V	1.660,00
X092089J	MIS1LL6P+N	SI 6.32 LL PRE + NEUTRO	1.414,00
N091483J	MIS1C6P	SI 6.32 CC PRE	1.278,00
M091942J	MIS1C6PV	SI 6.32 CC PRE V	1.980,00
W092088J	MIS1C6P+N	SI 6.32 CC PRE + NEUTRO	1.610,00
R091946J	MIS1LC6P	SI 6.32 LC PRE	1.084,00
W091973J	MIS1LC6PV	SI 6.32 LC PRE V	1.890,00
X085879J	MIS1LC6P+N	SI 6.32 LC PRE + NEUTRO	1.430,00



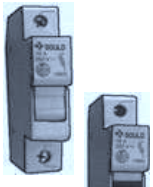
Fi jación a rail DIN para seccionador talla 6x32

B092093J	MIFM4FIXOMEGA	212,00

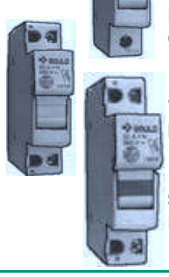
BASES PORTAFUSIBLES MSD PARA FUSIBLES DOMESTICOS gG

BASES MODULARES

Sin indicador S/I y con indicador C/I.



C217674K	MSD8231	8x23	S/I 1P	659,00
N219225K	MSD8231N		S/I 1P+N	1.242,00
R201288K	MSD10251	10x25	S/I 1P	659,00
Q211545K	MSD10251N		S/I 1P+N	1.242,00



V214102K	MSD8311N	8x31	S/I 1P	610,05
H215632K	MSD8311		S/I 1P+N	1.068,00
S201289K	MSD10381	10x38	S/I 1P	659,00
R211546K	MSD10381N		S/I 1P+N	1.068,00

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
1 APARTADO
54 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS x100u.
Pasadores para ensamblar bases MSD					
G215125J	MSCMSDMAASS2		2P		77,50
Q216145J	MSCMSDMAASS3		3P		110,00
A217166J	MSCMSDMAASS4		4P		212,00
FUSIBLES CILINDRICOS INDUSTRIALES gG					
					
P218191J	FR8GG40V0.5	0,5A	gG 8x31		114,90
C218709J	FR8GG40V1	1A	sin indicador		114,90
Q219227J	FR8GG40V2	2A	(C-00)		78,90
W222958J	FR8GG40V4	4A			73,10
A211025J	FR8GG40V6	6A			73,10
B213096J	FR8GG40V8	8A			73,10
A214613J	FR8GG40V10	10A			73,10
R216146J	FR8GG40V12	12A			73,10
P216650J	FR8GG40V16	16A			73,10
F217677J	FR8GG40V20	20A			73,10
D218710J	FR8GG40V25	25A			73,10
					
B222204J	FR8GG40V2I	2A	gG 8x31		116,10
X222959J	FR8GG40V4I	4A	con indicador		98,70
V201291J	FR8GG40V6I	6A	(C-00)		98,70
B211026J	FR8GG40V8I	8A			98,70
A212060J	FR8GG40V10I	10A			98,70
C213097J	FR8GG40V12I	12A			98,70
Y214105J	FR8GG40V16I	16A			98,70
J215127J	FR8GG40V20I	20A			98,70
S216147J	FR8GG40V25I	25A			98,70
					
S216653J	FR10GG50V2I	2A	gG 10x38		166,00
E217170J	FR10GG50V4I	4A	con indicador		159,00
T218195J	FR10GG50V6I	6A	(C-20)		159,00
V219231J	FR10GG50V8I	8A			128,00
E222207J	FR10GG50V10I	10A			128,00
H200751J	FR10GG50V12I	12A			128,00
H201809J	FR10GG50V16I	16A			128,00
X211551J	FR10GG50V20I	20A			132,40
W212585J	FR10GG50V25I	25A			132,40
Z213600J	FR10GG40V32I	32A			136,80
					
R302787J	FR10GG69V1	1A	Fusibles 690V		732,00
S302788J	FR10GG69V2	2A	gG 10x38		623,00
T302789J	FR10GG69V4	4A	sin indicador		623,00
V302790J	FR10GG69V6	6A	(C-20)		623,00
W302791J	FR10GG69V8	8A			623,00
X302792J	FR10GG69V10	10A			623,00
Y302793J	FR10GG69V12	12A			623,00
C211027J	FR10GG50V0.5	0,5A	gG 10x38		112,70
B212061J	R10GG50V1	1A	sin indicador		112,70
D213098J	FR10GG50V2	2A	(C20)		86,40
X213598J	FR10GG50V4	4A			81,50
K215128J	FR10GG50V6	6A			81,50
D217169J	FR10GG50V8	8A			81,50
S218194J	FR10GG50V10	10A			81,50
W219761J	FR10GG50V12	12A			81,50
G200750J	FR10GG50V16	16A			81,50
D211028J	FR10GG50V20	20A			84,90
E213099J	FR10GG50V25	25A			84,90
A214107J	FR10GG40V32	32A			84,90
					
K218716J	FR14GG69V1	1A	gG 14x51		191,00
Y219234J	FR14GG69V2	2A	sin indicador		191,00
A219765J	FR14GG69V4	4A	(C-40)		161,00
H222210J	FR14GG69V6	6A			161,00
D222965J	FR14GG69V8	8A			120,90
L200754J	FR14GG69V10	10A			120,90
L201812J	FR14GG69V12	12A			120,90
A211554J	FR14GG69V16	16A			120,90
Z212588J	FR14GG69V20	20A			120,90
C213603J	FR14GG69V25	25A			120,90
W216656J	FR14GG50V32	32A			136,10
X218198J	FR14GG50V40	40A			136,10
Z219235J	FR14GG50V50	50A			161,00

CONCEPTO					PRECIO EUROS x100u.
					
J211033J	FR14GG50V2P	2A	gG 14x51		476,00
H212067J	FR14GG50V4P	4A	con percutor		476,00
G214113J	FR14GG50V6P	6A	(C-40)		476,00
R215134J	FR14GG50V8P	8A			476,00
Z216153J	FR14GG50V10P	10A			476,00
L217176J	FR14GG50V12P	12A			476,00
Z218200J	FR14GG50V16P	16A			476,00
B219237J	FR14GG50V20P	20A			476,00
L222213J	FR14GG50V25P	25A			476,00
P200757J	FR14GG50V32P	32A			502,00
P201815J	FR14GG50V40P	40A			502,00
D211557J	FR14GG40V50P	50A			502,00
					
R214628J	FR22GG69V4P	4A	gG 22x58		701,00
A215648J	FR22GG69V6P	6A	con percutor		701,00
F216665J	FR22GG69V8P	8A	(C-80)		701,00
W217691J	FR22GG69V10P	10A			701,00
W218726J	FR22GG69V12P	12A			701,00
L219775J	FR22GG69V16P	16A			701,00
P222975J	FR22GG69V20P	20A			701,00
M201307J	FR22GG69V25P	25A			701,00
S211041J	FR22GG69V32P	32A			701,00
R212075J	FR22GG69V40P	40A			701,00
M213612J	FR22GG69V50P	50A			733,00
S214629J	FR22GG50V63P	63A			733,00
F216159J	FR22GG50V80P	80A			792,00
T217183J	FR22GG50V100P	100A			792,00
H218208J	FR22GG50V125P	125A			792,00
					
F219241J	FR22GG69V2	2A	gG 22x58		273,00
H219772J	FR22GG69V4	4A	sin indicador		218,00
P222216J	FR22GG69V6	6A	(C-80)		227,00
L222972J	FR22GG69V8	8A			215,00
T200761J	FR22GG69V10	10A			215,00
J201304J	FR22GG69V12	12A			215,00
S201818J	FR22GG69V16	16A			215,00
P211038J	FR22GG69V20	20A			215,00
N212072J	FR22GG69V25	25A			215,00
F212594J	FR22GG69V32	32A			215,00
J213609J	FR22GG69V40	40A			215,00
P214626J	FR22GG69V50	50A			232,00
Y215646J	FR22GG69V63	63A			232,00
Q217180J	FR22GG69V80	80A			254,00
E218205J	FR22GG50V100	100A			285,00
J219773J	FR22GG50V125	125A			302,00
FUSIBLES CILINDRICOS INDUSTRIALES aM					
					
C217168J	FR8AM40V1	1A	aM 8x31		136,00
R218193J	FR8AM40V2	2A	sin indicador		136,00
S219229J	FR8AM40V4	4A	(C-00)		83,80
C222205J	FR8AM40V6	6A			83,80
F200749J	FR8AM40V8	8A			83,80
W201292J	FR8AM40V10	10A			83,80
H302779J	FR10AM69V1	1A	690V aM		772,00
J302780J	FR10AM69V2	2A	10x38		738,00
K302781J	FR10AM69V4	4A	sin indicador		623,00
L302782J	FR10AM69V6	6A			623,00
M302783J	FR10AM69V8	8A			623,00
N302784J	FR10AM69V10	10A			623,00
P302785J	FR10AM69V12	12A			623,00
					
E214617J	FR10AM50V0.16	0,16	aM 10x38		454,00
M215130J	FR10AM50V0.25	0,25	s/ indicador		454,00
W216150J	FR10AM50V0.5	0,5	(C-20)		175,00
F217171J	FR10AM50V1	1			123,60
H218714J	FR10AM50V2	2			103,40
W219232J	FR10AM50V4	4			103,40
F222208J	FR10AM50V6	6			103,40
Z201295J	FR10AM50V8	8			103,40
Y211552J	FR10AM50V10	10			103,40
A213601J	FR10AM50V12	12			103,40
F214618J	FR10AM50V16	16			107,00
X216151J	FR10AM50V20	20			107,00
G217172J	FR10AM40V25	25			107,00
J218715J	FR10AM40V32	32			115,10

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
1 APARTADO
55 PAGINA

	CONCEPTO				PRECIO EUROS x100u.
	**B212590J**	FR14AM69V0.25	0,25	aM 14x51	431,00
	L213105J	FR14AM69V0.5	0,5	sin indicador	431,00
	E213605J	FR14AM69V1	1	(C-40)	228,00
	H214114J	FR14AM69V2	2		161,00
	K214622J	FR14AM69V4	4		151,00
	S215135J	FR14AM69V6	6		151,00
	T215642J	FR14AM69V8	8		151,00
	Z216659J	FR14AM69V10	10		151,00
	M217177J	FR14AM69V12	12		151,00
	Q217686J	FR14AM69V16	16		151,00
	P218720J	FR14AM69V20	20		151,00
	E219769J	FR14AM69V25	25		151,00
	M222214J	FR14AM50V32	32		171,00
	Q200758J	FR14AM50V40	40		172,00
	L211035J	FR14AM50V45	45		172,00
	E211558J	FR14AM50V50	50		172,00
	**B216661J**	FR14AM50V2P	2	aM 14x51	518,00
	C218203J	FR14AM50V4P	4	con percutor	518,00
	E219240J	FR14AM50V6P	6	(C-40)	511,00
	N222215J	FR14AM50V8P	8		511,00
	S200760J	FR14AM50V10P	10		511,00
	R201817J	FR14AM50V12P	12		511,00
	G211560J	FR14AM50V16P	16		511,00
	E212593J	FR14AM50V20P	20		511,00
	H213608J	FR14AM50V25P	25		511,00
	N214625J	FR14AM50V32P	32		545,00
	X215645J	FR14AM50V40P	40		545,00
	C216662J	FR14AM50V45P	45		545,00
	D218204J	FR14AM50V50P	50		545,00
	**T222220J**	FR22AM69V2	2	aM 22x58	315,00
	Q222976J	FR22AM69V4	4	sin indicador	271,00
	Y200765J	FR22AM69V6	6	(C-80)	271,00
	N201308J	FR22AM69V8	8		271,00
	X201822J	FR22AM69V10	10		271,00
	T211042J	FR22AM69V12	12		271,00
	M211565J	FR22AM69V16	16		271,00
	S212076J	FR22AM69V20	20		271,00
	J212597J	FR22AM69V25	25		271,00
	V213113J	FR22AM69V32	32		271,00
	N213613J	FR22AM69V40	40		271,00
	R214122J	FR22AM69V50	50		271,00
	C215650J	FR22AM69V63	63		285,00
	H216667J	FR22AM69V80	80		310,00
	Y217693J	FR22AM50V100	100		337,00
	J218209J	FR22AM50V125	125		352,00
	**E215652J**	FR22AM69V1P	1	aM 22x58	850,00
	J216162J	FR22AM69V2P	2	con percutor	716,00
	A217695J	FR22AM69V4P	4	(C-80)	733,00
	Y218728J	FR22AM69V6P	6		733,00
	Q219779J	FR22AM69V8P	8		733,00
	S222978J	FR22AM69V10P	10		733,00
	R201311J	FR22AM69V12P	12		733,00
	W211044J	FR22AM69V16P	16		733,00
	W212079J	FR22AM69V20P	20		733,00
	Q213615J	FR22AM69V25P	25		733,00
	X214633J	FR22AM69V32P	32		733,00
	F215653J	FR22AM69V40P	40		733,00
	K216669J	FR22AM69V50P	50		769,00
	B217696J	FR22AM50V63P	63		769,00
	Z218729J	FR22AM50V80P	80		828,00
	T222979J	FR22AM50V100P	100		870,00
	S201312J	FR22AM50V125P	125		905,00
	Cartuchos de neutro				
	X211045J	FRN832		CIL.8x31	130,00
	R211569J	FRN1038		CIL.10x38	120,00
	M212600J	FRN1451		CIL.14x51	180,00
	R213616J	FRN2258		CIL.22x58	350,00
	Pinzas extracción fusibles 14x51 - 22x58				
	M097554A	PMCP 14		PMCP 14	2.810,00
	K100036A	PMCP20+22		PMCP 20+22	4.873,00

	CONCEPTO				PRECIO EUROS x100u.
	Bases portafusibles p/ fusibles cilíndricos gG y aM				
	Y098507L	MR10CIRESSORT		10x38	277,00
	B098004L	MR10RESSORT			272,00
	D098995L	MR10PAVRESVIS			329,00
	G098170J	MR14SPRING		14x51	361,00
	K098909J	MR22SPRING		22x58	691,00
	MODULOSTAR: CMS 8 / CMS 10				
	**X305000K**	CMS81	1P	8x31	496,00
	Y305001F	CMS81N	1P+N		1.170,00
	Z305002F	CMS82	2P		1.080,00
	A305003D	CMS83	3P		1.840,00
	B305004C	CMS83N	3P+N		2.470,00
	C305005C	CMS84	4P		2.320,00
	D305006K	CMS810N	N		606,00
	E305007K	CMS81I	1P	con indicador	1.500,00
	F305008F	CMS81NI	1P+N	8x31	1.580,00
	G305009F	CMS82I	2P		1.530,00
	H305010D	CMS83I	3P		2.630,00
	J305011C	CMS83NI	3P+N		3.820,00
	K305012C	CMS84I	4P		3.680,00
	**T305020K**	CMS101	1P	10x38	483,00
	V305021F	CMS101N	1P+N		1.136,00
	W305022F	CMS102	2P		1.049,00
	X305023D	CMS103	3P		1.790,00
	Y305024C	CMS103N	3P		2.400,00
	Z305025C	CMS104	4P		2.260,00
	D305006K	CMS810N	N		606,00
	A305026K	CMS101I	1P	Con indicador	1.500,00
	B305027F	CMS101NI	1P+N	10x38	1.580,00
	C305028F	CMS102I	2P		1.530,00
	D305029D	CMS103I	3P		2.630,00
	E305030C	CMS103NI	3P+N		3.820,00
	F305031C	CMS104I	4P		3.680,00
	Accesorios CMS 8 /CMS 10				
	A235773A	TAGLOCKCMS810			
		Kit bloqueo candado modulostar 8/10			2.890,00
	Z233725K	CMS810PAK			
		Kit de ensamblar polos CMS+CCR 8/10			52,40
	MODULAR MSC/CMS10 (F+N)				
				Base mod. MSC.10	
	Y201317K	MSC101N1M		(1M) 1P+N	1.025,00
	S218217D	MSC103N3M		(3M) 3P+N	2.180,00
				MODULOSTAR	
	B305027F	CMS101NI		CMS10 1P+N C/I	1.580,00
	E305030C	CMS103NI		CMS10 3P+N C/I	3.820,00
	Accesorios MSD / MSC 8 / 10				
				Pasador ensamblar	
	G215125J	MSCMSDMAASS2		MSD/MSC 2P	77,50
	Q216145J	MSCMSDMAASS3		MSD/MSC 3P	110,00
	A217166J	MSCMSDMAASS4		MSD/MSC 4P	212,00
	MODULOSTAR US10				
	**B305050K**	US101	1P UR	10x38	483,00
	C305051F	US101N	1P+N UR		1.170,00
	D305052F	US102	2P UR		1.049,00
	E305053D	US103	3P UR		1.790,00
	F305054C	US103N	3P+N UR		2.470,00
	G305055C	US104	4P UR		2.320,00
	H305056K	US10N	N UR		623,00
	J305057K	US101I	1P CI UR		1.500,00
	K305058F	US101NI	1P+N CI UR		1.580,00
	L305059F	US102I	2P CI UR		1.530,00
	M305060D	US103I	3P CI UR		2.630,00
	N305061C	US103NI	3P+N CI UR		3.820,00
	P305062C	US104I	N CI UR		3.680,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
1 APARTADO 56 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS x100u.
Accesorios p/ bases ModuloStar® CMS 8/10 US10				
A235773A	TAGLOCKCMS810	Bloqueo candado		2.890,00
Z233725K	CMS810PAK	Kit ensamble polos		52,40

BASES SECCIONABLES PARA FUSIBLES CILINDRICOS gG y aM

MODULOSTAR®: CMS 14 / CMS 22

Estándar o con accesorios



T331056F	CMS14N	Neutro	14x51	1.363,00
A331016F	CMS141	1P		1.146,00
T331010C	CMS141N	1P+N		2.620,00
R331031C	CMS142	2P		2.290,00
S331032B	CMS143	3P		3.620,00
D331042A	CMS143N	3P+N		5.820,00
F331021A	CMS144	4P		4.570,00
L331049F	CMS141I	1P C/I		2.200,00
M331050C	CMS141NI	1P+N C/I		8.900,00
M331004C	CMS142I	2P C/I		4.460,00
K331071B	CMS143I	3P C/I		6.660,00
Q331007A	CMS143NI	3P+N C/I		8.900,00
Z331038F	CMS141M*	1P c/micro		3.140,00
A331062C	CMS142M*	2P c/micro		5.130,00
F331067B	CMS143M*	3P c/micro		6.490,00
H331069B	CMS143M2*	3P c/2micro		7.940,00
E331043A	CMS143NM*	3P+N c/micro		9.490,00
S331055F	CMS141MI*	1P c/micro		3.370,00
X331036C	CMS142MI*	2P c/micro		6.670,00
P331006B	CMS143MI*	3P c/micro		8.120,00
Y331037B	CMS143M2I*	3P c/2micro		9.010,00



K331094F	CMS22N	Neutro	22x58	2.360,00
T331079F	CMS221	1P		1.750,00
H331092C	CMS221N	1P+N		3.790,00
Q331122C	CMS222	2P		3.970,00
E331135B	CMS223	3P		5.330,00
A331108A	CMS223N	3P+N		8.690,00
Q331099A	CMS224	4P		7.020,00
B331086F	CMS221I	1P C/I		3.000,00
D331134C	CMS222I	2P C/I		6.000,00
L331095B	CMS223I	3P C/I		9.010,00
S331078F	CMS221M*	1P c/micro		4.120,00
V331080C	CMS222M*	2P c/micro		7.900,00
B331109B	CMS223M*	3P c/micro		7.900,00
C331087B	CMS223M2*	3P c/2micro		10.780,00
T331102A	CMS223NM*	3P+N c/micro		12.660,00
N331074F	CMS221MI*	1P c/micro		4.340,00
P331098C	CMS222MI*	2P c/micro		6.670,00
E331112B	CMS223MIW2*	3P c/micro		10.990,00
Q331076B	CMS223M2I*	3P c/2micro		11.890,00
W331104A	CMS223NMI*	3P+N c/micro		13.630,00

* Usar fusibles con percutor.

Pre-equipadas para las funciones de precorte, presencia y fusión (Kit micro no suministrado). Para la fusión fusible, usar fusibles con percutor.

W331058F	CMS141P		14x51	1.800,00
X331059C	CMS141NP			3.820,00
G331022C	CMS142P			3.730,00
R331054B	CMS143P			5.180,00
Z331015A	CMS143NP			7.500,00
Y331083F	CMS221PMAC		22x58	2.680,00
V331126B	CMS223PAC			7.610,00
M331073A	CMS223NPMAC			7.500,00

ACCESORIOS CMS14 / CMS 22

Z218223J	CMS1422PAK	Kit multipolar		127,80
M218741A	CMS14W1	Kit Micro CMS14	1P	886,00
J331185A	CMS14W2		2P	1.065,00
Z331176A	CMS14W3*		3P	1.810,00

CONCEPTO				PRECIO EUROS x100u.
E211581A	CMS22W1	Kit Micro CMS22	1P	954,00
B331201A	CMS22W2		2P	1.117,00
N331189A	CMS22W3*		3P	3.310,00

* Kit 2 micro, sólo para modelos pre-equipados o como recambio de un contacto auxiliar

J214138J	CMS1422PTH	Pasador para ensamblar micro		53,40
F213629J	CMS1422BP	Prolongador		53,70
A225653A	CMS1422LHI	Indicador luminoso		848,00
M223525A	LOCK	Candado de bloqueo		1.740,00

BASES: CC8 / CC10 / CCC14 / CC22

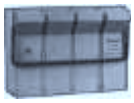
E215146K	CC81	Neutro	8x31	580,00
		1P	Fijac. tornillo	



Y211046K	CC10N	Neutro	10x38	767,35
S211570K	CC101	1P	Fijac. tornillo	550,00
Y212081F	CC101N	1P+N		1.800,00
N212601F	CC102	2P		1.670,00
A213118D	CC103	3P		2.390,00
S213617C	CC103N	3P+N		3.020,00



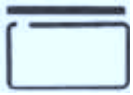
R219251K	CC14N	Neutro	14x51	1.780,00
S219781K	CC141	1P	Fijac. tornillo	927,00
D222459F	CC141N	1P+N		3.950,00
W222981F	CC142	2P		3.630,00
D200770D	CC143	3P		5.230,00
V201314C	CC143N	3P+N		7.120,00
C201827K	CC14NR	Neutro	Fijac. raíl	1.780,00
Z211047K	CC141R	1P		1.118,00
T211571F	CC141NR	1P+N		4.370,00
Z212082F	CC142R	2P		3.996,00
P212602D	CC143R	3P		5.660,00
B213119C	CC143NR	3P+N		7.490,00



T213618F	CC22N	Neutro	22x58	2.130,00
X214127F	CC221	1P	Fijac. tornillo	1.163,00
A214636C	CC221N	1P+N		4.710,00
G215148C	CC222	2P		4.450,00
J215656B	CC223	3P		6.470,00
N216166A	CC223N	3P+N		9.220,00
N216672F	CC22NR	Neutro	Fijac. raíl	2.260,00
B217190F	CC221R	1P		1.373,00
E217699C	CC221NR	1P+N		4.730,00
P218214C	CC222R	2P		7.370,00
C218732B	CC223R	3P		6.300,00
S219252A	CC223NR	3P+N		9.400,00

ACCESORIOS

Para bases CC 8x31 / 10x38





E200771J	CC810ROASS2	Tirador ensamblar	2P	326,00
W201315J	CC810ROASS3		3P	371,00
D201828J	CC810ROASS4		4P	393,00
A211048J	ADAP-RSCC810	Adap. raíl DIN simétr.		150,60
E222460J	CC810MAASS3	Pasador ensamb.	2P	95,20
T219782J	CC810MAASS2		3P	68,20
X222982J	CC810MAASS4		4P	192,00

Para bases CC 14x51

C213120J	CC14ROASS2	Tirador ensamblar	2P	393,00
V213619J	CC14ROASS3		3P	348,00
Y214128J	CC14ROASS4		4P	393,00
V211572J	CC14MAASS2	Pasador ensamb.	2P	73,10
A212083J	CC14MAASS3		3P	122,80
F217700J	ADAPCC1422	Adap. raíl DIN simétr.		161,00

Para bases CC 22x58

P216167J	CC22ROASS2	Tirador ensamblar	2P	333,00
P216673J	CC22ROASS3		3P	393,00
C217191J	CC22ROASS4		4P	330,00
B214637J	CC22MAASS2	Pasador ensamb.	2P	89,40
H215149J	CC22MAASS3		3P	239,00
K215657J	CC22MAASS4		4P	393,00
F217700J	ADAPCC1422	Adap. raíl DIN simétr.		161,00

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

MERSEN

tarifa
edición 4 - 2014

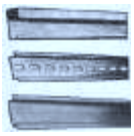
GRUPO E
1 APARTADO
57 PAGINA

COMPACTO: CCR8 / CCR10



				PRECIO EUROS x100u.
C200769K	CCR81	1P	8x31	583,00
A218730K	CCR81N	1P+N		632,00
Z214635K	CCR810N	Neutro		744,00
V233721F	CCR82	2P		1.128,00
W233722D	CCR83	3P		1.700,00
N218213K	CCR101	1P	10x38	583,00
H215655K	CCR1N1M	1P+N		632,00
Z214635K	CCR810N	Neutro		744,00
X233723F	CCR102	2P		1.128,00
Y233724D	CCR103	3P		1.700,00
T201313P	CCR2RAIL	Kit ensamblaje		730,00

RAIL DIN PARA FIJACION



J213172AR	RAILDINSY	Simétrico		472,00
C213672AR	AILDINSYPERF	Simétr. perforado		491,00
H214183AR	RAILDINAS	Asimétrico		707,00
R215203L	RAILDINSYRENFZ	Simétrico reforzado		582,00
T215711L	RAILDINSYRENFP	Simétrico reforzado perforado		670,00
Z216222AR	RAILDINCAR20X10	Cuadrado 20x10		680,00
Y216727AR	RAILDINCAP20X10		20x10	728,00
R217756AP	RAILDINCAP40X20		40x20	1.208,00

PEINES DE CONEXION PARA BASES PORTAFUSIBLES



			Talla	
A210312E	CMS14BB3F4	4x3P	14	2.130,00
B210313E	CMS22BB1F12	12x1P	22	2.190,00
C210314E	CMS22BB2F6	6x2P	22	5.620,00
T210306J	CMS810BB1F13	13x1P	8/10	903,00
V210307J	CMS810BB2F6	6x2P	8/10	1.186,00
W210308J	CMS810BB3F4	4x3P	8/10	1.434,00
X210309J	CMS810BB4F3	3x4P	8/10	2.030,00
Y210310E	CMS814BB1F12	12x1P	14	1.123,00
Z210311E	CMS14BB2F6	6x2P	14	2.120,00

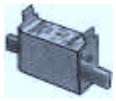
BLOQUE DE CONEXION MODULARES FSPDB



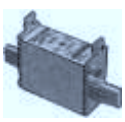
N232795C	FSPDB1C	175A 1/1 2,5 TO 70 mm²	2.719,20
P232796C	FSPDB2C	175A 1/4 2,5 TO 35mm²	3.420,00
Q232797C	FSPDB3C	310A 2/8 2,5 TO 35mm²	10.270,00
R232798C	FSPDB4C	335A 1/1 16 TO 185 mm²	6.600,00
S232799C	FSPDB5C	840A 2/2 25 TO 300 mm²	13.200,00

FUSIBLES NH INDUSTRIALES gG

gG DOBLE INDICADOR 500V

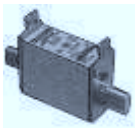


B211946C	NH000GG50V2	Talla 000/C00	673,00
M212462C	NH000GG50V4		673,00
D213995C	NH000GG50V6		673,00
B219651C	NH000GG50V10		673,00
K222097H	NH000GG50V16		673,00
A222847H	NH000GG50V20		673,00
E201185H	NH000GG50V25		673,00
Z211438H	NH000GG50V32		673,00
C211947H	NH000GG50V35		673,00
N212463H	NH000GG50V40		673,00
T212974H	NH000GG50V50		673,00
E213996H	NH000GG50V63		673,00
Y216543H	NH000GG50V80		673,00
B219122H	NH000GG50V100		673,00
R201863C	NH00GG50V125	Talla 00	768,00
P211084C	NH00GG50V160		768,00

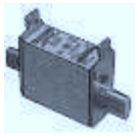


H213148C	NH0GG50V6	Talla 0	834,00
G214159C	NH0GG50V10		834,00
Q215179C	NH0GG50V16		834,00
R215686C	NH0GG50V20		834,00
Y216198C	NH0GG50V25		834,00
W216702C	NH0GG50V32		834,00
J217220C	NH0GG50V35		834,00
P217731C	NH0GG50V40		834,00
Z218246C	NH0GG50V50		834,00
N218765C	NH0GG50V63		834,00
C219284C	NH0GG50V80		834,00
D219814C	NH0GG50V100		834,00

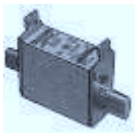
P222492C	NH0GG50V125	Talla 0	834,00
F223013C	NH0GG50V160		834,00
C229611C	NH0GG50V200		1.480,00
E229613C	NH0GG50V250		1.480,00



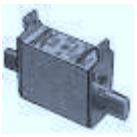
M200801C	NH1GG50V16	Talla 1	1.264,00
C201344C	NH1GG50V20		1.264,00
N201860C	NH1GG50V25		1.264,00
L211081C	NH1GG50V32		1.264,00
A211600C	NH1GG50V35		1.264,00
Y212633C	NH1GG50V40		1.264,00
B213648C	NH1GG50V50		1.264,00
L214669C	NH1GG50V63		1.264,00
S215687C	NH1GG50V80		1.264,00
X216703C	NH1GG50V100		1.264,00
Q217732C	NH12GG50V125		1.264,00
A218247C	NH1GG50V160		1.350,00
P218766C	NH1GG50V200		1.350,00
D219285C	NH1GG50V224		1.350,00
E219815C	NH1GG50V250		1.350,00
Q228519C	NH1GG50V315		1.494,00
R228520C	NH1GG50V355		1.494,00



N200802C	NH2GG50V25	Talla 2	1.455,00
D201345C	NH2GG50V32		1.750,00
P201861C	NH2GG50V35		1.750,00
M211082C	NH2GG50V40		1.750,00
B211601C	NH2GG50V50		1.750,00
Z212634C	NH2GG50V63		1.750,00
C213649C	NH2GG50V80		1.750,00
M214670C	NH2GG50V100		1.750,00
T215688C	NH2GG50V125		1.750,00
Y216704C	NH2GG50V160		1.750,00
R217733C	NH2GG50V200		1.750,00
Q218767C	NH2GG50V224		1.900,00
R222494C	NH2GG50V250		1.900,00
P200803C	NH2GG50V300		1.900,00
E201346C	NH2GG50V315		1.900,00
Q201862C	NH2GG50V355		1.900,00
N211083C	NH2GG50V400		1.900,00
S228521C	NH2GG50V425		2.120,00
T228522C	NH2GG50V500		2.120,00

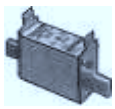


C211602A	NH3GG50V250	Talla 3	2.880,00
A212635A	NH3GG50V300		2.880,00
L213151A	NH3GG50V315		2.880,00
K214162A	NH3GG50V355		2.880,00
T215182A	NH3GG50V400		2.880,00
B216201A	NH3GG50V425		3.010,00
Z216705A	NH3GG50V450		3.010,00
M217223A	NH3GG50V500		3.010,00
S217734A	NH3GG50V630		3.640,00
V228523A	NH3GG50V800		3.410,00



X216542A	NH4GG50V500-8	Talla 4	16.200,00
X1034514A	NH4GG50V630-8		17.700,00
Y1034515A	NH4GG50V800-8		17.700,00
Z1034516A	NH4GG50V1000-		18.900,00
A1034517A	NH4GG50V1250-		19.200,00
C1034519A	NH4AGG50V500-8	Talla 4A	25.500,00
D1034520A	NH4AGG50V630-8		25.500,00
F1034522A	NH4AGG50V800-8		25.500,00
H1034524A	NH4AGG50V1000-8		29.500,00
J1034525A	NH4AGG50V1250-8		29.500,00
K1034526A	NH4AGG50V1600-8		29.500,00

gG DOBLE INDICADOR 690V



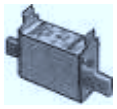
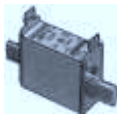
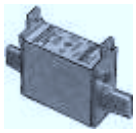
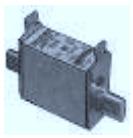
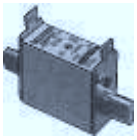
E228440C	NH000GG69V2	Talla 000/C00	771,00
F228441C	NH000GG69V4		771,00
G228442C	NH000GG69V6		771,00
J228444C	NH000GG69V10		771,00
K228445C	NH000GG69V16		771,00
L228446C	NH000GG69V20		771,00
M228447C	NH000GG69V25		771,00
N228448C	NH000GG69V32		771,00
P228449C	NH000GG69V35		771,00
Q228450C	NH000GG69V40		771,00
R228451C	NH000GG69V50		771,00
S228452C	NH000GG69V63		771,00
T228453C	NH000GG69V80		771,00

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

MERSEN

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
1 APARTADO
57 a PAGINA

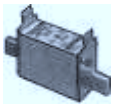
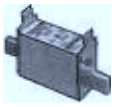
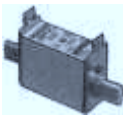
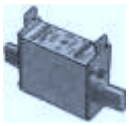
	CONCEPTO			PRECIO EUROS x100u.
	B228460C	NH00GG69V100	Talla 00	826,00
	C228461C	NH00GG69V125		826,00
	D228462C	NH0GG69V6	Talla 0	955,00
	E228463C	NH0GG69V10		955,00
	F228464C	NH0GG69V16		955,00
	G228465C	NH0GG69V20		955,00
	H228466C	NH0GG69V25		955,00
	J228467C	NH0GG69V32		955,00
	K228468C	NH0GG69V35		955,00
	L228469C	NH0GG69V40		955,00
	M228470C	NH0GG69V50		955,00
	N228471C	NH0GG69V63		955,00
	P228472C	NH0GG69V80		955,00
	Q228473C	NH0GG69V100		1.640,00
	R228474C	NH0GG69V125		989,00
	S228475C	NH0GG69V160		989,00
	T228476C	NH1GG69V16	Talla 1	1.445,00
	V228477C	NH1GG69V20		1.445,00
	W228478C	NH1GG69V25		1.445,00
	X228479C	NH1GG69V32		1.445,00
	Y228480C	NH1GG69V35		1.445,00
	Z228481C	NH1GG69V40		1.445,00
	A228482C	NH1GG69V50		1.445,00
	B228483C	NH1GG69V63		1.445,00
	C228484C	NH1GG69V80		1.445,00
	D228485C	NH1GG69V100		1.445,00
	E228486C	NH1GG69V125		1.445,00
	F228487C	NH1GG69V160		1.550,00
	G228488C	NH1GG69V200		1.550,00
	H228489C	NH2GG69V32	Talla 2	2.010,00
	J228490C	NH2GG69V35		2.010,00
	K228491C	NH2GG69V40		2.010,00
	L228492C	NH2GG69V50		2.010,00
	M228493C	NH2GG69V63		2.010,00
	N228494C	NH2GG69V80		2.010,00
	P228495C	NH2GG69V100		2.010,00
	Q228496C	NH2GG69V125		2.010,00
	R228497C	NH2GG69V160		2.010,00
	S228498C	NH2GG69V200		2.010,00
	T228499C	NH2GG69V224		2.180,00
	V228500C	NH2GG69V250		2.180,00
	W228501C	NH2GG69V300		2.200,00
	X228502C	NH2GG69V315		2.180,00
	Y228503C	NH2GG69V355		2.180,00
	Z228504A	NH3GG69V250	Talla 3	3.320,00
	A228505A	NH3GG69V300		3.330,00
	B228506A	NH3GG69V315		3.320,00
	C228507A	NH3GG69V355		3.320,00
	D228508A	NH3GG69V400		3.320,00
	E228509A	NH3GG69V425		3.450,00
	F228510A	NH3GG69V500		3.450,00
	N214004A	NH4GG69V400-8	Talla 4	19.200,00
	Y215025A	NH4GG69V500-8		19.200,00
	E215537A	NH4GG69V630-8		19.200,00
	K216554A	NH4GG69V800-8		19.200,00

gG HICAP CON PERCUTOR

	P213637C	NH0GG69V32P-2	Talla 0	2.450,00
	S214146C	NH0GG69V35P-2	690V HICAP	2.450,00
	W214655C	NH0GG69V40P-2		2.320,00
	B215166C	NH0GG69V50P-2		2.430,00
	D215674C	NH0GG69V63P-2		2.420,00
	J216185C	NH0GG69V80P-2		2.410,00
	H216690C	NH0GG69V100P-2		2.450,00
	V217207C	NH0GG50V125P-2	Talla 0	2.600,00
	A217718C	NH0GG50V160P-2	500V HICAP	2.620,00
	K218233C	NH0GG50V200P-2		2.600,00
	Y218751C	NH1GG69V80P-2	Talla 1	2.450,00
	M219270C	NH1GG69V100P-2	690V HICAP	2.450,00
	P219801C	NH1GG69V125P-2		2.450,00
	Z222478C	NH1GG69V160P-2		2.530,00
	R223000C	NH1GG69V200P-2		2.530,00

	CONCEPTO			PRECIO EUROS x100u.
	Y200788C	NH1GG50V224P-2	Talla 1	2.610,00
	Q201333C	NH1GG50V250P-2	500V HICAP	2.610,00
	Z201847C	NH1GG50V315P-2		2.630,00
	W211067C	NH1GG50V355P-2		2.630,00
	W212102C	NH2GG69V125P-2	Talla 2	2.950,00
	L212622C	NH2GG69V160P-2	690V HICAP	2.950,00
	Y213139C	NH2GG69V200P-2		3.120,00
	Q213638C	NH2GG69V224P-2		3.120,00
	T214147C	NH2GG69V250P-2		3.120,00
	X214656C	NH2GG69V315P-2		3.380,00
	E215675C	NH2GG50V355P-2	Talla 2	3.380,00
	K216186C	NH2GG50V400P-2	500V HICAP	3.380,00
	W217208C	NH2GG50V500P-2		3.440,00
	B217719C	NH3GG69V315P-2	Talla 3	4.750,00
	L218234C	NH3GG69V355P-2	690V HICAP	4.900,00
	Z218752C	NH3GG69V400P-2		5.590,00
	N219271C	NH3GG69V500P-2		6.160,00
	Q219802C	NH3GG50V630P-2	Talla 3 500V HICAP	6.490,00

FUSIBLES NH INDUSTRIALES
aM DOBLE INDICADOR 690V - 500V

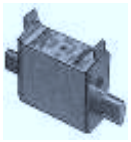
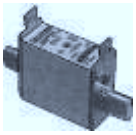
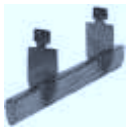
	P227851C	NH000AM69V2	Talla 000/C00	846,00
	Q227852C	NH000AM69V4		846,00
	R227853C	NH000AM69V6		846,00
	S227854C	NH000AM69V10		846,00
	T227855C	NH000AM69V16		846,00
	V227856C	NH000AM69V20		846,00
	W227857C	NH000AM69V25		846,00
	X227858C	NH000AM69V32		846,00
	Y227859C	NH000AM69V35		846,00
	Z227860C	NH000AM69V40		846,00
	A227861C	NH000AM69V50		846,00
	B227862C	NH000AM69V63		846,00
	C227863C	NH000AM50V80		846,00
	D227864C	NH00AM69V50	Talla 00	992,00
	F227866C	NH00AM69V80		846,00
	G227867C	NH00AM69V100		846,00
	H227868C	NH00AM69V125		955,00
	J227869C	NH00AM50V160		1.026,00
	K227870C	NH0AM69V6	Talla 0	1.068,00
	L227871C	NH0AM69V10		1.068,00
	M227872C	NH0AM69V16		1.068,00
	N227873C	NH0AM69V20		1.068,00
	P227874C	NH0AM69V25		1.068,00
	Q227875C	NH0AM69V32		1.068,00
	R227876C	NH0AM69V35		1.068,00
	S227877C	NH0AM69V40		1.068,00
	T227878C	NH0AM69V50		1.068,00
	V227879C	NH0AM69V63		1.068,00
	W227880C	NH0AM69V80		1.068,00
	X227881C	NH0AM69V100		1.068,00
	Y227882C	NH0AM69V125		1.108,00
	Z227883C	NH0AM69V160		1.368,00
	A227884C	NH0AM50V200		1.640,00
	B227885C	NH1AM69V16	Talla 1	1.580,00
	C227886C	NH1AM69V20		1.580,00
	D227887C	NH1AM69V25		1.580,00
	E227888C	NH1AM69V32		1.580,00
	F227889C	NH1AM69V35		1.580,00
	G227890C	NH1AM69V40		1.580,00
	H227891C	NH1AM69V50		1.580,00
	J227892C	NH1AM69V63		1.580,00
	K227893C	NH1AM69V80		1.580,00
	L227894C	NH1AM69V100		1.640,00
	M227895C	NH1AM69V125		1.640,00
	N227896C	NH1AM69V160		1.690,00
	P227897C	NH1AM69V200		1.690,00
	Q227898C	NH1AM69V224		1.690,00
	R227899C	NH1AM69V250		1.690,00
	K227962C	NH1AM50V315		1.790,00

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

MERSEN

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
1 APARTADO
57 b PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS x100u.
	L227963C	NH2AM69V35	Talla 2	2.280,00
	M227964C	NH2AM69V40		2.280,00
	N227965C	NH2AM69V50		2.280,00
	P227966C	NH2AM69V63		2.280,00
	Q227967C	NH2AM69V80		2.280,00
	R227968C	NH2AM69V100		2.360,00
	S227969C	NH2AM69V125		2.360,00
	T227970C	NH2AM69V160		2.360,00
	V227971C	NH2AM69V200		2.360,00
	W227972C	NH2AM69V224		2.360,00
	X227973C	NH2AM69V250		2.360,00
	Y227974C	NH2AM69V300		2.540,00
	Z227975C	NH2AM69V315		2.540,00
	A227976C	NH2AM69V355		2.540,00
	B227977C	NH2AM69V400		2.540,00
	C227978C	NH2AM50V500		2.540,00
	D227979A	NH3AM69V250	Talla 3	3.560,00
	E227980A	NH3AM69V300		3.560,00
	F227981A	NH3AM69V315		3.560,00
	G227982A	NH3AM69V355		3.560,00
	H227983A	NH3AM69V400		3.560,00
	J227984A	NH3AM69V425		3.560,00
	K227985A	NH3AM69V450		3.560,00
	L227986A	NH3AM69V500		3.560,00
	M227987A	NH3AM50V630		3.560,00
	W228524A	NH3AM40V800		3.630,00
	P233555A	NH4AM50V400-8	Talla 4	18.600,00
	Q233556A	NH4AM50V500-8		18.600,00
	E222115A	NH4AM50V630-8		18.600,00
	V222865A	NH4AM50V800-8		19.500,00
	aM HICAP CON PERCUTOR 690V - 500V			
	Z213140C	NH0AM69V32P-2	Talla 0	2.300,00
	R213639C	NH0AM69V40P-2		2.490,00
	V214148C	NH0AM69V50P-2		2.300,00
	Y214657C	NH0AM69V63P-2		2.500,00
	C215167C	NH0AM69V80P-2		2.515,00
	F215676C	NH0AM69V100P-2		2.590,00
	L216187C	NH0AM69V125P-2		2.580,00
	J216691C	NH0AM69V160P-2		2.690,00
	X217209C	NH0AM50V200P-2		2.720,00
	C217720C	NH1AM69V80P-2	Talla 1	2.450,00
	M218235C	NH1AM69V100P-2		2.470,00
	A218753C	NH1AM69V125P-2		2.470,00
	P219272C	NH1AM69V160P-2		2.710,00
	B222480C	NH1AM69V200P-2		2.710,00
	T223002C	NH1AM69V250P-2		2.710,00
	A200790C	NH1AM50V315P-2		2.710,00
	S201335C	NH2AM69V125P-2	Talla 2	3.230,00
	B201849C	NH2AM69V160P-2		3.230,00
	Y211069C	NH2AM69V200P-2		3.330,00
	P211590C	NH2AM69V224P-2		3.330,00
	Y212104C	NH2AM69V250P-2		3.330,00
	N212624C	NH2AM69V315P-2		3.330,00
	A213141C	NH2AM69V355P-2		3.690,00
	S213640C	NH2AM69V400P-2		3.690,00
	W214149C	NH2AM50V500P-2		3.690,00
	Z214658C	NH3AM69V315P-2	Talla 3	6.250,00
	D215168C	NH3AM69V355P-2		6.250,00
	G215677C	NH3AM69V400P-2		6.250,00
	M216188C	NH3AM69V500P-2		6.300,00
	K216692C	NH3AM50V630P-2		7.840,00
		Barras de neutro		
	Z218269J	NH00NEUTRAL	100A	658,00
	Z219304J	NH0NEUTRAL	160A	720,00
	A219834E	NH1NEUTRAL	250A	858,00
	N222514E	NH2NEUTRAL	400A	1.230,00
	E223035E	NH3NEUTRAL	630A	1.830,00
	L200823A	NH4NEUTRAL	1250A	4.840,00
	A214061A	NH4ADKNIFE	1250A	12.300,00
		Micro-contactos		
	A1003214C	MSNH2-5B6PRES		Cons.
	M1002627C	MSNH2-5B2PRES		Cons.

	CONCEPTO			PRECIO EUROS x100u.
	BASES PORTAFUSIBLES NH			
	BASES NH (ZOCALO CERAMICA)			
	Z217211K	BB001E	Talla 000/00	877,00
	D201851C	BB003E	(160A)	3.000,00
	E217722K	EB001		1.398,00
	A211071C	BB003EB		3.600,00
	P218237D	BB01E	Talla 0	3.420,00
	Q211591A	BB03E	(160A)	5.390,00
	C218755D	BB01P		2.720,00
	Z212105A	BB03P		8.980,00
	R219274C	BB11P	Talla 1	3.550,00
	T213641A	BB13P	(250A)	12.400,00
	S219804C	BB21P	Talla 2	4.720,00
	Y214151A	BB23P	(400A)	14.600,00
	D222482C	BB31P	Talla 3	5.900,00
	B214660A	BB33P	(630A)	19.300,00
	W223004A	BB41P	Talla 4	21.600,00
	PLACAS SEPARADORAS			
	A201365J	NH00CERAMWALLP	Talla 000/00	209,00
	G214182J	NH00CERAMWALLE	(160A)	238,00
	L214692J	NH0CERAMWALLE	Talla 0	398,00
	M201882J	NH0CERAMWALLP	(160A)	348,00
	K211103D	NH12CERAMWALLP	Talla 1	450,00
	Q215202D	NH12CERAMWALLE	(250A)	530,00
	K211103D	NH12CERAMWALLP	Talla 2	450,00
	Q215202D	NH12CERAMWALLE	(400A)	530,00
	Z211622B	NH3CERAMWALLP	Talla 3	597,00
	S215710B	NH3CERAMWALLE	(630A)	697,00
	Y216221B	NH4CERAMWALLE	Talla 4	1.004,00
	BASES NH (ZOCALO POLIESTER)			
	F215170C	BB001EP	Tornillo Talla 000/00	736,00
	A217212B	BB002EP		1.660,00
	W229122A	BB003EPVBLOC		2.460,00
	S219275A	BB004EP		5.120,00
	R216192C	BB001EPR	Raíl	793,00
	F218758B	BB002EPR		1.900,00
	V229121A	BB003EPRBLOC		2.850,00
	Z223007A	BB004EPR		5.860,00
	T219805C	BB00EPBT	Brida tornillo	1.133,00
	D200793B	BB002EPB		2.040,00
	W201338A	BB003EPB		3.140,00
	F200795C	BB001EPBR	Brida raíl	1.196,00
	T211594B	BB002EPBR		2.650,00
	C212108A	BB003EPBR		4.100,00
	M215682A	BB004EPBR		5.620,00
	B213142C	BB01EP	Tornillo Talla 0	1.098,00
	C214661B	BB02EP		2.200,00
	G215171A	BB03EP		3.460,00
	Q216191A	BB04EP		7.730,00
	S216193C	BB01EPR	Raíl	1.230,00
	P216696B	BB02EPR		2.770,00
	C217214A	BB03EPR		4.000,00
	J217726A	BB04EPR		8.000,00
	N216695C	BB01PP	Tornillo	2.220,00
	B217213B	BB02PP		4.800,00
	G217724A	BB03PP		4.430,00
	R218239A	BB04PP		9.490,00
	T218241C	BB01PPR	Raíl	2.370,00
	G218759B	BB02PPR		3.580,00
	W219278A	BB03PPR		5.070,00
	H222486A	BB04PPR		9.950,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

MERSEN

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
1 APARTADO
57 c PAGINA

	CONCEPTO				PRECIO EUROS x100u.
	**E218757C**	BB11PP	Tornillo	Talla 1	2.800,00
	F222484B	BB12PP			5.330,00
	Y223006A	BB13PP			8.000,00
	A223008C	BB11PPR	Raíl		2.660,00
	G200796B	BB12PPR			6.170,00
	Y201340A	BB13PPR			8.280,00
	F201853C	BB21PP	Tornillo	Talla 2	3.460,00
	S211593B	BB22PP			7.580,00
	B212107A	BB23PP			10.800,00
	C213143A	BB24PP			16.300,00
	E211075C	BB21PPR	Raíl		3.850,00
	V211595B	BB22PPR			7.950,00
	D212109A	BB23PPR			11.000,00
	R212627A	BB24PPR			17.500,00
	**W213643C**	BB31PP	Tornillo	Talla 3	4.600,00
	D214662B	BB32PP			10.780,00
	H215172A	BB33PP			15.500,00
	L215681A	BB34PP			37.700,00
	X213644C	BB31PPR	Raíl		4.770,00
	B214154B	BB32PPR			8.460,00
	F214664A	BB33PPR			15.000,00
	K215174A	BB34PPR			17.000,00
	ACCESORIOS				
	**W212654B**	BB00CL	Placa	Talla 000/00	159,00
	M222513F	BB00TS	Cubrebornes		195,00
	G213170C	BB00COV	Tapa		341,00
	H214574E	08016.000000	Neutro		1.012,00
	**V216724B**	BBPAK0	Distanciador	Talla 0	113,50
	Z213669B	BB0CL	Placa		191,00
	K200822F	BB0TS	Cubrebornes		341,00
	F214181C	BB0COV	Tapa		376,00
	X219279A	MSBB01	Micro		2.000,00
	**N217753B**	BBPAK1-2	Distanciador	Talla 1	131,90
	J214690B	BB1-2PPCL	Placa		365,00
	L201881F	BB1TS	Cubrebornes		423,00
	K214691C	BB1-2COV	Tapa		618,00
	Y219809A	MSBB11	Micro		2.000,00
	N217753B	BBPAK1-2	Distanciador	Talla 2	131,90
	J214690B	BB1-2PPCL	Placa		365,00
	Y211621F	BB2TS	Cubrebornes		437,00
	K214691C	BB1-2COV	Tapa		618,00
	J222487A	MSBB21	Micro		2.000,00
	M218787B	BBPAK3	Distanciador	Talla 3	199,00
	Q215708B	BB3PPCL	Placa		462,00
	X212655F	BB3TS	Cubrebornes		462,00
	R215709C	BB3COV	Tapa		650,00
	B223009A	MSBB31	Micro		2.000,00
	BASES NH - IP20				
	**S218240C**	BB001RFS		Talla 000/00	1.620,00
	S229119A	BB003RFSBLOC			4.060,00
	M216694C	BB001FS			1.490,00
	T229120A	BB003SFSBLOC			3.850,00
	G226717C	BB01EPRFS		Talla 0	3.720,00
	J226719A	BB03EPRFS			9.830,00
	P226724C	BB11PPRFS		Talla 1	5.210,00
	Q226725A	BB13PPRFS			14.900,00
	R226726C	BB21PPRFS		Talla 2	6.260,00
	S226727A	BB23PPRFS			17.900,00
	T226728C	BB31PPRFS		Talla 3	9.000,00
	V226729A	BB33PPRFS			27.300,00

	CONCEPTO					PRECIO EUROS
	BASES NH MICRORRUPTOR					
	Bases portafusibles para fusibles con percutor.					**x100 u.**
	T216194A	BB01PPMS		Talla 0		10.060,00
	Q216697A	BB11PPMS		Talla 1		12.750,00
	D217215A	BB21PPMS		Talla 2		16.200,00
	H218760A	BB31PPMS		Talla 3		22.100,00
	Base tripolar protegida fijación pletina.					
	H213079D	08350.200000		Talla 00		9.950,00
	C213580A	08351.000000		Talla 1		39.700,00
	C214086A	08352.000000		Talla 2		50.000,00
	BASES NH - IP 20					
	Accesorios para fusibles NH.					
	P215592E	NHHANDLE		Empuñadura		1.920,00
	X216105A	08024.000000		Empuñadura + guante protección		11.060,00
	Bases de neutro seccionable					
	X216220F	BB00NDISCON		00		850,00
	W216725F	BB0NDICON		0		1.255,00
	J217243C	BB1-2NDICON		1/2		2.140,00
	P217754C	BB3NDISCON		3		3.030,00
	FUSIBLES NEOZED					
	**T214676J**	D01GG40V2	D01	2A	GL-GG	93,80
	W200809J	D01GG40V4	D01	4A	GL-GG	133,20
	B215695J	D01GG40V6	D01	6A	GL-GG	133,20
	W211090J	D01GG40V10	D01	10A	GL-GG	133,20
	R223023J	D01GG40V16	D01	16A	GL-GG	133,20
	B217742J	D02GG40V20	D02	20A	GL-GG	167,00
	W213160J	D02GG40V25	D02	25A	GL-GG	167,00
	R219826J	D02GG40V35	D02	35A	GL-GG	167,00
	D215191J	D02GG40V50	D02	50A	GL-GG	183,00
	C201873J	D02GG40V63	D02	63A	GL-GG	187,00
	**L216716J**	D03GG40V80	D03	80A	GL-GG	806,00
	N212647J	D03GG40V100	D03	100A	GL-GG	806,00
	H211607J	D02AM44V20	D02	20A	aM	300,00
	F212640J	D02AM44V25	D02	25A	aM	300,00
	J213655J	D02AM44V35	D02	35A	aM	300,00
	BASES PORTAFUSIBLES NEOZED					
	BASES CUERPO CERAMICA					
	**Z216061L**	01720.100000	D01	1P	Fijación tornillo	442,00
	K200661E	01730.100000	D01	3P		1.187,00
	M214532L	01721.200000	D02	1P		676,00
	F216573E	01731.200000	D02	3P		1.650,00
	F213008L	01721.400000	D02	1P		676,00
	**M211979E**	01731.452000	D02	3P		1.670,00
	J213011J	01722.400000	D03	1P		4.160,00
	J200660L	01720.150000	D01	1P	rail	470,00
	B216063E	01730.152000	D01	3P		1.240,00
	**J218623L**	01721.250000	D02	1P		654,00
	Y217601E	01731.252000	D02	3P		1.670,00
	W215552L	01721.450000	D02	1P		696,00
	K206365E	01731.400000	D02	3P		1.650,00
	**Q214535J**	01722.450000	D03	1P		4.210,00
	K215703L	27024-G	D02	1P	pletina brida	570,00
	G219679AR	01741.250000	D02	1P	presión	1.030,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

MERSEN

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
1 APARTADO
58 PAGINA

ACCESORIOS TIPO NEOZED



Tapas de protección — x100 u.

V200670P	01718.700000	D01/D02	1P	69,60
M216579L	01732.700000	D01/D02	3P	223,00
V211986AR	01728.000000	D03	1P	363,00

Tapones roscados



F1033740L	01770.000200	D01	Cerámico	141,00
T215044L	01711.000200	D02		151,00
V215045J	01712.000200	D03		2.265,00
E212501L	01714.000200	D01	Plástico	138,00
P211981L	01715.000200	D02		135,00
P213062M	01714.810000	D01		4.512,00
Y215094M	01715.810000	D02	Plást./bloqueo	4.492,00

Anillos de ajuste



J216576P	01705.002000	D01	2A	54,70
J219681P	01705.004000	D01	4A	54,70
P206438P	01705.006000	D01	6A	54,70
M213014P	01705.010000	D01	10A	54,70
S200668P	01706.020000	D02	20A	59,00
R213524P	01706.025000	D02	25A	59,00
J216070P	01706.035000	D02	35A	59,00
R218630P	01706.050000	D02	50A	59,00
T200669L	01707.080000	D03	80A	126,90

Anillos de adaptación



K216577P	01706.002000	D02	2A	59,00
S222127P	01706.004000	D02	4A	59,00
R211983P	01706.006000	D02	6A	59,00
H216069P	01706.010000	D02	10A	59,00
Q218629P	01706.016000	D02	16A	59,00
T211985Y	01707.000000	D02/D03		Cons.

Muelle de adaptación



Z215049P	01713.000000	D02	65,10
P214028M	01709.000000	D03	158,00

Accesorios para bases portafusibles



J212505A	01708.000000	Cons.
	Pinza extrac. anillos de ajuste	

FUSIBLES D



W212539M	NDZGG50V2	NDZ	2A	GL-GG	181,00
G213055M	NDZGG50V4	NDZ	4A	GL-GG	181,00
C213557M	NDZGG50V6	NDZ	6A	GL-GG	181,00
B214062M	NDZGG50V10	NDZ	10A	GL-GG	181,00
J214575M	NDZGG50V16	NDZ	16A	GL-GG	181,00
Q215087M	NDZGG50V20	NDZ	20A	GL-GG	181,00
Q215593M	NDZGG50V25	NDZ	25A	GL-GG	181,00
Z219718E	DIIGG50V2	DII	2A	GL-GG	244,00
G222163E	DIIGG50V4	DII	4A	GL-GG	125,00
B222917E	DIIGG50V6	DII	6A	GL-GG	125,00
K200707E	DIIGG50V10	DII	10A	GL-GG	125,00
K201765E	DIIGG50V16	DII	16A	GL-GG	125,00
A211508E	DIIGG50V20	DII	20A	GL-GG	125,00
X212540E	DIIGG50V25	DII	25A	GL-GG	125,00
C214063E	DIIIGG50V35	DIII	35A	GL-GG	183,00
K214576E	DIIIGG50V50	DIII	50A	GL-GG	183,00
R215088E	DIIIGG50V63	DIII	63A	GL-GG	183,00
V216609E	DIVGG50V80	DIV	80A	GL-GG	1.520,00
M217637E	DIVGG50V100	DIV	100A	GL-GG	1.520,00

BASES PORTAFUSIBLES D

BASE CERAMICA



Base portafusibles con tapa de protección. — x100 u.

Z219189J	00081.110000	Montaje	mural	634,00



D211511J	00685.110000		raíl	754,00

Tapones roscados



F211973L	00691.000000	KIII	63A	347,00

Anillos de ajuste



A219190M	01657.002000	DII	2A	122,20
D219722M	01657.004000	DII	4A	122,20
L222167M	01657.006000	DII	6A	122,20
F222921M	01657.010000	DII	10A	122,20
P200711M	01657.016000	DII	16A	135,90
D201253M	01657.020000	DII	20A	143,30
P201769M	01657.025000	DII	25A	143,30
C207071M	01658.035000	DIII	35A	296,00
E211512M	01658.050000	DIII	50A	296,00
J212022M	01658.063000	DIII	63A	296,00



EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
1 APARTADO 17 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

SISTEMAS DE FUSIBLES DE B.T.

CARTUCHOS FUSIBLES NEOZED

Categoría de empleo gL/gG / (400V AC/ 250V DC)
Embalaje de consumo, paquetes de 10 unid.

Ref.	Tamaño	I_n	Color	
5SE2302	D01	2	Rosa	2,09
5SE2304		4	Marrón	2,09
5SE2306		6	Verde	2,09
5SE2310		10	Rojo	1,74
5SE2013-2A		13	Negro	1,74
5SE2316		16	Gris	1,74
5SE2320	D02	20	Azul	1,97
5SE2325		25	Amarillo	1,97
5SE2332		32	Negro	2,65
5SE2335		35	Negro	2,65
5SE2340		40	Negro	2,65
5SE2350		50	Blanco	2,65
5SE2363		63	Cobre	2,65
5SE2280	D03	80	Azul	16,20
5SE2300		100	Rojo	16,20

Categoría de empleo gR (400 V AC/250V DC)
Embalaje de consumo, paquetes de 10 unid.

5SE1310	D01	10	Rojo	21,22
5SE1316		16	Gris	22,20
5SE1320	D02	20	Azul	25,80
5SE1325		25	Amarillo	28,68
5SE1335		35	Negro	37,31
5SE1350		50	Blanco	40,16
5SE1363		63	Cobre	43,09

BASES NEOZED

Con protección contra contactos BGV A2 (VBG4), material aislante.

Ref.		Tamaño	I_n	Mód.	
5SG1301	1 polo	D01	16	1,5	24,33
5SG1701		D02	63		25,93
5SG5301	3 polos	D01	16	4,5	65,69
5SG5701		D02	63		69,90
5SG1330	1 polo	D01	16	1,5	12,03
5SG1730	con tapa	D02	63	1,5	14,49
5SG1331	1 polo	D01	16	1,5	10,01
5SG1731	sin tapa	D02	63	1,5	12,87
5SG5330	3 polos	D01	16	4,5	28,61
5SG5730	sin tapa	D02	63	4,5	34,12

En material cerámico.

	1 polo			Terminal	
5SG1553	Con tapa	D01	16	BB	12,14
5SG1653		D02	63	SS	16,36
5SG1693		D02	63	KS	16,36
5SG1595	Sin tapa	D01	16	BB	9,75
5SG1655		D02	63	SS	13,85
5SG1695		D02	100	KS	13,85
5SG1812		D03	100	KS	83,46
5SG1810	Sin tapa	D03*	100	KS	82,17

* Solo para fijación por tornillos.

	3 polos				
5SG5553	Con tapa	D01	16	BB	28,72
5SG5653		D02	63	SS	38,05
5SG5693		D02	63	KS	38,05
5SG5555	Sin tapa	D01	16	BB	--
5SG5655		D02	63	SS	--
5SG5550	Sin tapa	D01*	16	BB	23,67
5SG5690		D02*	63	KS	--

*Sólo para fijación por tornillos.

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ACCESORIOS

Tapas NEOZED de material aislante. Insertable

Ref.	Tapas	P/ tamaños	Material	
5SH5244	A1	D01, D02	Aislante	2,32
5SH5251	A4	D01	Cerámico	3,74
5SH5253	A1	D02		5,82
5SH5233	A6	D03		6,39

Cubierta NEOZED de material aislante

5SH5235	A8	D01, D02	insertable	8,92
5SH5234	A9	D03	atornillable	21,17

Tapones roscado NEOZED.

5SH4116	D01*	aislante	3,37
5SH4163	D02*		3,48
5SH4316	D01	cerámico	4,99
5SH4363	D02		5,91
5SH4100	D03		37,98
5SH4317	D01*	cerámico	2,61
5SH4362	D02*		2,86

*Con agujero de prueba.

Casquillos de ajuste NEOZED.

Ref.	Tamaño	I_n	Color	
5SH5002	D01	2	Rosa	1,09
5SH5004		4	Marrón	1,09
5SH5006		6	Verde	1,09
5SH5010		10/13	Rojo	1,09
5SH5020	D02	20	Azul	1,20
5SH5025		25	Amarillo	1,20
5SH5035		32/35/40	Negro	1,20
5SH5050		50	Blanco	1,20
5SH5080	D03	80	Plata	2,42

Casquillos de ajuste NEOZED especiales.

5SH5402	D02	2	Rosa	1,20
5SH5404		4	Marrón	1,20
5SH5406		6	Verde	1,20
5SH5410		10/13	Rojo	1,20
5SH5416		16	Gris	1,20

Resorte de retención especial.
P/ cartuchos D01 de 2 A ...16A, bases D02.

5SH5400 Colocación en tapón roscado Neozed D02 1,32

INTERRUPTOR MINIZED

D02, Técnica insertable, 70 mm.

Ref.	Polos	In. A	Mód.	
5SG7113	1 P	63	1,5	81,11
5SG7153	1 P+N			157,08
5SG7123	2 P			167,79
5SG7133	3 P			184,25
5SG7163	3 P+N			234,31
5SH5527	Reductor			4,57

CARTUCHOS FUSIBLES DIAZED

Categoría de empleo gL/gG.Uso general.

Ref.	Tamaño	In.(A)	Color	Rosca	
5SB211	D II	2	rosa	E27	2,06
5SB221		4	marrón		2,06
5SB231		6	verde		2,06
5SB251		10	rojo		1,46
5SB261		16	gris		1,46
5SB271		20	azul		1,81
5SB281		25	amarillo		1,81

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
1 APARTADO 18 PAGINA

Ref.	Tamaño	In.(A)	Color	Rosca	PRECIO EUROS
5SB4010	D III	32	negro	E33	5,03
5SB411		35	negro		5,03
5SB421		50	blanco		5,03
5SB431		63	cobre		5,03
5SC211 *	D IV	80	plata	R1 1/4	40,99
5SC221 *		100	rojo		40,99

* Tensión asignada 500V AC/400V DC

Tensión asignada 500V AC/DC
Categoría de empleo gL/gG. Característica lenta

5SA211	TNDz	2	rosa	E16	4,94
5SA221		4	marrón		4,94
5SA231		6	verde		4,94
5SA251		10	rojo		4,94
5SA261		16	gris		4,94
5SA271		20	azul		4,94
5SA281		25	amarillo		4,94
5SA131	NDz	6	verde	E16	--
5SA151		10	rojo		--
5SA171		20	azul		--
5SA181		25	amarillo		--

Categoría de empleo gL/gG. Característica rápida

5SB111	D II	2	rosa	E27	--
5SB121		4	marrón		--
5SB131		6	verde		--
5SB151		16	rojo		--
5SB161		20	gris		--
5SB171		25	azul		--
5SB181		32	amarillo		--
5SB311	D III	35	negro	E33	--
5SB321		50	blanco		--
5SB331		63	cobre		--

Tensión asignada 690V AC/ 600V DC.
Categoría de empleo gL/gG.

5SD8002	D III	2	rosa	E33	35,71
5SD8004		4	marrón		35,71
5SD8006		6	verde		35,71
5SD8010		10	rojo		39,60
5SD8016		16	gris		39,60
5SD8020		20	azul		43,57
5SD8025		25	amarillo		47,44
5SD8035		32	negro		51,70
5SD8050		35	blanco		70,25
5SD8063		50	cobre		77,55

Tensión asignada 750V AC/DC.Característica lenta.

5SD601	D III	2	rosa	E33S	26,43
5SD602		4	marrón		26,43
5SD603		6	verde		26,43
5SD604		10	rojo		25,54
5SD605		16	gris		28,28
5SD606		20	azul		31,52
5SD607		25	amarillo		33,14
5SD608		32	negro		36,78
5SD610		35	blanco		51,43
5SD611		50	cobre		58,16

Tensión asignada 500V AC/DC. Categoría de empleo gR. Característica rápida

5SD420	D II	2	gris	E27	18,94
5SD430		4	azul		20,67
5SD440		6	amarillo		21,33
5SD480		10			21,83
5SD450	D III	16	negro	E33	29,02
5SD460		20	blanco		35,37
5SD470		25	cobre		40,44
5SD510	D IV	32	plata	R 1 1/4"	109,97
5SD520		35	rojo		121,14

BASES PORTAFUSIBLES DIAZED MATERIAL CERAMICO

Tens. asignada 500V AC/DC. Con fijación a presión.

Ref.	Tamaño/ In (A)	Rosca	Secc. (mm.)	Ancho base	PRECIO EUROS
5SF1012	NDz / 25	E16	6	29	32,98
5SF1005	DII / 25	E27	10	38	16,02
5SF1205	DIII / 63	E33	25	46	20,78
5SF1215	DIII / 63	E33	25	46	29,12

Para fijación por tornillos.

5SF101	NDz / 25	E16	6	29	26,21
5SF1024	DII / 25	E27	10	38	12,06
5SF1224	DIII / 63	E33	25	46	24,71

MATERIAL AISLANTE

Tensión asignada 500V AC/DC

Bornes de caja en entrada y salida.

5SF1060	DII / 25	E27	10	94	21,25
5SF1260	DIII / 63	E33	25	102	26,14
5SF5068	DII / 3x25	E27	10	94	63,38
5SF5268	DIII / 3x63	E33	25	102	78,30

Tensión asignada 750V AC/DC

Con rosca fina

5SF4230	DIII / 63	E 33S	25	65	194,81
5SH1161	DIII	E 33S			37,42

BASES DE CABALLETE EZR

Unipolar. Tensión asignada 500VAC/DC. Tipo de conexión, borne de brida. Fijación por tornillos.

Ref.	Tam./ corrien. asig.	Secc. cond.(mm)	Anch. base(mm)	Rosca base	PRECIO EUROS
5SF6005	DII / 25A	10	38,5	E27	14,20
5SF6205	DIII / 63A	16	49	E33	23,05

TAPONES ROSCADOS

De material aislante, con agujero de pruba, negro.

Ref.	Tamaño/In (A)	Rosca	PRECIO EUROS
5SH1221	DII / 25	E27	5,52
5SH1231	DIII / 63	E33	7,62

De material cerámico (forma estrecha)

5SH112	DII / 25	E27	2,40
5SH113	DIII / 63	E33	3,84

De material cerámico (en forma de seta), precintable.

5SH122	DII / 25	E27	Con agujero	4,26
5SH123	DIII / 63	E33	de prueba	6,62
5SH1141	DIV / 100	R 1 1/4"	Sin agujero	--

De material cerámico, ejecución alargada para cartuchos fusibles DIAZED, 5SD8...

			Tensión asignada	PRECIO EUROS
5SH1170	DIII / 63	E33	690V AC/600V DC	44,07

ELEMENTOS DE AJUSTE

Tornillos de ajuste para fusibles DIAZED.
Tensión asignada 500/690/750V.

Ref.	Tamaño/rosca	Cartuchos	Color	PRECIO EUROS
5SH328	NDz/E16	2A	rosa	10,60
5SH331		4A	marrón	10,60
5SH305		6A	verde	10,60
5SH306		10A	rojo	10,60
5SH307		16A	gris	10,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 1 PAGINA 19



Ref.	Tamaño rosca	Para cartuchos fusibles (A)	Color	PRECIO EUROS
5SH310	DII / E27	2	rosa	1,60
5SH311		4	marrón	1,60
5SH312		6	verde	1,60
5SH313		10	rojo	1,60
5SH314		16	gris	1,60
5SH315		20	azul	1,97
5SH316		25	amarillo	1,97
5SH317	DIII / E33	35	negro	3,21
5SH318		50	blanco	3,21
5SH320		63	cobre	3,21



CASQUILLOS DE AJUSTE



5SH321		80	plata	--
5SH322	DIV / R 1/4	100	rojo	--



Casquillo de retención en tapones roscados

5SH301	Fusibles E16	Bases D II	--
5SH302	Fusibles D II	Bases DIII	3,91



5SH3703	Llave para tornillos de ajuste DII/III	27,60

CUBIERTAS DE MATERIAL AISLANTE

Unipolar de material aislante.



Ref.	Tamaño/	Rosca	Ancho base	
5SH201	NDz	E16	33	13,60
5SH202	DII	E 27	43	12,03
5SH222	DIII	E33	51	18,11
5SH240	DIV	R 1 1/4	67	--

ARO DE PROTECCION



Ref.			Material	
5SH3401	DII	E27	aislante	2,48
5SH3411	DIII	E33		3,29
5SH332	DII	E27	cerámico	3,21
5SH334	DIII	E33		4,70

CARTUCHOS FUSIBLES CILINDRICOS
SIN INDICADOR

Categoría de empleo gL/gG.



Ref.	Tamaño	In.(A)	Tensión	
3NW6302-1	8 x 32	2	400V AC	7,09
3NW6304-1		4		7,09
3NW6301-1		6		7,09
3NW6303-1		10		7,09
3NW6305-1		16		7,21
3NW6307-1		20		7,21



3NW6002-1	10 x 38	2	500V AC	6,23
3NW6004-1		4		6,23
3NW6001-1		6		6,23
3NW6008-1		8		6,23
3NW6003-1		10		6,23
3NW6006-1		12		6,23
3NW6005-1		16		6,23



3NW6007-1	10 x 38	20	500V AC	6,23
3NW6010-1		25		6,23
3NW6012-1		32	400V AC	7,83
3NW6104-1	14 x 51	4	500V AC	6,90
3NW6101-1		6		6,90
3NW6108-1		8		7,27
3NW6103-1		10		7,27
3NW6106-1	14 x 51	12	500V AC	7,27
3NW6105-1		16		7,27
3NW6107-1		20		7,27
3NW6110-1		25		7,27
3NW6112-1		32		8,14
3NW6117-1		40		8,14
3NW6120-1		50	400V AC	8,75



Ref.	Tamaño	In.(A)	Tensión	PRECIO EUROS
3NW6208-1	22 x 58	8	500V AC	10,89
3NW6203-1		10		--
3NW6206-1		12		12,23
3NW6205-1		16		12,07
3NW6207-1		20		12,52
3NW6210-1		25		12,68
3NW6212-1		32		13,03
3NW6217-1		40		13,21
3NW6220-1		50		13,56
3NW6222-1		63		13,70
3NW6224-1		80		15,44
3NW6230-1		100	400V AC	16,33

Categoría de empleo aM.



3NW8000-1	10 x 38	0,5	500V AC	9,06
3NW8011-1		1		9,06
3NW8002-1		2		9,06
3NW8004-1		4		9,06
3NW8001-1		6		9,06
3NW8008-1		10		9,06
3NW8003-1		12		9,06
3NW8006-1		16		9,06
3NW8005-1		20		9,06
3NW8007-1		25		9,06
3NW8010-1		25	400V AC	9,06



3NW8102-1	14 x 51	2	500V AC	10,24
3NW8104-1		4		10,24
3NW8101-1		6		10,24
3NW8108-1		8		10,24
3NW8103-1		10		10,24
3NW8106-1		12		10,24
3NW8105-1		16		10,24
3NW8107-1		20		10,24
3NW8110-1		25		10,24
3NW8112-1		32		12,15
3NW8117-1		40		12,15
3NW8120-1		50	400V AC	12,15



3NW8203-1	22 x 58	10	500V AC	--
3NW8206-1		12		16,99
3NW8205-1		16		16,99
3NW8207-1		20		16,99
3NW8210-1		25		16,99
3NW8212-1		32		16,99
3NW8217-1		40		18,93
3NW8220-1		50		18,93
3NW8222-1		63		18,93
3NW8224-1		80		18,93
3NW8230-1		100	400V AC	21,25

BASES PARA CARTUCHOS FUSIBLES
SIN SEÑALIZADOR



3NW7313	8 x 32	20	1 polo	14,86
3NW7013	10 x 38	32		13,85
3NW7111	14 x 51	50		35,99
3NW7211	22 x 58	100		50,66
3NW7353	8 x 32	20	1 polo + N	27,83
3NW7053	10 x 38	32		23,44
3NW7151	14 x 51	50		88,30
3NW7251	22 x 58	100		125,77



3NW7323	8 x 32	20	2 polos	29,73
3NW7023	10 x 38	32		29,70
3NW7121	14 x 51	50		74,58
3NW7221	22 x 58	100		103,73
3NW7333	8 x 32	20	3 polos	44,61
3NW7033	10 x 38	32		45,78
3NW7131	14 x 51	50		110,58
3NW7231	22 x 58	100		153,60



3NW7363	8 x 32	20	3 polos + N	54,77
3NW7063	10 x 38	32		60,87
3NW7161	14 x 51	50		161,57
3NW7261	22 x 58	100		228,04

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 1 PAGINA 19 a

CONCEPTO — PRECIO EUROS

CON SEÑALIZADOR LED



Ref.	Tamaño	In.(A)	Tensión	
3NW7314	8 x 32	20	1 polo	24,54
3NW7014	10 x 38	32		23,35
3NW7112	14 x 51	50		46,63
3NW7212	22 x 58	100		60,95
3NW7354	8 x 32	20	1 polo + N	41,17
3NW7054	10 x 38	32		74,89
3NW7152	14 x 51	50		105,92
3NW7252	22 x 58	100		151,08
3NW7324	8 x 32	20	2 polos	48,89
3NW7024	10 x 38	32		54,35
3NW7122	14 x 51	50		89,95
3NW7222	22 x 58	100		124,63



3NW7334	8 x 32	20	3 polos	71,66
3NW7034	10 x 38	32		116,67
3NW7132	14 x 51	50		132,89
3NW7232	22 x 58	100		183,98
3NW7364	8 x 32	20	3 polos + N	99,43
3NW7064	10 x 38	32		120,77
3NW7162	14 x 51	50		194,40
3NW7262	22 x 58	100		269,79



CONTACTOS AUXILIARES

3NW7901	14 x 51	0,5 mód.	33,01
3NW7902	22 x 58		33,01
3NW7903	10 x 38		58,26

BARRAS COLECTORAS

Los valores para la carga, son válidos para alimentación por el centro. Long. aprox. 1000 mm.

PARA INTERRUPTORES MINIZED Y NEOZED

Terminal espiga aislada. Grado ensuciamiento 2



Ref.	Tamaño	Secc. (mm²)	N° polos	N° mód.	Cargable hasta	
5ST3703	D01/02	16	1	1,5	130	39,85
5ST3714			3		120	153,18

Barras con tapitas finales



			Fases	Long.	
5ST2186	D01	16	1	220	17,50
5ST2190			1	1000	63,99
5ST2187	D01	16	2	220	30,03
5ST2191			2	1000	106,23
5ST2188	D01	16	3	220	34,39
5ST2192			3	1000	136,21



5ST3748	Tapitas finales 1 fase	1,31
5ST2197	2 y 3 fases	2,23

PARA BASES NEOZED

Terminal de horquilla, no aislada.



5SH5322	D02	36			168	76,41

Terminal de horquilla, aislada.



5SH5517	D01/D02	24	1	1,5	160	63,29
5SH5320		16	3		120	147,68

PARA FUSIBLES 8X32, 10X38 Y MINIZED D01

Corte a medida, *excepto ref.



5ST3701		16	1	A	120	31,57
5ST3705			2		120	81,76
5ST3710			3			123,11
5ST3700 *		16	1			9,73
5ST3704 *			1	A		19,37
5ST3708 *			1			29,30

CONCEPTO — PRECIO EUROS

ACCESORIOS



Bornes de conexión para barras colectoras.

Para conductores hasta 35 mm².

5ST2157	Aislado, horquilla y espiga	24,77
5SH5328	Aislado, horquilla	5,60

Para conductores hasta 25 mm².

5SH5327	Aislado, horquilla desde 6 mm².	5,91

Tapitas para barras colectoras.



5ST3748	P/ barra de1 fase 5ST37 y 5SH55	1,31
5ST3750	P/ barra de 3 fases 5ST37 y 5SH5320	1,31
5ST3655	Protección contra choque. Amarillo	5,71

Piezas para montaje. Barra colectora DIAZED con agujeros alargados. Longitud 1000 mm. aprox.



5SH3500	Sección: 12 mm x 2 mm, cargable hasta 80A. Para DII, suficiente para 25 bases portafusibles.	--
5SH3501	Sección: 13 mm x 3 mm, cargable hasta 120A. Para DIII, suficiente para 19 bases portafusibles.	--

CARTUCHOS FUSIBLES NH

Para protección de cables y conductores.
Selectividad finalmente escalonada.
Poder de corte asignado: 120 kA

CON INDICADOR COMBINADO

Orejetas aisladas. Categoría de empleo gL/gG.
Tensión asignada 400V AC



Ref.	Tam. fusible	Ancho mm.	Corriente asig. (A)	
3NA6803-4	000	21	10	16,98
3NA6805-4			16	16,98
3NA6807-4			20	16,98
3NA6810-4			25	16,98
3NA6812-4			32	16,17
3NA6814-4			35	16,17
3NA6817-4			40	16,17
3NA6820-4			50	16,17
3NA6822-4			63	16,17
3NA6824-4			80	16,17
3NA6830-4			100	16,17



3NA6824-4KK	00	30	80	18,39
3NA6830-4KK			100	18,39
3NA6832-4			125	20,22
3NA6836-4			160	21,33



3NA6114-4	1	30	35	42,48
3NA6117-4			40	42,48
3NA6120-4			50	42,48
3NA6122-4			63	42,48
3NA6124-4			80	42,48
3NA6130-4			100	42,48
3NA6132-4			125	42,48
3NA6136-4			160	42,48
3NA6140-4		47,2	200	50,95
3NA6142-4			224	50,95
3NA6144-4			250	50,95



3NA6220-4	2	47,2	50	60,99
3NA6222-4			63	60,99
3NA6224-4			80	60,99
3NA6230-4			100	60,99
3NA6232-4			125	60,99
3NA6236-4			160	60,99
3NA6240-4			200	60,99
3NA6242-4			224	60,99
3NA6244-4			250	60,99
3NA6250-4			300	64,43
3NA6252-4		57,8	315	64,43
3NA6254-4			355	64,43
3NA6260-4			400	64,43

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
1 APARTADO 19 b PAGINA

Orejetas conductoras. Categoría de empleo gG. Tensión asignada 500V AC /250V DC

Ref.	Tam. fusible	Ancho mm.	Corriente asig. (A)	PRECIO EUROS
3NA7802	000	21	2	14,30
3NA7804			4	14,30
3NA7801			6	14,30
3NA7803			10	11,22
3NA7805			6	11,22
3NA7807			20	11,22
3NA7810			25	11,22
3NA7812			32	11,22
3NA7814			35	9,93
3NA7817			40	9,93
3NA7820			50	9,93
3NA7822			63	9,93
3NA7824			80	9,93
3NA7830			100	9,93
3NA7824-7	00	30	80	12,76
3NA7830-7			100	12,76
3NA7832			125	12,76
3NA7836			160	12,89

Orejetas conductoras. Categoría de empleo gG. Tensión asignada 500V AC / 440V DC

3NA7105	1	30	16	22,91
3NA7107			20	22,91
3NA7110			25	22,91
3NA7114			35	22,91
3NA7117			40	22,91
3NA7120			50	22,91
3NA7122			63	22,91
3NA7124			80	22,91
3NA7130			100	22,91
3NA7132			125	22,91
3NA7136			160	22,91
3NA7140		47,2	200	26,52
3NA7142			224	35,62
3NA7144			250	27,14
3NA7214	2	47,2	35	31,94
3NA7220			50	31,94
3NA7222			63	31,94
3NA7224			80	31,94
3NA7230			100	31,94
3NA7232			125	31,94
3NA7236			160	31,94
3NA7240			200	31,94
3NA7242			224	31,94
3NA7244			250	31,94
3NA7252		57,8	315	44,06
3NA7260			400	36,85

Orejetas aisladas. Categoría de empleo gG. Tensión asignada 500V AC /250V DC

3NA6802	000	21	2	15,58
3NA6804			4	15,58
3NA6801			6	15,58
3NA6803			10	12,20
3NA6805			16	12,22
3NA6807			20	12,22
3NA6810			25	12,22
3NA6812			32	11,80
3NA6814			35	11,69
3NA6817			40	11,69
3NA6820			50	11,69
3NA6822			63	11,69
3NA6824			80	11,69
3NA6830			100	11,69
3NA6824-7	00	30	80	18,81
3NA6830-7			100	18,81
3NA6832			125	18,85
3NA6836			160	18,93

Orejetas aisladas. Categoría de empleo gG. Tensión asignada 500V AC / 440V DC

Ref.	Tam. fusible	Ancho mm.	Corriente asig. (A)	PRECIO EUROS
3NA6105	1	30	16	31,47
3NA6107			20	31,47
3NA6110			25	31,47
3NA6114			35	31,47
3NA6117			40	31,47
3NA6120			50	31,47
3NA6122			63	31,47
3NA6124			80	31,47
3NA6130			100	31,47
3NA6132			125	31,47
3NA6136			160	31,47
3NA6140		47,2	200	37,43
3NA6142			224	37,43
3NA6144			250	37,43
3NA6214	2	47,2	35	44,96
3NA6220			50	44,96
3NA6222			63	44,96
3NA6224			80	44,96
3NA6230			100	44,96
3NA6232			125	44,96
3NA6236			160	44,96
3NA6240	2		200	44,96
3NA6242			224	44,96
3NA6244			250	44,96
3NA6250			300	46,65
3NA6252		57,8	315	46,65
3NA6254			355	46,65
3NA6260			400	56,43

Orejetas conductoras. Categoría de empleo gG. Tensión asignada 690V AC / 250V DC

3NA7802-6	000	21	2	61,43
3NA7804-6			4	61,43
3NA7801-6			6	61,43
3NA7803-6			10	61,43
3NA7805-6			16	61,43
3NA7807-6			20	61,43
3NA7810-6			25	61,43
3NA7812-6			32	57,91
3NA7814-6			35	57,91
3NA7817-6	00	30	40	57,91
3NA7820-6			50	57,91
3NA7822-6			63	57,91
3NA7824-6			80	57,91
3NA7830-6			100	57,91

Orejetas conductoras. Categoría de empleo gG. Tensión asignada 690V AC / 440V DC

3NA7120-6	1	30	50	97,34
3NA7122-6			63	97,34
3NA7124-6			80	97,34
3NA7130-6			100	97,34
3NA7132-6			125	97,34
3NA7136-6			160	97,34
3NA7140-6		47,2	200	104,99
3NA7224-6	2	47,2	80	126,85
3NA7230-6			100	126,85
3NA7232-6			125	126,85
3NA7236-6			160	126,85
3NA7240-6			200	126,85
3NA7242-6			224	126,85
3NA7244-6			250	136,49
3NA7250-6			300	172,29
3NA7252-6		57,8	315	172,29

Orejetas aisladas. Categoría de empleo gG. Tensión asignada 690V AC / 250V DC

3NA6802-6	000	21	2	78,33
3NA6804-6			4	78,33
3NA6801-6			6	74,41
3NA6803-6			10	74,41
3NA6805-6			16	74,41

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 1
PAGINA 19 c

Ref.	Tam. fusible	Ancho mm.	Corriente asig. (A)	PRECIO EUROS
3NA6807-6	000	21	20	74,41
3NA6810-6			25	74,41
3NA6812-6			32	70,52
3NA6814-6			35	70,52
3NA6817-6	00	30	40	70,52
3NA6820-6			50	70,52
3NA6822-6			63	70,52
3NA6824-6			80	71,21
3NA6830-6			100	71,21

Orejetas aisladas. Categoría de empleo gG.
Tensión asignada 690V AC / 440V DC

3NA6120-6	1	30	50	125,46
3NA6122-6			63	125,46
3NA6124-6			80	125,46
3NA6130-6			100	125,46
3NA6132-6			125	125,46
3NA6136-6			160	125,46
3NA6140-6		47,2	200	125,49
3NA6224-6	2	47,2	80	166,42
3NA6230-6			100	166,42
3NA6232-6			125	166,42
3NA6236-6			160	177,70
3NA6240-6			200	177,70
3NA6242-6			224	177,70
3NA6244-6			250	179,32
3NA6250-6			300	226,71
3NA6252-6		57,8	315	226,71

CON INDICADOR SUPERIOR

Orejetas conductoras. Categ. de empleo gL/gG.
Tensión asignada 500V AC / 250V DC

3NA3802	000	21	2	13,15
3NA3804			4	13,15
3NA3801			6	11,06
3NA3803			10	10,94
3NA3805			16	11,77
3NA3807			20	10,94
3NA3810			25	10,94
3NA3812			32	10,94
3NA3814			35	9,48
3NA3817			40	11,77
3NA3820			50	11,77
3NA3822			63	11,77
3NA3824			80	11,77
3NA3830			100	11,77
3NA3832-8			125	38,70
3NA3836-8			160	41,92
3NA3814-7	00	30	35	13,07
3NA3820-7			50	12,46
3NA3822-7			63	12,46
3NA3824-7			80	12,46
3NA3830-7			100	12,46
3NA3832			125	13,48
3NA3836			160	14,03

Orejetas conductoras. Categ. de empleo gL/gG.
Tensión asignada 500V AC / 440V DC

3NA3001	0	30	6	27,97
3NA3003			10	27,97
3NA3005			16	27,97
3NA3007			20	27,97
3NA3010			25	27,97
3NA3012			32	27,97
3NA3014			35	27,97
3NA3017			40	27,97
3NA3020			50	27,97
3NA3022			63	27,97
3NA3024			80	27,97
3NA3030			100	27,97
3NA3032			125	27,97
3NA3036			160	27,97

Ref.	Tam. fusible	Ancho mm.	Corriente asig. (A)	PRECIO EUROS
3NA3105	1	30	16	22,76
3NA3107			20	22,76
3NA3110			25	22,76
3NA3114			35	22,41
3NA3117			40	22,76
3NA3120			50	21,45
3NA3122			63	22,41
3NA3124			80	22,41
3NA3130			100	22,41
3NA3132			125	22,41
3NA3136			160	22,41
3NA3140		47,2	200	24,82
3NA3142			224	24,82
3NA3144			250	24,82
3NA3214	2	47,2	35	30,97
3NA3220			50	30,97
3NA3222			63	30,97
3NA3224			80	31,72
3NA3230			100	30,97
3NA3232			125	30,97
3NA3236			160	30,97
3NA3240			200	30,97
3NA3242			224	30,97
3NA3244			250	30,97
3NA3250		57,8	300	35,23
3NA3252			315	34,19
3NA3254			355	34,19
3NA3260			400	34,19
3NA3340	3	57,8	200	53,60
3NA3342			224	53,60
3NA3344			250	53,60
3NA3350			300	53,60
3NA3352			315	53,60
3NA3354			355	53,60
3NA3360		71,2	400	53,60
3NA3362			425	53,94
3NA3365			500	57,67
3NA3372			630	59,52

Cuchillas con escotaduras.

3NA3472	4	101,8	630	581,68
3NA3475			800	581,68
3NA3480			1000	678,19
3NA3482			1250	678,19

Cuchillas convencionales.

3NA3665	4a	101,8	500	581,68
3NA3672			630	581,68
3NA3675			800	581,68
3NA3680			1000	678,19
3NA3682			1250	678,19

Orejetas conductoras. Categ. de empleo gL/gG.
Tensión asignada 690V AC / 250V DC

3NA3802-6	000	21	2	59,53
3NA3804-6			4	59,53
3NA3801-6			6	56,96
3NA3803-6			10	59,53
3NA3805-6			6	59,53
3NA3807-6			20	59,53
3NA3810-6			25	59,53
3NA3812-6			32	56,53
3NA3814-6			35	56,53
3NA3817-6	00	30	40	56,53
3NA3820-6			50	56,53
3NA3822-6			63	56,53
3NA3824-6			80	56,53
3NA3830-6			100	56,53

Orejetas conductoras. Categ. de empleo gL/gG.
Tensión asignada 690V AC / 440V DC

3NA3120-6	1	30	50	90,50
3NA3122-6			63	94,56
3NA3124-6			80	94,56

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
1 APARTADO
19 d PAGINA

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Ref.	Tam. fusible	Ancho mm.	Corriente asig. (A)	
	**3NA3130-6**	1	30	100	94,56
	3NA3132-6			125	94,56
	3NA3136-6			160	94,56
	3NA3140-6		47,2	200	98,21
	**3NA3224-6**	2	47,2	80	123,56
	3NA3230-6			100	123,56
	3NA3232-6			125	123,56
	3NA3236-6			160	123,56
	3NA3240-6			200	123,56
	3NA3242-6		57,8	224	123,56
	3NA3244-6			250	132,46
	3NA3250-6			300	160,20
	3NA3252-6			315	160,20
	**3NA3344-6**	3	57,8	250	204,18
	3NA3352-6			315	204,18
	3NA3354-6		71,2	355	204,18
	3NA3360-6			400	218,47
	3NA3362-6			425	207,54
	3NA3365-6			500	207,54
	Categoría de empleo aM. Tensión asignada 500V AC				
	**3ND1801**	000	21	6	46,04
	3ND1803			10	46,04
	3ND1805			16	46,04
	3ND1807			20	46,04
	3ND1810			25	46,04
	3ND1812			32	45,97
	3ND1814			35	45,97
	3ND1817			40	45,97
	3ND1820			50	45,97
	3ND1822			63	45,97
	3ND1824			80	45,97
	**3ND1830**	00	30	100	45,97
	3ND1832			125	45,97
	3ND1836			160	45,97
	Categoría de empleo aM. Tensión asignada 690V AC				
	**3ND2122**	1	30	63	71,66
	3ND2124			80	71,66
	3ND2130			100	71,66
	3ND2132		47,2	125	71,66
	3ND2136			160	71,66
	3ND2140			200	60,79
	3ND2144			250	60,79
	**3ND2232**	2	47,2	125	79,57
	3ND2236			160	79,57
	3ND2240			200	79,57
	3ND2244			250	126,84
	3ND2252		57,8	315	126,84
	3ND2254			355	126,84
	3ND2260			400	126,84
	**3ND2352**	3	57,8	315	159,16
	3ND2354			355	159,16
	3ND2360			400	172,62
	3ND1365		71,2	500	195,36
	3ND1372			630	203,50

BASES PORTAFUSIBLES NH

UNIPOLARES

	Ref.	Con conexión:	Tamaño	In. (A)	
	**3NH3030**	plana, con tornillo	000/00	160	33,25
	3NH3031	por arandela basculante			43,78
	3NH3032	por brida			39,53
	3NH3035	plana/regleta de bornes			----
	3NH3038	plana, con tuerca			----
	3NH3050	plana/arandela basculante			----
	De material aislante, para montaje sobre perfil sombrero y fijación por tornillos:				
	3NH3051	plana, con tornillo		160	32,75
	3NH3052	por brida			----
	3NH3053	con borne de caja h. 50 mm²		125	39,90

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	TRIPOLARES				
	Con paredes separadoras.				
	Ref.	Con conexión:	Tamaño	In. (A)	
	3NH4030	plana, con tornillo	000/00	160	57,70
	3NH4031	por arandela basculante			----
	3NH4032	por brida			122,50
	3NH4035	plana/regleta de bornes			----
	UNIPOLARES				
	**3NH3120**	plana, con tornillo	0	160	47,15
	3NH3122	por arandela basculante			--
	**3NH3230**	plana, con tornillo	1	250	59,87
	3NH3220	a barras dobles			81,68
	**3NH3330**	plana, con tornillo	2	400	69,26
	3NH3320	a barras dobles			103,84
	**3NH3430**	plana, con tornillo	3	630	107,50
	3NH3420	a barras dobles			165,29
	3NH3530	plana, con tornillo, para cartuchos con escotaduras	4	1250	364,61
	TRIPOLAR				
	**3NH4230**	plana, con tornillo	1	250	198,90
	DE CABALLETE				
	Para barras colectoras de 12x5mm. hasta 12x10 mm. Separación entre barras 40 mm. Tamaño 000/00.				
	UNIPOLARES				
	**3NH3036**	por brida arriba		160	--
	3NH3037	por brida abajo			--
	TRIPOLARES				
	En ejecución tandem, con 3 salidas arriba y abajo, con conexión por brida.				
	3NH4037	4 paredes separadoras		80	--
	3NH4045	2 paredes separadoras continuas			--
	CON DISPOSITIVO BASCULANTE				
	Grado de protección: abierto IP10, cerrado IP20 1 polo, con conexión plana. Con conexiones por brida adicionales incluídas.				
	Tamaño 000/00				
	Ref.	Con fijación por:		In. (A)	
	3NH7030	tornillos p/ placa de montaje		160	717,96
	3NH7031	garras p/ barra colectora no perforada			717,96
	**3NH7032**	garras p/ barra colectora perforada			717,96
	Tamaño 1				
	3NH7230	tornillos p/ placa de montaje		250	449,40
	3NH7231	garras p/ barra colectora no perforada			--
	**3NH7232**	garras p/ barra colectora perforada			--
	Tamaño 2/3				
	3NH7330	tornillos p/ placa de montaje		400	743,09
	3NH7331	garras p/ barra colectoray 630 no perforada		630	743,09
	**3NH7332**	garras p/ barra colectora perforada, utilizable como interruptor seccionador			743,09
	Tamaño 4a				
	3NH7520	tornillos p/ placa de montaje		1250	1.313,94

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 1 PAGINA 20

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ELEMENTOS DE MONTAJE PARA BASES PORTAFUSIBLES NH

TAPA CUBRECONTACTO NH

Como protección contra contactos para los contactos de lira de las bases NH.



Ref.	Tipo	Tamaño	
3NX3105		000/00	5,58
3NX3114		0	7,81
3NX3106		1	13,76
3NX3107		2	16,40
3NX3108		3	18,99

PAREDES SEPARADORAS NH



3NX2023	3NH3 0/3NH4 0	000/00	8,35
3NX2030	3NH3 1	0	12,33
3NX2024	3NH3 2	1	13,76
3NX2025	3NH3 3	2	15,62
3NX2026	3NH3 4	3	18,99

3NX3115 Tapa de protección para bases portafusibles NH, tamaños 000/00, 1 y 3 polos — 9,71



3NX3116 Cubiertas p/tapa de protección NH IP2X — 6,08

ELEMENTOS DE MONTAJE PARA BASES PORTAFUSIBLES NH DE CABALLETE

TAPAS CUBRECONTACTOS NH

Para insertar sobre los contactos de lira, como protección contra contactos.



3NX3105	Lado de salida	5,58
3NX3113	Lado de entrada	5,58

PAREDES SEPARADORAS NH



Para bases NH de caballete 3NH3 0

3NX2027	Pared separadora de fases	--
3NX2028	Pared separadora de cierre (final)	--

PARA CARTUCHOS FUSIBLES NH

MANETA EXTRACTORA



Para cartuchos fusibles NH.

3NX1013	Sin manguito	73,14
3NX1014	Con manguito	279,65

BARRETAS DE SECCIONAMIENTO

Para bases portafusibles NH y desconectadores fusibles NH.



Ref.	Con orejetas aislantes	Tamaño	
3NG1002	Plateadas	000/00	28,94
3NG1102		0	47,48
3NG1202		1	56,06
3NG1302		2	77,24
3NG1402		3	91,77



	Con orejetas conductoras		
3NG1503	Estañadas	4	218,71
3NG1505	Niqueladas	4a	275,87

CUBRIMIENTO INFERIOR PARA BASES PORTAFUSIBLES NH



3NX1003	Tamaño 000/00	16,40
3NX1004	Tamaño 1,2,3	49,28

CONCEPTO | PRECIO EUROS



3NX1021 Señalizador NH tamaño 000 a 4 Para cartuchos fusibles NH con orejetas conductoras. Tens. asignada h. 690VAC — 115,55



Cartuchos fusibles señalizador NH

3NX1022	Tamaño 000 a 4	9V 2,5A	60,34
3NX1023	Tamaño 000 a 4	2V 7A	67,10



3NX1024 Microswitch detector para fusible Siemens NA, 3NA3, 3NA7 y 3ND — 40,06



5TT3170 Vigilador de fusiblles para todos los sistemas — 176,91

FUSIBLES PARA APLICACIONES FOTOVOLTÁICAS

FUSIBLES CILÍNDRICOS

Fusibles cilíndricos clase gPV



Ref.	Tamaño	In A	VDC	P W	
3NW6004-4	10x38	4	900	1,4	47,94
3NW6001-4		6	900	2	47,94
3NW6008-4		8	900	1,8	47,94
3NW6003-4		10	900	2,5	47,94
3NW6006-4		12	900	2	47,94
3NW6005-4		16	900	2,7	47,94

BASES PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS PV



			Polos	Módulos	
3NW7014-4*	10x38	2,5	1P	1	61,63
3NW7024-4*			2P	2	123,26
3NW7013-4	10x38	2,5	1P	1	35,60
3NW7023-4			2P	2	75,33

*Con aviso remoto

FUSIBLES NH



3NE1218-4	1	63	1000	19	342,37
3NE1220-4		80	1000	20	342,37
3NE1221-4		100	1000	24	376,60
3NE1222-4		125	1000	26	383,44
3NE1224-4		160	1000	32	411,04
3NE1225-4D	1L	200	1000	51	586,79
3NE1227-4D		250	1000	54	632,25
3NE1330-4D	2L	315	1000	73	843,34
3NE1332-4D		400	1000	82	886,97

BASES PARA FUSIBLES NH



Bases de conexión plana Material cerámico

3NH3230	1	250	59,87

Dispositivo basculante

3NH7260-4	1L	250	1.540,63
3NH7360-4	2L	400	1.783,49

Fusibles NH para 1500V DC

3NE1218-5E	1XL	63	1500	666,32
3NE1220-5E		80		666,32
3NE1221-5E		100		686,67
3NE1222-5E		125		722,27
3NE1224-5E		160		762,96
3NE1225-5E		200		834,17
3NE1327-5E	2XL	250		900,34
3NE1330-5E		315		1.164,82
3NE1332-4F		400		930,81

Bases para fusibles NH de 1500V DC

3NH7261-4	1XL	250	1500	1.775,19
3NH7361-4	2XL	400	1500	2.059,99

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

FUSIBLES NH EXTRARRAPIDOS

PARA PROTECCION
DE SEMICONDUCTORES

CARTUCHOS FUSIBLES

Para protección simultánea de:
- sobrecarga y cortocircuito de los cables de la derivación de motor.
- cortocircuito para los tiristores de la parte de potencia de SIKOSTART (protección extrarrápida).

Ref.	Servicio	Tens.	I_NA	Tam.	PRECIO EUROS
3NE1 813-0	gR	690	16	000	96,27
3NE1 814-0		690	20		96,27
3NE1 815-0		690	25		96,27
3NE1 803-0		690	35		96,38
3NE1 802-0		690	40		96,38
3NE1 817-0		690	50		96,38
3NE1 818-0		690	63		96,38
3NE1 820-0		690	80		96,38
3NE1 021-0	gR	690	100	00	106,61
3NE1 022-0		690	125		106,61
3NE1 224-0	gR	690	160	1	263,93
3NE1 225-0		690	200		263,93
3NE1 227-0		690	250		282,88
3NE1 230-0		690	315		291,46
3NE1 331-0	gR	690	350	2	372,55
3NE1 332-0		690	400		377,54
3NE1 333-0		690	450		380,37
3NE1 334-0		690	500		382,57
3NE1 435-0	gR	690	560	3	401,37
3NE1 436-0		690	630		419,29



Cartuchos fusibles extrarrápidos para protección de tiristores contra cortocircuitos.

3NE8 015-1	gR	690	25	00	76,51
3NE8 003-1		690	35		76,51
3NE8 017-1		690	50		73,11
3NE8 018-1		690	63		86,11
3NE8 020-1	aR	690	80		86,11
3NE8 021-1		690	100		95,19
3NE8 022-1		690	125		94,29
3NE8 024-1		690	160		100,91
3NE4 101	gR	1000	32	0	92,33
3NE4 102		1000	40		91,41
3NE4 117		1000	50		88,19
3NE4 118		1000	63		100,91
3NE4 120	aR	1000	80		100,91
3NE4 121		1000	100		107,27
3NE4 122		1000	125		108,68
3NE4 124		1000	160		114,12
3NE3 221	aR	1000	100	1	165,59
3NE3 222		1000	125		169,74
3NE3 224		1000	160		169,74
3NE3 225		1000	200		230,09
3NE3 227	aR	1000	250		236,73
3NE3 230-0B		1000	315		242,77
3NE3 231		1000	350		254,69
3NE3 232-0B		1000	400		274,93
3NE3 233		1000	450		287,90
3NE3 332-0B	aR	1000	400	2	305,63
3NE3 333		1000	450		314,28
3NE3 334-0B		1000	500		325,81
3NE3 335		1000	560		340,23
3NE3 336	aR	1000	630		351,76
3NE3 337-8		900	710		363,29
3NE3 338-8		800	800		377,70
3NE4 327-0B	aR	800	250		307,44
3NE4 330-0B		800	315		336,30
3NE4 333-0B		800	450		336,42
3NE4 334-0B		800	500		336,47
3NE4 337		800	710		363,61
3NC2 423-3C	gR	500	150	3	296,41
3NC2 425-3C		500	200		307,19
3NC2 427-3C		500	250		315,27
3NC2 428-3C	gR	500	300		320,66
3NC2 431-3C		500	350		326,06
3NC2 432-3C		500	400		339,53
3NC8 423-3C	gR	660	150		314,19
3NC8 425 3C		660	200		328,47
3NC8 427-3C		660	250		339,85
3NC8 431-3C		660	350		351,25
3NC8 434-3C		660	500		368,44



BASES

Ref.	Tensión asignada	I_NA asignada	PRECIO EUROS
3NH3 030	690	16,20,25,35,40,50,63, 80, 100,125	33,25
3NH3 230	690	160,200,250	59,87
3NH3 330	690	315,350,400	69,26
3NH3 430	690	450,500,560,630	107,50
3NH3 030	660	25,35,50,63,80,100, 125, 160	33,25
3NH3 120	1000	32,40,50,63,80, 100, 125, 160	47,15
3NH3 230	1000	100,125,160,200	59,87
3NH3 330	1000	250,315,350,400, 450	69,26
3NH3 430	1000	400,450,500,560, 630, 710, 800	107,50
3NH3 430	900	710	107,50
3NH3 430	800	800	107,50
3NH3 330	800	250,315,450,500	69,26
3NH3 430	800	710	107,50
3NH3 430	500	150,200,250,300, 350, 400	107,50
3NH3 430	660	150,200,250,350, 500	107,50



MANETA EXTRACTORA



3NX1 013	Para manejo y extracción de los cartuchos fusibles de tamaño 000/00/0/1/2/3	73,14
3NX1 014	Igual, con manguito	279,65

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 1
PAGINA 22

CONCEPTO | PRECIO EUROS

DESCONECTADORES FUSIBLES BAJO CARGA

3NP5 HASTA 630A

Completamente encapsulados con conexión rápida 3 polos.

Ref.	Int. nom. A	Cond. secc.	Interr. aux.	
3NP5060-0CA00	160	120	--	295,07
3NP5060-0CA10			1C+1A	344,60
3NP5060-0CB00	160	120	--	319,87
3NP5060-0CB10			1C+1A	362,68
3NP5260-0CA00	250	150	--	660,97
3NP5260-0CA10			1C+1A	701,46
3NP5260-0CB00	250	120	--	717,69
3NP5260-0CB10			1C+1A	755,92
3NP5360-0CA00	400	240	--	726,32
3NP5360-0CA10			1C+1A	769,72
3NP5460-0CA00	630	2x240	--	862,61
3NP5460-0CA10			1C+1A	906,14

Para adaptación a sistemas de barras colectoras.

3NP5065-1CF00	160	120	--	457,85
3NP5065-1CF10			1C+1A	499,94
3NP5065-1CG00	160	50	--	477,34
3NP5065-1CG10			1C+1A	523,00

Desconectadores fusibles bajo carga, con control del estado de fusibles mediante el interruptor automático 3VU13.

3NP5060-0EA86	160	120	1C+1A	757,86
3NP5060-0EA26			2C	757,86
3NP5060-0EB86	160	50	1C+1A	787,88
3NP5060-0EB26			2C	787,88
3NP5260-0EA86	250	150	1C+1A	1.151,31
3NP5260-0EA26			2C	1.151,31
3NP5260-0EB86	250	120	1C+1A	1.209,76
3NP5260-0EB26			2C	1.209,76
3NP5360-0EA86	400	240	1C+1A	1.230,80
3NP5360-0EA26			2C	1.230,80
3NP5460-0EA86	630	2x240	1C+1A	1.375,65
3NP5460-0EA26			2C	1.375,65

Con adaptadores a pletina.

3NP5065-1EF86	160	150	1C+1A	930,06
3NP5065-1EF26			2C	930,06
3NP5065-1EG86	160	50	1C+1A	959,99
3NP5065-1EG26			2C	959,99

Con control electrónio del estado de fusibles (CEF). Para montaje sobre placa base y adaptación en placas de armario.

Interruptores auxiliares de:
interruptores seccionadores, ejecución 1NA+1NC
control del estado de fusibles, ejecución 2NA+1NC

3NP5060-0HA13	160	120	Conex. plana	1.081,58
3NP5060-0HB13			Conex. borne	1.134,82
3NP5260-0HA13	250	150	plana	1.485,76
3NP5360-0HA13	400	240	plana	1.621,54
3NP5460-0HA13	630	240	plana	1.692,08

Para adaptación a sistemas de barras colectoras, distancia entre pletinas 40 mm.

3NP5065-1HF13	160	120	Conex.	954,85

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ACCESORIOS

PLACAS DE FIJACION RAPIDA

Ref.	Alto x Ancho mm.	Para desconectadores fusibles	
3NY1 995		3NP35 30 3NP40 80 3NP50 60	12,30

PLACA AISLANTE

			Cont.auxi.	
3NY1 251	215x130	3NP35	*	--
3NY1 105	215x135	3NP50	*	16,56
3NY1 115	215x135		Con	16,56
3NY1 107	265x135		*	25,21
3NY1 106	290x135		*	18,19
3NY1 116	290x135		Con	18,19
3NY1 108	290x135		*	20,94

*Con y sin interruptor auxiliar.

JUEGO PARA MONTAJE EMPOTRADO

3NY1 208	250x149	3NP5060	90,05
3NY1 210	300x220	3NP5260	74,12
3NY1 211	300x245	3NP5360	77,38
3NY1 212	300x290	3NP5460	82,52

CUBIERTAS PARA TERMINALES DE CABLE DE CONEXION

3NY1 241	Longitud:	90 mm.	96,82
3NY1 245		120 mm.	96,19

BORNES DE ABRAZADERA

	Sección de conexión	
3NY1 903	2,5 hasta 50 mm²	13,29
3NY1 907	35 hasta 120 mm²	55,43

BARRAS COLECTORAS TRIFASICAS

		Para desconectadores fusibles	
3NY1 237	3NP35	2	--
3NY1 238		3	--
3NY1 263	Pletina de unión		--

BORNAS DE ALIMENTACION

3NY1 236	3NP35 Sección máx. 95 mm²	--

Adaptadores de barras colectoras, para fija-ción mecánica y conexionado eléctrico.
Distancia entre pletinas 60 mm.

	Para	Ancho	
8US12 91-4SB00	3NP40/50	108	105,97
8US12 10-4AG00	3NP42	250	430,51
	Longitud 320 mm.		

PLACAS AISLANTES

Para montaje empotrado en armarios de distribución STAB/SIKUS, 8GD/8GA.
Para fijación entre dos perfiles.

Ref.	Alto x Ancho mm	Para desconectadores fusibles		
3NY1 256	197x215,5	1	dcha.	--
3NY1 257	197x215,5	1	izqa.	--
3NY1 258	197x215,5	2		--
3NY1 250	197x235	2		--
3NY1 253	197x485	3		--
3NY1 254	197x485	4		--
3NY1 255	197x485	5		--

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 1
PAGINA 23



Fijación abrochable sobre perfiles.

Ref.	Altox Ancho mm.	Para desconectadores fusibles	PRECIO EUROS
3NY1 260	166x199	1 derecha	--
3NY1 261	166x199	1 izquierda	--
3NY1 248	166x199	2	--
3NY1 247	166x199	5	--
3NY1 270	Placa obturadora. Ancho 90		--
3NY1 271	Soportes aislantes		--

Para montaje empotrado en armarios de contadores SIPRO (compartimiento).

3NY1 258	197x215,5	2	--
3NY1 262	197x215,5	2 izquierda	--
3NY1 264	197x215,5	2 derecha	--

MANETAS DE REPUESTO



Para desconectadores fusibles

3NY1 074	3NP50 6-C..0		87,04
3NY1 371	3NP52 60-C..0		145,48
3NY1 372	3NP53 60-C..0		153,01
3NY1 373	3NP54 60-C..0		170,57

Con control del estado de fusibles mediante interruptor automático 3VU13.

3NY1 420	3NP50 6-E..6		452,75
3NY1 421	3NP52 60-E..6		703,59
3NY1 422	3NP53 60-E..6		733,69
3NY1 423	3NP54 60-E..6		801,41

Conector y cable conexión:



3NY1 910	3NP5 con 3VU13	1 m. de largo	51,42
3NY1 911		3 m. de largo	71,49
3NY1 915	3NP5 con CEF	3 m. de long.	--

INTERRUPTOR AUXILIAR
1NA + 1NC



3NY3 033	3NP50 Con levas de accionam., tornillos y arandelas	--



3NY3 034	3NP52 hasta 3NP54 Con escuadra fijación y tornillos	27,72

1 CONMUTADOR



3NY3 035	3NP35	--
3NY3 030	3NP35 De compatibilidad electrónica.	--

CAMARA APAGA CHISPAS



3NY4 031	3NP50	48,41
3NY4 011	3NP52	26,71
3NY4 012	3NP53, 3NP54	26,21

PLACAS AISLANTES



3NY1 102	3NY1 210	300x220 mm.	22,45
3NY1 103	3NY1 211	300x245 mm.	27,22
3NY1 104	3NY1 212	300x290 mm.	50,04

BASES PORTAFUSIBLES VERTICALES 3NJ41 HASTA 1000 A

1 Polo conectable.

Ref.	Int. (A)	Conexión	PRECIO EUROS
3NJ41 21-3BF01	250	tornillos M10	766,15
3NJ41 31-3BF01	400	tornillos M12	785,73
3NJ41 41-3BF01	630	tornillos M12	906,45



3 polos conectables.

3NJ41 23-3BJ01	250	espárragos M10	766,15
3NJ41 23-3BF01		tornillos M10	766,15
3NJ41 33-3BJ01	400	espárragos M12	785,73
3NJ41 33-3BF01		tornillos M12	785,73
3NJ41 43-3BJ01	630	espárragos M12	906,45
3NJ41 43-3BF01		tornillos M12	906,45
3NJ41 53-5BD01	1000	3 polos	1.730,93

ACCESORIOS



3NJ49 12-1AA01	Cubierta	41,13



3NJ49 12-2AA00	Placa obturadora 50 mm. de ancho	122,96
3NJ49 12-2BA00	100 mm. de ancho	128,74
3NJ49 12-3AA00	Placa de cierre p/ compartimento vacío 50 mm. ancho	47,40
3NJ49 12-3BA01	100 mm. de ancho	61,91
3NJ49 18-0AA00	Clips de fijación	72,88
3NJ49 18-0EA00	Adaptador para fijación base 3NJ41, 60 mm.	112,42



3NJ59 74-0AB	Soporte de pletina para distancia de pletinas entre 100 y 185mm.	63,58
3NJ49 11-3AA00	Borne p/ barras colectoras	32,22
3NJ49 11-4AA00	Juego de bornes de abrazadera	6,11
3NJ49 11-1AA00	Juego de bornes de prisma	32,69

INTERRUPTORES SECCIONADORES

3KL5 HASTA 400A y 3KL6 HASTA 630A, 3 polos

Ejecución básica:
- abierta, protección IP00.
- sin interruptor auxiliar.
- sin cartuchos fusibles.
- con conexión por tornillo.
- con separador de barra.

Sin listón con separación de contactos.



Ref.	Int.$_{\mu}$ (A)	Tamaño nominal	Int. (A)	
3KL50 30-1AB01	63	00	63	247,79
3KL50 30-1AG01		--	63	274,06



3KL52 30-1AB01	125	00	63	291,50
3KL52 30-1AG01		--	63	319,25



3KL53 30-1AB01	160	00	160	346,94
3KL53 30-1AJ01		--	160	380,57



3KL55 30-1AB01	250	1 y 2	400	637,21
3KL55 30-1AG01		--	400	699,90



3KL57 30-1AB01	400	2	400	969,44
3KL57 30-1AG01		--	400	1.070,09
3KL61 30-1AB0	630	3	630	2.681,11
3KL61 30-1AG00		--	630	2.945,77

3KM5 HASTA 400A, 3 polos

Con listón con separación de contactos.

3KM50 30-1AB01	63	00	63	337,41
3KM50 30-1AG01		--	63	369,47

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

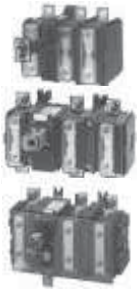
SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 1 PAGINA 24

CONCEPTO					PRECIO EUROS
	Ref.	Int.$_{u}$ (A)	Tamaño nominal	Int. (A)	
	**3KM5230-1AB01**	125	00	160	504,77
	3KM5230-1AG01		--	63	552,80
	3KM5230-1AJ01		--	160	605,19
	3KM5330-1AB01	160	00	160	610,95
	3KM5330 1AJ01		--	160	672,07
	**3KM5530-1AB01**	250	1 y 2	355	944,16
	3KM5530-1AG01		--	400	1.041,60
	3KM5730-1AB01	400	1 y 2	355	1.364,54
	3KM5730-1AG01		--	400	1.485,66

3KA5 HASTA 630A, 3 polos



Sin listón con separación de contactos.

Ref.	Int.$_{u}$ (A)	Ejecución	
3KA5030-1AE01	63	básica	278,53
3KA5130-1AE01	80	básica	319,41
3KA5330-1AE01	160	básica	358,31
3KA5530-1AE01	250	básica	649,35
3KA5730-1AE01	400	básica	950,95
3KA5830-1AE01	630	básica	1.162,12

ACCESORIOS



Accionamiento para montaje fijo. (Maneta negra)

Ref.		Long. mm.	
3KX3516-1AA	Maneta	36	48,47
3KX3536-1AA		62	57,71
3KX3176-1E		140	81,16
3KX3616-1A	Maneta doble	280	138,18
8UC9253	Pieza intermedia necesaria		16,48

Con accionamiento manual posterior.



3KX3516-2AA	Maneta negra	159,97
3KX3536-2AA		219,66
3KX3556-2AA		320,31
3KX3516-3AA		184,49
3KX3526-3AA		256,52
3KX3536-3AA		264,96
3KX3556-3AA		388,98
3KX3516-2BA	Ejecución de EMERGENCIA	159,97
3KX3536-2BA	Maneta roja	219,66
3KX3556-2BA	Placa designación amarilla	320,31
3KX3516-3BA		184,49
3KX3526-3BA		256,52
3KX3536-3BA		265,01
3KX3556-3BA		388,98



Cubrebornas para fusibles NH.

3KX3517-3AA	Con pieza de enclavamiento	36,57
3KX3527-3AA		54,51
3KX3557-3AA		94,23



3KX3523-0AA01	4º polo conectable	149,59
3KX3553-0AA01		179,45



3KX3513-0DA	Juego p/ montaje de bornes	6,26



3KX3507-0BA01	Cubrebornas de lira	15,17
3KX3508-0AA	Soporte para pletinas	--

CONCEPTO		PRECIO EUROS
	ADAPTADOR DE BARRAS COLECTORAS	
8US1210-4AF00	320 x 185 mm.	397,27
8US1210-4AG00	320 x 250 mm.	430,51
3KX3507-0AA01	Placas separadoras	28,32
3KX3557-0AA01		48,47
3KY3612-0A		--
3KX3505-0AA	Conexión p/ vigilancia de fusibles	9,09

INTERRUPTORES SECCIONADORES 3KE4 HASTA 1000A

Tipos de accionamiento:

3KE..30-0AA	Frontal giratorio, sin maneta
3KE..30-0BA	Frontal giratorio, maneta negra
3KE..30-0CA	Giratorio posterior, sin maneta



3KE4230-0AA	250A	650,06
3KE4230-0BA		726,45
3KE4230-0CA		732,87
3KE4330-0AA	400A	987,82
3KE4330-0BA		1.059,47
3KE4330-0CA		1.073,87
3KE4430-0AA	630A	1.492,88
3KE4430-0BA		1.564,64
3KE4430-0CA		1.580,60
3KE4530-0AA	1000A	2.549,52
3KE4530-0BA		2.612,79
3KE4530-0CA		2.612,79

ACCESORIOS

ACCIONAMIENTO PARA MONTAJE FIJO

Para interruptores con accionamiento frontal giratorio o para montaje posterior.



8UC9370	Maneta, 140 mm.	negra	44,47
8UC9371		roja	48,83
8UC9374	Maneta, 200 mm.	negra	55,03
8UC9375		roja	63,89



3KX2210-0H	Casquillo de acoplamiento	24,85
	Plaquita de indicación:	
8UC9631-0B	color aluminio	10,69
8UC9633-0B	color amarillo	15,62

ACCIONAMIENTOS DESACOPLABLES



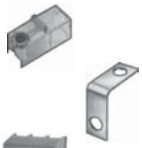
3KX2210-0D	Accionamiento de conmutación con interrupción	295,18
3KX2210-0E	Sin interrupción	295,18



3KX2250 1A	Palanca de conexión	212,91
8UC9381	Accionamiento para montaje fijo. Maneta doble, negra 280 mm. de longitud	83,33



3KX2231-1A	Interruptor auxiliar 1NA + 1NC	34,71



3KX2252-0C	Tapas para conexiones con protección lateral	67,41
3KX2252-1A	Perfil angular para conexión de puesta a tierra	6,79



3KY2202-0B	Cámara apagachispas	108,22
3KY2232-0A		113,78
3KY2204-0A	Contactos de arco	40,84
3KY2234-0A		30,31

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

simon

tarifa
edición 3 - 2014

GRUPO E
APARTADO 1
PAGINA 27

SERIE SIMON 11

FUSIBLES CILINDRICOS gL/gG

Ref.	I (A)	Indicador	Tamaño / Poder de corte	Tensión	PRECIO EUROS
11928-31	2	con	8x32	400V	1,40
11930-31	4		20kA		1,24
11932-31	6				1,24
11934-31	10				1,24
11936-31	16				1,24
11938-31	20				1,24
11940-31	25		Sobrecalibrados		1,30
11929-31	2	sin	8x32	400V	1,02
11931-31	4		20kA		0,96
11933-31	6				0,96
11935-31	10				0,96
11937-31	16				0,96
11939-31	20				0,96
11941-31	25		Sobrecalibrados		1,03
11942-31	2	con	10x38	500V	2,00
11944-31	4		100kA		1,93
11946-31	6				1,93
11950-31	10				1,54
11954-31	16				1,54
11956-31	20				1,64
11958-31	25				1,64
11960-31	32			(400V)	1,72
11943-31	2	sin	10x38	500V	1,09
11945-31	4		100kA		1,06
11947-31	6				1,06
11951-31	10				1,06
11955-31	16				1,07
11957-31	20				1,12
11959-31	25				1,12
11961-31	32			(400V)	1,24
11962-31	4	con	14x51	500V	2,82
11964-31	6		100kA		2,82
11968-31	10				2,20
11972-31	16				2,20
11974-31	20				2,20
11976-31	25				2,20
11978-31	32				2,53
11980-31	40				2,53
11982-31	50			(400V)	2,54
11963-31	4	sin	14x51	500V	1,54
11965-31	6		100kA		1,54
11969-31	10				1,54
11973-31	16				1,54
11975-31	20				1,54
11977-31	25				1,54
11979-31	32				1,76
11981-31	40				1,76
11983-31	50			(400V)	1,76
11984-31	16	con	22x58	500V	3,83
11986-31	20		100kA		3,83
11988-31	25				3,83
11990-31	32				3,83
11992-31	40				3,83
11994-31	50				3,91
11996-31	63				3,91
11998-31	80				4,27
11900-31	100			(400V)	4,50
11985-31	16	sin	22x58	500V	2,76
11987-31	20		100kA		2,76
11989-31	25				2,76
11991-31	32				2,76
11993-31	40				2,76
11995-31	50				2,97
11997-31	63				2,97
11999-31	80				3,32
11901-31	100			(400V)	3,55

BASES PORTAFUSIBLES SECCIONABLES

Se suministran sin cartuchos fusibles.

Ref.	Tamaño	Tens.(V)	In máx.(A)	Nº Polos	PRECIO EUROS
11101-60	8x32	400	25	1	7,41
11201-60				2	13,88
11301-60				3	22,39
11601-60				3 + N	34,48
11102-60	10x38	690	32	1	10,28
11202-60				2	22,59
11302-60				3	33,03
11602-60				3 + N	50,50
11103-60	14x51	690	50	1	18,95
11203-60				2	40,48
11303-60				3	59,97
11603-60				3 + N	87,80
11104-60	22x58	690	100	1	26,78
11204-60				2	62,85
11304-60				3	83,33
11604-60				3 + N	121,29

SERIE SIMON 12

FUSIBLES D0 gL/gG con indicador de fusión

Tension 400V en c.a. y 250V en c.c.

Ref.	Int. (A)	Tamaño	Poder de corte	PRECIO EUROS
12880-61	2	D01	50 kA	1,51
12881-61	4			1,51
12882-61	6			1,51
12883-61	10			1,51
12884-61	16			1,51
12885-61	20	D02	50 kA	1,85
12886-61	25			1,85
12887-61	35			1,85
12888-61	50			1,96
12889-61	63			2,04
12890-61	80	D03	50 kA	8,79
12891-61	100			8,79

BASES PORTAFUSIBLES D0

MONTAJE NORMAL (1 POLO)

Ref	Tamaño	Fijación	Conexión	PRECIO EUROS
12000-61	D01	Por tornillo	Estribo	4,03
12001-61	D02		Abrazadera	5,47
12002-61	D02		Entrada tornillo y	5,35
12003-31	D03		salida abrazadera	40,30
12010-61	D01	A presión	Estribo	4,57
12011-61	D02		Abrazadera	6,05
12012-61	D02		Entrada tornillo y	6,02
12013-31	D03		salida abrazadera	41,95

MONTAJE SOBRE PLETINA (1 POLO)

12007-34	D02	Por brida	Abrazadera	5,09
12027-31	D02	A presión	Abrazadera	5,38

MONTAJE NORMAL (3 POLOS)

12060-61	D01	Por tornillo	Estribo	11,61
12061-61	D02		Abrazadera	16,00
12062-61	D02		Entrada tornillo y salida abrazadera	16,00
12070-61	D01	A presión	Estribo	12,90
12071-61	D02		Abrazadera	17,12
12072-61	D02		Entrada tornillo y salida abrazadera	17,12

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

simon

tarifa
edición 3 - 2014

GRUPO E
APARTADO 1
PAGINA 28

INTERRUPTORES PORTAFUSIBLES D0

Ref.	Nº Polos	Tamaño	In. (A)	PRECIO EUROS
12106-61	1	D01	6	18,79
12110-61			10	18,06
12116-61			16	17,13
12163-61		D02	63	40,09
12506-61	1 + N	D01	6	37,83
12510-61			10	37,57
12516-61			16	34,18
12563-61		D02	63	78,20
12206-61	2	D01	6	38,81
12210-61			10	36,80
12216-61			16	45,84
12263-61		D02	63	83,57
12306-61	3	D01	6	58,82
12310-61			10	55,64
12316-61			16	57,20
12363-61		D02	63	80,10
12606-61	3 + N	D01	6	76,60
12610-61			10	77,34
12616-61			16	68,68
12663-61		D02	63	116,70

ACCESORIOS

RECAMBIOS DE SOPORTE D01

12906-61	6	1,76
12910-61	10	1,76
12916-61	16	1,76

TAPONES ROSCADOS

12091-31	D01	1,74
12093-61	D02	1,98
12094-31	D03	20,72

MUELLE DE ADAPTACIÓN

Para insertar fusible D01 en tapón D02.

12850-61	D02	1,27

ANILLOS DE AJUSTE

		In. fusible (A)	
12800-33	D01	2	1,14
12801-33		4	1,14
12802-33		6	1,14
12803-33		10	1,14
12804-33	D02	20	1,14
12805-33		25	1,14
12806-33		35	1,14
12807-33		50	1,14
12808-33	D03	50	1,49

ANILLOS DE AJUSTE ESPECIALES

Para colocar fusibles D01 en bases D02.

12809-61	D02	2	1,32
12810-33		4	1,32
12811-33		6	1,32
12812-33		10	1,32
12813-61		16	1,32

TAPAS DE RECUBRIMIENTO

12851-61	1	D01	16	0,81
12857-61		D02	63	0,81
12852-33		D03	100	5,14
12853-61	3	D01	16	2,87
12858-61		D02	63	2,87

AROS DE PROTECCION

Ref.	Tamaño	PRECIO EUROS
12854-33	D01 / D02	0,93
12855-33	D03	3,15

LLAVE PARA ANILLOS DE AJUSTE

12856-61		13,76

SERIE SIMON 14

FUSIBLES NH CON INDICADOR DE FUSION

Clase gL/gG

Poder de corte 120 kA.

Ref.	Tamaño	In. (A)	Tensión V AC	PRECIO EUROS
14901-62	000	10	500	8,14
14902-62		16		8,14
14903-62		20		8,14
14904-62		25		8,14
14905-62		35		8,14
14913-62		40		8,14
14906-62		50		8,14
14907-62		63		8,14
14908-62		80		8,14
14909-62		100		8,14
14910-62	00	125	500	9,28
14911-62		160		9,28
14922-62	0	16	500	10,08
14923-62		20		10,08
14924-62		25		10,08
14925-62		35		10,08
14917-62		40		10,08
14926-62		50		10,08
14927-62		63		10,08
14928-62		80		10,08
14929-62		100		10,08
14930-62		125		10,52
14931-62		160		10,52
14937-62	1	20	500	15,27
14938-62		25		15,27
14940-62		35		15,27
14941-62		50		15,27
14942-62		63		15,27
14943-62		80		15,27
14944-62		100		15,27
14945-62		125		15,27
14946-62		160		16,34
14947-62		200		16,34
14948-62		224		16,34
14949-62		250		16,34
14952-62	2	35	500	21,22
14954-62		50		21,22
14955-62		63		21,22
14956-62		80		21,22
14957-62		100		21,22
14958-62		125		21,22
14959-62		160		21,22
14960-62		200		21,22
14961-62		224		21,22
14962-62		250		22,94
14963-62		315		22,94
14964-62		355		22,94
14965-62		400		22,94
14970-62	3	315	500	35,36
14971-62		355		35,36
14972-62		400		35,36
14974-62		500		49,89
14975-62		630		50,23
14981-62	4	630	500	196,08
14982-62		800		196,08
14983-62		1000		211,04
14984-62		1250		211,04

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

simon

tarifa
edición 3 - 2014

GRUPO E
1 APARTADO
29 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Clase aM				
Poder de corte 120 kA.				
Ref.	Tamaño	In. (A)	Tensión V AC	
 **14904-63**	000	25	500	10,13
14905-32		35		10,13
14913-32		40		10,13
14906-32		50		10,13
14907-32		63		10,13
14908-32		80		10,13
14909-32		100		10,13
14910-32	00	25	500	11,46
14911-32		160		12,27
 **14926-32**	0	50	500	12,82
14927-32		63		12,82
14928-32		80		12,82
14929-32		100		12,82
14930-32		125		12,82
14931-32		160		16,40
14944-32	1	100	690	19,65
14945-32		125		19,65
14946-32		160		20,35
14947-32		200		20,35
14949-32		250		20,35
 **14960-32**	2	200	690	28,27
14962-63		250		28,27
14963-63		315		30,41
14972-63	3	400	690	42,53
14974-63		500		42,53
14975-32		630		42,99
14981-63	4	630	690	205,26
14982-63		800		205,26
14983-63		1000		217,88

BASES PORTAFUSIBLES NH

UNIPOLARES

 **14000-61**	000/00	160	Mixta	9,53
14003-61	0	160		13,43
14005-35	1	250		25,19
14006-35	2	400		30,93
14007-35	3	630		52,71
14008-61	4	1000*		264,16

* Admite fusibles de 1250A.

TRIPOLARES

 **14060-61**	000/00	160	Mixta	32,48
14063-61	0	160		49,36
14064-35	1	250		84,02
14065-35	2	400		98,78
14066-35	3	630		167,22

ACCESORIOS

PLACAS DE SEPARACION

Ref	Tamaño		
 **14820-35**	000/00	Para bases unipolares	3,00
14821-35	0		5,02
14823-35	1		6,67
14824-35	2-3		8,78
14825-35	4		12,67
 **14840-35**	000/00	Para bases tripolares	2,69
14841-35	0		4,40
14842-35	1		5,65
14843-35	2		5,86
14844-35	3		7,59

CONCEPTO				PRECIO EUROS
 **EMPUÑADURAS**				
Ref	Tamaño			
14800-61	000 al 4			23,04
BARRETAS DE SECCIONAMIENTO PARA NEUTROS				
 **14829-61**	000/00			9,00
14830-61	0			9,94
14831-61	1			10,67
14832-61	2			13,54
14833-61	3			16,27
14834-35	4			49,07
BORNES BIMETALICOS				
1 BRIDA				
Ref.	Sección mm² principal	Sección mm² derivada	Tamaño base	
 **14860-31**	6-50		00	4,83
14861-31	10-95		00/0	6,55
14862-31	16-150		1	8,42
14863-31	50-240		2/3	14,84
2 BRIDAS				
 **14864-31**	6-50	6-50	00	6,40
14865-31	10-95	10-95	00/0	9,97
14866-31	25-150	16-150	1	13,43
14867-31	95-240	50-240	2/3	23,66

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon gorlan team

tarifa edición 4 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO 43 PAGINA

FUSIBLES ULTRARAPIDOS PARA CORRIENTE CONTINUA

SERIE 10x85 gPV

Fusibles cilíndricos gPV. Tensión ruptura 1500 Vdc



Código	Intens. nom. A	Potencia disipada W	Fusible	Poder de corte	PRECIO EUROS
ZE-2625201	4	2,7	10x85	10kA	15,44
ZE-2625239	5	3			15,64
ZE-2625202	6	3			15,83
ZE-2625203	8	3,6			16,03
ZE-2625204	10	3,7			16,22
ZE-2625205	12	3,3			16,42
ZE-2625240	15	3,6			16,61
ZE-2625206	16	3,7			16,81
ZE-2625207	20	4			17,00
ZE-2625208	25	5,2			17,20

SERIE 10x38 gPV

Fusibles cilíndricos gPV. Tensión ruptura 1000 Vdc (*900 Vdc.)



ZE-2625101	2	1,12	Ø10x38	10kA dc	13,05
ZE-2625100	3	1,6			13,05
ZE-2625102	4	1,25			13,05
ZE-2625111	5	1,49			13,05
ZE-2625103	6	1,75			13,05
ZE-2625104	8	1,9			13,05
ZE-2625105	10	2,4			13,05
ZE-2625106	12	1,9			13,05
ZE-2625112	15	2,2			13,05
ZE-2625107	16	2,6			13,05
ZE-2625108	20	3,2			13,05
ZE-2625109*	25	4,1			13,05
ZE-2625139	25	4,1			14,61

SERIE NH gPV

Tensión ruptura 1000 Vdc



ZE-4110381	32	7,6	NH 0	20kA dc	139,23
ZE-4110383	40	8,8			139,23
ZE-4110384	50	11			139,23
ZE-4110385	63	13,5			139,23
ZE-4110386	80	17			139,23
ZE-4110387	100	21			139,23
ZE-4110388	125	22			139,23
ZE-4110389	160	32			139,23
ZE-4110371	32	7,6	NH 1	20kA dc	153,15
ZE-4110373	40	8,8			153,15
ZE-4110374	50	11			153,15
ZE-4110375	63	13,5			153,15
ZE-4110376	80	17			153,15
ZE-4110377	100	21			153,15
ZE-4110378	125	22			153,15
ZE-4110379	160	32			153,15
ZE-4110342	200	27	NH 1	20kA dc	165,60
ZE-4110343	200	26	NH 2	20kA dc	179,37
ZE-4110344	250	36			184,51
ZE-4110456	160	38	NH 3	10kA dc	163,66
ZE-4110455	200	45			170,46
ZE-4110458	250	44			180,81
ZE-4110460	315	54			184,06
ZE-4110459	350	55			190,86
ZE-4110457	400	58			197,66



ZE-4110426	63	15	NH 1 XL	10kA dc	178,50
ZE-4110427	80	17			178,50
ZE-4110428	100	20			178,50
ZE-4110429	125	23			178,50
ZE-4110410	160	35			178,50
ZE-4110411	200	32,6			178,50
ZE-4110430	200	42	NH 2 XL		204,00
ZE-4110413	250	46			204,00
ZE-4110483	350	65,5			218,52



Código	Intens. nom. A	Potencia disipada W	Fusible	Poder de corte	PRECIO EUROS
ZE-4110425	315	54	NH 3 L	10kA dc	229,50
ZE-4110440	350	60,5			229,50
ZE-4110441	400	67			229,50
ZE-4110448	450	98			245,50
ZE-4110446	500	112			245,50
ZE-4110449	630	119			253,90
ZE-4110621	50	14	NH1-2XL	10kA dc	249,90
ZE-4110560	63	14			249,90
ZE-4110561	80	16			249,90
ZE-4110562	100	19			249,90
ZE-4110563	125	22			249,90
ZE-4110564	160	30			249,90
ZE-4110565	200	32,5			249,90
ZE-4110566	200	36			275,40
ZE-4110567	250	44			275,40
ZE-4110630	315	48	NH 3 L		387,60
ZE-4110631	350	55			387,60
ZE-4110632	400	62			397,24
ZE-4110633	450	71			403,18
ZE-4110634	500	82			418,62

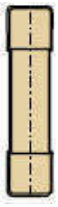
BASES CILINDRICAS PARA FUSIBLES



ZE-2540201	25	sin LED	10x38		5,39
ZE-2540211		con LED			14,27
ZE-4122033	160		NH 0		16,97
ZE-4122025	250		NH 1C		20,76
ZE-4122025	250		NH 1		20,35
ZE-4122024	400		NH2		47,58
ZE-4122023	630		NH3		52,24
20301017	200		NH 1-2XL		106,64
20301020	250		NH 1-2XL		108,99
20301018	630		NH 3 L		191,95

FUSIBLES PARA PROTECCION DE BATERIAS PARA CORRIENTE CONTINUA

Fusibles cilíndricos gPV. Tensión ruptura 550 Vdc



ZE-2626002	2	1,12	10x38	30kA dc	
ZE-2626004	4	1,25			
ZE-2626006	6	1,75			
ZE-2626008	8	1,9			
ZE-2626010	10	2,4			Cons.
ZE-2626012	12	1,9			
ZE-2626016	16	2,6			
ZE-2626020	20	3,2			
ZE-2626025	25	4,1			



ZE-4723259	40	14	NH1	30kA dc	
ZE-4723260	50	16			
ZE-4723261	63	18			
ZE-4723262	80	21			
ZE-4723263	100	24			
ZE-4723264	125	30			Cons.
ZE-4723265	160	36			
ZE-4723266	200	32			
ZE-4723267	224	37			
ZE-4723268	250	43			



ZE-4724260	125	18	NH2	30kA dc	
ZE-4724261	160	24			
ZE-4724262	200	32			
ZE-4724263	224	37			
ZE-4724264	250	43			Cons.
ZE-4724265	315	57			
ZE-4724266	350	67			
ZE-4724267	400	76			
ZE-4725260	250	43	NH3	30kA dc	
ZE-4725261	315	57			
ZE-4725262	350	67			
ZE-4725263	400	76			Cons.
ZE-4725264	425	84			
ZE-4725265	500	102			
ZE-4725266	630	138			

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO
44 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
MANIOBRA Y SEGURIDAD				
SERIE ZTM				
INT. ROTATIVO CON BOBINA DE MINIMA				
ZTM Interruptor tripolar rotativo 25 A/400V AC21A.				
ZTM280013	negro - placa gris	230V / 50Hz		144,66
ZTM280014	negro - placa gris	400V / 50Hz		144,66
ZTM280017	rojo - placa amarilla	230V / 50Hz		144,66
ZTM280018	rojo - placa amarilla	400V / 50Hz		144,66
SERIE ZTC				
INTERRUPTOR PULSADORES Y CLAVIJA CON BOBINA DE MÍNIMA				
Interruptor monofásico relé Paro-Marcha 13,5A				
ZTC207107	Paro-Marcha con relé mínima tensión - Clavija 2P+E 6h. 230V/50Hz			59,48
Interruptor trifásico relé Paro - Marcha 13,5A				
ZTC207108	Paro-Marcha con relé mínima tensión - Clavija 3P+E 9h. 230V/50Hz			66,68
Interruptor trifásico relé Paro - Marcha 9A				
ZTC207109	Paro-Marcha con relé mínima tensión - Clavija 3P+E 6h. 400V/50Hz			79,32
Accesorios				
ZTC300828	Membrana protección pulsadores marco negro (IP65) zona pulsadores			5,76
ZTC300530	marco amarillo (IP65) zona pulsadores			4,80
ZTC301301	Tapa protección pulsadores negro/gris con bloqueo			6,00
ZTC300662	rojo/amarillo con bloqueo			6,00
ZTC351827	Membrana para tapa protección pulsadores (IP65) zona pulsadores			3,84
Suministro mínimo 10 unidades				
SERIE ZTC				
INT. PULSADORES CON BOBINA DE MÍNIMA				
Interruptor bipolar relé Paro - Marcha 16A/230V AC1				
ZTC0013	Paro marcha con relé de mínima tensión (pulsadores con membrana) fijación a presión - terminal A1			20,46
ZTC0015	fijación por tornillos - terminal A1			32,48
ZTP300941	Membrana protección pulsadores marco amarillo (IP65) zona pulsadores			6,72
FUSIBLES Y BASES PARA FUSIBLES				
SERIE VV				
FUSIBLES DE MEDIA TENSION				
Fuerza máxima del percutor 80N (con limitador).				
	(kV)	(In) A	ØxLong.	
ZE-4236005	6/12	6	53x292	95,47
ZE-4236006		10		95,47
ZE-4236007		16		95,47

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Código	T. nominal Un (kV)	Int. nominal (In) A	Fusible ØxLong.	
ZE-4236008	6/12	20	53x292	101,92
ZE-4236009		25		102,89
ZE-4236010		32		103,33
ZE-4236011		40		135,21
ZE-4236012		50	68x292	138,95
ZE-4236013		63		155,13
ZE-4236014		80		163,70
ZE-4236015		100	85x292	198,64
ZE-4236016		125		209,84
ZE-4236017		160		291,04
ZE-4256005	10/24	6	53x442	111,88
ZE-4256006		10		111,88
ZE-4256007		16		111,88
ZE-4256008		20		122,03
ZE-4256009		25		123,98
ZE-4256010		32		123,98
ZE-4256011		40		131,77
ZE-4256012		50	68x442	180,62
ZE-4256013		63		205,35
ZE-4256014		80		229,49
ZE-4256015		100	85x442	258,29
ZE-4256016		125		291,72
ZE-4266005	20/36	6	53x537	132,90
ZE-4266006		10		132,90
ZE-4266007		16		132,90
ZE-4266008		20		153,92
ZE-4266009		25	68x537	163,34
ZE-4266010		32		204,62
ZE-4266011		40		219,30
ZE-4266012		50	85x537	288,97
ZE-4266013		63		300,60
SERIE NV				
FUSIBLES BAJA TENSION NH gL/gG				
ZE-4181201	500	2	NH 00 C	5,12
ZE-4181202		4	79x21x52	5,12
ZE-4181203		6		5,12
ZE-4181204		10		5,12
ZE-4181205		16		5,12
ZE-4181206		20		5,12
ZE-4181207		25		5,12
ZE-4181208		32		5,12
ZE-4181210		40		5,12
ZE-4181211		50		5,12
ZE-4181212		63		5,12
ZE-4181213		80		5,12
ZE-4181214		100		5,12
ZE-4182215	500	125	NH 00	6,75
ZE-4182216		160	79x28x56	6,75
ZE-4183212	500	63	NH 0	8,85
ZE-4183213		80	125x28x56	8,85
ZE-4183214		100		8,85
ZE-4183215		125		8,85
ZE-4183216		160		8,85
ZE-4184212	500	63	NH 1 C	11,38
ZE-4184213		80	135x28x61	11,38
ZE-4184214		100		11,38
ZE-4184215		125		11,38
ZE-4184216		160		11,38
ZE-4184221	500	80	NH 1	12,68
ZE-4184222		100	135 x46x65	12,68
ZE-4184223		125		12,68
ZE-4184224		160		12,68
ZE-4184217		200		12,68
ZE-4184219		250		12,68
ZE-4185213	500	80	NH 2 C	14,67
ZE-4185214		100	150x46x73	14,67
ZE-4185215		125		14,67
ZE-4185216		160		14,67
ZE-4185217		200		14,67
ZE-4185219		250		14,67

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon
gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO
45 PAGINA



Código	T. nominal Un (kV)	Int. nominal (In) A	NH ØxLong.	PRECIO EUROS
ZE-4185220	500	280	2	19,80
ZE-4185222		315	54x73x150	19,80
ZE-4185223		355		19,80
ZE-4185224		400		19,80
ZE-4186222	500	315	3 C	21,66
ZE-4186224		400	54x84x150	21,66
ZE-4186231	500	500	3	32,33
ZE-4186233		630	65x84x150	32,67
ZE-4116101	500	630	4	99,37
ZE-4116103		800	100x121x200	99,37
ZE-4116104		1000		100,17
ZE-4116106		1250		100,17

BASES DE BAJA TENSION PARA FUSIBLES NH gL / gG

BASES 1P NH

Ref.	Un (Vac)	In (A)	NH	PRECIO EUROS
ZE-1701021	690	160	00	6,91
ZE-1701040		250	1	17,49
ZE-1701050		400	2	24,06
ZE-1701060		630	3	42,84

BARRETA

ZE-4941201	690	160	00	7,40
ZE-4941203		250	1	8,94
ZE-4941204		400	2	13,31
ZE-4941205		630	3	23,50
ZE-1701205	Separador		00	0,99
ZE-1701206			1	2,99
ZE-1701207			2	3,10
ZE-1701208			3	3,48
ZE-1701200	Protección bornes		00	0,99
ZE-1701201			1	2,54
ZE-1701202			2	2,73
ZE-1701203			3	2,99
ZE-4122006	Base fusible unip. NH 4. 600Vac, 1250A			131,46
ZE-4941208	Barreta 600 Vac, 1250 A			52,31

SERIE CH FUSIBLES CILÍNDRICOS GG



Ref.	T. nom. Un (Vac)	Int. nom. In (A)	Dimensiones	PRECIO EUROS
ZE-2610000	400	1	8x32	0,78
ZE-2610001	400	2		0,78
ZE-2610003	400	4		0,78
ZE-2610005	400	6		0,78
ZE-2610006	400	8		0,78
ZE-2610007	400	10		0,81
ZE-2610008	400	12		0,81
ZE-2610009	400	16		0,81
ZE-2610011	400	20		0,81
ZE-2610013	400	25		0,81
ZE-2620000	500	1	10x38	0,89
ZE-2620001	500	2		0,89
ZE-2620003	500	4		0,89
ZE-2620005	500	6		0,89
ZE-2620006	500	8		0,89
ZE-2620007	500	10		0,87
ZE-2620008	500	12		0,87
ZE-2620009	500	16		0,87
ZE-2620011	400	20		0,87
ZE-2620013	400	25		1,11
ZE-2620015	400	32		1,11
ZE-2630001	690	2	14x51	2,11
ZE-2630003	690	4		2,11
ZE-2630005	690	6		2,11
ZE-2630006	690	8		1,71
ZE-2630007	690	10		1,71
ZE-2630008	690	12		1,71
ZE-2630009	690	16		1,71



Ref.	T. nom. Un (Vac)	Int. nom. In (A)	Dimensiones	PRECIO EUROS
ZE-2630011	690	20	14x51	1,71
ZE-2630013	690	25		1,71
ZE-2630015	500	32		1,94
ZE-2630017	500	40		1,94
ZE-2630019	500	50		1,94
ZE-2640009	690	16	22x58	3,41
ZE-2640011	690	20		3,41
ZE-2640013	690	25		3,41
ZE-2640015	690	32		3,41
ZE-2640017	690	40		3,41
ZE-2640019	500	50		3,41
ZE-2640021	500	63		3,41
ZE-2640023	500	80		4,00
ZE-2640025	500	100		4,00

SERIE ZBPF BASES PORTAFUSIBLES ATORNILLADAS

		PRECIO EUROS
ZB-PF16	UNIPOLAR Fijación por tornillos	3,17
ZB-PF16 BA	UNIPOLAR Fijación por brida sobre DIN	4,07
ZB-PF20	UNIPOLAR	3,71
ZB-PF20BA	BIPOLAR Fijación por brida sobre carriles DIN	4,86
ZB-PF40	UNIPOLAR. Bases fusibles 14x51 fijación por tornillos.	6,25
ZB-PF80	UNIPOLAR. Bases fusibles 22x58 fijación por tornillos.	8,26

SERIE EFD BASES PORTAFUSIBLES A CARRIL DIN

			PRECIO EUROS
ZE-2520001	UNIPOLAR	8x32 a carril DIN	3,38
ZE-2520002	UNIPOLAR + NEUTRO		8,72
ZE-2520003	BIPOLAR		7,81
ZE-2520004	TRIPOLAR		12,65
ZE-2520005	TRIPOLAR + NEUTRO		20,36
ZE-2540001	UNIPOLAR	10x38 a carril DIN	3,51
ZE-2540002	UNIPOLAR + NEUTRO		8,90
ZE-2540003	BIPOLAR		7,93
ZE-2540004	TRIPOLAR		12,65
ZE-2540005	TRIPOLAR + NEUTRO		20,82
ZE-2560001	UNIPOLAR	14x51 a carril DIN	7,94
ZE-2560002	UNIPOLAR + NEUTRO		18,18
ZE-2560003	BIPOLAR		16,00
ZE-2560004	TRIPOLAR		25,41
ZE-2560005	TRIPOLAR + NEUTRO		41,06
ZE-2570001	UNIPOLAR	22x58 a carril DIN	13,78
ZE-2570002	UNIPOLAR + NEUTRO	o tornillos	31,15
ZE-2570003	BIPOLAR		27,41
ZE-2570004	TRIPOLAR		41,11
ZE-2570005	TRIPOLAR + NEUTRO		62,33

SERIE D0 FUSIBLES GG

Tensión nominal Un ac 400V, dc 250V



Ref.	In(A)	Cota P/base ØA	Rosca	Tipo	Color	PRECIO EUROS
ZE-2211001	2	7,3	E14	D01	Rosa	1,21
ZE-2211002	4	7,3	E14	D01	Marrón	1,21
ZE-2211003	6	7,3	E14	D01	Verde	1,21
ZE-2211004	10	8,5	E14	D01	Rojo	1,21
ZE-2211005	16	9,7	E14	D01	Gris	1,21
ZE-2212001	20	10,9	E18	D02	Azul	1,45
ZE-2212002	25	12,1	E18	D02	Amarillo	1,45
ZE-2212003	35	13,3	E18	D02	Negro	1,45
ZE-2212004	50	14,5	E18	D02	Blanco	1,73
ZE-2212005	63	15,9	E18	D02	Cobre	1,73
ZE-2213001	80	21,4	M30 2	D03	Plata	9,09
ZE-2213002	100	21,4	M30x2	D03	Rojo	9,09

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
1 APARTADO
46 PAGINA

CONCEPTO

SERIE D0 BASES PORTAFUSIBLES CUERPO CERÁMICO D0(*)



Tensión nominal Un 400V, 1 Polo.

					Fijación	PRECIO EUROS
ZE-2221001	16	53	E14	D01N	Click-on	3,02
ZE-2221002	16	53	E14	D01V	Tornillo	2,47
ZE-2222001	63	57	E18	D02N	Click-on	3,68
ZE-2222002	63	57	E18	D02V	Tornillo	3,37
ZE-2222008	63	--	E18	D02R	a barra	2,75
ZE-2221031	16	53	E14	D01N/3	Click-on	12,79
ZE-2221030	16	53	E14	D01V/3	Tornillo	12,07
ZE-2222031	63	57	E18	D02N/3	Click-on	15,48
ZE-2222030	63	57	E18	D02V/3	Tornillo	8,98

(*) Sin tapa de protección. Para otros modelos cons.

BASES PORTAFUSIBLES CUERPO CERÁMICO D0



Tapas de protección D0

Ref.	Polos	Para base	Tipo	PRECIO EUROS
ZE-2251006	1	D01N - D01V	D01	0,43
ZE-2251005	1	D02N - D02V	D02	0,64
ZE-2251004	3	DO1N/3 - D01V/3	D01/3	1,64
ZE-2251002	3	D02N/3 - D02V/3	D02/3	0,77

Tapones roscados para bases D0

ZE-2231003	Rosca E14		KND01	1,24
ZE-2232003	E18		KND02	1,24

Anillos de ajuste

Ref.	In(A)	P/base rosca	Dim. A	Dim. B	Tipo	Color	PRECIO EUROS
ZE-2241001	2	E14	7,9	12	VD01	Rosa	0,55
ZE-2241002	4	E14	7,9	12		Marrón	0,55
ZE-2241003	6	E14	7,9	12		Verde	0,55
ZE-2241004	10	E14	9,1	12		Rojo	0,55
ZE-2243001	2*	E18	7,9	16,6		Rosa	0,70
ZE-2243002	4*	E18	7,9	16,6	VD02	Marrón	0,70
ZE-2243003	6*	E18	7,9	16,6		Verde	0,70
ZE-2243004	10*	E18	9,1	16,6		Rojo	0,70
ZE-2243005	16*	E18	10,3	16,6		Gris	0,70
ZE-2242001	20	E18	11,5	16,6		Azul	0,70
ZE-2242002	25	E18	12,7	16,6		Amarillo	0,70
ZE-2242003	35	E18	13,9	16,6		Negro	0,70
ZE-2242004	50	E18	15,1	16,6		Blanco	0,70

* para utilizar fusibles D01 y bases D02.

ZE-2231000	Muelles de adaptación	1,24
ZE-2241000	Pinza aislante extracción anillos	31,69

AISLADORES Y SOPORTES PARA EMBARRADOS

Fabricado con resina de poliéster con fibra de vidrio.

SERIE CP
AISLADORES DE COLUMA



Código	Ø x A (mm)		PRECIO EUROS
ZSA590700	20x25	M5	3,23
ZSA591500		M6	3,68
ZSA592300		M8	3,68
ZSA595600	20x30	M6	3,44
ZSA596400		M8	3,68
ZSA598000	20x35	M6	3,99
ZSA599800		M8	4,14
ZSA601200	20x40	M6	4,43
ZSA602000		M8	4,49
ZSA606100	20x50	M5	4,70
ZSA607900		M6	4,70
ZSA608700		M8	4,78
ZSA614500	30x40	M8	5,74
ZSA618600	30x50	M8	6,29
ZSA620200	30x55	M8	7,11
ZSA622800	30x60	M8	7,84
ZSA627700	40x30	M8	6,56
ZSA628500		M10	6,75

CONCEPTO



Código	Ø x A (mm)		PRECIO EUROS
ZSA631900	40x40	M8	7,11
ZSA633500		M12	8,67
ZSA634300	40x45	M8	7,84
ZSA638400	40x50	M10	10,11
ZSA639200		M12	10,11
ZSA647500	40x60	M10	9,18

SERIE DP
AISLADORES SEPARADORES



				PRECIO EUROS
ZSA514700	17x20	M4	Hexagonal	2,09
ZSA516200		M6		2,21
ZSA519600	19x25,5	M5		2,26
ZSA520400		M6		2,29
ZSA521200	30x30	M6		3,66
ZSA525300	32x35	M6		3,65
ZSA527900		M8		3,65
ZSA528700		M10		4,40
ZSA533700	46x40	M8	Hexagonal	5,61
ZSA534500		M10		5,82
ZSA544400	36x50	M8		7,00
ZSA547700	50x50	M10		7,92
ZSA554300	55x60	M12		8,47
ZSA555000	41x63	M6		10,77
ZSA558400	55x65	M8		8,26
ZSA559200		M10		8,60
ZSA574100	65x80	M12		15,61
ZSA512100	14x15	M4	Octogonal	1,93
ZSA536000	41x45	M6		5,97
ZSA537800		M8		6,04
ZSA553500	55x60	M10		8,35
ZSA566700	65x75	M12		14,71
ZSA577400	65x100	M16		21,59

SERIE IPN
AISLADORES PASANTES



			PRECIO EUROS
ZSA688900	15,5x50	M4	6,71
ZSA689700	20x65	M6	7,97
ZSA690500	25x80	M8	8,72
ZSA691300	30x95	M10	13,39
ZSA692100	35x105	M12	17,11
ZSA693900	43x135	M16	31,56
ZSA694700	54x155	M20	53,56

SERIE SPI
SOPORTE PARA EMBARRADOS



Código	AxB mm	Modelo	PRECIO EUROS
ZSA497500	173x32	SPI31	37,44
ZSA498300	237x44	SPI32	42,87
ZSA499100	293x52	SPI33	51,77
ZSA500600	363x62	SPI34	66,11
ZSA501400	213x34	SPI41	38,26
ZSA502200	297x47	SPI42	44,76
ZSA503000	363x56	SPI53	58,46
ZSA504800	422x62	SPI44	78,08

SERIE SPI
SEPARADORES



	Espesor mm		PRECIO EUROS
ZSA477700	1	SB010	0,28
ZSA478500	2	SB020	0,59
ZSA479300	2,5	SB025	0,62
ZSA480100	3	SB030	0,62
ZSA481900	3,5	SB035	0,76
ZSA482700	4	SB040	0,76
ZSA483500	4,5	SB045	0,79
ZSA484300	5	SB050	0,82
ZSA485000	6	SB060	0,94
ZSA486800	7,5	SB075	1,02
ZSA487600	8	SB080	1,02
ZSA488400	10	SB100	1,18
ZSA489200	11	SB110	1,18

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
23 PAGINA

CONCEPTO

OTRAS PROTECCIONES MODULARES

PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS OVR

Tipo 1 - Formato monobloque

Los dispositivos tipo 1 están diseñados p/ descargar elevadas sobretensiones (rayos o operaciones en la red) evitando daños en la instalación eléctrica, estando ensayados según la onda de ensayo 10/35µs.
Suelen instalarse a la entrada del cuadro principal para una protección global de la instalación.
Los modelos que contienen TS en su denominación incorporan un contacto de teleseñalización del estado del funcionamiento del descargador.

Tensión máxima de servicio Uc=255 Vca.



	Señali-zación	N° polos	N° mód.	Corr.máx. descarg.	PRECIO EUROS
OVRT11N25-255	Sin	I+N	4	25kA	388,82
OVRT11N25-255TS	Con	TT/TNS			466,60
OVRT13N25-255	Sin	III+N	8	25kA	795,01
OVRT13N25-255TS	Con	TT/TNS			954,02

Tipo 1 + 2 - Formato enchufable

Los dispositivos tipo 1 y tipo 1+2 están diseñados p/ descargar elevadas sobretensiones (rayos o operaciones en la red) evitando daños en la instalación eléctrica, estando ensayados según la onda de ensayo 10/350 µs.
Los dispositivos tipo 1+2 son además capaces de ofrecer un elevado nivel de protección asegurando un reducido nivel de tensión residural (Up) que permite una protección adecuada de cargas sensibles.
Suelen instalarse a la entrada del cuadro principal para una protección global de la instalación.
Los modelos que contienen "s" en su descripción incluyen reserva de seguridad.
Los modelos que contienen TS en su denominación incorporan un contacto de teleseñalización del estado del funcionamiento del descargador.
Para otros niveles de tensión máxima de servicio Uc, corriente máxima de dercarga o polos, consultar.

Tensión máxima de servicio Uc=275 Vca.

OVRT1-					
T21N12.5-275sPQS	Sin	I+N	2	--	301,93
T21N12.5-275sPTSQS	Con	TT/TNS			523,70
T23N12.5-275sPQS	Sin	III+N	4	--	602,11
T23N12.5-275sPTSQS	Con	TT/TNS			692,41
T212.5-275sCQS	--	Cartucho unipolar		--	149,90

Tipo 2 - Formato enchufable

Los dispositivos tipo 2 están diseñados para proteger instalaciones eléctricas y equipos sensibles contra sobretensiones asegurando un reducido nivel de tensión residual (Up), estando ensayados según la onda de ensayo 8/20 µs.
Se deben instalar lo más cerca posible de las cargas más sensibles que se desea proteger.
Los modelos que contienen "s" en su descripción incluyen reserva de seguridad.
Los modelos que contienen TS en su denominación incorporan un contacto de teleseñalización del estado del funcionamiento deldescargador.
Para otros niveles de tensión máxima de servicio Uc, corriente máxima de dercarga o polos, consultar.

CONCEPTO

Tensión máxima de servicio Uc=275 Vca.



	Señali-zación	N° polos	N° mód.	Corr.máx. descarg.	PRECIO EUROS
OVRT					
240-275PQS	Sin	I	1	40kA	74,46
240-275sPTSQS	Con	TT/TNS/TNC			111,30
21N40-275PQS	Sin	I+N	2	40kA	149,57
21N40--275sPTSQS	Con	TT/TNS			222,50
23L40-275PQS	Sin	III	3	40kA	212,75
23L40--275sPTSQS	Con	TNC			340,30
23N40-275PQS	Sin	III+N	4	40kA	285,50
23N40--275sPTSQS	Con	TT/TNS			439,13
24L40-275PQS	Sin	IV	4	40kA	239,26
24L40--275sPTSQS	Con	TNS			377,36
2N80-275PQS	Sin	Neutro	1	80kA	100,07
2N80-275sPTSQS	Sin	TT/TNS/TNC			----
240-275CQS	--	Cartucho	--	40kA	108,77
240-275sCQS	--	Unipolar			130,07

Tipo 2 + 3 - Formato enchufable

Los dispositivos tipo 2+3 están diseñados p/ proteger instalaciones eléctricas y equipos sensibles contra sobretensiones asegurando un reducido nivel de tensión residual (Up), estando ensayados según la onda de ensayo 8/20 µs y 1.2/50 µs y garantizando un nivel de protección extremadamente alto para cargas sensibles. Los protectores contra sobretensiones Tipo 2+3 Se deben instalar lo más cerca posible de las cargas más sensibles que se desea proteger.
Los modelos que contienen TS en su denominación incorporan un contacto de teleseñalización del estado del funcionamiento del descargador.
Para otros niveles de tensión máxima de servicio Uc, corriente máxima de descarga o polos, consultar.
Tensión máxima de servicio Uc=275 Vca.

OVRT2-					
T31N20-275PQS	Sin	I+N	2	20kA	121,08
T31N20-275PTSQS	Con	TT/TNS			157,41
T33N20-275PQS	Sin	III+N	4	20kA	230,40
T33N20-275PTSQS	Con	TT/TNS			299,45
OVRT220-275CQS	--	Cartucho unipolar	--	20kA	89,27

Tipo 3 - Formato monobloque

Los dispositivos tipo 3 están diseñados para proteger instalaciones eléctricas y equipos sensibles contra sobretensiones asegurando un reducido nivel de tensión residual (Up), estando ensayados según la onda de ensayo 8/20 µs y 1.2/50 µs y garantizando un nivel de protección extremadamente alto para cargas sensibles. Los protectores contra sobretensiones Tipo 2+3 se deben instalar lo más cerca posible de las cargas más sensibles que se desea proteger.
Tensión máxima de servicio Uc=275 Vca.

OVR1N10275	Sin	I+N	2	10kA	98,93
OVR3N10275	Sin	III+N TT/TNS	4	10kA	174,50

(PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS)

Tipo 1 - Formato enchufable

Tensión máxima de servicio Uc=670 Vcc.

OVRPVT16.25-600PTS	Con	II	--	--	473,86
OVRPVT16.25-600C	--	Cartucho bipolar	--	--	230,03

Tensión máxima de servicio Uc=1100 Vcc.

OVRPVT16.25-1000PTS	Con	II	--	--	507,96
OVRPVT16.25-1000C	--	Cartucho bipolar	--	--	252,47

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 24

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Tipo 2 - Formato enchufable						
Específicamente diseñados para instalaciones fotovoltaicas (corriente continua) para garantizar la protección y la fiabilidad de los paneles solares e inversores contra sobretensiones. Los modelos que contienen TS en su denominación incorporan un contacto de teleseñalización del estado del funcionamiento del descargador.						
Tensión máxima de servicio Uc=670 Vcc.						
	Señalización	Nº polos	Nº mód.	Corr.máx. descarg.		
OVRPV40-600P	Sin	II	9	40kA		197,00
OVRPV40-600PTS	Con					230,47
OVRPV40-600C	--	Cartucho bipolar	--	40kA		130,94
Tensión máxima de servicio Uc=1100 Vcc.						
OVRPVT240-1000PQS	Sin	II	3	20kA		212,75
OVRPV40-1000C	--	Cartucho bipolar	--	40kA		135,66
Tensión máxima de servicio Uc=1500 Vcc.						
OVRPV40-1500PBW	Sin	II	3	40kA		408,00
OVRPV40-1500PTSBW	Con					530,42
OVRPV40-1500C	--	Cartucho unipolar	--			264,14
Protectores contra sobretensiones transitorias para circuitos de datos - Formato enchufable						
OVRTC06VP	Sin	II	paralelo	10kA		196,00
OVRTC12VP		12 mm				163,34
OVRTC24VP						163,34
OVRTC48VP						163,34
OVRTC200VP						114,39
OVRTC200FRP	Sin	II 12 mm	serie	10kA		163,34
BASEOVRTCRJ45	Base para RJ45 24 mm					122,59
BOBINAS CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES						
Válida par interruptores S200 unipolares, bipolares, o unipolares con neutro.						
S2C-OVP1		I/II	1			113,23
BASES PORTAFUSIBLES E90 y E930						
Modulares seccionables E90. Para versiones con indicador de fusión de fusible:						Cons.
Ref.	Nº Polos	Int. Máx.	Fusible/Tamaño			
E91/20	I	20	8,5x31,5			6,25
E92/20	II		400Vca/			16,26
E93/20	III		250 Vcc			23,00
E91/32	I	32	10,3x38			6,45
E91N /32	I+N		690 Vca/			11,96
E92/32	II		440 Vcc			17,20
E93/32	III					23,49
E93N /32	III+N					32,19
E94/32	IV					32,49
E91/50	I	50	14x51			21,73
E91N /50	I+N		690 Vca			44,01
E92/50	II					44,01
E93/50	III					66,37
E93N /50	III+N					83,15

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.	Nº Polos	Int. Máx.	Fusible/Tamaño	
E91/125	I	50	22x58	28,94
E91N /125	I+N		690 Vca	70,69
E92/125	II			70,69
E93/125	III			86,19
E93N /125	III+N			122,91
Bases portafusibles Modulares E90h. Tensión de utilización 400/690 Vca/cc según calibres.				
E91HN /20	I+N	20	8,5x31,5	12,78
E93HN /20	III+N		400Vca/250 Vcc	35,94
E91HN /32	I+N	32	10,3x38	13,16
E93HN /32	III+N		690 Vca/440 Vcc	37,03
Modulares seccionables E90PV para aplicaciones fotovoltacias. Tensión de utilización 1000 Vcc.				
E91/32PV	I	32A	10,3x38	8,15
E92/32PV	II		1.000 Vcc	19,41
MONITORES DE AISLAMIENTO PARA QUIROFANOS (SISTEMAS IT)				
ISOL-DIG-PLUS	Monitor de aislamiento 230Vca (Salida serie RS-485)			484,50
QSD -DIG230/24	Cuadro señalización a distancia			158,37
MONITORES DE AISLAMIENTO PARA APLICACIONES INDUSTRIALES (SISTEMAS IT)				
ISL-C-230	Para 230 V ca			1.180,01
ISL-C-440	Para 440 V ca			1.180,01
MANDO Y CONTROL				
INTERRUPTORES SECCIONADORES SD200 hasta 63A				
Compatible con la gama de accesorios de interruptores automáticos System pro M Compact. Válido para aislamiento conforme la normativa IEC/EN 60947-3. Tensión de utilización: 253Vca, 60Vcc - 1 polo; 440Vca, 125Vcc - 2 polos; 440 Vca - 3 y 4 polos.				
Ref.	Nº polos/Tensión	Nº Mód.	Int.	
SD201/16	Unipolar	1	16A	14,92
SD201/25	230Vca		25A	16,58
SD201/32			32A	19,46
SD201/40			40A	34,05
SD201/45			45A	-----
SD201/63			63A	37,37
SD202/16	Bipolar	2	16A	22,21
SD202/25	400Vca		25A	24,66
SD202/32			32A	26,89
SD202/40			40A	56,19
SD202/45			45A	-----
SD202/63			63A	61,65
SD203/16	Tripolar	3	16A	35,92
SD203/25	400Vca		25A	39,92
SD203/32			32A	40,90
SD203/40			40A	85,61
SD203/45			45A	-----
SD203/63			63A	92,39
SD204/16	Tetrapolar	4	16A	46,61
SD204/25	400V c.a.		25A	51,80
SD204/32			32A	53,15
SD204/40			40A	109,62
SD204/45			45A	----
SD204/63			63A	115,29

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 25

CONCEPTO

PRECIO EUROS

Interruptores seccionadores E200 hasta 125A. Compatible con el contacto auxiliar S2C-H6R (Máximo 3 unidades). Válido para aislamiento conforme a la normativa IEC/EN 60947-3. Tensión de utilización 230/400Vc.a. o aplicaciones hasta 60Vc.c.



Ref.	Nº polos/Tensión	Int.	
E201/80RD	Unipolar	80A	37,48
E201/100RD	230V c.a.	100A	42,41
E201/125RD		125A	55,91
E202/80RD	Bipolar	80A	66,91
E202/100RD	400V c.a.	100A	80,39
E202/125RD		125A	103,34
E203/80RD	Tripolar	80A	88,22
E203/100RD	400V c.a.	100A	101,09
E203/125RD		125A	138,94
E204/80RD	Tetrapolar	80A	115,76
E204/100RD	400V c.a.	100A	126,87
E204/125RD		125A	168,60

EXTREMADAMENTE COMPACTOS

INTERRUPTORES DE MANDO E211 y E218



Ref.		Contactos	Int.	
E211-16-10	Unipolar	1NA	16A	16,67
E211-25-10	standard		25A	20,57
E211-32-10			32A	21,57
E211X-16-10*			16A	30,44
E211X-25-10*			25A	42,61
E218-16-11	Bipolar	1NA+1NC	16A	24,46
E218-25-11	standard		25A	28,61
E211-16-20		2NA	16A	24,46
E211-25-20			25A	28,61
E211-32-20			32A	29,99
E211X-16-20*			16A	40,92
E211X-25-20*			25A	50,56
E211-16-40	Tetrapolar	4NA	16A	44,68
E211-25-40	standard		25A	46,98
E211-32-40			32A	49,84

* Con indicador luminoso.

CONMUTADORES (I-II) DE MANDO E213



E213-16-001	Unipolar	1CO	16A	21,38
E213-25-001			25A	33,64
E213-16-002	Bipolar	2CO	16A	44,09
E213-25-002			25A	48,80

SELECTORES (I-0-II) DE MANDO E214

E214-16-101	Unipolar	1CO	16A	22,96
E214-25-101			25A	36,86
E214-16-202	Bipolar	2CO	16A	51,09
E214-25-202			25A	53,77

PULSADORES SIN LED E215

E215-16-11B	gris	1NA+1NC	16A	21,01
E215-16-11C	rojo			21,01
E215-16-11D	verde			21,01

PULSADORES LUMINOSOS E217 y PILOTOS E219

Un LED= 115-250VAC. P/ tensiones de 12-48VAC/ DC y 110-220VDC, Consultar.



E217-16-10C	rojo	16A	1NO	29,18
E217-16-10D	verde			29,18
E219-B	transp.			20,47
E219-C	rojo			20,47
E219-D	verde			20,47
E219-E	amarillo			20,47
E219-3D	Triple verde			55,28
E219-3CDE	Verde+rojo+amarillo			55,28
E219-2CD	Doble verde+rojo			36,85

CONCEPTO

PRECIO EUROS

INTERRUPTORES SECCIONADORES OT 16...125

MONTAJE SOBRE PERFIL DIN O PLACA BASE

3 ó 4 POLOS

Con mando directo. Bornes protegidos IP20. 4º Polo montado en lateral izquierdo.



Tipo	Polos	Ith(A)	Sección cable mm²	Corriente servicio AC22/23 a400V(A)	
OT16F3	3	25	0,75...10	16/16	28,71
OT16F4N2	4	25	0,75...10	16/16	37,58
OT25F3	3	32	0,75...10	25/20	36,28
OT25F4N2	4	32	0,75...10	25/20	48,27
OT40F3	3	40	0,75...10	40/23	48,95
OT40F4N2	4	40	0,75...10	40/23	63,00
OT63F3	3	63	1,5...35	63/45	72,21
OT63F4N2	4	63	1,5...35	63/45	80,71
OT80F3	3	80	1,5...35	80/75	82,26
OT80F4N2	4	80	1,5...35	80/75	89,42
OT100F3	3	115	10...70	100/80	100,37
OT100F4N2	4	115	10...70	100/80	121,41
OT125F3	3	125	10...70	125/90	117,09
OT125F4N2	4	125	10...70	125/90	132,92

6 u 8 POLOS

Mando y eje no incluidos. Bornes protegidos IP20. Los interruptores de 8 polos, los polos del neutro están montados uno a la izquierda y el otros a la derecha del interruptor.



OT16F6	6	25	0,75...10	16/16	91,07
OT16F8	8	25	0,75...10	16/16	108,18
OT25F6	6	32	0,75...10	25/20	106,05
OT25F8	8	32	0,75...10	25/20	124,67
OT40F6	6	40	0,75...10	40/23	117,45
OT40F8	8	40	0,75...10	40/23	137,58
OT63F6	6	63	1,5...35	63/45	154,07
OT63F8	8	63	1,5...35	63/45	181,26
OT80F6	6	80	1,5...35	80/75	194,82
OT80F8	8	80	1,5...35	80/75	226,35
OT100F6	6	115	10...70	100/80	292,03
OT100F8	8	115	10...70	100/80	346,45
OT125F6	6	125	10...70	125/90	320,99
OT125F8	8	125	10...70	125/90	382,88

MONTAJE SOBRE PUERTA

3 ó 4 POLOS

Borne protegido IP 20. Mando y eje no incluidos. 4º Polo montado en lateral derecho.



OT16FT3	3	25	0,75...10	16/16	30,05
OT16FT4N2	4	25	0,75...10	16/16	37,46
OT25FT3	3	32	0,75...10	25/20	36,91
OT25FT4N2	4	32	0,75...10	25/20	50,01
OT40FT3	3	40	0,75...10	40/23	47,50
OT40FT4N2	4	40	0,75...10	40/23	63,81
OT63FT3	3	63	1,5...35	63/45	69,41
OT63FT4N2	4	63	1,5...35	63/45	85,85
OT80FT3	3	80	1,5...35	80/75	85,46
OT80FT4N2	4	80	1,5...35	80/75	98,84
OT100FT3	3	115	10...70	100/80	104,21
OT100FT4N2	4	115	10...70	100/80	144,53
OT125FT3	3	125	10...70	125/90	161,58
OT125FT4N2	4	125	10...70	125/90	199,10

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
26 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
		MANDOS OPCIONALES SOBRE PUERTA	
		Para interruptores tipo montaje a perfil DIN o placa base. Taladro puerta 22,5mm. Protecc. IP54 escudete 45mm. excepto Ref. con * IP65 escudete 65mm. Color negro Ref.**OHB** Color Rojo/amarillo Ref.**OHY**	
		MANDOS TIPO SELECTOR DE PLASTICO	
		Para interrup. OT16...80F	
	OHBS1AH	Con escudete	9,66
	OHYS1AH		9,66
	OHBS1AH1	Con escudete, con bloqueo puerta	12,13
	OHYS1AH1	en posición I-ON	12,13
		Para interrup. OT16...125F	
	**OHBS3AH**	Con escudete, con enclavamiento	11,89
	OHYS3AH	máx.1 candado pos. O-OFF	11,89
	OHBS3AH1	Con escudete, con enclavamiento	12,44
	OHYS3AH1	máx.1 candado pos. O-OFF y bloqueo puerta pos.I-ON	12,44
	**OHBS2AJ***	Con escudete, con enclavamiento	16,88
	OHYS2AJ*	máx.3 candado pos. O-OFF y bloqueo puerta pos.I-ON (falseable)	16,88
	OHBS2AJ1*	Con escudete, con enclavamiento	19,28
	OHYS2AJ1*	máx.3 candado pos. O-OFF y bloqueo puerta pos.I-ON	19,28
		MANDOS TIPO SELECTOR PLASTICO CON PESTILLO METALICO	
	**OHBS2AJEH**	Con escudete, enclavamiento máx. 3 candados pos. O-OFF y bloqueo puerta pos.I-ON, IP65 Para interrup. OT16...125F	106,74
		MANDOS OPCIONALES DIRECTOS	
		Para interruptores 3 y 4 polos pos. O-OFF, montaje a perfil DIN o placa base. No necesitan eje.	

	Long.empuñadura mm			
OHBS1/1	31	Negro	OT16...80F3 y F4	7,63
OHRS1/1	31	Rojo		7,63
OHBS2/1	40	Negro	OT16...125F3 y F4	6,90
OHRS2/1	40	Rojo		6,90
OHBS3/1	39	Negro		6,90
OHRS3/1	39	Rojo		6,90

MANDOS OBLIGATORIOS MONTAJE DIRECTO

Para interruptores 6 y 8 polos. No necesitan eje.

OHBS2/1	40	Negro	OT16...40F6 y F8	6,90
OHRS2/1	40	Rojo		6,90
OHBS3/1	39	Negro		6,90
OHRS3/1	39	Rojo		6,90
OHBS9/1	72	Negro	OT63...125F6 y F8	7,93
OHRS9/1	72	Rojo		7,93

MANDOS OBLIGATORIOS PARA INTERRUPTORES MONTAJE SOBRE PUERTA

IP54. *IP65. Indicación posición I-O y ON-OFF.
Ref.**OHBS** color Negro.
Ref.**OHYS** color Rojo-amarillo

Mandos plástico tipo selector, sistema fijación rápida. Taladro puerta 22,5mm. Para interruptores OT 16...40FT.



OHBS1PH	Sin dispositivo bloqueo	10,62
OHYS1PH		10,62

CONCEPTO		PRECIO EUROS
OHBS3PH	Con enclavamiento máx.1 candado	11,89
OHYS3PH		11,89
OHBS2PJ*	Con enclavamiento máx.3 candados	19,28
OHYS2PJ*		19,28
	Mandos plástico con pestillo metálico tipo selector, sistema fijación rápida. Taladro puerta 22,5 m. Para interruptores OT16...40F.	
OHBS2PJEH	Con escudete, enclavamiento máx 3 candados y con bloqueo puerta	93,49
	Mandos plástico tipo selector, fijación mediante tornillos. Distancia entre taladros 36 - 48 mm.	
	Para interruptor OT16...80FT	
OHBS1RH	Sin dispositivo bloqueo	10,62
OHYS1RH		10,62
OHBS3RH	Con enclavamiento máx.1 candado	11,89
OHYS3RH		11,89
	Para interruptor OT16...125FT	
OHBS2RJ*	Con enclavamiento máx.3 candados	19,28
OHYS2RJ*		19,28
	MANDOS OPCIONALES TIPO EMPUÑADURA	
	Para interruptores tipo montaje a perfil DIN o placa base. Enclavamiento (máx.3), candado en posición O-OFF y con bloqueo puerta posición I-ON (Falseable). IP65	

Ref.	P/interruptor	Ø eje	Long. empuña-dura	Color	
OHB45J6	OT16...125F	6	45	Negro	24,84
OHY45J6				Rojo-Amarillo	24,83
OHZX6	Adaptador para OT100...125FT				11,89

CARATULAS INDICADORAS PARA MANDOS

OPBS 1	OH_1_, OH_3	Negro	5,17
OPYS 1		Amarillo	5,17
OPB 2	OH_2	Negro	6,04
OPY 2		Amarillo	6,04

EJES PARA MANDOS

TIPO SELECTOR

Tipo	P/interruptores	Ø eje	Long. eje	
OXS6X85	OT16...125E	6	85	5,39
OXS6X105			105	5,79
OXS6X120			120	6,42
OXS6X130			130	6,80
OXS6X160			160	7,12
OXS6X180			180	7,29
OXS6X250			250	9,12
OXS6X330			330	10,22

TIPO EMPUÑADURA

OXP6X150	OT16...125F	6	150	4,35
OXP6X170			170	8,57
OXP6X265			265	9,26
OXP6X400			400	12,35



OETLZX58	Soporte para ejes largos	8,05

CONTACTOS AUXILIARES

	Válido p/interr.	Función	
OA1G01	OT16...125F_FT_	1 NC	14,50
OA1G10		1 NA	14,50
OA2G11	OT16...125F_	1 NA + 1NC	20,76

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
27 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
CUARTO POLO			
Funcionamiento simultáneo con los contactos principales del interruptor.			
Tipo	Para interruptores		
OTPS40FPN1	OT16...40F3		8,25
OTPS80FP	OT63...80F3		13,08
OTPS125FP	OT 100...125F3		31,07
OTPS40FDN1	OT16...40FT3		9,18
OTPS80FD	OT63...80FT3		13,08
OTPS125FD	OT 100...125FT3		31,07
Cierre avanzado y apertura retrasada.			
OTPL40FP	OT16...40F3		8,25
OTPL80FP	OT63...80F3		13,08
OTPL125FP	OT 100...125F3		31,07
OTPL40FD	OT16...40FT3		9,18
OTPL80FD	OT63...80FT3		13,08
OTPL125FD	OT 100...125FT3		35,88
CUBREBORNES			
Transparentes IP20. Fijación rápida. Montaje superior e inferior.			
		Polos	
OTS40T3	OT 16...40F3,-FT3	3 P	7,29
OTS63T3	OT 63...80F3,-FT3		10,62
OTS125T3	OT 100...125F3,-FT3		16,17
OTS40T1	OTP_40F_	4º P	5,39
OTS63T1	OTP_80F_	adicional	8,25
OTS125T1	OTP_125F_		12,76
SA 1	OT63...125F_ Para enclavamiento por candado		8,11
OETLZW16	OT16...125F_ Leva para bloqueo por cerradura		76,87
Para combinación de interruptores. Válido para interruptor OT16....125F3 y 4.			
OTZW8	P/ realizar interruptores de 6-8 polos OT 16...125 Para conmutador I-O-II		27,81
OTZW17	Para realizar un by-pass Entre AyB 90+(0...6)x15 Entre AyC 90+(0...10)x15		351,26
OTZW24	P/ realizar un enclavamiento mecánico entre 2 interruptores de 3 polos		36,70

INTERRUPTORES SECCIONADORES OT160...OT2500

MANDO FRONTAL IZQUIERDA

Mando plástico negro, IP65, con indicación ON-OFF/I-O y eje como estándar. Enclavamiento por candado pos. O-OFF (máx. 3) y bloqueo puerta pos. I-ON (Falseable). Eje tipo telescópico.

Ref.	Ith(A)	Corr.asignada empleo 400V	Polos	Øeje mm	PRECIO EUROS
OT160EV03P	160	200/160	3	6	192,28
OT160EV04P			4		226,24
OT200E02P	200	200/200	2	6	185,78
OT200E03P			3		208,08
OT200E04P			4		250,23
OT250E02P	250	250/250	2	6	250,72
OT250E03P			3		282,35
OT250E04P			4		319,89
OT315E02P	315	315/315	2	12	327,24
OT315E03P			3		335,76
OT315E04P			4		371,27
OT400E02P	400	400/400	2	12	395,88
OT400E03P			3		377,05
OT400E04P			4		437,40
OT630E02P	630	630/630	2	12	630,99
OT630E03P			3		492,35
OT630E03N3P			3+N		724,58
OT630E04P			4		564,42
OT800E02P	800	800/800	2	12	1.016,80
OT800E03P			3		1.079,73
OT800E03N3P			3+N		1.105,09
OT800E04P			4		1.258,11
OT1000E03P	1000	1000/800	3	12	1.279,55
OT1000E03N3P			3+N		1.535,48
OT1000E04P			4		1.558,49
OT1250E03P	1250	1250/1000	3	12	1.460,93
OT1250E03N3P			3+N		1.623,26
OT1250E04P			4		1.635,89
OT1600E03P	1600	1600/1250	3	12	1.568,62
OT1600E03N3P			3+N		1.882,34
OT1600E04P			4		1.863,77
OT2000E03P	2000	2000/-	3	12	3.176,67
OT2000E03N3P			3+N		3.310,44
OT2000E04P			4		4.094,83
OT2500E03P	2500	2500/-	3	12	3.829,46
OT2500E03N3P			3+N		4.070,52
OT2500E04P			4		4.565,05
OT3200E03P	3200	3200/3200	3	12	3.917,17
OT3200E04P			4		4.671,04
OT4000E03P	3800/	3800/3800	3	12	10.435,12
OT4000E04P	3800		4		12.836,39

MANDO FRONTAL CENTRADO

Ref.	Ith(A)	Corr.asignada empleo 400V	Polos	Øeje mm	PRECIO EUROS
OT160EV12P	160	200/160	3	6	201,37
OT160EV22P			4		231,74
OT200E12P	200	200/200	3	6	208,08
OT200E22P			4		255,34
OT250E12P	250	250/250	3	6	282,35
OT250E22P			4		319,89
OT315E12P	315	315/315	3	12	335,76
OT315E22P			4		371,27
OT400E12P	400	400/400	3	12	377,05
OT400E22P			4		437,40
OT630E12P	630	630/630	3	12	492,35
OT630E22P			4		564,42
OT800E12P	800	800/800	3	12	1.079,73
OT800E22P			4		1.258,11
OT1000E12P	1000	1000/1000	3	12	1.279,55
OT1000E22P			4		1.558,49
OT1250E12P	1250	1250/1250	3	12	1.460,93
OT1250E22P			4		1.635,89
OT1600E12P	1600	1600/1250	3	12	1.568,62
OT1600E22P			4		1.863,77
OT2000E12P	2000	2000/-	3	12	3.176,67
OT2000E22P			4		4.094,83
OT2500E12P	2500	2500/-	3	12	3.829,46
OT2500E22P			4		4.565,05

CON MANDO DIRECTO SOBRE INTERRUPTOR

Con mando en plástico negro, IP65, indicación TEST-OFF-ON/TEST-O-I y eje como estándar. Enclavamiento por candado pos.O-OFF máx.3.

MANDO FRONTAL IZQUIERDA

Ref.	Ith(A)	Corr.asignada empleo 400V	Polos	Øeje mm	PRECIO EUROS
OT160EV03K	160	200/160	3	6	200,77
OT160EV04K			4		220,50
OT200E03K	200	200/200	3	6	208,08
OT200E04K			4		255,34
OT250E03K	250	250/250	3	6	279,50
OT250E04K			4		326,19
OT315E03K	315	315/315	3	12	318,42
OT315E04K			4		371,27
OT400E03K	400	400/400	3	12	377,05
OT400E04K			4		437,40
OT630E03K	630	630/630	3	12	502,02
OT630E04K			4		575,46
OT800E03K	800	800/800	3	12	1.079,73
OT800E04K			4		1.258,11
OT1000E03K	1000	1000/1000	3	12	1.333,55
OT1000E04K			4		1.630,57

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
28 PAGINA

Ref.	Ith(A)	Corr.asignada empleo 400V	Polos	Øeje mm	PRECIO EUROS
OT1250E03K	1250	1250/1250	3	12	1.463,08
OT1250E04K			4		1.659,44
OT1600E03K	1600	1600/1250	3	12	1.598,49
OT1600E04K			4		1.849,97
OT2000E03K	2000	2000/-	3	12	3.191,45
OT2000E04K			4		4.306,95
OT2500E03K	2500	2500/-	3	12	3.723,61
OT2500E04K			4		4.660,78

MANDOS OPCIONALES TIPO EMPUÑADURA

IP65, montaje a puerta con tornillos, doble aislamiento, enclavamiento por candado pos.O-OFF (máx.3), bloqueo puerta pos. I-ON (Falseable).
Color negro Ref.**OHB.**
Color Rojo/amarillo Ref.**OHY**

		Ø mm	Empuñad. mm	
Con indiación I-O/ON-OFF.				
OHB65J6	OT160..250	6	65	35,27
OHY65J6				35,27
OHB95J12	OT315...400	12	95	36,85
OHY95J12				36,85
OHB125J12	OT630...800	12	125	44,93
OHY125J12				44,93
OHB274J12	OT1000...4000	12	274	123,91
OHY274J12				115,90
Con indicación TEST-O-I/TEST-OFF-ON.				
OHB65J6T	OT160..250	6	65	35,27
OHY65J6T				35,27
OHB95J12T	OT315...400	12	95	36,85
OHY95J12T				36,85
OHB125J12T	OT630...800	12	125	44,93
OHY125J12T				44,93
OHB274J12T	OT1000...2500	12	274	114,51
OHB330J12T			330	120,01
De acero inox. IP66, con indicación I-O/ON-OFF.				
OHM65L6	OT160..250	6	65	282,13
OHM125L12	OT315...4000	12	125	333,42
OHM175L12			175	384,72
OHM275L12			275	487,32

MANDOS OPCIONALES DE PLASTICO

Para montaje directo sobre interruptor. Indicación TEST-O-I/TEST-OFF-ON, enclavamiento por candado en pos.O-OFF (máx.3). Incluye un eje y un marco embellecedor.

OTV250EK	OT160...250	65	43,29
OTVY250EK			43,29
OTV400EK	OT315...400	95	51,27
OTVY400EK			51,27
OTV800EK	OT630...800	125	47,96
OTVY800EK			52,86
OTV1000EK	OT1000...4000		108,35

PLACAS INDICADORAS PARA MANDOS TIPO EMPUÑADURA

OPB3	Sujeción de placas	negro	13,11
OPY3		amarillo	13,11
	Placas indicadoras		
OPX3	en blanco		13,11
OPX3EN1	"main switch"		13,72
OPX3/TEXT	texto a determinar por cliente (etiqueta 29x41 mm.)		13,72

EJES DE Ø6 mm

Ref.		Long.eje mm	
OXP6X130	OT160...250	130	3,42
OXP6X150		150	4,35
OXP6X161		161	6,13
OXP6X210		210	6,93
OXP6X290		290	8,16

EJES DE Ø12 mm

Ref.		Long.eje mm	
OXP12X166	OT315...400	166	8,65
OXP12X185		185	10,38
OXP12X250		250	15,37
OXP12X280		280	15,86
OXP12X325		325	16,88
OXP12X395		395	22,10
OXP12X465		465	22,65
OXP12X535		535	30,17
OXP12X250	OT630...800	250	15,37
OXP12X280		280	15,86
OXP12X325		325	16,88
OXP12X395		395	22,10
OXP12X465		465	22,65
OXP12X535		535	30,17
OXP12X250	OT1000...1600	250	15,37
OXP12X280		280	15,86
OXP12X325		325	16,88
OXP12X395		395	22,10
OXP12X465		465	22,65
OXP12X535		535	30,17
OXP12X325	OT2000...4000	325	16,88
OXP12X395		395	22,10
OXP12X465		465	22,65
OXP12X535		535	30,17

OESAZX167	Manguitos extensión de eje Ø6	42,60
OETLZX95	Ø12	50,33
OETLZK19	Adaptadores para manguitos extensión de eje Ø 6 mm	27,31

CONTACTOS AUXILIARES

Montaje lado izquierdo interruptor o en interior mecanismo. De apertura anticipada.

OA1G10	1NA	IP20	14,50
OA3G01	1NC	IP20	14,50
OEA28	Módulo opcional contactos aux.		39,94

CUARTO POLO

Montaje en ambos laterales del interruptor.

OTZ250E	OT160...250_	2 y 3P	44,51
OTZ400E	OT315...400_	2 y 3P	57,02
OTZ800E	OT630...800_	2 y 3P	115,78
OTZ1250E	OT1000...1250_	3P	451,97
OTZ1600E	OT1600_	3P	568,05
OTZ2500E	OT2000...2500_	3P	745,04
OTZ4000E	OT3200...4000_	3P	1.364,95

PUENTES DE NEUTRO DESMONTABLES

Montaje posible en el interior del mecanismo.

OXN250	OT160...250	69,49
OXN400	OT315...400	119,18
OXN800T	OT630...800	124,65
OXN1250T	OT1000...1250	480,14

Montaje separado de la placa base.

OESAZX162	OT160...250	26,50
OESAZX164	OT315	29,21
OESAZX165	OT400	32,56
OESAZX160	OT630...1000	170,89

CUBREBORNES

Fijación rápidaIP3X. Plástico gris.

Ref.		Descrip.	Polos	
OTS250G1L/3	OT160...250	Altos	3	24,08
OTS250G1S/3		Bajos		23,24
OTS250G1L/4		Altos	4	32,10
OTS250G1S/4		Bajos		30,91

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
29 PAGINA

CONCEPTO

Ref.		Descrip.	Polos	PRECIO EUROS
OTS400G1L/3	OT315...400	Altos	3	34,47
OTS400G1S/3		Bajos		32,75
OTS400G1L/4		Altos	4	45,81
OTS400G1S/4		Bajos		43,43
OTS800G1L/3	OT630...800	Altos	3	39,07
OTS800G1S/3		Bajos		37,81
OTS800G1L/4		Altos	4	51,88
OTS800G1S/4		Bajos		50,01
OTS1600G1L/3	OT1000...1600	Altos	3	71,46
OTS1600G1S/3		Bajos		54,97
OTS1600G1L/4		Altos	4	89,30
OTS1600G1S/4		Bajos		68,70
OTS2500G1L/3	OT2000...2500	Altos	3	89,07
OTS2500G1S/3		Bajos		68,54
OTS2500G1L/4		Altos	4	111,33
OTS2500G1S/4		Bajos		85,67
OTS4000G1L/3	OT3200...4000	Altos	3	101,55
OTS4000G1S/3		Bajos		80,17
OTS4000G1L/4		Altos	4	128,28
OTS4000G1S/4		Bajos		96,21

SEPARADORES DE FASES

Alternativa a los cubrebornes, plástico gris. (6 uds.)

OTB800/6	OT630...800	67,08
OTB1600/6	OT1000..2500	103,55
OTB4000/6	OT3200..4000	133,62

Leva enclavamiento por cerradura de bloqueo.

OETLZW16	OT160...250	76,87
OETLZW5	OT315...4000	55,99

BRIDA PARA ENCLAVAMIENTO DE PUERTA

OHZX4	OH65...275	24,99

ACCESORIO MONTAJE

Kit para instalar seccionador en carril DIN 35 mm.

OSGZD1	OT160...250	9,64

KITS DE CONVERSION PARA COMBINACION DE INTERRUPTORES

Interruptores de 6 y 8 polos. Se pueden montar tanto en disposición horizontal como vertical.

		Ø eje mm	
OESAZW2	OT160...250	6	236,07
OETLZW9	OT315...800	12	142,96

By-pass.

OTZW26	OT160...250	6	394,94
OETLZW13	OT315...800	12	319,29

Enclavamiento mecánico.

OTZW10	OT160...250E_	6	50,45
OETLZW15	OT315...4000	12	82,21

INTERRUPTORES - SECCIONADORES EN CAJA IP65 OTP 16...125

Con indicación O-I y ON-OFF, terminales N- y PE-

3 POLOS
MANDO FRONTAL NEGRO

Tipo	Corriente asignada A AC-20 Ith	AC-22A <500V	AC-23A <415V	PRECIO EUROS
OTP16B3M	25	16	16	68,60
OTP25B3M	32	25	20	92,18
OTP32B3M	40	40	23	110,55
OTP45B3M	63	63	45	130,75
OTP63B3M	80	80	75	173,25
OTP125B3U	125	125	90	329,53

CONCEPTO

MANDO FRONTAL ROJO-AMARILLO

Tipo	Corriente asignada A AC-20 Ith	AC-22A <500V	AC-23A <415V	PRECIO EUROS
OTP16BA3M	25	16	16	68,60
OTP25BA3M	32	25	20	92,18
OTP32BA3M	40	40	23	110,55
OTP45BA3M	63	63	45	130,75
OTP63BA3M	80	80	75	173,25
OTP125BA3U	125	125	90	329,53

4 POLOS
MANDO FRONTAL NEGRO

OTP16B4M	25	16	16	85,07
OTP25B4M	32	25	20	106,93
OTP32B4M	40	40	23	126,97
OTP45B4M	63	63	45	151,67
OTP63B4M	80	80	75	198,97
OTP125B4U	125	125	90	392,82

MANDO FRONTAL ROJO-AMARILLO

OTP16BA4M	25	16	16	85,07
OTP25BA4M	32	25	20	106,93
OTP32BA4M	40	40	23	126,97
OTP45BA4M	63	63	45	151,67
OTP63BA4M	80	80	75	198,97
OTP125BA4U	125	125	90	392,82

CONTACTOS AUXILIARES PARA INTERRUPTORES OTP

Fijación rápida al interruptor OT16...125. Sección cable máx. 2x2,5mm². Válido p/ OTP16...125.

Tipo		Corriente asig. empleo AC 415 (A) 230V	415V	690V	PRECIO EUROS
OA1G01	1NC	6	4	2	14,50
OA1G10	1NA	6	4	2	14,50
OA2G11	1NA+1NC	6	4	2	20,76

INTERRUPTORES-CONMUTADORES OT16_C...125_C

Montaje sobre perfil DIN o placa base. 3/4 polos.

Tipo	Ith(A)	Sección cable mm²	Corriente servicio AC23 a 415V(A)	PRECIO EUROS
OT 16F3C	16	0,75...10	16/7,5	108,28
OT 16F4C				126,24
OT 25F3C	25	0,75...10	20/9	122,26
OT 25F4C				141,36
OT 40F3C	40	0,75...10	23/11	132,95
OT 40F4C				156,36
OT 63F3C	63	1,5...35	45/22	161,02
OT 63F4C				190,40
OT 80F3C	80	1,5...35	75/37	198,86
OT 80F4C				233,34
OT 100F3C	100	10...70	80/37	264,52
OT 100F4C				299,50
OT 125F3C	125	10...70	90/45	341,67
OT 125F4C				400,65

MANDOS

Montaje directo al conmutador. No necesitan eje. OH_S2, OHBS11/1 y OH_S12 admiten enclavamiento por candado en posición O-OFF.

Tipo		Para conmutado	L. maneta mm	PRECIO EUROS
OHBS 2/1	Negro	OT16...80F_C	40	6,90
OHRS 2/1	Rojo		(bloqueo candado)	6,90
OHBS 3/1	Negro	OT16...80F_C	39	6,90
OHRS 3/1	Rojo			6,90
OHBS 12/1	Negro	OT16...80F_C	36	8,79
OHRS 12/1	Rojo		(bloqueo candado)	8,19
OHBS 9/1	Negro	OT100...125F_C	72	7,93
OHRS 9/1	Rojo			7,93
OHBS 11/1	Negro		58	8,79
			(bloqueo candado)	

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
29 a PAGINA



IP65, con indicación I-O-II. Para eje de 6 mm.

OHBS2AJE011	OT16...125F_C	Negro	18,92
OHYS2AJE011	Tipo selector	Rojo-Amarillo	18,92



Enclavamiento candado en todas las posiciones

OHB45J6E311	OT16...125F_C	Negro	27,42
OHY45J6E311	Tipo empuñadura	Rojo-Amarillo	27,42



Enclavamiento candado en O-OFF.

OHB45J6E011	OT16...125F_C	Negro	32,69

EJES PARA MANDO

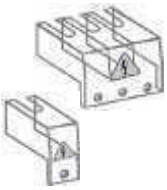


		Long.mm.	
OXS6X85	OT 16...125F_C	85	5,39
OXS6X105	Tipo selector	105	5,79
OXS6X120		120	6,42
OXS6X130		130	6,80



OXP6X150	OT 16...125F_C	150	4,35
OXP6X170	Tipo empuñadura	170	8,57
OXP6X265		265	9,26
OXP6X400		400	12,35

CUBREBORNES TRANSPARENTE



OTS 40T3	OT 16...40F_C	3 polos	7,29
OTS 40T1		4º adicional	5,39
OTS 63T3	OT 63...80F_C	3 polos	10,62
OTS 63T1		4º adicional	8,25
OTS 125T3	OT 100...125F_C	3 polos	16,17
OTS 125T1		4º adicional	12,76



OZXT3	Terminal para conexión paralela Válido para OT100...125F_C El pack incluye 3 piezas	59,77

CONTACTOS AUXILIARES



Bornes IP20 para cable sección máx. 2x2,5mm²

OA1G10	1NA	OT 16...125F_C	derecho	14,50
OA7G10			izquierdo	14,50
OA8G01	1NC		derecho	14,50
OA1G01			izquierdo	14,50
OA2G11	1NA+1NC	OT 63...125F3C	ambos	20,76



Bornes IP20, para interruptores tripolares.

OTPS40FPN1*	OT16...40F3C	4º polo	8,25
OTPS80FP	OT63...80F3C		13,08
OTPS125FP	OT100...125F3C		31,07

* Montaje a la izquierda

BARRAS DE PUENTE



		Cable mm²	
OZXA33	OT16...40F3C	6…10	26,54
OZXA32	OT16...40F4C	6…10	34,75
OZXA38	OT45...80F3C	25	30,16
OZXA39	OT45...80F4C	25	36,58
OZXA40	OT100...125F3C	50	50,31
OZXA41	OT100...125F4C	50	73,79



OETLZW16	Leva para bloqueo por cerradura OT16...125F_C	76,87

INTERRUPTORES - CONMUTADORES OT160_C...OT2500_C

CON MANDO FRONTAL IZQUIERDA



Tipo	Corriente asignada A	Pot, 400V kVA	AC23A 400...415V A/kW	Polos	PRECIO EUROS
OT160E03CP	160	110	160/90	3	487,90
OT160E04CP				4	534,94
OT200E03CP	200	135	200/110	3	612,24
OT200E04CP				4	701,03
OT250E03CP	250	170	250/140	3	721,84
OT250E04CP				4	816,33



Tipo	Corriente asignada A	Pot, 400V kVA	AC23A 400...415V A/kW	Polos	PRECIO EUROS
OT315E03CP	315	215	315/160	3	756,46
OT315E04CP				4	851,16
OT400E03CP	400	275	400/200	3	897,42
OT400E04CP				4	1.039,05
OT630E03CP	630	435	630/355	3	1.127,31
OT630E04CP				4	1.270,16
OT800E03CP	800	550	800/400	3	2.263,05
OT800E04CP				4	2.594,72
OT1000E03CP	1000	680	1000/560	3	2.898,90
OT1000E04CP				4	3.555,51
OT1250E03CP	1250	850	1250/710	3	3.094,03
OT1250E04CP				4	3.489,85
OT1600E03CP	1600	1000	1250/710	3	3.579,03
OT1600E04CP				4	4.359,52
OT2000E03CP	2000	1350		3	5.730,98
OT2000E04CP				4	7.368,71
OT2500E03CP	2500	1700		3	6.252,01
OT2500E04CP				4	8.038,58
OT3200E03CP	3200	2170		3	-----
OT3200E04CP				4	-----

CON MANDO FRONTAL CENTRADO



Tipo	Corriente asignada A	Pot, 400V kVA	AC23A 400...415V A/kW	Polos	PRECIO EUROS
OT160E12CP	160	110	160/90	3	487,90
OT160E13CP				4	534,94
OT200E12CP	200	135	200/110	3	612,24
OT200E13CP				4	701,03
OT250E12CP	250	170	250/140	3	721,84
OT250E13CP				4	816,33
OT315E12CP	315	215	315/160	3	756,46
OT315E13CP				4	851,16
OT400E12CP	400	275	400/220	3	897,42
OT400E13CP				4	1.039,05
OT630E12CP	630	435	630/355	3	1.127,31
OT630E13CP				4	1.270,16
OT800E12CP	800	550	800/400	3	2.263,05
OT800E13CP				4	2.594,72
OT1000E12CP	1000	680	1000/560	3	2.898,90
OT1000E22CP				4	3.555,51
OT1250E12CP	1250	850	1250/710	3	3.094,03
OT1250E22CP				4	3.489,85
OT1600E12CP	1600	1000	1250/710	3	3.579,03
OT1600E22CP				4	4.359,52
OT2000E12CP	2000	1350		3	5.730,98
OT2000E22CP				4	7.368,71
OT2500E12CP	2500	1700		3	6.252,01
OT2500E22CP				4	8.038,58

MANDOS OPCIONALES DE PLASTICO TIPO EMPUÑADURA

Ref. OHB (Negro), ref. OHY (Rojo-amarillo).
Enclavamiento por candado posición O-OFF.
Con indicación I-O-II.



		Ø eje mm.	Long. empuñ.	
OHB65J6E011	OT160...250_C	6	65	38,10
OHY65J6E011				39,85
OHB95J12E011	OT315...400_C	12	95	43,38
OHB125J12E011	OT630...800_C	12	125	47,61
OHB200J12PE011	OT1000...3200_C	12	200	122,89

Enclavamiento por candado en las posiciones I, O-OFF y II. Con indicación I-O-II.

OHB65J6E311	OT160...250_C	6	65	38,10
OHB95J12E311	OT315...400_C	12	95	42,68
OHB125J12E311	OT630...800_C	12	125	48,66
OHB200J12PE311	OT1000...1600_C	12	200	122,89

MANDOS OPCIONALES PARA MONTAJE DIRECTO SOBRE INTERRUPTOR



OTV250ECK	OT160...250_C	Negro	47,61
OTV400ECK	OT315...400_C		50,91
OTV800ECK	OT630...800_C		52,91
OTV1000ECK	OT1000...2500_C		107,67

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
29 b PAGINA

	Ref.		Long. eje mm.	Ø eje mm.	PRECIO EUROS
	EJES				
	**OXP6X90**	OT160....250_C	90	6	5,37
	OXP6X130		130		3,42
	OXP6X161		161		6,13
	OXP6X210		210		6,93
	OXP6X290		290		8,16
	OXP6X360		360		9,89
	**OXP12X166**	OT315....400_C	166	12	8,65
	OXP12X185		185		10,38
	OXP12X250		250		15,37
	OXP12X280		280		15,86
	OXP12X325		325		16,88
	OXP12X395		395		22,10
	OXP12X465		465		22,65
	OXP12X185	OT630....800_C	185	12	10,38
	OXP12X250		250		15,37
	OXP12X325		325		16,88
	OXP12X395		395		22,10
	OXP12X465		465		22,65
	OXP12X166	OT1000....3200E_C	166	12	8,65
	OXP12X250		250		15,37
	OXP12X325		325		16,88
	OXP12X395		395		22,10
	OXP12X465		465		22,65
	CONTACTOS AUXILIARES				
	**OA1G10**	1NA	IP20		14,50
	OA3G01	1NC			14,50
	BARRAS DE PUENTE				
	OTZC13	OT160...250_C	3P		31,70
	OTZC14		4P		41,78
	OTZC23	OT315...400_C	3P		44,51
	OTZC24		4P		58,82
	**OTZC33**	OT630...800_C	3P		96,33
	OTZC34		4P		124,36
	OTZC43	OT1000...1250_C	3P		288,14
	OTZC44		4P		382,52
	OTZC53	OT1600E_C	3P		392,98
	OTZC54		4P		522,27
	OTZC63	OT2000...2500E_C	3P		761,82
	OTZC64		4P		1.014,07
	OTZC73	OT3200E_C	3P		----
	OTZC74		4P		----
	CUBREBORNES				
	OTS250G1L/3	OT160...250_C	3P	Altos	24,08
	OTS250G1S/3			Bajos	23,24
	OTS250G1L/4		4P	Altos	32,10
	**OTS250G1S/4**			Bajos	30,91
	OTS400G1L/3	OT315...400_C	3P	Altos	34,47
	OTS400G1S/3			Bajos	32,75
	OTS400G1L/4		4P	Altos	45,81
	OTS400G1S/4			Bajos	43,43
	OTS800G1L/3	OT630...800_C	3P	Altos	39,07
	OTS800G1S/3			Bajos	37,81
	OTS800G1L/4		4P	Altos	51,88
	**OTS800G1S/4**			Bajos	50,01
	OTS1600G1L/3	OT1000...1600E_C	3P	Altos	71,46
	OTS1600G1S/3			Bajos	54,97
	OTS1600G1L/4		4P	Altos	89,30
	OTS1600G1S/4			Bajos	68,70
	OTS2500G1L/3	OT2000...2500E_C	3P	Altos	89,07
	OTS2500G1S/3			Bajos	68,54
	OTS2500G1L/4		4P	Altos	111,33
	OTS2500G1S/4			Bajos	85,67
	OTS4000G1L/3	OT3200E_C	3P	Altos	101,55
	OTS4000G1S/3			Bajos	80,17
	OTS4000G1L/4		4P	Altos	128,28
	OTS4000G1S/4			Bajos	96,21
	Dispositivo de enclavamiento por cerradura.				
	OETLZW16	OT160...250_C			76,87
	OETLZW5	OT315...2500_C			55,99

				PRECIO EUROS
	Separadores de fase.			
	OTB800/GC	OT630...800_C		77,76
	OTB1600/GC	OT1000...2500_C		123,94
	SECCIONADORES - FUSIBLE OS32G...OS160G			
	CON MANDO FRONTAL CENTRADO			
	Tipo	Int. nom. AC-20...AC-23	Fusible Tamaño	Polos	
	**OS32GD12P**	32	DIN 000	3	193,67
	OS32GD22N1P			4	227,75
	OS63GD12P	63	DIN 000	3	210,88
	OS63GD22N1P			4	251,38
	OS125GD12P	125	DIN 000,00	3	269,82
	OS125GD22N1P			4	299,57
	OS160GD12P	160	DIN 000,00	3	271,37
	OS160GD22N1P			4	351,46
	MANDO FRONTAL IZQUIERDA				
	**OS32GD03P**	32	DIN 000	3	198,18
	OS32GD04N2P			4	245,21
	OS63GD03P	63	DIN 000	3	221,57
	OS63GD04N2P			4	274,41
	OS125GD03P	125	DIN 000.00	3	269,82
	OS125GD04N2P			4	321,95
	OS160GD03P	160	DIN 000.00	3	291,35
	OS160GD04N2P			4	351,45
	MANDOS OPCIONALES SOBRE PUERTA				
	**OHB65J6**	I-O/ON-OFF	Frontal		35,27
	OHY65J6				35,27
	OHM65L6				282,13
	OHB65J6T	I-O-TEST/	Frontal		35,27
	OHY65J6T	ON-OFF-TEST			35,27
	MANDO OPCIONAL PARA MONTAJE DIRECTO A INTERRUPTOR				
	**OSV200BK**	Para interrup. OS32G...160G	Negro		43,13
	EJES				
			Long.mm	Ømm	
	**OXP6X130**	OS32....160	130	6	3,42
	OXP6X161		161		6,13
	OXP6X210		210		6,93
	OXP6X290		290		8,16
	OXP6X360		360		9,89
	OXP6X430		430		11,34
	CONTACTOS AUXILIARES				
	**OA1G10**	1NA			14,50
	OA3G01	1NC			14,50
	CUBREBORNES				
	Fijación rápida al interruptor. Montaje superior o inferior. IP3X. Válido para interruptores OS100G...160G.				
	**OSS160GG1L/3**	Unipolar alto	Gris		24,49
	OSS160GG1L/4				31,82
	OSS160GG1S/3	Unipolar bajo	Gris		22,88
	OSS160GG1S/4				30,73
	MONITOR ELECTRONICO DE FUSION DE FUSIBLES				
	Para OS32...160. Incluye contactos 1 NA+1 NC.				
	OFS260	Tensión 100...260VAC			134,24
	OFS690	Tención 380...690VAC			134,24
	OFMZX2	6 Terms. tipo faston, p/cable 2,8-0,8			8,79
	ACC. P/ COMBINACION DE INTERRUPTORES				
	**OESAZW2**	P/ realizar interruptores de 6 y 8P			236,07
	OTZW25	Para realizar un conmutador I-O-II			308,36

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
29 c PAGINA

SECCIONADORES - FUSIBLE OS200...OS1250

MANDO FRONTAL IZQUIERDA

	Tipo	Corr.nom. AC-20...22 ≤690V (A)	Fusible Tamaño		PRECIO EUROS
	**OS200DZ03P**	200	DIN/00	3P	364,87
	OS200DZ04N2P			4P	443,42
	OS200D02P		DIN/0	2P	394,34
	OS200D03P			3P	364,87
	OS200D03N3P			3P+N	438,78
	OS200D04N2P			4P	448,71
	OS200D04FP			4P	542,16
	OS250D02P	250	DIN/0-1	2P	442,69
	OS250D03P			3P	452,31
	OS250D03N3P			3P+N	512,28
	OS250D04N2P			4P	540,88
	OS250D04FP			4P	555,88
	**OS400D02P**	400	DIN/0-2	2P	655,52
	OS400D03P			3P	623,12
	OS400D03N3P			3P+N	775,95
	OS400D04N2P			4P	716,45
	OS400D04FP			4P	720,19
	OS630D03P	630	DIN/3	3P	1.102,64
	OS630D03N3P			3P+N	1.192,76
	**OS630D04N2P**			4P	1.257,61
	OS630D04FP			4P	1.414,91
	OS800D03P	800	DIN/3	3P	1.479,58
	OS800D03N3P			3P+N	1.564,95
	OS800D04N2P			4P	1.734,57
	OS800D04FP			4P	2.047,20
	OS1250D03P	1250	DIN/4	3P	2.622,90
	OS1250D03N3P			3P+N	2.754,03
	OS1250D04N2P			4P	3.253,59
	OS1250D04FP			4P	3.318,58

MANDO FRONTAL CENTRADO

	**OS200DZ12P**	200	DIN/00	3P	364,87
	OS200D12P		DIN/0	3P	364,87
	OS200D22N2P			4P	448,71
	OS250D12P	250	DIN/0-1	3P	452,31
	OS250D22N2P			4P	540,88
	OS400D12P	400	DIN/0-2	3P	623,12
	OS400D22N2P			4P	716,45
	OS630D12P	630	DIN/3	3P	1.102,64
	OS630D22N2P			4P	1.257,61
	OS800D12P	800	DIN/3	3P	1.479,58
	OS800D22N2P			4P	1.734,57
	OS1250D12P	1250	DIN/4	3P	2.622,90
	OS1250D22N2P			4P	3.253,59

MANDO DIRECTO A LA IZQUIERDA

	**OS200D03K**	200	DIN/0	3P	380,84
	OS200D04N2K			4P	563,46
	OS250D03K	250	DIN/0-1	3P	490,15
	OS250D04N2K			4P	563,42
	OS400D03K	400	DIN/0-2	3P	623,12
	OS400D04N2K			4P	716,45
	OS630D03K	630	DIN/3	3P	1.160,23
	OS630D04N2K			4P	1.534,49
	OS800D03K	800	DIN/3	3P	1.622,14
	OS800D04N2K			4P	2.072,66
	OS1250D03K	1250	DIN/4	3P	2.716,73
	OS1250D04N2K			4P	3.318,58

MANDOS OPCIONALES TIPO EMPUÑADURA

Ref. OHB (Negro), ref. OHY (Rojo-amarillo).
Con indicación ON-OFF/I-O.

			Øeje mm.	Long. empuñ.	
	**OHB65J6**	OS200...250	6	65	35,27
	OHY65J6				35,27
	OHB95J12	OS400	12	95	36,85
	OHY95J12				36,85

	**OHB125J12**	OS400...1250	12	125	44,93
	OHY125J12				44,93
	OHB145J12			145	45,73
	OHY145J12				45,73
	OHB175J12			175	48,42
	OHY175J12				48,42
	**OHB274J12**			274	123,91
	OHY274J12				115,90
	OHB200J12P			2x200	103,18
	OHY200J12P				103,18

Con indicación TEST-OFF-ON/TEST-O-I.

	**OHB65J6T**	OS200...250	6	65	35,27
	OHY65J6T				35,27
	OHB95J12T	OS400	12	95	36,85
	OHY95J12T				36,85

De acero inoxidable, IP66, indicación ON-OFF/I-O.

	**OHM65L6**	OS200...250	6	65	282,13
	OHM125L12	OS400...800	12	125	333,42
	OHM175L12			175	384,72
	OHM275L12			275	487,32

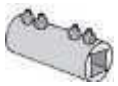
MANDOS OPCIONALES DE PLASTICO PARA MONTAJE DIRECTO SOBRE INTERRUPTOR

Con indicación TEST-OFF-ON/TEST-O-I.

	**OSV250DK**	OS200...250D_K	Negro	46,60
	OSVY250DK		Rojo-amarillo	44,83
	OSV400DK	OS400D_K	Negro	52,92
	OSVY400DK		Rojo-amarillo	52,92
	OSV800DK	OS630..800D_K	Negro	83,75
	OSVY800DK		Rojo-amarillo	83,75
	OSV1250DK	OS1250D_K	Negro	113,67
	OSVY1250DK		Rojo-amarillo	113,67

EJES

	**OXP6X161**	OS200...250	Ø6	161	6,13
	OXP6X210			210	6,93
	OXP6X290			290	8,16
	OXP12X250	OS400	Ø12	250	15,37
	OXP12X280			280	15,86
	OXP12X325			325	16,88
	OXP12X395			395	22,10
	**OXP12X465**			465	22,65
	OXP12X535			535	30,17
	OXP12X280	OS630...800		280	15,86
	OXP12X325			325	16,88
	OXP12X395			395	22,10
	OXP12X465			465	22,65
	OXP12X535			535	30,17
	OXP12X395	OS1250		395	22,10
	OXP12X465			465	22,65
	OXP12X535			535	30,17

	**OETLZX95**	Manguitos extensión de eje, de un accesorio de combinación	50,33
	**OETLZK19**	Adaptadores para manguitos extensión de eje	27,31

CONTACTORES AUXILIARES

Montaje en el lado izquierdo del interruptor o en el interior del mecanismo.

	**OA1G10**	1NA	IP20	14,50
	OA3G01	1NC	IP20	14,50
	**OEA28**	Módulo para contactos aux. montaje con tornillos en lateral izquierdo del interruptor		39,94

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO 29 d PAGINA

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	CUARTO POLO				
	Montaje en ambos laterales del interruptor.				
	Cuarto polo para fusible				
	OSP200D	OS200_(2 y 3 polos)			89,03
	OSP250D	OS250_(2 y 3 polos)			95,14
	OSP400D	OS400_(2 y 3 polos)			152,42
	OSP800D	OS630...800_(3 polos)			612,60
	OSP1250D	OS1250_(3 polos)			803,24
	Cuarto polo c/.puente de neutro				89,03
	OSP200N	OS200_(3 polos)			95,14
	OSP250N	OS250_(3 polos)			152,42
	OSP400N	OS400_(3 polos)			612,60
	OSP800N	OS630...800_(3 polos)			803,24
	OSP1250N	OS1250_(3 polos)			
	PUENTES DE NEUTRO DESMONTABLES				
	Montaje en lateral del interruptor o en la placa base				
	OXN250	OS200...250			69,49
	OXN400	OS400			119,18
	OXN800S	OS630...800			124,65
	OXN1250S	OS1250(3 polos)			334,99
	Montaje separado de placa base.				
			Tamaño terminal		
	OESAZX162	OS200...250	12x3		26,50
	OESAZX165	OS400	25x4		32,56
	OESAZX160	OS630...800	40x5		170,89
	PUENTES DE PLETINA				
	**OFAW1**	OS200...250			46,32
	OFAW2	OS400			49,46
	OFAW3	OS630...800			57,16
	**MONITOR DE FUSIBLES**				
	OFS260	100...260			134,24
	OFS690	380...690			134,24
	**OFMZX2**	6 Terminales tipo faston 110-032 para cable 2,8-0,8			8,79
	INDICADORES DE FUSION DE FUSIBLES				
	OSZX3	OS200...800_(3 polos)			143,62
	OSZX4	OS200...800_(4 polos)			161,21
	CUBREBORNES				
	Interruptores de 3 y 4 polos.				
	OSS200G1L/3	OS200	3P	Altos	24,08
	OSS200G1S/3			Bajos	23,24
	OSS200G1L/4		4P	Altos	32,10
	OSS200G1S/4			Bajos	30,91
	OSS250G1L/3	OS250	3P	Altos	31,07
	OSS250G1S/3			Bajos	29,72
	OSS250G1L/4		4P	Altos	41,07
	OSS250G1S/4			Bajos	39,23
	OSS400G1L/3	OS400	3P	Altos	37,87
	OSS400G1S/3			Bajos	36,17
	OSS400G1L/4		4P	Altos	41,33
	OSS400G1S/4			Bajos	47,88
	**OSS800G1L/3**	OS630...800	3P	Altos	82,43
	OSS800G1S/3			Bajos	52,76
	OSS800G1L/4		4P	Altos	103,07
	OSS800G1S/4			Bajos	65,94
	OSS1250G1L/3	OS1250	3P	Altos	102,80
	OSS1250G1S/3			Bajos	65,79
	OSS1250G1L/4		4P	Altos	128,51
	OSS1250G1S/4			Bajos	82,25
	Polo de neutro en interruptores con disposición 3+N.				
	OTS250G1L	OS200...250_N3	1P	Altos	9,60
	OTS250G1S			Bajos	9,08
	OSS250G1L	OS400_N3	1P	Altos	12,09
	OSS250G1S			Bajos	11,26
	OTS800G1L	OS630...800_N3_	1P	Altos	16,13
	OTS800G1S			Bajos	15,50
	OTS1600G1L	OS1250_N3_	1P	Altos	39,20
	OTS1600G1S			Bajos	31,06

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	**ACCESORIOS DE BLOQUEO**				
	OETLZW16	OS200...250			76,87
	OETLZW5	OS400...800			55,99
	KITS DE CONVERSION PARA COMBINACION DE INTERRUPTORES				
	Interruptores de 6 y 8 polos.		Øeje mm		
	OESAZW2	OS200...250	6		236,07
	OETLZW9	OS400	12		142,96
	By-pass.				
	OTZW26	OS200...250	6		394,94
	OETLZW13	OS400	12		319,29
	Enclavamiento mecánico.				
	OETLZW15	OS315...1250	12		82,21
	INTERRUPTORES - SECCIONADORES MOTORIZADOS OTM160...OTM2500				
	Con mando motor I-O.				
	**OTM160E3M230C**	160	3	6	1.352,04
	OTM160E4M230C		4	6	1.439,37
	OTM200E3M230C	200	3	6	1.502,25
	OTM200E4M230C		4	6	1.599,33
	OTM250E3M230C	250	3	6	1.690,09
	OTM250E4M230C		4	6	1.799,23
	OTM315E3M230C	315	3	12	1.721,28
	OTM315E4M230C		4	12	1.810,04
	OTM400E3M230C	400	3	12	1.936,48
	OTM400E4M230C		4	12	2.036,34
	OTM630E3M230C	630	3	12	2.687,50
	OTM630E4M230C		4	12	2.911,72
	**OTM800E3M230C**	800	3	12	3.071,37
	OTM800E4M230C		4	12	3.327,64
	OTM1000E3M230C	1000	3	12	4.506,50
	OTM1000E4M230C		4	12	5.068,55
	OTM1250E3M230C	1250	3	12	4.541,31
	OTM1250E4M230C		4	12	5.792,61
	**OTM1600E3M230C**	1600	3	12	5.901,51
	OTM1600E4M230C		4	12	6.633,02
	OTM2000E3M230C	2000	3	12	6.259,05
	OTM2000E4M230C		4	12	7.628,11
	OTM2500E3M230C	2500	3	12	7.153,17
	OTM2500E4M230C		4	12	8.722,17
	INT.-CONMUTADORES MOTORIZADOS OTM40_C... OTM2500_C				
	MANDO FRONTAL IZQUIERDA				
	Con mando directo sobre el interruptor.				
	Ref.	Corr.asig. AC-21...22A 415V (A)	Polos		
	**OTM40F3CMA230V**	40	3		715,67
	OTM40F4CMA230V		4		831,17
	OTM63F3CMA230V	63	3		763,73
	OTM63F4CMA230V		4		889,74
	OTM80F3CMA230V	80	3		833,19
	OTM80F4CMA230V		4		978,70
	OTM100F3CMA230V	100	3		916,49
	OTM100F4CMA230V		4		1.087,47
	OTM125F3CMA230V	125	3		1.018,35
	OTM125F4CMA230V		4		1.223,42
	**OTM160E3CM230C**	160	3		1.805,63
	OTM160E4CM230C		4		1.877,85
	OTM200E3CM230C	200	3		2.056,33
	OTM200E4CM230C		4		2.138,55
	OTM250E3CM230C	250	3		2.412,23
	OTM250E4CM230C		4		2.508,72
	**OTM315E3CM230C**	315	3		2.704,49
	OTM315E4CM230C		4		2.812,68
	OTM400E3CM230C	400	3		3.069,42
	OTM400E4CM230C		4		3.192,20
	OTM630E3CM230C	630	3		3.971,27
	OTM630E4CM230C		4		4.020,65

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
29 e PAGINA

Ref.	Corr.asig. AC-21...23A 415V (A)	Polos	PRECIO EUROS
OTM800E3CM230C	800	3	4.838,03
OTM800E4CM230C		4	5.141,36
OTM1000E3CM230C	1000	3	6.327,00
OTM1000E4CM230C		4	6.751,36
OTM1250E3CM230C	1250	3	6.558,53
OTM1250E4CM230C		4	7.008,56
OTM1600E3CM230C	1600	3	7.072,88
OTM1600E4CM230C		4	8.037,40
OTM2000E3CM230C	2000	3	10.835,84
OTM2000E4CM230C		4	13.105,43
OTM2500E3CM230C	2500	3	12.388,75
OTM2500E4CM230C		4	14.977,61

BARRAS DE PUENTE

OTZC13	OTM160...250_C	3	31,70
OTZC14		4	41,78
OTZC23	OTM315...400_C	3	44,51
OTZC24		4	58,82
OTZC33	OTM630...800E_C	3	96,33
OTZC34		4	124,36
OTZC43	OTM1000...1250E_C	3	288,14
OTZC44		4	382,52
OTZC53	OTM1600E_C	3	392,98
OTZC54		4	522,27
OTZC63	OTM2000...2500E_C	3	761,82
OTZC64		4	1.014,07

		Secc. cable mm².	
OMZC003	OTM40F3C_	2,5..25/2x2,5..16	101,93
OMZC004	OTM40F4C_		124,56
OMZC03	OTM40..125F3C_	10..70	95,22
OMZC04	OTM40..125F4C_		121,92

CLIP PARA ALMACENAJE DEL MANDO

OTVS0	OTM40...125F_C	2,75
OTVS1	OTM160...250E_C/OSM32...250_	33,04
OTVS2	OTM315...2500E_/OSM315...1250	33,04

CONMUTACION AUTOMATICA DE REDES (OMD)

OMD300E480C-A1	OTM400...2500_CM_	1.707,12
OMD800E480C-A1		3.253,08

CONECTORES PARA MEDICION DE TENSION

OMZB18	OTM160...250_C	0,5...1,5 mm²	69,11
OMZB28	OTM315...400_C		87,02
OMZB38	OTM630...800E_C		97,76
OMZB48	OT_1000...2500E_C		181,12

CON CONMUTACION AUTOMATICA OTM160_C_D...OTM1600_C_D

Tipo OTM_C3D_ Con alimentación dual incluída.

Ref.	Ith A	N° polos	Ø eje mm	
OTM160E4C3D230C	160	4	6	3.633,11
OTM200E4C3D230C	200	4		3.893,83
OTM250E4C3D230C	250	4		4.263,97
OTM315E4C3D230C	315	4	12	4.567,94
OTM400E4C3D230C	400	4		4.947,43
OTM630E4C3D230C	630	4		5.775,90
OTM800E4C3D230C	800	4		6.896,61
OTM1000E4C3D230C	1000	4		8.506,60
OTM1250E4C3D230C	1250	4		8.763,82
OTM1600E4C3D230C	1600	4		9.792,66

Tipo OTM_C8D_ alimentación dual opcional.

OTM160E3C8D230C	160	3	6	3.794,92
OTM160E4C8D230C		4		3.867,14
OTM200E3C8D230C	200	3		4.045,63
OTM200E4C8D230C		4		4.127,87
OTM250E3C8D230C	250	3		4.401,52
OTM250E4C8D230C		4		4.498,00
OTM315E3C8D230C	315	3	12	4.693,78
OTM315E4C8D230C		4		4.801,96
OTM400E3C8D230C	400	3		5.058,72
OTM400E4C8D230C		4		5.181,47

Ref.	Ith A	N° polos	Ø eje mm	PRECIO EUROS
OTM630E3C8D230C	630	3	12	5.960,56
OTM630E4C8D230C		4		6.009,92
OTM800E3C8D230C	800	3		6.827,34
OTM800E4C8D230C		4		7.130,64
OTM1000E3C8D230C	1000	3		8.316,28
OTM1000E4C8D230C		4		8.740,64
OTM1250E3C8D230C	1250	3		8.547,82
OTM1250E4C8D230C		4		8.997,86
OTM1600E3C8D230C	1600	3		9.062,15
OTM1600E4C8D230C		4		10.026,68

ALIMENTACION DUAL P/ INTER. MOTORIZADOS

Dispone de dos entradas (normal y emergencia) y una salida para alimentar el mando motor.

ODPSE230C	OTM40...2500	370,16
ODPS230	Tens. 230VAC	433,68

SECCIONADORES-FUSIBLE MOTORIZADOS OSM32...OSM1250

Con mando directo sobre el interruptor.

Ref.	Ith A	Calibre fusible	N° polos	
OSM32GD3M230C	32	000	3	1.145,45
OSM32GD4N2M230C			4	1.282,17
OSM63GD3M230C	63	000	3	1.204,15
OSM63GD4N2M230C			4	1.283,92
OSM125GD3M230C	125	000,00	3	1.291,74
OSM125GD4N2M230C			4	1.341,31
OSM160GD3M230C	160	000,00	3	1.363,77
OSM160GD4N2M230C			4	1.476,23
OSM200GD3M230C	200	0	3	--------
OSM200GD4N2M230C			4	--------
OSM250GD3M230C	250	0-1	3	--------
OSM250GD4N2M230C			4	--------
OSM400GD3M230C	400	0-2	3	--------
OSM400GD4N2M230C			4	--------
OSM630GD3M230C	630	3	3	--------
OSM630GD4N2M230C			4	--------
OSM800GD3M230C	800	3	3	--------
OSM800GD4N2M230C			4	--------
OSM1250GD3M230C	1250	4	3	--------
OSM1250GD4N2M230C			4	--------

DESCONECTADORES-FUSIBLE XLP100...630A

Se suministran con terminales integrados para cable de 1,5 a 35 mm². Múltiples terminales diferentes disponibles, consultar con ABB.

2 POLOS CON FRONTAL EXTRAIBLE

XLP00-2P-4BC	160	00	115,69
XLP1-2P-4BC	250	1	306,90
XLP2-2P-4BC	400	2	497,64
XLP3-2P-4BC	630	3	666,07

3 POLOS CON FRONTAL EXTRAIBLE

XLP000-6CC	100	000	-----
XLP00-6BC	160	00	119,14
XLP1-6BC	250	1	316,10
XLP2-6BC	400	2	502,42
XLP3-6BC	630	3	685,89

4 POLOS CON FRONTAL EXTRAIBLE

XLP00-4P-8BC	160	00	233,41
XLP1-4P-8BC	250	1	758,69
XLP2-4P-8BC	400	2	1.028,89
XLP3-4P-8BC	630	3	1.186,09

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO 30 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ACCESORIOS				
			P/desconectar	
XLP-CAUXNC-NA	Contacto		XLP000...3	18,47
XLP-CAUXNC	auxiliar		XLP00...3	18,47
XLP-CAUXNA			XLP00...3	18,47
				
XLP-MOEL00	Monitor		XLP00	261,19
XLP-MOEL1	electónico		XLP1	337,20
XLP-MOEL2	de fusible		XLP2	456,30
XLP-MOEL3			XLP3	507,78
				
XLP-CUBR00	Cubrebornes		XLP00	29,64
XLP-CUBR1			XLP1	41,45
XLP-CUBR2-3			XLP2 y 3	57,71
Marco para 1.				
	Marco para:			
				
XLP-MARC1X000	1XLP000		XLP000	11,24
XLP-MARC2X000	2XLP000		XLP000	16,25
XLP-MARC3X000	3XLP000		XLP000	20,78
XLP-MARC1X00	1XLP00		XLP00	11,24
XLP-MARC2X00	2XLP00		XLP00	16,25
XLP-MARC3X00	3XLP00		XLP00	20,78
XLP-MARC1X1	1XLP1		XLP1	32,90
XLP-MARC2X1	2XLP1		XLP1	44,86
XLP-MARC1X2	1XLP2		XLP2	37,41
XLP-MARC1X3	1XLP3		XLP3	56,81
Marco para 2.				
	Accesorio para:			
				
XLP-ENCL00-3	enclavamiento candado		XLP00...3	16,25
XLP-FDIN000	fijación a carril DIN		XLP000	11,24
RECAMBIOS				
				
	Kit 3 Bridas (3-BC)			
XLP-BRID00	1,5-50 mm²		XLP00	-----
XLP-BRID1	16-95 mm²		XLP1	16,25
XLP-BRID2-3	35-300 mm²		XLP2 y 3	21,32

APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

INTERRUPTORES-SECCIONADORES P/REDES EN CC APLICACIONES HASTA 1500VCC

MANDO FRONTAL CENTRADO

			Corr.asig. DC-21A	N°necesario polos en serie	PRECIO EUROS
					
OTDC16F2	hasta 660VCC		16	2	71,23
OTDC25F2			25	2	80,94
OTDC32F2			32	2	85,01
OTDC16F3	hasta 1000VCC		16	3	91,72
OTDC25F3			25	3	96,59
OTDC32F3			32	3	100,03
OTDC100E11			100	1	257,33
OTDC160E11			160	1	262,13
OTDC200E11			200	1	276,71
OTDC250E11			250	1	291,24
OTDC315E11			315	1	452,42
OTDC400E11			400	1	-----
OTDC500E11			500	1	-----
OTDC630EPP22			630	6	-----
OTDC800EPP22			800	1	-----
					
OTDC16F4	hasta 1200VCC		16	4	116,95
OTDC25F4			25	4	119,74
OTDC32F4			32	4	124,05
OTDC100E03	hasta 1500VCC		100	2	335,24
OTDC160E03			160	2	377,98
OTDC200E03			200	2	399,01
OTDC250E03			250	2	419,98
OTDC315EV12			315	2	703,59
OTDC400EV12			400	2	725,36
OTDC500EV12			500	2	772,09
					

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2 PAGINA 13

INTERRUPTORES SECCIONADORES

1 POLO

Ref.	Iu	Ejecución de montaje	Código	PRECIO EUROS
T0-1-8200/E	20A	empotrable	067352	22,64
T0-1-8200/EZ		empotr.Ø22	069725	25,47
T0-1-8200/I1		en caja IP65	207074	34,95
T0-1-8200/IVS		en carril	074471	29,39
T0-1-8200/Z		fondo panel	076844	29,77
T3-1-8200/E	32A	empotrable	064208	39,31
T3-1-8200/EZ		empotr.Ø22	066581	42,14
T3-1-8200/I2		en caja IP65	207167	62,24
T3-1-8200/Z		fondo panel	071327	46,45
T5B-1-8200/E	63A	empotrable	094281	55,24
T5B-1-8200/I4		en caja IP65	207218	86,38
T5B-1-8200/Z		fondo panel	094270	92,55
T5-1-8200/E	100A	empotrable	097226	109,57
T5-1-8200/Z		fondo panel	097219	----

2 POLOS

Ref.	Iu	Ejecución de montaje	Código	PRECIO EUROS
T0-1-102/E	20A	empotrable	088709	25,85
T0-1-102/EZ		empotr.Ø22	091082	28,63
T0-1-102/I1		en caja IP65	207061	38,11
T0-1-102/IVS		en carril	015147	32,58
T0-1-102/Z		fondo panel	095828	32,94
T3-1-102/E	32A	empotrable	076073	43,56
T3-1-102/EZ		empotr.Ø22	078446	46,36
T3-1-102/I2		en caja IP65	207165	66,53
T3-1-102/Z		fondo panel	083192	50,85
T5B-1-102/E	63A	empotrable	094471	66,67
T5B-1-102/I4		en caja IP65	207215	97,82
T5B-1-102/Z		fondo panel	094460	84,99
T5-1-102/E	100A	empotrable	098810	115,55
T5-1-102/I5		en caja IP65	207262	173,11
T5-1-102/Z		fondo panel	098803	133,88

3 POLOS

Ref.	Iu	Ejecución de montaje	Código	PRECIO EUROS
T0-2-1/E	20A	empotrable	024639	27,98
T0-2-1/EZ		empotr.Ø22	027012	30,75
T0-2-1/I1		en caja IP65	207081	40,24
T0-2-1/IVS		en carril	031758	34,69
T0-2-1/Z		fondo panel	036504	35,08
P1-25/E	25A	empotrable	038724	39,76
P1-25/EZ		empotr.Ø22	041250	41,31
P1-25/I2		en caja IP65	207299	60,60
P1-25/IVS		en carril	052962	45,23
P1-25/Z		fondo panel	057708	47,42
P1-32/E	32A	empotrable	079065	42,68
P1-32/EZ		empotr.Ø22	048369	44,16
P1-32/I2		en caja IP65	207320	70,00
P1-32/IVS		en carril	093303	49,03
P1-32/Z		fondo panel	098049	49,03
P3-63/E	63A	empotrable	026861	81,01
P3-63/I4		en caja IP65	207356	121,04
P3-63/IVS		en carril	041099	92,13
P3-63/Z		fondo panel	050591	98,40
P3-100/E	100A	empotrable	067201	160,03
P3-100/I5		en caja IP65	207381	262,67
P3-100/IVS		en carril	081439	168,20
P3-100/Z		fondo panel	090931	177,44
P5-125/E	125A	empotrable	280897	180,35
P5-125/Z		fondo panel	280920	186,38
P5-160/E	160A	empotrable	280921	231,84
P5-160/Z		fondo panel	280934	237,92
P5-250/E	250A	empotrable	280935	300,02
P5-250/Z		fondo panel	280948	306,11
P5-315/E	315A	empotrable	280949	376,36
P5-315/Z		fondo panel	280962	393,96

3 POLOS + NEUTRO

Ref.	Iu	Ejecución de montaje	Código	PRECIO EUROS
T0-2-8900/E	20A	empotrable	207398	34,95
T0-2-8900/EZ		empotr.Ø22	207402	37,73
T0-2-8900/I1		en caja IP65	207109	47,21
T0-2-8900/IVS		en carril	207403	41,70
T0-2-8900/Z		fondo panel	207407	42,06
P1-25/E/N	25A	empotrable	076845	50,09
P1-25/EZ/N		empotr.Ø22	079218	51,67
P1-25/I2/N		en caja IP65	207303	70,99
P1-25/IVS/N		en carril	083964	55,60
P1-25/Z/N		fondo panel	088710	57,81
P1-32/E/N	32A	empotrable	093456	53,04
P1-32/EZ/N		empotr.Ø22	095829	54,62
P1-32/I2/N		en caja IP65	207324	80,23
P1-32/IVS/N		en carril	010402	59,40
P1-32/Z/N		fondo panel	015148	59,73
P3-63/E/N	63A	empotrable	019894	97,11
P3-63/I4/N		en caja IP65	207360	137,20
P3-63/IVS/N		en carril	022267	108,25
P3-63/Z/N		fondo panel	027013	114,57
P3-100/E/N	100A	empotrable	031759	176,14
P3-100/I5/N		en caja IP65	207385	278,75
P3-100/IVS/N		en carril	034132	184,33
P3-100/Z/N		fondo panel	038878	193,60

6 POLOS

Ref.	Iu	Ejecución de montaje	Código	PRECIO EUROS
T0-3-8342/E	20A	empotrable	043624	46,81
T0-3-8342/EZ		empotr.Ø22	045997	49,64
T0-3-8342/I1		en caja IP65	207131	61,06
T0-3-8342/IVS		en carril	050743	53,57
T0-3-8342/Z		fondo panel	055489	53,96
T3-3-8342/E	32A	empotrable	045225	86,83
T3-3-8342/EZ		empotr.Ø22	047598	----
T3-3-8342/I2		en caja IP65	207187	110,01
T3-3-8342/Z		fondo panel	052344	93,95
T5B-3-8342/E	63A	empotrable	092310	145,01
T5B-3-8342/I4		en caja IP65	207226	179,88
T5B-3-8342/Z		fondo panel	092297	163,33
T5-3-8342/E	100A	empotrable	096385	273,44
T5-3-8342/I5		en caja IP65	207267	350,69
T5-3-8342/Z		fondo panel	096378	291,79

8 POLOS

Ref.	Iu	Ejecución de montaje	Código	PRECIO EUROS
T0-4-8344/E	20A	empotrable	014000	62,44
T0-4-8344/EZ		empotr.Ø22	014002	65,24
T0-4-8344/I1		en caja IP65	207139	76,68
T0-4-8344/IVS		en carril	014006	69,18
T0-4-8344/Z		fondo panel	014009	69,55
T3-4-8344/E	32A	empotrable	020593	109,10
T3-4-8344/EZ		empotr.Ø22	020595	111,90
T3-4-8344/I2		en caja IP65	207194	132,72
T3-4-8344/Z		fondo panel	020600	116,22
T5B-4-8344/E	63A	empotrable	092064	193,36
T5B-4-8344/I4		en caja IP65	207233	227,07
T5B-4-8344/Z		fondo panel	092053	201,99
T5-4-8344/E	100A	empotrable	095963	----
T5-4-8344/I5		en caja IP65	207272	406,32
T5-4-8344/Z		fondo panel	095956	348,81

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
14 PAGINA

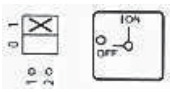
CONCEPTO | PRECIO EUROS

INTERRUPTORES SECCIONADORES GENERALES

Enclavamiento en 0, mediante candado (no incluido).

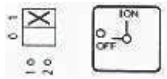
1 POLO

Con función de parada de emergencia. Mando rojo/amarillo.



Ref.	Iu	Ejecución de montaje	Código	
T0-1-				
8200/EA/SVB	20A	empotrable	053110	41,82
8200/I1/SVB		en caja IP65	207145	42,88
8200/V/SVB		fondo panel	057856	48,56
T3-1				
8200/EA/SVB	32A	empotrable	066576	58,11
8200/I2/SVB		en caja IP65	207200	70,38
8200/V/SVB		fondo panel	007255	65,24
T5B-1-				
8200/EA/SVB	63A	empotrable	094279	88,94
8200/I4/SVB		en caja IP65	207240	94,10
8200/V/SVB		fondo panel	094273	161,59
T5-1-				
8200/EA/SVB	100A	empotrable	097224	143,28
8200/I5/SVB		en caja IP65	207275	177,13
8200/V/SVB		fondo panel	097222	161,59

Sin función de parada de emergencia.Mando negro.



T0-1-				
8200/EA/SVB-SW	20A	empotrable	055483	41,82
8200/I1/SVB-SW		en caja IP65	207146	42,88
8200/V/SVB-SW		fondo panel	060229	48,56
T3-1-				
8200/EA/SVB-SW	32A	empotrable	068949	58,11
8200/I2/SVB-SW		en caja IP65	207201	70,38
8200/V/SVB-SW		fondo panel	004882	65,24
T5B-1-				
8200/EA/SVB-SW	63A	empotrable	094278	88,94
8200/I4/SVB-SW		en caja IP65	207241	94,10
8200/V/SVB-SW		fondo panel	094272	154,18
T5-1-				
8200/EA/SVB-SW	100A	empotr.	097223	143,28

2 POLOS

Con función de parada de emergencia. Mando rojo/amarillo.



T0-1-				
102/EA/SVB	20A	empotrable	091078	44,61
102/I1/SVB		en caja IP65	207143	45,69
102/V/SVB		fondo panel	095824	51,74
T3-1-				
102/EA/SVB	32A	empotrable	014374	62,33
102/I2/SVB		en caja IP65	207198	72,74
102/V/SVB		fondo panel	019120	69,60
T5B-1-				
102/EA/SVB	63A	empotrable	094469	100,41
102/I4/SVB		en caja IP65	207238	105,53
102/V/SVB		fondo panel	094463	118,72
T5-1-				
102/EA/SVB	100A	empotrable	098808	149,27
102/I5/SVB		en caja IP65	207273	183,12
102/V/SVB		fondo panel	098806	159,92

CONCEPTO | PRECIO EUROS

Sin función de parada de emergencia. Mando negro.



Ref.	Iu	Ejecución de montaje	Código	
T0-1-				
102/EA/SVB-SW	20A	empotrable	093451	44,61
102/I1/SVB-SW		en caja IP65	207144	45,69
102/V/SVB-SW		fondo panel	022330	51,74
T3-1-				
102/EA/SVB-SW	32A	empotrable	016747	62,33
102/I2/SVB-SW		en caja IP65	207199	72,74
102/V/SVB-SW		fondo panel	021493	69,60
T5B-1-				
102/EA/SVB-SW	63A	empotrable	094468	100,41
102/I4/SVB-SW		en caja IP65	207239	105,53
102/V/SVB-SW		fondo panel	094462	118,72
T5-1-				
102/EA/SVB-SW	100A	empotrable	098807	149,27

3 POLOS

Con función de parada de emergencia. Mando rojo/amarillo.



T0-2-1/EA/SVB	20A	empotrable	038873	47,65
T0-2-1/I1/SVB		en caja IP65	207147	48,72
T0-2-1/V/SVB		fondo panel	043619	54,17
P1-25/EA/SVB	25A	empotrable	041097	64,23
P1-25/I2/SVB		en caja IP65	207293	69,11
P1-25/V/SVB		fondo panel	055335	71,81
P1-32/EA/SVB	32A	empotrable	081438	67,05
P1-32/I2/SVB		en caja IP65	207314	80,47
P1-32/V/SVB		fondo panel	095676	74,55
P3-63/EA/SVB	63A	empotrable	031607	116,22
P3-63/I4/SVB		en caja IP65	207343	138,57
P3-63/V/SVB		fondo panel	048218	133,56
P3-100/EA/SVB	100A	empotrable.	074320	194,02
P3-100/I5/SVB		en caja IP65	207373	280,12
P3-100/V/SVB		fondo panel	088558	210,26
P5-125/EA/SVB	125A	empotrable	280898	210,65
P5-125/V/SVB		fondo panel	280914	233,35
P5-160/EA/SVB	160A	empotrable	280922	265,17
P5-160/V/SVB		fondo panel	280928	287,90
P5-250/EA/SVB	250A	empotrable	280936	339,43
P5-250/V/SVB		fondo panel	280942	362,16
P5-315/EA/SVB	315A	empotrable	280950	431,86
P5-315/V/SVB		fondo panel	280956	454,59

Sin función de parada de emergencia. Mando negro.



T0-2-1/EA/SVB-SW	20A	empotrable	041246	47,65
1/I1/SVB-SW		en caja IP65	207148	48,72
1/V/SVB-SW		fondo panel	045992	54,17
P1-25/EA/SVB-SW	25A	empotrable	048365	64,23
25/I2/SVB-SW		en caja IP65	207294	69,11
25/V/SVB-SW		fondo panel	050738	71,81
P1-32/EA/SVB-SW	32A	empotrable	053111	67,05
32/I2/SVB-SW		en caja IP65	207315	80,47
32/V/SVB-SW		fondo panel	055484	74,55

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
15 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Iu	Ejecución de montaje	Código		
P3-63/EA/SVB-SW	63A	empotrable	057857		116,22
63/I4/SVB-SW		en caja IP65	207344		138,57
63/V/SVB-SW		fondo panel	060230		133,56
P3-100/EA/SVB-SW	100A	empotrable	062603		194,02
100/I5/SVB-SW		en caja IP65	207374		280,12
100/V/SVB-SW		fondo panel	064976		210,26
P5-125/EA/SVB-SW	125A	empotrable	280911		195,48
125/V/SVB-SW		fondo panel	280917		211,84
P5-160/EA/SVB-SW	160A	empotrable	280925		250,03
160/V/SVB-SW		fondo panel	280931		272,76
P5-250/EA/SVB-SW	250A	empotrable	280939		324,26
250/V/SVB-SW		fondo panel	280945		347,02
P5-315/EA/SVB-SW	315A	empotrable	280953		416,69
315/V/SVB-SW		fondo panel	280959		439,44
+Cont.aux.(1C) ó (1C+1A). Con función de parada de emergencia. Mando rojo/amarillo.					
T0-2-15679/EA/SVB	20A	empotrable	081588		54,65
15679/I1/SVB		en caja IP65	207149		54,54
15679/V/SVB		fondo panel	086334		61,13
P1-25/EA/SVB/HI11	25A	empotrable	091080		81,67
25/I2/SVB/HI11		en caja IP65	207297		86,38
25/V/SVB/HI11		fondo panel	095826		89,34
P1-32/EA/SVB/HI11	32A	empotrable	072567		84,26
32/I2/SVB/HI11		en caja IP65	207318		97,82
32/V/SVB/HI11		fondo panel	015145		91,74
P3-63/EA/SVB/HI11	63A	empotrable	019891		133,75
63/I4/SVB/HI11		en caja IP65	207348		156,16
63/V/SVB/HI11		fondo panel	024637		151,01
P3-100/EA/SVB/HI11	100A	empotrable	029383		211,60
100/I5/SVB/HI11		en caja IP65	207378		297,69
100/V/SVB/HI11		fondo panel	034129		227,85
P5-125/EA/SVB/HI10	125A	empotrable	280899		225,78
125/V/SVB/HI10		fondo panel	280915		248,52
P5-160/EA/SVB/HI10	160	empotrable	280923		280,35
160/V/SVB/HI10		fondo panel	280929		303,06
P5-250/EA/SVB/HI10	250A	empotrable	280937		354,59
250/V/SVB/HI10		fondo panel	280943		377,30
P5-315/EA/SVB/HI10	315A	empotrable	280951		446,99
315/V/SVB/HI10		fondo panel	280957		469,73
+Cont.aux.(1C) ó (1C+1A). Sin función de parada de emergencia. Mando negro.					
T0-2-15679/EA/SVB-SW	20A	empotrable	083961		53,96
15679/I1/SVB-SW		en caja IP65	207150		54,54
15679/V/SVB-SW		fondo panel	088707		61,13

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Iu	Ejecución de montaje	Código		
P1-25/EA/SVB-SW/HI11	25A	empotrable	070194		81,67
I2/SVB-SW/HI11		en caja IP65	207295		86,38
V/SVB-SW/HI11		fondo panel	098199		89,34
P1-32/EA/SVB-SW/HI11	32A	empotrable	012772		84,26
I2/SVB-SW/HI11		en caja IP65	207316		97,82
V/SVB-SW/HI11		fondo panel	017518		91,74
P3-63/EA/SVB-SW/HI11	63A	empotrable	022264		133,75
I4/SVB-SW/HI11		en caja IP65	207345		156,16
V/SVB-SW/HI11		fondo panel	027010		151,01
P3-100/EA/SVB-SW/HI11	100A	empotrable	031756		211,60
I5/SVB-SW/HI11		en caja IP65	207375		297,69
V/SVB-SW/HI11		fondo panel	036502		227,85
P5-125/EA/SVB-SW/HI10	125A	empotrable	280912		210,63
V/SVB-SW/HI10		fondo panel	280918		232,86
P5-160/EA/SVB-SW/HI10	160A	empotrable	280926		265,17
V/SVB-SW/HI10		fondo panel	280932		287,90
P5-250/EA/SVB-SW/HI10	250A	empotrable	280940		339,42
V/SVB-SW/HI10		fondo panel	280946		362,16
P5-315/EA/SVB-SW/HI10	315A	empotrable	280954		431,86
V/SVB-SW/HI10		fondo panel	280960		454,59
3 POLOS + N					
Función de parada de emergencia. Mando rojo / amar.					
T0-2-8900/EA/SVB	20A	empotrable	207400		54,03
8900/I1/SVB		en caja IP65	207151		54,93
8900/V/SVB		fondo panel	207405		60,99
P1-25/EA/SVB/N	25A	empotrable	081587		77,75
25/I2/SVB/N		en caja IP65	207298		79,24
25/V/SVB/N		fondo panel	086333		85,21
P1-32/EA/SVB/N	32A	empotrable	091079		80,47
32/I2/SVB/N		en caja IP65	207319		90,79
32/V/SVB/N		fondo panel	095825		88,03
P3-63/EA/SVB/N	63A	empotrable	010398		132,29
63/I4/SVB/N		en caja IP65	207349		154,71
63/V/SVB/N		fondo panel	015144		149,64
P3-100/EA/SVB/N	100A	empotrable	019890		210,16
100/I5/SVB/N		en caja IP65	207379		296,23
100/V/SVB/N		fondo panel	024636		226,38
P5-125/EA/SVB/N	125A	empotrable	280910		253,07
125/V/SVB/N		fondo panel	280916		275,79
P5-160/EA/SVB/N	160A	empotrable	280924		307,60
160/V/SVB/N		fondo panel	280930		330,33
P5-250/EA/SVB/N	250A	empotrable	280938		407,60
250/V/SVB/N		fondo panel	280944		445,50
P5-315/EA/SVB/N	315A	empotrable	280952		500,02
315/V/SVB/N		fondo panel	280958		522,77

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2 PAGINA 16

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Sin función de parada de emergencia. Mando negro.					
Ref.	Iu	Ejecución de montaje	Código		
T0-2-8900/					
 **EA/SVB-SW**	20A	empotrable	207401		54,03
I1/SVB-SW		en caja IP65	207152		54,93
V/SVB-SW		fondo panel	207406		60,99
P1-25/					
EA/SVB-SW/N	25A	empotrable	083960		77,75
I2/SVB-SW/N		en caja IP65	207296		79,24
V/SVB-SW/N		fondo panel	088706		85,21
P1-32/					
EA/SVB-SW/N	32A	empotrable	093452		80,47
I2/SVB-SW/N		en caja IP65	207317		90,79
V/SVB-SW/N		fondo panel	098198		88,03
P3-63/					
EA/SVB-SW/N	63A	empotrable	012771		132,29
I4/SVB-SW/N		en caja IP65	207346		154,71
V/SVB-SW/N		fondo panel	017517		149,64
P3-100/					
EA/SVB-SW/N	100A	empotrable	022263		210,16
I5/SVB-SW/N		en caja IP65	207376		296,23
V/SVB-SW/N		fondo panel	027009		226,38
P5-125/					
EA/SVB-SW/N	125A	empotrable	280913		237,92
V/SVB-SW/N		fondo panel	280919		260,63
P5-160/					
EA/SVB-SW/N	160A	empotrable	280927		292,44
V/SVB-SW/N		fondo panel	280933		315,17
P5-250/					
EA/SVB-SW/N	250A	empotrable	280941		392,48
V/SVB-SW/N		fondo panel	280947		430,37
P5-315/					
EA/SVB-SW/N	315A	empotrable	280955		484,90
V/SVB-SW/N		fondo panel	280961		507,63
+ 2 Cont.aux.(1C+1A). Con función de parada de emergencia. Mando rojo/amarillo.					
T0-3-15680/					
 **EA/SVB**	20A	empotrable	038875		76,61
I1/SVB		en caja IP65	207153		89,25
V/SVB		fondo panel	043621		83,70
P1-25/					
EA/SVB/N/HI11	25A	empotrable	048367		95,00
V/SVB/N/HI11		fondo panel	053113		102,52
P1-32/					
EA/SVB/N/HI11	32A	empotrable	057859		97,82
V/SVB/N/HI11		fondo panel	062605		105,25
P3-63/					
EA/SVB/N/HI11	63A	empotrable	067351		149,70
I4/SVB/N/HI11		en caja IP65	207350		172,29
V/SVB/N/HI11		fondo panel	072097		166,92
P3-100/					
EA/SVB/N/HI11	100A	empotrable	076843		227,72
I5/SVB/N/HI11		en caja IP65	207380		318,28
V/SVB/N/HI11		fondo panel	081589		243,96
+ 2 Cont.aux.(1C+1A). Sin función de parada de emergencia. Mando negro.					
T0-3-15680/					
 **EA/SVB-SW**	20A	empotrable	041248		76,61
I1/SVB-SW		en caja IP65	207154		89,25
V/SVB-SW		fondo panel	045994		83,70

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Iu	Ejecución de montaje	Código		
P1-25/					
EA/SVB-SW/N/HI11	25A	empotrable	050740		95,00
V/SVB-SW/N/HI11		fondo panel	055486		102,52
P1-32/					
EA/SVB-SW/N/HI11	32A	empotrable	060232		97,82
V/SVB-SW/N/HI11		fondo panel	064978		105,25
P3-63/					
EA/SVB-SW/N/HI11	63A	empotrable	069724		149,70
I4/SVB-SW/N/HI11		en caja IP65	207347		172,29
V/SVB-SW/N/HI11		fondo panel	074470		166,92
P3-100/					
EA/SVB-SW/N/HI11	100A	empotrable	079216		227,72
I5/SVB-SW/N/HI11		en caja IP65	207377		318,28
V/SVB-SW/N/HI11		fondo panel	083962		243,96
6 POLOS					
Con función de parada de emergencia. Mando rojo/amarillo.					
T0-3-					
 **8342/EA/SVB**	20A	empotrable	029382		65,62
8342/I1/SVB		en caja IP65	207159		68,11
8342/V/SVB		fondo panel	034128		72,74
T3-3-					
8342/EA/SVB	32A	empotrable	071326		105,63
8342/I2/SVB		en caja IP65	207208		117,03
8342/V/SVB		fondo panel	076072		112,74
T5B-3-					
8342/EA/SVB	63A	empotrable	092308		178,70
8342/I4/SVB		en caja IP65	207242		188,77
8342/V/SVB		fondo panel	092300		197,04
T5-3-					
8342/EA/SVB	100A	empotrable	096383		307,12
8342/I5/SVB		en caja IP65	207279		360,69
8342/V/SVB		fondo panel	096381		325,47
Sin función de parada de emergencia. Mando negro.					
T0-3-					
 **8342/EA/SVB-SW**	20A	empotrable	031755		65,62
8342/I1/SVB-SW		en caja IP65	207160		68,11
8342/Z/SVB-SW		fondo panel	036501		72,74
T3-3-					
8342/EA/SVB-SW	32A	empotrable	073699		105,63
8342/I2/SVB-SW		en caja IP65	207209		117,03
8342/V/SVB-SW		fondo panel	078445		112,74
T5B-3-					
8342/EA/SVB-SW	63A	empotr.	092307		178,70
8342/I4/SVB-SW		en caja IP65	207243		188,77
8342/V/SVB-SW		fondo panel	092299		197,04
T5-3-					
8342/EA/SVB-SW	100A	empotrable	096382		307,12
8342/I5/SVB-SW		en caja IP65	207280		360,69
8342/V/SVB-SW		fondo panel	096380		325,47
+ 2 Cont.aux.(1C+1A). Con función de parada de emergencia. Mando rojo/amarillo.					
T0-4-15682/					
 **EA/SVB**	20A	empotrable	019892		89,41
I1/SVB		en caja IP65	207161		92,04
V/SVB		fondo panel	024638		99,16
T3-4-15682/					
EA/SVB	32A	empotrable	054716		109,76
I2/SVB		en caja IP65	207210		121,25
V/SVB		fondo panel	059462		107,55

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Iu	Ejecución de montaje		Código	
T5B-4-15682/					
EA/SVB	63A	empotrable		207425	216,53
I4/SVB		en caja IP65		207246	230,42
V/SVB		fondo panel		207427	234,88
T5-4-15682/					
EA/SVB	100A	empotrable		207413	360,64
I5/SVB		en caja IP65		207281	369,87
V/SVB		fondo panel		207415	363,66
T6-160-6/					
I45/SVB/HI11	160A	en caja IP65		201448	976,06
V/SVB/HI11		fondo panel		200619	497,01
T8-3-8342/					
I48/SVB/HI11	275A	en caja IP65		201450	1.807,04
V/SVB/HI11	315A	fondo panel		200620	1.068,30
+ 2 Cont.aux.(1C+1A). Sin función de parada de emergencia. Mando negro.					
T0-4-15682/					
EA/SVB-SW	20A	empotrable		022265	89,41
I1/SVB-SW		en caja IP65		207162	92,04
V/SVB-SW		fondo panel		027011	99,16
T3-4-15682/					
EA/SVB-SW	32A	empotrable		057089	109,76
I2/SVB-SW		en caja IP65		207211	121,25
V/SVB-SW		fondo panel		061835	116,91
T5B-4-15682/					
EA/SVB-SW	63A	empotrable		207426	216,53
I4/SVB-SW		en caja IP65		207247	230,42
V/SVB-SW		fondo panel		207428	234,88
T5-4-15682/					
EA/SVB-SW	100A	empotrable		207414	360,64
I5/SVB-SW		en caja IP65		207282	369,87
V/SVB-SW		fondo panel		207416	363,66
T6-160-6/					
I45/SVB-SW/HI11	160A	en caja IP65		201447	976,06
V/SVB-SW/HI11		fondo panel		200127	497,01
T8-3-8342/					
I48/SVB-SW/HI11	275A	en caja IP65		201449	1.807,04
V/SVB-SW/HI11	315A	fondo panel		200128	1.068,30
8 POLOS					
Con función de parada de emergencia. Mando rojo/amarillo.					
T0-4-8344/					
EA/SVB	20A	empotrable		008267	85,61
I1/SVB		en caja IP65		207163	100,15
V/SVB		fondo panel		014007	92,73
T3-4-8344/					
EA/SVB	32A	empotrable		008964	132,29
I2/SVB		en caja IP65		207212	144,20
V/SVB		fondo panel		020598	139,38
T5B-4-8344/					
EA/SVB	63A	empotrable		092062	234,03
I4/SVB		en caja IP65		207248	245,02
V/SVB		fondo panel		092056	252,38
T5-4-8344/					
EA/SVB	100A	empotrable		095961	282,37
I5/SVB		en caja IP65		207283	424,28
V/SVB		fondo panel		095959	356,15

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Sin función de parada de emergencia. Mando negro.					
Ref.	Iu	Ejecución de montaje		Código	
T0-4-8344/					
EA/SVB-SW	20A	empotrable		008268	85,61
I1/SVB-SW		en caja IP65		207164	100,15
V/SVB-SW		fondo panel		008272	92,73
T3-4-8344/					
EA/SVB-SW	32A	empotrable		008965	132,29
I2/SVB-SW		en caja IP65		207213	144,20
V/SVB-SW		fondo panel		008967	139,38
T5B-4-8344/					
EA/SVB-SW	63A	empotrable		092061	234,03
I4/SVB-SW		en caja IP65		207249	245,02
V/SVB-SW		fondo panel		092055	252,38
T5-4-8344/					
EA/SVB-SW	100A	empotrable		095960	282,37
I5/SVB-SW		en caja IP65		207284	424,28
V/SVB-SW		fondo panel		095958	356,15
CONMUTADORES DE POLOS					
1 POLO					
Con posición 0.					
T0-1-8210/E	20A	empotrable		012742	25,21
T0-1-8210/EZ		empotr.Ø22		048337	28,04
T0-1-8210/I1		en caja IP65		207076	37,52
T0-1-8210/IVS		en carril		074440	31,98
T0-1-8210/Z		fondo panel		019862	32,34
T3-1-8210/E	32A	empotrable		054718	44,44
T3-1-8210/EZ		empotr.Ø22		003072	46,68
T3-1-8210/I2		en caja IP65		207169	66,00
T3-1-8210/Z		fondo panel		057091	50,98
T5B-1-8210/E	63A	empotrable		094261	70,64
T5B-1-8210/I4		en caja IP65		207432	99,48
T5B-1-8210/Z		fondo panel		094258	88,94
Con posición 0, retorno a "0".					
T0-1-8214/E	20A	empotrable		019863	29,84
T0-1-8214/EZ		empotr.Ø22		076815	32,66
T0-1-8214/I1		en caja IP65		207077	42,14
T0-1-8214/IVS		en carril		045967	36,61
T0-1-8214/Z		fondo panel		050720	36,99
T3-1-8214/E	32A	empotrable		009632	50,31
T3-1-8214/EZ		empotr.Ø22		001073	53,10
T3-1-8214/I2		en caja IP65		207170	72,43
T3-1-8214/Z		fondo panel		012005	57,43
Sin posición 0.					
T0-1-8220/E	20A	empotrable		031728	26,83
T0-1-8220/EZ		empotr.Ø22		095799	29,63
T0-1-8220/I1		en caja IP65		207078	39,09
T0-1-8220/IVS		en carril		055459	33,56
T0-1-8220/Z		fondo panel		086312	33,95
T3-1-8220/E	32A	empotrable		038108	48,09
T3-1-8220/EZ		empotr.Ø22		001018	50,91
T3-1-8220/I2		en caja IP65		207171	70,24
2 POLOS					
Con posición 0.					
T0-2-8211/E	20A	empotrable		022234	32,66
T0-2-8211/EZ		empotr.Ø22		053083	35,46
T0-2-8211/I1		en caja IP65		207102	44,92
T0-2-8211/IVS		en carril		076813	39,40
T0-2-8211/Z		fondo panel		029354	39,76

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
18 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Iu	Ejecución	Código		
T3-2-8211/E	32A	empotrable	061837		56,73
T3-2-8211/EZ		empotr.Ø22	003075		59,54
T3-2-8211/I2		en caja IP65	207178		78,88
T3-2-8211/Z		fondo panel	064210		63,89
T5B-2-8211/E	63A	empotrable	093094		105,92
T5B-2-8211/I4		en caja IP65	207220		134,77
T5B-2-8211/Z		fondo panel	093082		124,28
Con posición 0, rertorno a "0".					
T0-2-8215/E	20A	empotrable	022236		36,61
T0-2-8215/EZ		empotr.Ø22	081561		39,40
T0-2-8215/I1		en caja IP65	207103		48,87
T0-2-8215/IVS		en carril	048340		43,34
T0-2-8215/Z		fondo panel	053093		40,84
T3-2-8215/E	32A	empotrable	016751		62,75
T3-2-8215/EZ		empotr.Ø22	001074		----
T3-2-8215/I2		en caja IP65	207179		84,86
T3-2-8215/Z		fondo panel	019124		----
Sin posición 0.					
T0-2-8221/E	20A	empotrable	038847		35,24
T0-2-8221/EZ		empotr.Ø22	010372		38,04
T0-2-8221/I1		en caja IP65	207104		47,53
T0-2-8221/IVS		en carril	057832		41,95
T0-2-8221/Z		fondo panel	074450		42,35
T3-2-8221/E	32A	empotrable	045227		61,13
T3-2-8221/EZ		empotr.Ø22	001025		63,95
T3-2-8221/I2		en caja IP65	207180		83,26
T3-2-8221/Z		fondo panel	047600		67,43
T5B-2-8221/E	63A	empotrable	093047		133,94
T5B-2-8221/I4		en caja IP65	207221		134,77
T5B-2-8221/Z		fondo panel	093044		133,81
3 POLOS					
Con posición 0.					
T0-3-8212/E	20A	empotrable	029353		42,06
T0-3-8212/EZ		empotr.Ø22	057829		44,86
T0-3-8212/I1		en caja IP65	207123		56,29
T0-3-8212/IVS		en carril	079186		48,79
T0-3-8212/Z		fondo panel	036473		49,16
T3-3-8212/E	32A	empotrable	068956		69,18
T3-3-8212/EZ		empotr.Ø22	003080		71,99
T3-3-8212/I2		en caja IP65	207183		92,37
T3-3-8212/Z		fondo panel	071329		76,30
T5B-3-8212/E	63A	empotrable	092386		142,30
T5B-3-8212/I4		en caja IP65	207223		176,02
T5B-3-8212/Z		fondo panel	092383		160,62
T5-3-8212/E	100A	empotrable	096466		264,35
T5-3-8212/I5		en caja IP65	207266		341,64
T5-3-8212/Z		fondo panel	096464		286,63
Con posición 0, retorno a "0".					
T0-3-8216/E	20A	empotrable	024609		47,53
T0-3-8216/EZ		empotr.Ø22	086307		50,31
T0-3-8216/I1		en caja IP65	207434		61,75
T0-3-8216/IVS		en carril	050713		54,24
T0-3-8216/Z		fondo panel	055466		54,62
T3-3-8216/E	25A	empotrable	023870		78,56
T3-3-8216/EZ		empotr.Ø22	001077		81,37
T3-3-8216/I2		en caja IP65	207184		101,78
Sin posición 0.					
T0-3-8222/E	20A	empotrable	048339		45,69
T0-3-8222/EZ		empotr.Ø22	015118		48,46
T0-3-8222/I1		en caja IP65	207124		59,90
T0-3-8222/IVS		en carril	060205		52,42
T0-3-8222/Z		fondo panel	088686		52,81

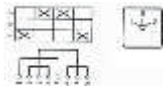
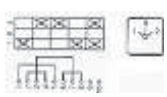
CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Iu	Ejecución	Código		
T3-3-8222/E	32A	empotrable	052346		75,06
T3-3-8222/EZ		empotr.Ø22	001069		77,88
T3-3-8222/I2		en caja IP65	207185		98,27
T3-3-8222/Z		fondo panel	057092		82,20
T5B-3-8222/E	63A	empotrable	092378		142,30
T5B-3-8222/I4		en caja IP65	207224		282,53
T5B-3-8222/Z		fondo panel	092375		267,16
3 POLOS + NEUTRO					
Con posición 0.					
T0-4-8294/E	20A	empotrable	010371		70,14
T0-4-8294/EZ		empotr.Ø22	072069		77,30
T0-4-8294/I1		en caja IP65	207138		83,46
T0-4-8294/IVS		en carril	043594		76,91
T0-4-8294/Z		fondo panel	048347		----
T3-4-8294/E	32A	empotrable	002513		86,83
T3-4-8294/EZ		empotr.Ø22	001014		89,54
T3-4-8294/I2		en caja IP65	207193		110,01
T3-4-8294/Z		fondo panel	004886		93,95
T5B-4-8294/E	63A	empotrable	092084		179,03
T5B-4-8294/I4		en caja IP65	207232		212,76
T5B-4-8294/Z		fondo panel	092081		215,39
T5-4-8294/E	100A	empotrable	095986		330,48
T5-4-8294/I5		en caja IP65	207433		407,76
T5-4-8294/Z		fondo panel	095984		348,81
CONMUTADOR 4 POLOS					
Con posición 0.					
T0-4-8213/E	20A	empotrable	031726		52,96
T0-4-8213/EZ		empotr.Ø22	062575		55,76
T0-4-8213/I1		en caja IP65	207136		67,21
T0-4-8213/IVS		en carril	081559		59,73
T0-4-8213/Z		fondo panel	043592		74,78
T3-4-8213/E	32A	empotrable	076075		81,61
T3-4-8213/EZ		empotr.Ø22	003079		84,38
T3-4-8213/I2		en caja IP65	207191		104,77
T3-4-8213/Z		fondo panel	078448		88,71
T5B-4-8213/E	63A	empotrable	092112		179,71
T5B-4-8213/I4		en caja IP65	207230		213,42
T5B-4-8213/Z		fondo panel	092109		198,04
T5-4-8213/E	100A	empotrable	096014		330,48
T5-4-8213/I5		en caja IP65	207270		407,76
T5-4-8213/Z		fondo panel	096012		348,81
Sin posición 0.					
T0-4-8223/E	20A	empotrable	050712		57,59
T0-4-8223/EZ		empotr.Ø22	019864		60,37
T0-4-8223/I1		en caja IP65	207137		71,81
T0-4-8223/IVS		en carril	062578		64,34
T0-4-8223/Z		fondo panel	086315		64,71
T3-4-8223/E	32A	empotrable	059465		88,78
T3-4-8223/EZ		empotr.Ø22	001070		91,62
T3-4-8223/I2		en caja IP65	207192		111,99
T3-4-8223/Z		fondo panel	061838		95,92
T5B-4-8223/E	63A	empotrable	092108		197,04
T5B-4-8223/I4		en caja IP65	207231		230,78
T5B-4-8223/Z		fondo panel	092105		215,39
T5-4-8223/E	100A	empotrable	096010		330,48
T5-4-8223/I5		en caja IP65	207271		407,76

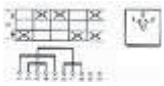
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
19 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
CONMUTADORES 5 POLOS					
Sin posición 0.					
Ref.	Iu	Ejecución	Código		
 **T0-5-8369/E**	20A	empotrable	060204		61,82
T0-5-8369/EZ		empotr.Ø22	024610		64,64
T0-5-8369/IVS		en carril	064951		69,32
T0-5-8369/Z		fondo panel	098180		65,88
T3-5-8369/E	32A	empotrable	066584		108,81
T3-5-8369/EZ		empotr.Ø22	004503		----
T3-5-8369/I2		en caja IP65	207536		128,97
T3-5-8369/Z		fondo panel	068957		115,92
CONMUTADORES 6 POLOS					
Sin posición 0.					
 **T0-6-8370/E**	20A	empotrable	062577		84,99
T0-6-8370/EZ		empotr.Ø22	029356		87,81
T0-6-8370/IVS		en carril	067324		91,74
T0-6-8370/Z		fondo panel	010380		92,13
T3-6-8370/E	32A	empotrable	073703		127,00
T3-6-8370/EZ		empotr.Ø22	004506		129,02
CONMUTADOR 8 POLOS					
Sin posición 0.					
 **T0-8-8372/E**	20A	empotrable	064950		109,19
T0-8-8372/EZ		empotr.Ø22	034102		111,99
T0-8-8372/IVS		en carril	069697		115,92
T0-8-8372/Z		fondo panel	012753		116,30
T3-8-8372/E	32A	empotrable	080822		153,18
T3-8-8372/EZ		empotr.Ø22	004508		155,97
T3-8-8372/Z		fondo panel	083195		160,30
INVERSORES 2 POLOS					
Con posición 0.					
 **T0-2-8400/E**	20A	empotrable	053079		35,30
T0-2-8400/EZ		empotr.Ø22	055452		38,11
T0-2-8400/I1		en caja IP65	207111		47,59
T0-2-8400/IVS		en carril	060198		42,06
T0-2-8400/Z		fondo panel	062571		42,42
T3-2-8400/E	32A	empotrable	073695		64,40
T3-2-8400/EZ		empotr.Ø22	000687		67,15
T3-2-8400/I2		en caja IP65	207181		86,51
T3-2-8400/Z		fondo panel	095060		71,69
T5B-2-8400/E	63A	empotrable	092918		115,62
T5B-2-8400/I4		en caja IP65	207222		144,51
3 POLOS					
Con posición 0.					
 **T0-3-8401/E**	20A	empotrable	091047		43,27
T0-3-8401/EZ		empotr.Ø22	093420		46,04
T0-3-8401/I1		en caja IP65	207132		57,49
T0-3-8401/IVS		en carril	098166		50,01
T0-3-8401/Z		fondo panel	010366		50,54
T3-3-8401/E	32A	empotrable	030992		66,29
T3-3-8401/EZ		empotr.Ø22	000694		68,16
T3-3-8401/I2		en caja IP65	207188		88,59
T3-3-8401/Z		fondo panel	035739		72,50
T5B-3-8401/E	63A	empotrable	092296		128,06
T5B-3-8401/I4		en caja IP65	207227		162,89
T5B-3-8401/Z		fondo panel	092293		146,39
T5-3-8401/E	100A	empotrable	096376		237,74
T5-3-8401/I5		en caja IP65	207268		315,04
T5-3-8401/Z		fondo panel	096374		256,53

CONCEPTO					PRECIO EUROS
3 POLOS					
Con posición 0, retorno a "0".					
Ref.	Iu	Ejecución	Código		
 **T0-3-8228/E**	20A	empotrable	015112		56,37
T0-3-8228/EZ		empotr.Ø22	048334		59,16
T0-3-8228/I1		en caja IP65	207125		70,64
T0-3-8228/IVS		en carril	062572		63,11
T0-3-8228/Z		fondo panel	074437		63,51
T3-3-8228/E	32A	empotrable	002538		75,06
T3-3-8228/EZ		empotr.Ø22	000695		77,82
T3-3-8228/I2		en caja IP65	207186		98,27
T3-3-8228/Z		fondo panel	004911		82,20
T5B-3-8228/E	63A	empotrable	092374		142,88
T5B-3-8228/I4		en caja IP65	207225		176,60
CONMUTADORES DE MOTOR ESTRELLA-TRIANGULO					
400V AC-23A P(kW)					
 **T0-4-8410/E**	6,5	empotrable	024604		54,09
T0-4-8410/EZ		empotr.Ø22	053080		56,89
T0-4-8410/I1		en caja IP65	207140		68,33
T0-4-8410/Z		fondo panel	083929		61,22
T3-4-8410/E	13	empotrable	009657		76,74
T3-4-8410/EZ		empotr.Ø22	000721		79,47
T3-4-8410/I2		en caja IP65	207195		99,92
T3-4-8410/Z		fondo panel	012030		83,90
T5B-4-8410/E	22	empotrable	092052		170,62
T5B-4-8410/I4		en caja IP65	207234		222,83
T5B-4-8410/Z		fondo panel	092049		188,97
Con inversión.					
 **T0-5-15876/E**	6,5	empotrable	000893		61,77
T0-5-15876/EZ		empotr.Ø22	000900		64,58
T0-5-15876/Z		fondo panel	000942		82,05
T3-5-15876/E	13	empotrable	016776		132,29
T3-5-15876/EZ		empotr.Ø22	000797		94,79
T3-5-15876/I2		en caja IP65	207537		121,36
T3-5-15876/Z		fondo panel	019149		111,07
T5B-5-15876/E	22	empotrable	214785		236,01
T5B-5-15876/Z		fondo panel	214786		254,33
DE POLOS					
Para 2 devanados independientes, 2 velocidades, 1 sentido de giro.					
 **T0-3-8451/E**	6,5	empotrable	038849		45,69
T0-3-8451/EZ		empotr.Ø22	083936		48,46
T0-3-8451/I1		en caja IP65	207133		59,90
T0-3-8451/Z		fondo panel	043596		52,81
T3-3-8451/E	13	empotrable	028641		75,75
T3-3-8451/EZ		empotr.Ø22	000956		78,49
T3-3-8451/I2		en caja IP65	207189		98,96
T3-3-8451/Z		fondo panel	031014		82,89
T5B-3-8451/E	22	empotrable	092288		142,30
T5B-3-8451/I4		en caja IP65	207228		189,18
Para conexión Dhalander, 2 velocidades, 1 sentido de giro.					
 **T0-4-8440/E**	6,5	empotrable	041222		60,22
T0-4-8440/EZ		empotr.Ø22	088682		63,11
T0-4-8440/I1		en caja IP65	207141		74,50
T0-4-8440/Z		fondo panel	048342		67,35
T3-4-8440/E	13	empotrable	035760		87,12
T3-4-8440/EZ		empotr.Ø22	000959		89,85
T3-4-8440/I2		en caja IP65	207196		110,33
T3-4-8440/Z		fondo panel	038133		94,27

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
20 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	400V AC-23A P(kW)			Código	
T5B-4-8440/E	22		empotrable	092032	198,61
T5B-4-8440/I4			en caja IP65	207235	232,28
T5B-4-8440/Z			fondo panel	092029	216,89
Para conexión Dhalander, 2 velocidades, 1 sentido de giro.					
T0-4-8441/E	6,5		empotrable	043595	60,22
T0-4-8441/EZ			empotr.Ø22	093428	63,11
T0-4-8441/I1			en caja IP65	207142	74,50
T0-4-8441/Z			fondo panel	053088	67,35
T3-4-8441/E	13		empotrable	042879	87,12
T3-4-8441/EZ			empotr.Ø22	000960	89,85
T3-4-8441/I2			en caja IP65	207197	110,33
T3-4-8441/Z			fondo panel	045252	94,27
T5B-4-8441/E	22		empotrable	092028	198,61
T5B-4-8441/I4			en caja IP65	207236	232,28
T5B-4-8441/Z			fondo panel	092025	216,89
INVERSOR DE POLOS					
Conexión Dhalander, 2 velocidades, 2 sentido de giro.					
T0-6-15866/E	6,5		empotrable	055460	94,41
T0-6-15866/EZ			empotr.Ø22	012747	97,19
T0-6-15866/Z			fondo panel	067326	101,52
T3-6-15866/E	13		empotrable	054744	127,00
T3-6-15866/EZ			empotr.Ø22	000964	128,91
T3-6-15866/Z			fondo panel	057117	135,20
T5B-7-15866/E	22		empotrable	214788	291,38
CONMUTADORES DE ESCALONES					
1 POLO					
Con posición 0. Iu: 20A					
	Escalones				
T0-1-8240/E	2		empotrable	034105	25,29
T0-1-8240/EZ			empotr.Ø22	043597	28,09
T0-1-8240/I1			en caja IP65	207079	37,58
T0-1-8240/IVS			en carril	027076	32,07
T0-1-8240/Z			fondo panel	060208	32,46
T0-2-8241/E	3		empotrable	050716	31,76
T0-2-8241/EZ			empotr.Ø22	053089	34,56
T0-2-8241/I1			en caja IP65	207107	44,02
T0-2-8241/IVS			en carril	057835	38,48
T0-2-8241/Z			fondo panel	062581	38,88
T0-2-8242/E	4		empotrable	067327	36,43
T0-2-8242/EZ			empotr.Ø22	069700	39,25
T0-2-8242/I1			en caja IP65	207108	48,72
T0-2-8242/IVS			en carril	074446	43,19
T0-2-8242/Z			fondo panel	076819	43,56
T0-3-8243/E	5		empotrable	081565	43,42
T0-3-8243/EZ			empotr.Ø22	083938	46,21
T0-3-8243/I1			en caja IP65	207128	57,66
T0-3-8243/IVS			en carril	088684	50,15
T0-3-8243/Z			fondo panel	091057	50,54
T0-3-8244/E	6		empotrable	095803	55,94
T0-3-8244/EZ			empotr.Ø22	098176	58,72
T0-3-8244/I1			en caja IP65	207129	70,14
T0-3-8244/IVS			en carril	012749	62,65
T0-3-8244/Z			fondo panel	015122	63,05

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Sin posición 0. Iu: 20A					
Ref.	Escalones			Código	
T0-1-8220/E	2		empotrable	031728	26,83
T0-1-8220/EZ			empotr.Ø22	095799	29,63
T0-1-8220/I1			en caja IP65	207078	39,09
T0-1-8220/IVS			en carril	055459	33,56
T0-1-8220/Z			fondo panel	086312	33,95
T0-2-8230/E	3		empotrable	088685	34,02
T0-2-8230/EZ			empotr.Ø22	091058	36,81
T0-2-8230/I1			en caja IP65	207105	46,29
T0-2-8230/IVS			en carril	095804	40,75
T0-2-8230/Z			fondo panel	098177	41,12
T0-2-8231/E	4		empotrable	012750	37,52
T0-2-8231/EZ			empotr.Ø22	015123	40,30
T0-2-8231/I1			en caja IP65	207106	49,78
T0-2-8231/IVS			en carril	019869	44,24
T0-2-8231/Z			fondo panel	022242	44,61
T0-3-8232/E	5		empotrable	026988	42,95
T0-3-8232/EZ			empotr.Ø22	029361	45,76
T0-3-8232/I1			en caja IP65	207126	57,20
T0-3-8232/IVS			en carril	034107	49,73
T0-3-8232/Z			fondo panel	036480	50,10
T0-3-8233/E	6		empotrable	041226	48,96
T0-3-8233/EZ			empotr.Ø22	043599	51,74
T0-3-8233/I1			en caja IP65	207127	63,18
T0-3-8233/IVS			en carril	048345	55,67
T0-3-8233/Z			fondo panel	050718	56,06
INTERRUPTORES DE MANIOBRA					
Iu: 20A.					
DE CIERRE/APERTURA					
T0-1-15401/E	1P		empotrable	038854	32,58
T0-1-15401/EZ			empotr.Ø22	041227	35,37
T0-1-15401/I1			en caja IP65	207067	44,86
T0-1-15401/IVS			en carril	045973	39,31
T0-1-15401/Z			fondo panel	048346	39,69
T0-1-15402/E	2P		empotrable	053092	36,61
T0-1-15402/EZ			empotr.Ø22	055465	39,40
T0-1-15402/I1			en caja IP65	207068	48,87
T0-1-15402/IVS			en carril	060211	43,34
T0-1-15402/Z			fondo panel	062584	43,74
T0-2-15403/E	3P		empotrable	067330	41,07
T0-2-15403/EZ			empotr.Ø22	069703	43,87
T0-2-15403/I1			en caja IP65	207088	53,35
T0-2-15403/IVS			en carril	074449	47,81
T0-2-15403/Z			fondo panel	076822	48,20
T0-2-15404/E	4P		empotrable	081568	43,87
T0-2-15404/EZ			empotr.Ø22	083941	46,68
T0-2-15404/I1			en caja IP65	207089	56,14
T0-2-15404/IVS			en carril	088687	50,59
T0-2-15404/Z			fondo panel	091060	50,98
DE IMPULSON DE MARCHA					
T0-1-15321/E	1P		empotrable	086317	32,58
T0-1-15321/EZ			empotr.Ø22	088690	35,37
T0-1-15321/I1			en caja IP65	207064	44,86
T0-1-15321/IVS			en carril	093436	39,31
T0-1-15321/Z			fondo panel	095809	39,69
T0-1-15322/E	2P		empotrable	010382	36,61
T0-1-15322/EZ			empotr.Ø22	012755	39,40
T0-1-15322/I1			en caja IP65	207065	48,87
T0-1-15322/IVS			en carril	017501	43,34
T0-2-15323/E	3P		empotrable	024620	41,07
T0-2-15323/EZ			empotr.Ø22	026993	43,87
T0-2-15323/I1			en caja IP65	207087	53,35
T0-2-15323/IVS			en carril	031739	47,81

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
21 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
DE IMPULSO DE PARO/MARCHA					
Función de pulsador en pos. 0 y 1. In 20A					
Ref.	Polos	Montaje	Código		
T0-1-15366/E	1P	empotrable	081572		27,03
T0-1-15366/EZ		empotr.Ø22	083945		29,84
T0-1-15366/I1		en caja IP65	207066		39,31
T0-1-15366/IVS		en carril	088691		----
T0-1-15366/Z		fondo panel	091064		34,19
Función de pulsador en pos. Start.					
T0-1-15511/E	1P	empotrable	019875		39,76
T0-1-15511/EZ		empotr.Ø22	022248		42,59
T0-1-15511/I1		en caja IP65	207073		51,96
T0-1-15511/IVS		en carril	026994		46,52
T0-1-15511/Z		fondo panel	029367		46,90
T0-1-15512/E	2P	empotrable	034113		50,01
T0-1-15512/EZ		empotr.Ø22	036486		52,81
T0-1-15512/I1		en caja IP65	207093		62,28
T0-1-15512/IVS		en carril	041232		48,46
T0-2-15513/E	3P	empotrable	048351		58,04
T0-2-15513/EZ		empotr.Ø22	050724		60,86
T0-2-15513/I1		en caja IP65	207117		70,30
CONMUTADORES PARA INTERRUPTORES DE MEDIDA					
Iu: 20A.					
DE VOLTIMETRO					
Fases con 0					
T0-2-15920/E	20A	empotrable	038861		35,01
T0-2-15920/EZ		empotr.Ø22	041234		37,81
T0-2-15920/IVS		en carril	029452		41,75
T0-2-15920/Z		fondo panel	048353		42,14
Fases y neutro con 0.					
T0-2-15921/E	20A	empotrable	067337		40,75
T0-2-15921/EZ		empotr.Ø22	069710		43,56
T0-2-15921/IVS		en carril	074456		47,42
T0-2-15921/Z		fondo panel	076829		47,88
Fases sin 0.					
T0-2-15922/E	20A	empotrable	053099		48,46
T0-2-15922/EZ		empotr.Ø22	055472		51,30
T0-2-15922/IVS		en carril	060218		55,24
T0-2-15922/Z		fondo panel	062591		55,60
Fases y neutro sin 0.					
T0-3-15924/E	20A	empotrable	019878		60,68
T0-3-15924/EZ		empotr.Ø22	022251		63,51
T0-3-15924/IVS		en carril	026997		67,44
T0-3-15924/Z		fondo panel	029370		67,82
Fases y fase-neutro con 0.					
T0-3-8007/E	20A	empotrable	095813		43,27
T0-3-8007/EZ		empotr.Ø22	098186		46,04
T0-3-8007/IVS		en carril	012759		52,88
T0-3-8007/Z		fondo panel	015132		50,38
DE AMPERIMETRO					
Para acoplar a transformadores de corriente.					
T0-3-8048/E	1P	empotrable	034116		52,42
T0-3-8048/EZ		empotr.Ø22	036489		55,24
T0-3-8048/IVS		en carril	041235		61,99
T0-3-8048/Z		fondo panel	043608		59,54

CONCEPTO			PRECIO EUROS
ACCESORIOS			
ENCLAVAMIENTO			
Ref.	Apto para calibre	Código	
	Por llave		
S-T0	T0,T3,P1 Por llave	086709	43,56
	Por cerradura		
SVA-T3	T0,T3,P1 cilíndrica	050974	78,78
	Por candado		
SVB-T0	T0,T3,P1 Maneta roja, corona amarilla	057892	11,49
SVB-SW-T0	T0,T3,P1 Maneta y corona negra	060265	11,49
SVB-P3	T5B,T5,P3 Maneta roja, corona amarilla	052999	18,02
SVB-SW-P3	T5B,T5,P3 Maneta y corona negra	062491	18,02
SVC-T3	T0,T3,P1	050975	29,27
	Dispositivo de bloqueo		
UV-T0	T0,T3,P1 de puertas y tapas	019925	6,30
UV-P3	T5B,T5,P3 de puertas y tapas	048289	9,36
	Prolongador de eje		
ZAV-T0	T0,T3,P1 1 pza.25mm, máx. 4 piezas	027044	2,18
ZAV-P3	T5B,T5,P3 1 pza.25mm, máx. 4 piezas	029417	2,49
ZAV-P5	Z,V aluminio, long.480mm	280979	27,27
	Prolongador de dispositivo		
ZVV-T0	T0,T3,P1 de bloqueo	022298	3,19
ZVV-P3	T5B,T5,P3 de bloqueo	024671	3,56
CONTACTOS AUXILIARES			
Montaje a la izquierda o a la derecha.			
HI11-P1/P3E	P1,P3	061813	17,61
HI11-P1/P3Z	P1,P3 1 de cierre+1 de apertura	062031	17,61
MODULOS DE NEUTRO			
Montaje a la izquierda o a la derecha. Adelantado al, cierre, retrasado a la apertura.			
N-P1E	P1	000651	10,57
N-P1Z	P1	000652	10,57
N-P3E	P3	062432	16,15
N-P3-Z	P3	064805	16,15
BORNE DE NEUTRO			
		Montaje	
N-P5-125/160E	P5	izquierda	280969	42,42
N-P5-125/160Z	P5	derecha	280970	42,42
N-P5-250/315E	P5	izquierda	280971	Cons.
N-P5-250/315Z	P5	derecha	280972	68,21
BORNE DE TIERRA			
PE-P5-125/160E	P5	derecha	280973	42,42
PE-P5-125/160Z	P5	izquierda	280974	42,42
PE-P5-250/315E	P5	derecha	280975	68,21
PE-P5-250/315Z	P5	izquierda	280976	68,21

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
22 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
JUEGOS DE MONTAJE			
Ref.	Apto para calibre	Código	
Mando de embrague			
DE-T0	T0,T3,P1	093487	7,12
DE-P3	T58,T5,P3	093972	18,33
Montaje en taladros Ø22,5			
EZ-P1	T0,T3,P1	091455	1,61
EZ-T0	T0,T3	081622	2,85
Montaje en cuadros distrib.			
IVS-T0	T0,T3	091114	6,76
Función interruptor general			
V/EA/SVB-T0	T0,T3 maneta roja, corona amarilla	062638	23,18
V/EA/SVB-SW-T0	T0,T3 maneta y corona negra	065011	23,18
V/EA/SVB-T5	T5B,T5 maneta roja, corona amarilla	045065	41,70
V/EA/SVB-SW-T5	T5B,T5 maneta y corona negra	045064	41,70
PLACAS			
Portaindicador negro			
ZFSX-T0	T0,T3,P1	024670	1,61
ZFSX-P3	T5B,T5,P3	027043	2,44
Indicador aluminio			
BS45x14-T0	T0,T3,P1	029416	2,17
BS84x24-P3	T5B,T5,P3	031789	2,31
Portaindicador+indicador grab."interr.gral."abrir 0			
ZFS77-T0	T0,T3,P1	065752	5,62
ZFS77-P3	T5B,T5,P3	047422	6,89
PROTECCION CONTRA CONTACTOS DIRECTOS			
H1-T5	T5B, T5 Tapa	045062	8,05
H3-T0	T0,T3 Caperuza, máx. interr. 4 cámaras de contactos	093828	8,05
H-P1	P1 Tapa	017253	5,74
H-P14	P1 con N Tapa	019626	9,17
H-P3	P3 Tapa	021999	9,17
HZ-T5	T5B, T5 Tapa	045063	3,91
H-P5-125/160	-	293977	3,03
CONEXION PARA CABLE DE MANDO			
ST-P5-125/160		280977	6,06
ST-P5-250/315		280978	7,59

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

euromatel

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 93

CONCEPTO

INTERRUPTORES DE LEVAS SÄLZER S/CEI 947

Tipo	Iu(A)	Montaje empotrado	Fijación (mm.)
P110	10	219M1	Ø16/22,5
M220	20	003M1	36x36
M225	25	003M1	36x36
T225	32	003M1	36x36
S432	50	003M1	48x48
S440	63	003M1	48x48
S606	80	003M1	68x68
S608	100	003M1	68x68
S612	160	003M1	68x68
S825	315	003H1	104x104

INTERRUPTORES 0-1



Ref.		Tipo	PRECIO EUROS
61001	Unipolar	P110	21,52
		M220	20,42
		M225	27,22
		T225	41,92
		S432	58,30
		S440	65,46
		S606	88,72
		S608	97,96
		S612	172,88
		S825	274,73
61002	Bipolar	P110	24,34
		M220	23,24
		M225	30,80
		T225	46,70
		S432	66,10
		S440	75,06
		S606	105,79
		S608	122,75
		S612	209,84
		S825	353,07
61003	Tripolar	P110	28,30
		M220	27,20
		M225	34,50
		T225	51,37
		S432	82,88
		S440	95,33
		S606	136,23
		S608	162,11
		S612	278,05
		S825	452,40
61004	Tetrapolar	P110	32,06
		M220	30,96
		M225	39,50
		T225	59,81
		S432	90,80
		S440	105,33
		S606	153,09
		S608	185,71
		S612	314,50
		S825	529,60

CONMUTADORES 1-0-2

61025	Unipolar	P110	24,34
		M220	23,24
		M225	30,80
		T225	46,70
		S432	66,10
		S440	75,06
61026	Bipolar	P110	32,06
		M220	30,96
		M225	39,50
		T225	59,81
		S432	90,80
		S440	105,33
		S606	153,09
		S608	185,71
		S612	314,52
		S825	511,95

CONCEPTO



Ref.		Tipo	PRECIO EUROS
61027	Tripolar	P110	40,77
		M220	39,67
		M225	51,30
		T225	76,85
		S432	115,33
		S440	135,27
		S606	201,14
		S608	248,98
		S612	417,05
		S825	673,03
61028	Tetrapolar	P110	50,58
		M220	49,48
		M225	67,00
		T225	93,09
		S432	140,18
		S440	165,15
		S606	248,98
		S608	312,05
		S612	518,60
		S825	838,54

CONMUTADORES 1-2

61037	Unipolar	P110	24,71
		M220	23,61
		M225	32,46
		T225	50,05
		S432	66,10
		S440	75,06
61038	Bipolar	P110	33,11
		M220	32,01
		M225	43,78
		T225	65,77
		S432	90,80
		S440	105,33
		S606	153,09
		S608	185,71
		S612	314,52
61039	Tripolar	P110	42,18
		M220	41,08
		M225	57,62
		T225	81,00
		S432	115,33
		S440	135,27
		S606	201,14
		S608	248,98
		S612	417,05
61040	Tetrapolar	P110	53,40
		M220	52,30
		M225	67,72
		T225	95,40
		S432	140,18
		S440	165,15
		S606	248,98
		S608	312,05
		S612	518,60

CONM. 1-0-2CON RETORNO A "0"

61361	Unipolar	P110	29,17
		M220	28,07
		M225	33,16
		T225	54,17
61362	Bipolar	P110	35,57
		M220	34,47
		M225	47,92
		T225	69,09

CONMUTADORES 1-2-3

61049	3 posiciones 1 polo	P110	29,92
		M220	28,82
		M225	38,96
		T225	63,12
61069	3 posiciones 2 polos	P110	46,47
		M220	45,37
		M225	57,42
		T225	88,40

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

euromatel

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 94

Ref.	CONCEPTO	Tipo	PRECIO EUROS
61089	3 posiciones 3 polos	P110	67,31
		M220	66,21
		M225	81,55
		T225	120,91

CONMUTADORES 1-2-3-4



61050	4 posiciones 1 polo	P110	33,23
		M220	32,13
		M225	43,89
		T225	69,50
61070	4 posiciones 2 polos	P110	56,62
		M220	55,52
		M225	69,91
		T225	108,04
61090	4 posiciones 3 polos	P110	74,86
		M220	73,76
		M225	105,33
		T225	147,11

CONMUTADORES 1-2-3-4-5

61051	5 posiciones 1 polo	P110	41,02
		M220	39,92
		M225	54,12
		T225	78,53

CONMUTADORES 0-1-2

61059	2 posiciones 1 polo	P110	24,46
		M220	23,36
		M225	31,76
		T225	52,20
61079	2 posiciones 2 polos	P110	33,23
		M220	32,13
		M225	43,89
		T225	69,24
61099	2 posiciones 3 polos	P110	46,47
		M220	45,37
		M225	57,42
		T225	85,02

CONMUTADORES 0-1-2-3

61060	3 posiciones 1 polo	P110	29,92
		M220	28,82
		M225	38,96
		T225	63,12
61080	3 posiciones 2 polos	P110	46,47
		M220	45,37
		M225	57,42
		T225	88,40
61100	3 posiciones 3 polos	P110	67,31
		M220	66,21
		M225	79,88
		T225	118,54

CONMUTADORES 0-1-2-3-4

61061	4 posiciones 1 polos	P110	33,23
		M220	32,13
		M225	43,89
		T225	69,50

CONMUTADORES DE MOTOR

61208	Monofásico	M220	29,19
		M225	42,79
		T225	66,00
61211	Inversor tripolar	M220	38,88
		M225	51,42
		T225	72,13
		S432	107,35
		S440	125,54
		S606	184,84
		S608	224,52
		S612	372,93

Ref.	CONCEPTO	Tipo	PRECIO EUROS
61200	Estrella-triángulo	M220	49,48
		M225	62,94
		T225	90,60
		S432	140,18
		S440	165,15
		S606	248,98
		S608	314,22
		S612	511,02
61212	Dahlander 0-1-2	M220	52,30
		M225	66,10
		T225	95,40
		S432	140,18
		S440	165,15
61213	Dahlander 1-0-2	M220	52,30
		M225	66,10
		T225	95,40
		S432	140,18
		S440	165,15
61217	Dahlander 0-1-2 con inversión	M220	65,67
		M225	95,09
		T225	147,75
		S432	189,35
		S440	225,63

CONMUTADORES DE VOLTIMETRO

61312C	3 Fase-Fase	P110	33,11
		M220	32,01
61313D	3 Fase-Fase + 3 Fase-Neutro	P110	41,94
		M220	40,84

CONMUTADORES DE AMPERIMETRO

61325	3 Trafos 1 polo	P110	43,72
		M220	42,62
61328	3 Trafos 2 polos	P110	57,21
		M220	56,11

SUPLEMENTOS

Para aplicar sobre los precios de los interruptores y conmutadores anteriores

MONTAJE EMPOTRADO
FIJACION POR TORNILLOS





			Fijación	
013M1	P110	Con maneta y fijación	36x36	1,65
	M220	superior	48x48	3,10
	M225			3,10
	T225			3,10
	S432		68x68	11,40
	S440			11,40
060M1	M220	Con bloqueo	48x48	67,90
	M225	por cerradura		67,90
	T225			67,90

FIJACION EN TALADRO Ø 22,5 mm.







218M1	P110	Con anillo y sin placa	36x36	0,75
	M220	indicadora	48x48	0,75
	M225			0,75
	T225			0,75
219M1	M220	Con maneta y placa	48x48	1,70
	M225	indicadora		1,70
	T225			1,70
S001_	P110	Accionamiento	36x36	27,05
	M220	por llave	48x48	30,40
	M225			30,40
	T225			30,40

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

euromatel

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 95

CONCEPTO					PRECIO EUROS
INTERIOR DE ARMARIO					
					
002M1	S432	Fijación por tornillos	68x68		6,50
	S440				6,50
	S606				9,20
	S608				9,20
	S612				9,20
	S825				33,30
					
021M1	M220	Fijación DIN 35 mm.	48x48		2,80
	M225				2,80
	T225				2,80
026M1	M220	Modular para cuadros	48x48		4,90
	M225	distribución			4,90
	T225				4,90
FONDO DE ARMARIO					
					
241M1	M220	Con embrague	48x48		6,20
	M225	de puerta			6,20
	T225				6,20
041M1	S432		68x68		13,65
	S440				13,65
	S606				23,80
	S608				23,80
	S612				23,80
	S825				49,10
					
242M1	M220	Con embrague	48x48		12,25
	M225	y enclavamiento			12,25
	T225				12,25
042M1	S432		68x68		18,30
	S440				18,30
	S606				33,50
	S608				33,50
	S612				33,50
	S825				66,20
EN COFRE DE PLASTICO IP66					
Acionamiento por maneta					
					
076M1	M220	100x80x65	48x48		15,50
	M225				15,50
176M1	M220	100x80x85			17,80
	M225				17,80
276M1	M220	125x100x133			26,00
	M225				26,00
	T225				26,00
Suplementos a aplicar sobre los precios de los montajes con maneta M1					
---V1	M220				2,00
	M225				2,00
	T225				2,00
INTERRUPTORES PRINCIPALES					
INTERRUPTORES O-I					
Con accionamiento Amarillo/Rojo bloqueable en posición O. Empotrado					

Esquema	Polos	Tamaño	Int. A	Montaje	Fijación	PRECIO EUROS
						
61191	1	M220	20	033M4	36x36	23,92
		M225	25			31,03
		T225	32			45,42
		S432	50	033N4	48x48	70,30
		S440	63			77,46
61192	2	M220	20	033M4	36x36	26,74
		M225	25			34,30
		T225	32			50,20
		S432	50	033N4	48x48	78,10
		S440	63			87,06
		S606	80		68x68	129,79
		S608	100			146,75
		S612	160			233,84
		S825	315	033H4	104x104	409,07

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Esquema	Polos	Tamaño	Int. A	Montaje	Fijación	
						
61199	3	M220	20	033M4	36x36	30,56
		M225	25			37,80
		T225	32			54,87
		S432	50	033N4	48x48	94,88
		S440	63			107,33
		S606	80		68x68	160,23
		S608	100			186,11
		S612	160			302,05
		S825	315	033H4	104x104	508,40
61194	4	M220	20	033M4	36x36	34,34
		M225	25			43,00
		T225	32			63,20
		S432	50	033N4	48x48	102,80
		S440	63			117,33
		S606	80		68x68	177,09
		S608	100			209,71
		S612	160			338,50
		S825	315	033H4	104x104	585,60

SUPLEMENTOS

MONTAJE EMPOTRADO

					
036M4	M220	Con accionamiento	48x48		3,90
	M225	y fijación superior			3,90
	T225				3,90
036N4	S432		68x68		----
	S440				----
206M4	M220	Con fijación Ø22,5	48x48		1,70
	M225				1,70
	T225				1,70
FONDO ARMARIO					
					
234M4	M220	Con embrague	36x36		13,45
	M225	y enclav. en puerta			13,45
	T225				13,45
034N4	S432		48x48		18,50
	S440				18,50
	S606		68x68		33,50
	S608				33,50
	S612				33,50
034H4	S825		104x104		65,90
EN COFRE DE PLASTICO IP66					
					
077M4	M220	Según esquema	36x36		15,80
	M225	y nº de cámaras			15,80
177M4	M220				18,15
	M225				18,15
275M4	M220				26,50
	M225				26,50
	T225				26,50
INTERRUPTORES SECCIONADORES SALZER - SERIE H					
INTERRUPTORES O-I					
3 Y 4 POLOS					
Con accionamiento por maneta negra.					

						
41300	3	H216	20	003M1	36x36	26,80
		H220	25			29,50
		H226	32			33,70
		H233	40			40,90
		B263	63			57,50
		H406	63		48x48	59,10
		H408	80			81,50
		H410	100			111,90
		H412	125			128,20
41400	4	H216	20	003M1	36x36	33,80
		H220	25			37,10
		H226	32			42,00
		H233	40			50,90
		B263	63			72,00
		H406	63		48x48	74,90
		H408	80			99,80
		H410	100			136,30
		H412	125			158,20

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

euromatel

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
96 PAGINA

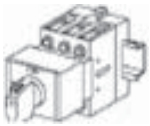
SUPLEMENTOS

OTROS MONTAJES



				CONCEPTO	PRECIO EUROS
013M1	H216	Maneta	48x48		3,00
	H220	y fijación superior			3,00
	H226				3,00
	H233				3,00
	B263				3,00
	H406		68x68		11,60
	H408				11,60
	H410				11,60
	H412				11,60
219M1	H216	Fijación Ø 22,5 mm	48x48		1,65
	H220				1,65
	H226				1,65
	H233				1,65
	H263				1,65

INTERIOR ARMARIO



026M1	H216	Fijación DIN 35 mm	48x48		5,20
	H220	Modular			5,20
	H226				5,20
	H233				5,20
	B263				5,20
126M1	H406		68x68		8,10
	H408				8,10
	H410				8,10
	H412				8,10

FONDO ARMARIO

Con maneta, fijac. 4 taladros prolog. tipo AVD/AVC



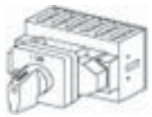
			Fondo mín..máx.		
241M1	H216	Embrague de puerta	92...207		4,35
	H220				4,35
	H226				4,35
	H233				4,35
	B263				4,35
	H406		102...217		4,55
	H408				4,55
	H410				4,55
	H412				4,55
242M1	H216	Con embrague y	92...207		6,45
	H220	enclavam. de puerta			6,45
	H226				6,45
	H233				6,45
	B263				6,45
	H406		102...217		6,70
	H408				6,70
	H410				6,70
	H412				6,70

Con maneta, fijación Ø22,5 prolog. tipo AVA8-



282M1	H216	Embrague de puerta	155...648		12,90
	H220				12,90
	H226				12,90
	H233				12,90
	B263				12,90
	H406		165...658		17,40
	H408				17,40
	H410				17,40
	H412				17,40
283M1	H216	Con embrague y	155...648		17,50
	H220	enclavam. de puerta			17,50
	H226				17,50
	H233				17,50
	B263				17,50
	H406		165...658		22,50
	H408				22,50
	H410				22,50
	H412				22,50

INTERRUPTORES O-I
6 POLOS



Esquema	Polos	Tamaño	Int. A	Montaje	Fijación	CONCEPTO	PRECIO EUROS
41600	6	H216	20	013M1	48x48		47,60
		H220	25				52,90
		H226	32				60,70
		H233	40				74,70
		B263	63				110,20
		H406	63	003M1	48x48		120,80
		H408	80				157,20
		H410	100				198,90
		H412	125				246,10
		K616	160	003G1	68x68		427,00
		K830	315		104x104		752,00

SUPLEMENTOS

INTERIOR ARMARIO



026M1	H216	Fijación DIN 35 mm	48x48		2,50
	H220	Modular			2,50
	H226				2,50
	H233				2,50
	B263				2,50
126M1	H406		68x68		6,60
	H408				6,60
	H410				6,60
	H412				6,60

FONDO ARMARIO

Con maneta, fijac. 4 taladros prolog. tipo AVD/AVC

241M1	H406	Embrague de puerta	115...230		4,55
	H408				4,55
	H410				4,55
	H412				4,55
247M1	H216		100...215		4,35
	H220				4,35
	H226				4,35
	H233				4,35
	B263				4,35
242M1	H406	Embrague de puerta	115...230		6,70
	H408	+ anclav. de puerta			6,70
	H410				6,70
	H412				6,70
248M1	H216		100...215		6,45
	H220				6,45
	H226				6,45
	H233				6,45
	B263				6,45

Con maneta, fijac. Ø22,5 mm prolog. tipo AVA8-

282M1	H406	Embrague de puerta	177...670		16,85
	H408				16,85
	H410				16,85
	H412				16,85
284M1	H216		163...656		14,25
	H220				14,25
	H226				14,25
	H233				14,25
	B263				14,25
283M1	H406	Embrague de puerta	177...670		21,80
	H408	+ anclav. de puerta			21,80
	H410				21,80
	H412				21,80
285M1	H216		163...656		19,60
	H220				19,60
	H226				19,60
	H233				19,60
	B263				19,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

euromatel

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO 97 PAGINA

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Suplementos a aplicar sobre los precios de los montajes con maneta M1						
---V1		H216				2,00
		H220				2,00
		H226				2,00
		H233				2,00
		B263				2,00
		H406				3,00
		H408				3,00
		H410				3,00
		H412				3,00
CONMUTADORES 1-O-2						
Esquema	Polos	Tamaño	Int. A	Montaje	Fijación	
 **71300**	3	H216	20	026M1		49,35
		H220	25			54,45
		H226	32			62,30
		H233	40			77,85
		B263	63			115,45
		H406	63	126M1		123,60
		H408	80			160,65
		H410	100			211,90
		H412	125			264,90
71400	4	H216	20	026M1		63,35
		H220	25			69,65
		H226	32			78,90
		H233	40			97,85
		B263	63			144,45
		H406	63	126M1		155,20
		H408	80			197,25
		H410	100			260,70
		H412	125			324,90
71500	4*	H216	20	026M1		63,35
		H220	25			79,65
		H226	32			88,90
		H233	40			107,85
		B263	63			155,45
		H406	63	126M1		167,20
		H408	80			209,25
		H410	100			270,70
		H412	125			336,90
* Con puente N - N						
MONTAJE EN COFRE DE PLASTICO IP66						
Medida para 478M1: 250x160x95 mm.						
Medida para 742M1: 280x190x130 mm.						
Medida para 976M1: 320x220x180 mm.						
 **71300**	3	H216	20	478M1		94,85
		H220	25			98,75
		H226	32			106,90
		H233	40			123,40
		B263	63	742M1		224,70
		H406	63	976M1		312,10
		H408	80			353,70
		H410	100			397,80
		H412	125			449,65
71400	4	H216	20	478M1		108,85
		H220	25			113,95
		H226	32			123,50
		H233	40			143,40
		B263	63	742M1		253,70
		H406	63	976M1		343,70
		H408	80			390,30
		H410	100			446,60
		H412	125			509,65
71500	4*	H216	20	478M1		118,85
		H220	25			123,95
		H226	32			133,50
		H233	40			153,40
		B263	63	742M1		264,70
		H406	63	976M1		355,70
		H408	80			402,30
		H410	100			458,60
		H412	125			521,65
* Con puente N - N						

CONCEPTO					PRECIO EUROS
SUPLEMENTOS					
OTROS MONTAJES					
Esquema	Tamaño			Fijación	
 **013M1**	H216	Fijación en 4 taladros		48x48	2,50
	H220				2,50
	H226				2,50
	H233				2,50
	B263				2,50
	H406			68x68	6,60
	H408				6,60
	H410				6,60
	H412				6,60
FONDO DE ARMARIO					
Con maneta en puerta, fijación 4 taladros (con prolongadores tipo AVD/AVC).					
 **247M1**	H216	Embrague de puerta		100...215	4,30
	H220				4,30
	H226				4,30
	H233				4,30
	B263				4,30
241M1	H406			115...230	4,55
	H408				4,55
	H410				4,55
	H412				4,55
248M1	H216	Con embrague y encl. de puerta		100...215	6,40
	H220				6,40
	H226				6,40
	H233				6,40
	B263				6,40
242M1	H406			115...230	6,70
	H408				6,70
	H410				6,70
	H412				6,70
Con maneta en puerta , fijación Ø22,5 mm (con prolongadores tipo AVA8-)					
 **284M1**	H216	Embrague de puerta		163...656	14,70
	H220				14,70
	H226				14,70
	H233				14,70
	B263				14,70
282M1	H406			177...670	16,80
	H408				16,80
	H410				16,80
	H412				16,80
285M1	H216	Con embrague y encl. de puerta		163...656	19,50
	H220				19,50
	H226				19,50
	H233				19,50
	B263				19,50
283M1	H406			177...670	21,80
	H408				21,80
	H410				21,80
	H412				21,80
OTROS TIPOS DE ACCIONAMIENTOS					
---V1	H216	Maneta negra bloqueable		163...656	2,00
	H220				2,00
	H226				2,00
	H233				2,00
	B263				2,00
	H406			177...670	3,00
	H408				3,00
	H410				3,00
	H412				3,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

euromatel

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO 98 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ACCESORIOS				
 **AVD...**	H216	Prolongador 25 mm.		0,55
	H220			0,55
	H226			0,55
	H233			0,55
	B263			0,55
	H406			0,85
	H408			0,85
	H410			0,85
	H412			0,85
AVC...	H216	Prolongador 25 mm.		2,40
	H220			2,40
	H226			2,40
	H233			2,40
	B263			2,40
	H406			2,65
	H408			2,65
	H410			2,65
	H412			2,65
 **AVA8-115**	115 mm	Prolongador eje metálico		6,15
AVA8-190	190 mm			6,15
AVA8-290	290 mm			7,15
AVA8-415	415 mm			8,65
BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES				
Para interruptores O - I de 6 polos.				
 **MBH...11**	H216 a H233		1NA+1NC	10,70
	B263/H406 a H412			12,70
MDH...20	H216 a H233		2NA	10,70
	B263/H406 a H412			12,70
INTERRUPTORES PRINCIPALES				
INTERRUPTORES O-I				
Con accionamiento Amarillo/Rojo bloqueable en posición O. Empotrado				

Esquema	Polos	Tamaño	Int. A	Montaje	Fijación	PRECIO EUROS
 **41300**	3	H216	20	033M4	36x36	30,55
		H220	25			33,30
		H226	32			37,35
		H233	40			44,55
		B263	63			60,90
		H406	63		48x48	65,60
		H408	80			87,80
		H410	100			117,80
		H412	125			134,00
41400	4	H216	20	033M4	36x36	37,55
		H220	25			40,90
		H226	32			45,65
		H233	40			54,55
		B263	63			75,40
		H406	63		48x48	81,40
		H408	80			106,10
		H410	100			142,20
		H412	125			164,00
41600	6	H216	20	033M4	36x36	49,65
		H220	25			54,90
		H226	32			62,65
		H233	40			76,75
		B263	63			113,00
		H406	63		48x48	122,50
		H408	80			162,10
		H410	100			205,30
		H412	125			254,05

CONCEPTO				PRECIO EUROS
SUPLEMENTOS				
MONTAJE EMPOTRADO				
 **036M4**	H216	Accionamiento	48x48	3,80
	H220	y fijación superior		3,80
	H226			3,80
	H233			3,80
	B263			3,80
	H406		68x68	7,40
	H408			7,40
	H410			7,40
	H412			7,40
206M4	H216	Con fijación Ø 22,5 mm	48x48	1,65
	H220			1,65
	H226			1,65
	H233			1,65
	B263			1,65
OTROS MONTAJES				
INTERIOR DE ARMARIO				
Modular con fijación DIN 35 mm., con maneta roja bloqueable en "O"				

Esquema	Polos	Tamaño	Int. A	Montaje	Fijación	PRECIO EUROS
 **41300**	3	H216	20	026V4		33,10
		H220	25			35,85
		H226	32			39,90
		H233	40			47,10
		B263	63			63,45
		H406	63	126V4		75,05
		H408	80			93,40
		H410	100			111,65
		H412	125			134,00
41400	4	H216	20	026V4		40,10
		H220	25			43,45
		H226	32			48,20
		H233	40			57,10
		B263	63			77,95
		H406	63	126V4		90,85
		H408	80			111,70
		H410	100			136,05
		H412	125			164,00
41600	6	H216	20	026V4		52,15
		H220	25			57,45
		H226	32			65,15
		H233	40			79,30
		B263	63			115,50
		H406	63	126V4		101,30
		H408	80			133,70
		H410	100			169,10
		H412	125			207,40
FONDO DE ARMARIO						
Con acción, en puerta, fijación 4 taladros, con prolongadores tipo AVC. Con embrague + enclavamiento de puerta						

					Fondo mín..máx.	PRECIO EUROS
 **41300**	3	H216	20	234M4	92...207	38,55
		H220	25			41,60
		H226	32			46,20
		H233	40			52,75
		H263	63			68,80
		H406	63		102...217	75,70
		H408	80			97,90
		H410	100			128,20
		H412	125			144,15

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

euromatel

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
99 PAGINA

						CONCEPTO	PRECIO EUROS
					Fondo mín..máx.		
	**41400**	4	H216	20	234M4 92...207		45,55
			H220	25			49,20
			H226	32			54,50
			H233	40			62,75
			B263	63			83,30
			H406	63	102...217		91,50
			H408	80			116,20
			H410	100			152,60
			H412	125			174,15
	41600	6	H216	20	234M4 92...207		57,05
			H220	25			62,30
			H226	32			70,05
			H233	40			84,15
			B263	63			120,40
			H406	63	102...217		130,10
			H408	80			169,70
			H410	100			212,95
			H412	125			261,70
						Con acción, en puerta, fijación Ø 22,5 mm, prolongadores tipo AVA8-. Con embrague + enclavamiento de puerta	
	**41300**	3	H216	20	281M4 155...648		45,80
			H220	25			48,50
			H226	32			52,60
			H233	40			59,80
			B263	63			76,15
			H406	63	165...658		80,80
			H408	80			103,05
			H410	100			132,90
			H412	125			149,00
	41400	4	H216	20	281M4 155...648		52,80
			H220	25			56,10
			H226	32			60,90
			H233	40			69,80
			B263	63			90,65
			H406	63	165...658		96,60
			H408	80			121,35
			H410	100			157,30
			H412	125			179,00
	41600	6	H216	20	281M4 155...648		64,85
			H220	25			70,15
			H226	32			77,85
			H233	40			92,00
			B263	63			128,20
			H406	63	165...658		137,80
			H408	80			177,35
			H410	100			220,60
			H412	125			269,00
						ACCESORIOS	
	**AVC...**		H216			Prolongador 25 mm.,	2,40
			H220				2,40
			H226				2,40
			H233				2,40
			B263				2,40
			H406				2,65
			H408				2,65
			H410				2,65
			H412				2,65
	**AVA8-115**		115 mm			Prolongador eje metálico	6,15
	AVA8-190		190 mm				6,15
	AVA8-290		290 mm				7,15
	AVA8-415		415 mm				8,65
						BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES	
						Para interruptores O - I de 6 polos.	
	**MBH...11**		H216 a H233			1NA+1NC	10,70
			B263/H406 a H412				12,70
	MDH...20		H216 a H233			2NA	10,70
			B263/H406 a H412				12,70

							CONCEPTO	PRECIO EUROS
							MONTAJE EN COFRE PLASTICO IP66	
							INTERRUPTORES O-I	
							Con maneta negra.	
	Esquema	Polos	Tamaño	Int. A	Montaje	Dim. mm.		
	**41300**	3	H216	20	-701M1	125x100x85		41,00
			H220	25				43,80
			H226	32				48,15
			H233	40	-711M1	175x115x100		67,60
			B263	63				85,80
			H406	63	-176M1	250x160x95		98,25
			H408	80				121,10
			H410	100				149,20
			H412	125	-476M1	320x220x180		310,00
	41400	4	H216	20	-701M1	125x100x85		48,00
			H220	25				51,40
			H226	32				56,45
			H233	40	-711M1	175x115x100		77,60
			B263	63				100,30
			H406	63	-176M1	250x160x95		114,05
			H408	80				139,40
			H410	100				173,60
			H412	125	-476M1	320x220x180		340,00
	41600	6	H216	20	-721M1	175x115x100		70,15
			H220	25				75,16
			H226	32				82,80
			H233	40	-711M1	175x115x100		96,60
			B263	63				288,20
			H406	63	-978M1	320x220x180		295,40
			H408	80				334,95
			H410	100				372,50
			H412	125				422,00
							OTROS TIPOS DE ACCIONAMIENTOS	
	---V1		H216		Maneta negra	163...656		2,00
			H220		bloqueable			2,00
			H226		en posición O			2,00
			H233					2,00
			B263					2,00
			H406			177...670		3,00
			H408					3,00
			H410					3,00
			H412					3,00
							INTERRUPTORES PRINCIPALES O-I	
							Con accionamiento amarillo-rojo bloqueable en posición O	
	**41300**	3	H216	20	-700M4	125x100x85		41,00
			H220	25				43,80
			H226	32				48,15
			H233	40	-710M4	175x115x100		67,60
			B263	63				85,80
			H406	63	-177M4	250x160x95		98,25
			H408	80				121,10
			H410	100				149,20
			H412	125	-477M4	320x220x180		310,00
	41400	4	H216	20	-700M4	125x100x85		48,00
			H220	25				51,40
			H226	32				56,45
			H233	40	-710M4	175x115x100		77,60
			B263	63				100,30
			H406	63	-177M4	250x160x95		114,05
			H408	80				139,40
			H410	100				173,60
			H412	125	-477M4	320x220x180		340,00
	41600	6	H216	20	-720M4	175x115x100		70,15
			H220	25				75,16
			H226	32				82,80
			H233	40				96,60
			B263	63	-977M4	320x220x180		288,20
			H406	63				295,40
			H408	80				334,95
			H410	100				372,50
			H412	125				422,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

euromatel

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
100 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ACCESORIOS

BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES

Para interruptores O - I de 6 polos.



MBH...11	H216 a H233	1NA+1NC	10,70
	B263/H406 a H412		12,70
MDH...20	H216 a H233	2NA	10,70
	B263/H406 a H412		12,70

SERIE K

INTERRUPTORES O-I

Con accionamiento negro bloqueable en posic. O



Esquema	Polos	Tamaño	Int. A	Montaje	Dim. mm.	
41300	3	K616	160	077H4	440x320x180	627,00
		K830	315		640x320x255	1.055,00
41400	4	K616	160	077H4	440x320x180	661,00
		K830	315		640x320x255	1.111,00
41600	6	K616	160	177H4	440x320x255	857,00
		K830	315		640x320x330	1.393,00

CONMUTADORES 1 - 0 - 2

Con accionamiento negro bloqueable en posic. O



71300	3	K616	160	176H1	440x320x255	865,00
		K830	315		640x320x330	1.448,00
71500	4	K616	160	176H1	440x320x255	963,00
		K830	315		640x320x330	1.626,00

INTERRUPTORES O - I MONTAJE EMPOTRADO

Con maneta negra (G1)
Con accionamiento amarillo-rojo (H4) bloqueable en posición O



					Montaje fijación	
41300	3	K616	160	003G1	68x68	281,00
		K830	315		104x104	472,00
41400	4	K616	160	003G1	68x68	317,00
		K830	315		104x104	535,00



41300	3	K616	160	033H4	68x68	344,00
		K830	315		104x104	595,00
41400	4	K616	160	033H4	68x68	380,00
		K830	315		104x104	661,00
41600	6	K616	160	033H4	68x68	480,00
		K830	315		104x104	850,00

OTROS MONTAJES HABITUALES



41300	3	K616	160	034H4	68x68	388,00
		K830	315		104x104	660,00
41400	4	K616	160	034H4	68x68	424,00
		K830	315		104x104	726,00
41600	6	K616	160	034H4	68x68	524,00
		K830	315		104x104	915,00
71300	3	K616	160	003G1	68x68	508,00
		K830	315		104x104	570,00
71500	4	K616	160	003G1	68x68	738,00
		K830	315		104x104	917,00

CONCEPTO | PRECIO EUROS

SERIE MANIOBRA DC (Instalaciones fotovoltaicas)

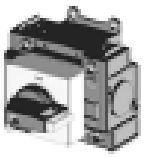
INTERRUPTORES- SECCIONADORES O - I

MONTAJE MODULAR



Esquema	Ref.	Intensidad de empleo (A) 250V	450V	650V	
83200	D211-83200-026M1	20	16	10	62,70
	D221-83200-026M1		32	20	65,25
	D222-83200-026M1	50	40	32	68,00
84200	D211-84200-026M1	20	16	10	105,45
	D221-84200-026M1		32	20	110,60
	D222-84200-026M1	50	40	32	120,80
85200	D211-85200-026M1	20	16	10	125,60
	D221-85200-026M1		32	20	133,25
	D222-85200-026M1	50	40	32	147,20

		800V	1000V	
83200	D241-83200-026M1	32	20	86,70
	D242-83200-026M1	50	20	89,45
83300	D241-83300-026M1		32	123,20
	D242-83300-026M1	50	50	129,65
84200	D241-84200-026M1	32	20	153,50
	D242-84200-026M1	50	20	163,70
85200	D241-85200-026M1	32	20	186,90
	D242-85200-026M1	50	20	200,90



Suplemento por maneta bloqueable en posic. O

--026V1	negra	2,00
--026V4	amarilla-roja	2,00

INTERRUPTORES- SECCIONADORES O - I CON MANETA BLOQUEABLE EN POSIC. O

MONTAJE EN COFRE DE PLASTICO



Esquema	Ref. (Medidas cofre) (125x100x85)	Intensidad de empleo (A) 250V	450V	650V	
83200	D211-83200-700N4	20	16	10	69,95
	D221-83200-700N4		32	20	72,50
	D222-83200-700N4	50	40	32	75,20
	(250x160x120)				
84200	D211-84200-760N4	20	16	10	153,00
	D221-84200-760N4		32	20	158,10
	D222-84200-760N4	50	40	32	168,30
	(250x160x120)				
85200	D211-85200-760N4	20	16	10	173,10
	D221-85200-760N4		32	20	180,75
	D222-85200-760N4	50	40	32	194,75

	(125x100x85)	800V	1000V	
83200	D241-83200-700N4	32	20	93,95
	D242-83200-700N4	50	20	96,70
	(175x115x100)			
89300	D241-83300-710N4		32	141,25
	D242-83300-710N4	50	50	147,70
	(250x160x120)			
84200	D241-84200-760N4	32	20	201,05
	D242-84200-760N4	50	20	211,25
	(250x160x120)			
85200	D241-85200-760N4	32	20	234,40
	D242-85200-760N4	50	20	248,40

MBD11	Bloques de contactos	1NA+1NC	11,65
MBD20		2NA	11,65
MBD02		2NC	11,65

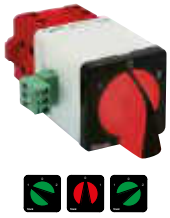
Gewe

material eléctrico de distribución

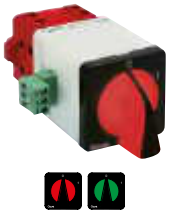
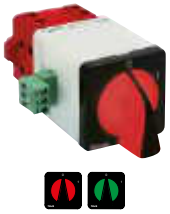
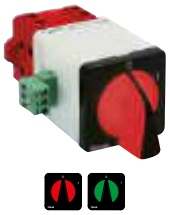
2017

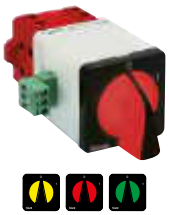
catálogo-tarifa general

INTERRUPTORES Y CONMUTADORES LUMINOSOS POR POSICIÓN

descripción		polos	pisos	esq.	tensión	Tamaño D0 12A	Tamaño D0 16A	Tamaño D0 25A	Tamaño D1 32A	Tamaño D1 40A	Tamaño D2 63A	Tamaño D2 100A	Tamaño D2 125A
Interruptores													
		1	1	550	230...240VAC	A-550012L	A-550112L	A-550212L					
					400VAC	A-550012L4	A-550112L4	A-550212L4					
					24VDC	A-550012L2	A-550112L2	A-550212L2					
					PRECIO	72,87	76,87	82,79					
		2	1	551	230...240VAC	A-551012L	A-551112L	A-551212L					
					400VAC	A-551012L4	A-551112L4	A-551212L4					
					24VDC	A-551012L2	A-551112L2	A-551212L2					
					PRECIO	76,55	80,87	87,58					
		3	2	552	230...240VAC	A-552012L	A-552112L	A-552212L	A-552312L	A-552412L	A-552612L	A-552712L	A-552912L
					400VAC	A-552012L4	A-552112L4	A-552212L4	A-552312L4	A-552412L4	A-552612L4	A-552712L4	A-552912L4
					24VDC	A-552012L2	A-552112L2	A-552212L2	A-552312L2	A-552412L2	A-552612L2	A-552712L2	A-552912L2
					PRECIO	78,90	84,44	91,85	105,41	118,30	151,91	241,59	285,18
		4	2	553	230...240VAC	A-553012L	A-553112L	A-553212L	A-553312L	A-553412L	A-553612L	A-553712L	A-553912L
					400VAC	A-553012L4	A-553112L4	A-553212L4	A-553312L4	A-553412L4	A-553612L4	A-553712L4	A-553912L4
					24VDC	A-553012L2	A-553112L2	A-553212L2	A-553312L2	A-553412L2	A-553612L2	A-553712L2	A-553912L2
					PRECIO	84,37	89,22	97,65	119,01	135,30	168,09	270,04	324,81
Conmutadores 1-0-2													
		1	1	560	230...240VAC	A-560012L	A-560112L	A-560212L					
					400VAC	A-560012L4	A-560112L4	A-560212L4					
					24VDC	A-560012L2	A-560112L2	A-560212L2					
					PRECIO	90,06	94,33	102,33					
		2	2	561	230...240VAC	A-561012L	A-561112L	A-561212L	A-561312L	A-561412L	A-561612L	A-561712L	A-561912L
					400VAC	A-561012L4	A-561112L4	A-561212L4	A-561312L4	A-561412L4	A-561612L4	A-561712L4	A-561912L4
					24VDC	A-561012L2	A-561112L2	A-561212L2	A-561312L2	A-561412L2	A-561612L2	A-561712L2	A-561912L2
					PRECIO	98,80	103,65	112,08	133,67	149,80	186,63	289,70	336,70
		3	3	562	230...240VAC	A-562012L	A-562112L	A-562212L	A-562312L	A-562412L	A-562612L	A-562712L	A-562912L
					400VAC	A-562012L4	A-562112L4	A-562212L4	A-562312L4	A-562412L4	A-562612L4	A-562712L4	A-562912L4
					24VDC	A-562012L2	A-562112L2	A-562212L2	A-562312L2	A-562412L2	A-562612L2	A-562712L2	A-562912L2
					PRECIO	109,65	115,72	126,06	148,54	168,49	227,16	358,55	425,50
		4	4	563	230...240VAC	A-563012L	A-563112L	A-563212L	A-563312L	A-563412L	A-563612L	A-563712L	A-563912L
					400VAC	A-563012L4	A-563112L4	A-563212L4	A-563312L4	A-563412L4	A-563612L4	A-563712L4	A-563912L4
					24VDC	A-563012L2	A-563112L2	A-563212L2	A-563312L2	A-563412L2	A-563612L2	A-563712L2	A-563912L2
					PRECIO	122,26	130,94	142,67	163,55	186,87	269,06	425,08	521,09
Interruptores mando bloqueable por candados													
		1	1	550	230...240VAC	AB550012L	AB550112L	AB550212L					
					400VAC	AB550012L4	AB550112L4	AB550212L4					
					24VDC	AB550012L2	AB550112L2	AB550212L2					
					PRECIO	84,53	88,53	94,45					
		2	1	551	230...240VAC	AB551012L	AB551112L	AB551212L					
					400VAC	AB551012L4	AB551112L4	AB551212L4					
					24VDC	AB551012L2	AB551112L2	AB551212L2					
					PRECIO	88,21	92,52	99,24					
		3	2	552	230...240VAC	AB552012L	AB552112L	AB552212L	AB552312L	AB552412L	AB552612L	AB552712L	AB552912L
					400VAC	AB552012L4	AB552112L4	AB552212L4	AB552312L4	AB552412L4	AB552612L4	AB552712L4	AB552912L4
					24VDC	AB552012L2	AB552112L2	AB552212L2	AB552312L2	AB552412L2	AB552612L2	AB552712L2	AB552912L2
					PRECIO	90,56	96,10	103,50	118,00	130,88	167,94	257,61	301,20
		4	2	553	230...240VAC	AB553012L	AB553112L	AB553212L	AB553312L	AB553412L	AB553612L	AB553712L	AB553912L
					400VAC	AB553012L4	AB553112L4	AB553212L4	AB553312L4	AB553412L4	AB553612L4	AB553712L4	AB553912L4
					24VDC	AB553012L2	AB553112L2	AB553212L2	AB553312L2	AB553412L2	AB553612L2	AB553712L2	AB553912L2
					PRECIO	96,03	100,88	109,31	131,59	147,89	184,11	286,06	340,84

INTERRUPTORES LUMINOSOS POR SEÑAL

descripción	polos	pisos	esq.	tensión	Tamaño D0 12A	Tamaño D0 16A	Tamaño D0 25A	Tamaño D1 32A	Tamaño D1 40A	Tamaño D2 63A	Tamaño D2 100A	Tamaño D2 125A
Bicolor con señalización luminosa												
	2	1	551	230...240VAC	A-5510B0S	A-5511B0S	A-5512B0S					
				400VAC	A-5510B0S4	A-5511B0S4	A-5512B0S4					
				24VDC	A-5510B0S2	A-5511B0S2	A-5512B0S2					
				PRECIO	52,99	57,31	64,02					
	3	2	552	230...240VAC	A-5520B0S	A-5521B0S	A-5522B0S	A-5523B0S	A-5524B0S	A-5526B0S	A-5527B0S	A-5529B0S
				400VAC	A-5520B0S4	A-5521B0S4	A-5522B0S4	A-5523B0S4	A-5524B0S4	A-5526B0S4	A-5527B0S4	A-5529B0S4
				24VDC	A-5520B0S2	A-5521B0S2	A-5522B0S2	A-5523B0S2	A-5524B0S2	A-5526B0S2	A-5527B0S2	A-5529B0S2
				PRECIO	55,34	60,88	68,29	84,39	97,27	127,44	217,11	260,70
	4	2	553	230...240VAC	A-5530B0S	A-5531B0S	A-5532B0S	A-5533B0S	A-5534B0S	A-5536B0S	A-5537B0S	A-5539B0S
				400VAC	A-5530B0S4	A-5531B0S4	A-5532B0S4	A-5533B0S4	A-5534B0S4	A-5536B0S4	A-5537B0S4	A-5539B0S4
				24VDC	A-5530B0S2	A-5531B0S2	A-5532B0S2	A-5533B0S2	A-5534B0S2	A-5536B0S2	A-5537B0S2	A-5539B0S2
				PRECIO	60,80	65,66	74,10	97,98	114,28	143,61	245,56	300,34
Bicolor con señal. luminosa + intermitencia												
	2	1	551	230...240VAC	A-5510BIS	A-5511BIS	A-5512BIS					
				400VAC	A-5510BIS4	A-5511BIS4	A-5512BIS4					
				24VDC	A-5510BIS2	A-5511BIS2	A-5512BIS2					
				PRECIO	115,81	120,13	126,84					
	3	2	552	230...240VAC	A-5520BIS	A-5521BIS	A-5522BIS	A-5523BIS	A-5524BIS	A-5526BIS	A-5527BIS	A-5529BIS
				400VAC	A-5520BIS4	A-5521BIS4	A-5522BIS4	A-5523BIS4	A-5524BIS4	A-5526BIS4	A-5527BIS4	A-5529BIS4
				24VDC	A-5520BIS2	A-5521BIS2	A-5522BIS2	A-5523BIS2	A-5524BIS2	A-5526BIS2	A-5527BIS2	A-5529BIS2
				PRECIO	118,16	123,70	131,11	144,94	157,83	192,34	282,01	325,60
	4	2	553	230...240VAC	A-5530BIS	A-5531BIS	A-5532BIS	A-5533BIS	A-5534BIS	A-5536BIS	A-5537BIS	A-5539BIS
				400VAC	A-5530BIS4	A-5531BIS4	A-5532BIS4	A-5533BIS4	A-5534BIS4	A-5536BIS4	A-5537BIS4	A-5539BIS4
				24VDC	A-5530BIS2	A-5531BIS2	A-5532BIS2	A-5533BIS2	A-5534BIS2	A-5536BIS2	A-5537BIS2	A-5539BIS2
				PRECIO	123,62	128,48	136,92	158,54	174,83	208,51	310,46	365,24
Bicolor con señal. luminosa + acústica												
	2	1	551	230...240VAC	A-5510BZS	A-5511BZS	A-5512BZS					
				400VAC	A-5510BZS4	A-5511BZS4	A-5512BZS4					
				24VDC	A-5510BZS2	A-5511BZS2	A-5512BZS2					
				PRECIO	137,39	141,71	148,42					
	3	2	552	230...240VAC	A-5520BZS	A-5521BZS	A-5522BZS	A-5523BZS	A-5524BZS	A-5526BZS	A-5527BZS	A-5529BZS
				400VAC	A-5520BZS4	A-5521BZS4	A-5522BZS4	A-5523BZS4	A-5524BZS4	A-5526BZS4	A-5527BZS4	A-5529BZS4
				24VDC	A-5520BZS2	A-5521BZS2	A-5522BZS2	A-5523BZS2	A-5524BZS2	A-5526BZS2	A-5527BZS2	A-5529BZS2
				PRECIO	139,74	145,28	152,69	167,33	180,22	215,53	305,20	348,79
	4	2	553	230...240VAC	A-5530BZS	A-5531BZS	A-5532BZS	A-5533BZS	A-5534BZS	A-5536BZS	A-5537BZS	A-5539BZS
				400VAC	A-5530BZS4	A-5531BZS4	A-5532BZS4	A-5533BZS4	A-5534BZS4	A-5536BZS4	A-5537BZS4	A-5539BZS4
				24VDC	A-5530BZS2	A-5531BZS2	A-5532BZS2	A-5533BZS2	A-5534BZS2	A-5536BZS2	A-5537BZS2	A-5539BZS2
				PRECIO	145,20	150,06	158,50	180,93	197,22	231,70	333,65	388,42
Bicolor con señalización combinada												
	2	1	551	230...240VAC	A-5510BCS	A-5511BCS	A-5512BCS					
				400VAC	A-5510BCS4	A-5511BCS4	A-5512BCS4					
				24VDC	A-5510BCS2	A-5511BCS2	A-5512BCS2					
				PRECIO	144,27	148,59	155,30					
	3	2	552	230...240VAC	A-5520BCS	A-5521BCS	A-5522BCS	A-5523BCS	A-5524BCS	A-5526BCS	A-5527BCS	A-5529BCS
				400VAC	A-5520BCS4	A-5521BCS4	A-5522BCS4	A-5523BCS4	A-5524BCS4	A-5526BCS4	A-5527BCS4	A-5529BCS4
				24VDC	A-5520BCS2	A-5521BCS2	A-5522BCS2	A-5523BCS2	A-5524BCS2	A-5526BCS2	A-5527BCS2	A-5529BCS2
				PRECIO	146,62	152,16	159,57	174,86	187,75	223,79	313,46	357,05
	4	2	553	230...240VAC	A-5530BCS	A-5531BCS	A-5532BCS	A-5533BCS	A-5534BCS	A-5536BCS	A-5537BCS	A-5539BCS
				400VAC	A-5530BCS4	A-5531BCS4	A-5532BCS4	A-5533BCS4	A-5534BCS4	A-5536BCS4	A-5537BCS4	A-5539BCS4
				24VDC	A-5530BCS2	A-5531BCS2	A-5532BCS2	A-5533BCS2	A-5534BCS2	A-5536BCS2	A-5537BCS2	A-5539BCS2
				PRECIO	152,08	156,94	165,38	188,46	204,75	239,96	341,91	396,68

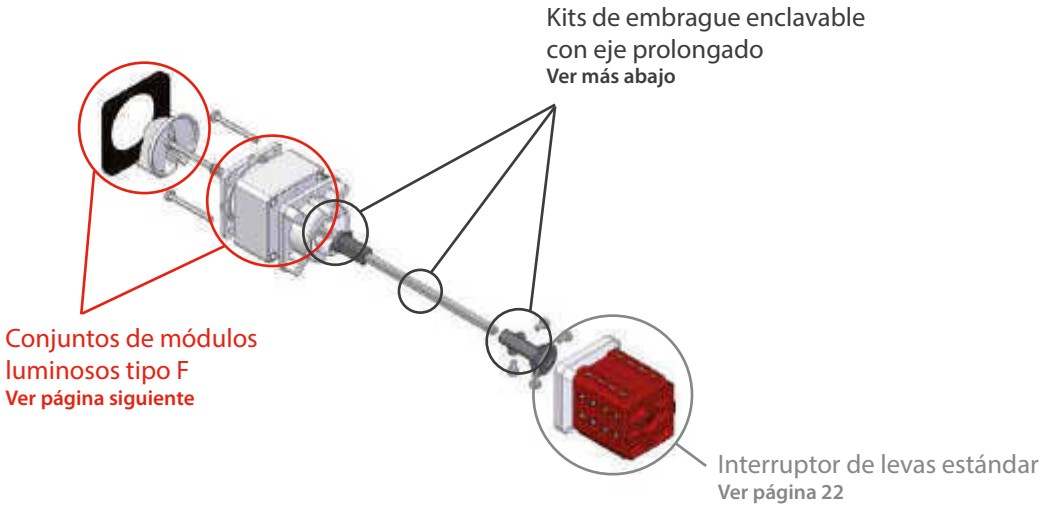
descripción	polos	pisos	esq.	tensión	Tamaño D0 12A	Tamaño D0 16A	Tamaño D0 25A	Tamaño D1 32A	Tamaño D1 40A	Tamaño D2 63A	Tamaño D2 100A	Tamaño D2 125A
Tricolor con señalización luminosa												
	2	1	551	230...240VAC	A-5510T0S	A-5511T0S	A-5512T0S					
				400VAC	A-5510T0S4	A-5511T0S4	A-5512T0S4					
				24VDC	A-5510T0S2	A-5511T0S2	A-5512T0S2					
				PRECIO	61,57	65,89	72,60					
	3	2	552	230...240VAC	A-5520T0S	A-5521T0S	A-5522T0S	A-5523T0S	A-5524T0S	A-5526T0S	A-5527T0S	A-5529T0S
				400VAC	A-5520T0S4	A-5521T0S4	A-5522T0S4	A-5523T0S4	A-5524T0S4	A-5526T0S4	A-5527T0S4	A-5529T0S4
				24VDC	A-5520T0S2	A-5521T0S2	A-5522T0S2	A-5523T0S2	A-5524T0S2	A-5526T0S2	A-5527T0S2	A-5529T0S2
				PRECIO	63,92	69,46	76,87	94,57	107,46	137,63	227,30	270,89
	4	2	553	230...240VAC	A-5530T0S	A-5531T0S	A-5532T0S	A-5533T0S	A-5534T0S	A-5536T0S	A-5537T0S	A-5539T0S
				400VAC	A-5530T0S4	A-5531T0S4	A-5532T0S4	A-5533T0S4	A-5534T0S4	A-5536T0S4	A-5537T0S4	A-5539T0S4
				24VDC	A-5530T0S2	A-5531T0S2	A-5532T0S2	A-5533T0S2	A-5534T0S2	A-5536T0S2	A-5537T0S2	A-5539T0S2
				PRECIO	69,38	74,24	82,68	108,17	124,47	153,80	255,75	310,52
Tricolor con señal. luminosa + intermitencia												
	2	1	551	230...240VAC	A-5510TIS	A-5511TIS	A-5512TIS					
				400VAC	A-5510TIS4	A-5511TIS4	A-5512TIS4					
				24VDC	A-5510TIS2	A-5511TIS2	A-5512TIS2					
				PRECIO	119,48	123,80	130,51					
	3	2	552	230...240VAC	A-5520TIS	A-5521TIS	A-5522TIS	A-5523TIS	A-5524TIS	A-5526TIS	A-5527TIS	A-5529TIS
				400VAC	A-5520TIS4	A-5521TIS4	A-5522TIS4	A-5523TIS4	A-5524TIS4	A-5526TIS4	A-5527TIS4	A-5529TIS4
				24VDC	A-5520TIS2	A-5521TIS2	A-5522TIS2	A-5523TIS2	A-5524TIS2	A-5526TIS2	A-5527TIS2	A-5529TIS2
				PRECIO	121,83	127,37	134,78	148,99	161,87	196,67	286,34	329,93
	4	2	553	230...240VAC	A-5530TIS	A-5531TIS	A-5532TIS	A-5533TIS	A-5534TIS	A-5536TIS	A-5537TIS	A-5539TIS
				400VAC	A-5530TIS4	A-5531TIS4	A-5532TIS4	A-5533TIS4	A-5534TIS4	A-5536TIS4	A-5537TIS4	A-5539TIS4
				24VDC	A-5530TIS2	A-5531TIS2	A-5532TIS2	A-5533TIS2	A-5534TIS2	A-5536TIS2	A-5537TIS2	A-5539TIS2
				PRECIO	127,29	132,15	140,58	162,59	178,88	212,84	314,79	369,56
Tricolor con señal. luminosa + acústica												
	2	1	551	230...240VAC	A-5510TZS	A-5511TZS	A-5512TZS					
				400VAC	A-5510TZS4	A-5511TZS4	A-5512TZS4					
				24VDC	A-5510TZS2	A-5511TZS2	A-5512TZS2					
				PRECIO	141,13	145,45	152,16					
	3	2	552	230...240VAC	A-5520TZS	A-5521TZS	A-5522TZS	A-5523TZS	A-5524TZS	A-5526TZS	A-5527TZS	A-5529TZS
				400VAC	A-5520TZS4	A-5521TZS4	A-5522TZS4	A-5523TZS4	A-5524TZS4	A-5526TZS4	A-5527TZS4	A-5529TZS4
				24VDC	A-5520TZS2	A-5521TZS2	A-5522TZS2	A-5523TZS2	A-5524TZS2	A-5526TZS2	A-5527TZS2	A-5529TZS2
				PRECIO	143,48	149,02	156,43	171,45	184,34	219,94	309,61	353,20
	4	2	553	230...240VAC	A-5530TZS	A-5531TZS	A-5532TZS	A-5533TZS	A-5534TZS	A-5536TZS	A-5537TZS	A-5539TZS
				400VAC	A-5530TZS4	A-5531TZS4	A-5532TZS4	A-5533TZS4	A-5534TZS4	A-5536TZS4	A-5537TZS4	A-5539TZS4
				24VDC	A-5530TZS2	A-5531TZS2	A-5532TZS2	A-5533TZS2	A-5534TZS2	A-5536TZS2	A-5537TZS2	A-5539TZS2
				PRECIO	148,94	153,80	162,24	185,05	201,34	236,11	338,06	392,83
Tricolor con señalización combinada												
	2	1	551	230...240VAC	A-5510TCS	A-5511TCS	A-5512TCS					
				400VAC	A-5510TCS4	A-5511TCS4	A-5512TCS4					
				24VDC	A-5510TCS2	A-5511TCS2	A-5512TCS2					
				PRECIO	148,08	152,40	159,11					
	3	2	552	230...240VAC	A-5520TCS	A-5521TCS	A-5522TCS	A-5523TCS	A-5524TCS	A-5526TCS	A-5527TCS	A-5529TCS
				400VAC	A-5520TCS4	A-5521TCS4	A-5522TCS4	A-5523TCS4	A-5524TCS4	A-5526TCS4	A-5527TCS4	A-5529TCS4
				24VDC	A-5520TCS2	A-5521TCS2	A-5522TCS2	A-5523TCS2	A-5524TCS2	A-5526TCS2	A-5527TCS2	A-5529TCS2
				PRECIO	150,43	155,97	163,38	179,07	191,95	228,29	317,96	361,55
	4	2	553	230...240VAC	A-5530TCS	A-5531TCS	A-5532TCS	A-5533TCS	A-5534TCS	A-5536TCS	A-5537TCS	A-5539TCS
				400VAC	A-5530TCS4	A-5531TCS4	A-5532TCS4	A-5533TCS4	A-5534TCS4	A-5536TCS4	A-5537TCS4	A-5539TCS4
				24VDC	A-5530TCS2	A-5531TCS2	A-5532TCS2	A-5533TCS2	A-5534TCS2	A-5536TCS2	A-5537TCS2	A-5539TCS2
				PRECIO	155,89	160,75	169,19	192,66	208,96	244,46	346,41	401,19

INTERRUPTORES LUMINOSOS POR SEÑAL CON MANDO BLOQUEABLE POR CANDADOS

descripción	polos	pisos	esq.	tensión	Tamaño D0 12A	Tamaño D0 16A	Tamaño D0 25A	Tamaño D1 32A	Tamaño D1 40A	Tamaño D2 63A	Tamaño D2 100A	Tamaño D2 125A
Bicolor con señalización luminosa mando bloqueable												
	2	1	551	230...240VAC	AB5510B0S	AB5511B0S	AB5512B0S					
				400VAC	AB5510B0S4	AB5511B0S4	AB5512B0S4					
				24VDC	AB5510B0S2	AB5511B0S2	AB5512B0S2					
				PRECIO	64,65	68,97	75,68					
	3	2	552	230...240VAC	AB5520B0S	AB5521B0S	AB5522B0S	AB5523B0S	AB5524B0S	AB5526B0S	AB5527B0S	AB5529B0S
				400VAC	AB5520B0S4	AB5521B0S4	AB5522B0S4	AB5523B0S4	AB5524B0S4	AB5526B0S4	AB5527B0S4	AB5529B0S4
				24VDC	AB5520B0S2	AB5521B0S2	AB5522B0S2	AB5523B0S2	AB5524B0S2	AB5526B0S2	AB5527B0S2	AB5529B0S2
				PRECIO	67,00	72,54	79,95	96,97	109,86	143,47	233,14	276,73
	4	2	553	230...240VAC	AB5530B0S	AB5531B0S	AB5532B0S	AB5533B0S	AB5534B0S	AB5536B0S	AB5537B0S	AB5539B0S
				400VAC	AB5530B0S4	AB5531B0S4	AB5532B0S4	AB5533B0S4	AB5534B0S4	AB5536B0S4	AB5537B0S4	AB5539B0S4
				24VDC	AB5530B0S2	AB5531B0S2	AB5532B0S2	AB5533B0S2	AB5534B0S2	AB5536B0S2	AB5537B0S2	AB5539B0S2
				PRECIO	72,46	77,32	85,76	110,57	126,87	159,64	261,59	316,36
Tricolor con señalización luminosa mando bloqueable												
	2	1	551	230...240VAC	AB5510T0S	AB5511T0S	AB5512T0S					
				400VAC	AB5510T0S4	AB5511T0S4	AB5512T0S4					
				24VDC	AB5510T0S2	AB5511T0S2	AB5512T0S2					
				PRECIO	73,23	77,55	84,26					
	3	2	552	230...240VAC	AB5520T0S	AB5521T0S	AB5522T0S	AB5523T0S	AB5524T0S	AB5526T0S	AB5527T0S	AB5529T0S
				400VAC	AB5520T0S4	AB5521T0S4	AB5522T0S4	AB5523T0S4	AB5524T0S4	AB5526T0S4	AB5527T0S4	AB5529T0S4
				24VDC	AB5520T0S2	AB5521T0S2	AB5522T0S2	AB5523T0S2	AB5524T0S2	AB5526T0S2	AB5527T0S2	AB5529T0S2
				PRECIO	75,58	81,12	88,53	107,16	120,05	153,66	243,33	286,92
	4	2	553	230...240VAC	AB5530T0S	AB5531T0S	AB5532T0S	AB5533T0S	AB5534T0S	AB5536T0S	AB5537T0S	AB5539T0S
				400VAC	AB5530T0S4	AB5531T0S4	AB5532T0S4	AB5533T0S4	AB5534T0S4	AB5536T0S4	AB5537T0S4	AB5539T0S4
				24VDC	AB5530T0S2	AB5531T0S2	AB5532T0S2	AB5533T0S2	AB5534T0S2	AB5536T0S2	AB5537T0S2	AB5539T0S2
				PRECIO	81,04	85,90	94,34	120,76	137,05	169,83	271,78	326,55

ACCESORIOS PARA INTERRUPTORES CON EJE PROLONGADO

Los interruptores y conmutadores de montaje trasero o montaje carril DIN son compatibles con la tecnología comiblight. Se puede transformar un interruptor estándar en interruptor luminoso de montaje fondo armario o carril DIN mediante el uso de un conjunto de módulo luminoso tipo F y un kit de embrague enclavable con eje prolongado.



Kits de embrague con eje prolongado

La seguridad de un cuadro en las unidades de montaje fondo armario está garantizada por el uso de kits de bloqueo puerta que solo permiten la apertura del panel en la posición 0 de desconexión. El mando y el módulo luminoso quedan separados del eje del interruptor al abrir la puerta.



					Tamaño D0 y D1		Tamaño D2	
	Placa fijación							
Embrague	Carril DIN	Fondo armario	Enclavamiento	Eje prolongado	referencia	precio	referencia	precio
●	-	●	●	●	AK1730003	25,62	AK1730006	28,42
●	●	-	●	●	AK1740003	28,42	AK1740006*	32,13

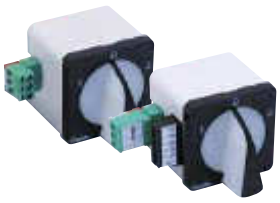
Dimensiones

* Sólo hasta 4 pisos 63-125A



ACCESORIOS PARA INTERRUPTORES CON EJE PROLONGADO

Conjuntos de módulos luminosos tipo F



La gama de referencias AK24xxxxxF y AK25xxxxxF corresponden a los conjuntos tipo F y están compuestos por los módulos luminosos más los actuadores y se utilizan para convertir los interruptores estándar en interruptores luminosos de montaje fondo armario o carril DIN. El actuador está compuesto por el mando transparente y la placa de fijación cuya tampografía va en función del módulo luminoso asociado.
Debemos tener en cuenta que adicionalmente al conjunto del módulo necesitamos de un sistema de eje prolongado para la transmisión mecánica entre el actuador y el interruptor.

Módulos luminosos tipo F por posición

descripción	color		Tamaño D0 y D1		Tamaño D2	
			referencia	precio	referencia	precio
240VAC						
Interruptores		Rojo/Blanco	AK2400103F	Consultar	AK2400106F	Consultar
		Rojo/verde	AK2400123F	Consultar	AK2400126F	Consultar
		Azul/verde	AK2400323F	Consultar	AK2400326F	Consultar
		Amarillo/verde	AK2400423F	Consultar	AK2400426F	Consultar
Conmutadores		Verde/rojo/verde	AK2402123F	Consultar	AK2402126F	Consultar
		Amarillo/rojo/verde	AK2403123F	Consultar	AK2403126F	Consultar
24VDC						
Interruptores		Rojo/Blanco	AK2420103F	Consultar	AK2420106F	Consultar
		Rojo/verde	AK2420123F	Consultar	AK2420126F	Consultar
		Azul/verde	AK2420323F	Consultar	AK2420326F	Consultar
		Amarillo/verde	AK2420423F	Consultar	AK2420426F	Consultar
Conmutadores		Verde/rojo/verde	AK2422123F	Consultar	AK2422126F	Consultar
		Amarillo/rojo/verde	AK2423123F	Consultar	AK2423126F	Consultar

Módulos luminosos tipo F por señal 240VAC

descripción	color		Tamaño D0 y D1		Tamaño D2	
			referencia	precio	referencia	precio
Señalización luminosa						
Bicolor		Rojo/verde	AK250-123F	Consultar	AK250-126F	Consultar
		Azul/verde	AK250-423F	Consultar	AK250-426F	Consultar
		Amarillo/verde	AK250-323F	Consultar	AK250-326F	Consultar
Tricolor		Amarillo/rojo/verde	AK2503123F	Consultar	AK2503126F	Consultar
Señalización luminosa + intermitencia ☀						
Bicolor		Rojo/verde	AK250-123FI	Consultar	AK250-126FI	Consultar
		Azul/verde	AK250-423FI	Consultar	AK250-426FI	Consultar
		Amarillo/verde	AK250-323FI	Consultar	AK250-326FI	Consultar
Tricolor		Amarillo/rojo/verde	AK2503123FI	Consultar	AK2503126FI	Consultar
Señalización luminosa + acústica 🔊						
Bicolor		Rojo/verde	AK250-123FZ	Consultar	AK250-126FZ	Consultar
		Azul/verde	AK250-423FZ	Consultar	AK250-426FZ	Consultar
		Amarillo/verde	AK250-323FZ	Consultar	AK250-326FZ	Consultar
Tricolor		Amarillo/rojo/verde	AK2503123FZ	Consultar	AK2503126FZ	Consultar
Señalización combinada ☀ 🔊						
Bicolor		Rojo/verde	AK250-123FC	Consultar	AK250-126FC	Consultar
		Azul/verde	AK250-423FC	Consultar	AK250-426FC	Consultar
		Amarillo/verde	AK250-323FC	Consultar	AK250-326FC	Consultar
Tricolor		Amarillo/rojo/verde	AK2503123FC	Consultar	AK2503126FC	Consultar

ACCESORIOS CONMUTADORES LUMINOSOS

Conjunto carátula y mando enclavable transparente



descripción	tamaño	referencia	precio
Interruptor 1-0	D0	AK1330400	Consultar
Conmutador 1-0-2	D0	AK1331400	Consultar

Conjunto mando transparente bloqueable por candados



descripción	tamaño	referencia	precio
Interruptor 1-0	D0 y D1	AK1230503	Consultar
Interruptor 1-0	D2	AK1230506	Consultar

Junta transparente IP65

descripción	tamaño	referencia	precio
Con el uso de juntas de protección transparentes podemos alcanzar un alto nivel de protección del panel sin comprometer la visibilidad de la luz.	D0 y D1	AK2260003	Consultar
	D2	AK2260006	Consultar

MODELO ESTÁNDAR PARA EMPOTRAR

descripción		pisos	esq.	PRECIO Tamaño D0 12A	Tamaño D0 16A	Tamaño D0 25A	Tamaño D1 25A	Tamaño D1 32A	Tamaño D1 40A	Tamaño D2 63A	Tamaño D2 100A	Tamaño D2 125A
Interruptores												
	1 polo	1	**550**	A-5500000	A-5501000	A-5502000	A-5502100	A-5503100	A-5504100	A-5506100	A-5507100	A-5509100
				26,04	30,03	35,95	43,15	47,29	52,72	61,11	116,85	129,85
	2 polos	1	**551**	A-5510000	A-5511000	A-5512000	A-5512100	A-5513100	A-5514100	A-5516100	A-5517100	A-5519100
				29,72	34,03	40,75	45,45	52,45	64,94	74,54	145,73	168,17
	3 polos	2	**552**	A-5520000	A-5521000	A-5522000	A-5522100	A-5523100	A-5524100	A-5526100	A-5527100	A-5529100
				32,06	37,61	45,01	49,83	54,65	67,54	97,71	187,38	230,97
	4 polos	2	**553**	A-5530000	A-5531000	A-5532000	A-5532100	A-5533100	A-5534100	A-5536100	A-5537100	A-5539100
				37,52	42,38	50,82	63,24	68,25	84,54	113,88	215,83	270,60
	5 polos	3	**555**	A-5550000	A-5551000	A-5552000	A-5552100	A-5553100	A-5554100	A-5556100	A-5557100	-
				48,27	55,98	66,79	84,21	88,86	110,39	143,21	289,77	
	6 polos	3	**556**	A-5560000	A-5561000	A-5562000	A-5562100	A-5563100	A-5564100	A-5566100	A-5567100	-
				53,72	62,87	78,97	98,95	104,14	129,22	161,71	337,46	
	7 polos	4	**557**	A-5570000	A-5571000	A-5572000	A-5572100	A-5573100	A-5574100	A-5576100	A-5577100	-
				62,65	72,76	90,44	113,92	119,33	147,41	179,66	381,18	
	Con retorno a 0											
	1 polo	1	**820**	A-8200000	A-8201000	A-8202000	A-8202100	-	-	-	-	-
				28,82	32,81	38,73	45,93					
Conmutadores 1-0-2												
	1 polo	1	**560**	A-5600000	A-5601000	A-5602000	A-5602100	A-5603100	A-5604100	A-5606100	A-5607100	A-5609100
				28,80	33,05	41,06	50,07	52,81	65,53	78,75	156,58	175,92
	2 polos	2	**561**	A-5610000	A-5611000	A-5612000	A-5612100	A-5613100	A-5614100	A-5616100	A-5617100	A-5619100
				37,52	42,38	50,82	61,50	68,48	84,61	117,88	220,96	267,95
	3 polos	3	**562**	A-5620000	A-5621000	A-5622000	A-5622100	A-5623100	A-5624100	A-5626100	A-5627100	A-5629100
				48,38	54,46	64,79	77,90	83,35	103,30	158,41	289,81	356,76
	4 polos	4	**563**	A-5630000	A-5631000	A-5632000	A-5632100	A-5633100	A-5634100	A-5636100	A-5637100	A-5639100
				60,99	69,68	81,39	91,22	98,37	121,68	200,31	356,34	452,35
	5 polos	5	**565**	A-5650000	A-5651000	A-5652000	A-5652100	A-5653100	A-5654100	A-5656100	A-5657100	-
				81,60	90,34	103,65	120,02	124,49	152,98	265,21	488,56	
	6 polos	6	**566**	A-5660000	A-5661000	A-5662000	A-5662100	A-5663100	A-5664100	A-5666100	A-5667100	-
				94,80	105,58	122,45	140,57	145,27	173,82	311,18	576,00	
	Con retorno a 0											
	1 polo	1	**830**	A-8300000	A-8301000	A-8302000	A-8302100	-	-	-	-	-
				34,36	38,61	46,62	55,63					

MODELO ESTÁNDAR PARA EMPOTRAR

descripción		pisos	esq.	PRECIO Tamaño D0 12A	Tamaño D0 16A	Tamaño D0 25A	Tamaño D1 25A	Tamaño D1 32A	Tamaño D1 40A	Tamaño D2 63A	Tamaño D2 100A	Tamaño D2 125A
Conmutadores 1-2												
	1 polo	1	**570**	A-5700000 30,82	A-5701000 36,12	A-5702000 43,74	A-5702100 54,65	A-5703100 57,74	A-5704100 71,06	A-5706100 86,03	A-5707100 164,52	A-5709100 188,76
	2 polos	2	**571**	A-5710000 40,42	A-5711000 46,79	A-5712000 57,81	A-5712100 67,29	A-5713100 73,78	A-5714100 91,62	A-5716100 128,52	A-5717100 241,29	A-5719100 286,81
	3 polos	3	**572**	A-5720000 52,31	A-5721000 60,26	A-5722000 72,43	A-5722100 85,35	A-5723100 90,49	A-5724100 112,33	A-5726100 173,40	A-5727100 316,20	A-5729100 387,63
	4 polos	4	**573**	A-5730000 66,25	A-5731000 73,62	A-5732000 88,25	A-5732100 100,86	A-5733100 107,27	A-5734100 132,39	A-5736100 219,99	A-5737100 388,10	A-5739100 497,10
	5 polos	5	**575**	A-5750000 81,60	A-5751000 90,34	A-5752000 103,87	A-5752100 119,98	A-5753100 124,49	A-5754100 152,98	A-5756100 265,21	A-5757100 488,56	-
	6 polos	6	**576**	A-5760000 94,80	A-5761000 104,97	A-5762000 121,14	A-5762100 140,57	A-5763100 145,22	A-5764100 173,82	A-5766100 311,18	A-5767100 576,00	-
Conmutadores de posiciones sin 0 **UNIPOLARES**												
	3 posiciones	2	**580**	A-5800000 37,87	A-5801000 45,06	A-5802000 54,40	A-5802100 64,65	A-5803100 69,13	A-5804100 85,25	A-5806100 109,51	A-5807100 207,19	-
	4 posiciones	2	**581**	A-5810000 42,00	A-5811000 49,76	A-5812000 59,17	A-5812100 73,33	A-5813100 76,52	A-5814100 94,33	A-5816100 129,54	A-5817100 238,99	-
	5 posiciones	3	**582**	A-5820000 47,77	A-5821000 56,43	A-5822000 66,59	A-5822100 80,55	A-5823100 83,35	A-5824100 103,30	A-5826100 153,19	A-5827100 282,85	-
BIPOLARES												
	3 posiciones	3	**590**	A-5900000 54,56	A-5901000 64,57	A-5902000 72,97	A-5902100 88,11	A-5903100 90,90	A-5904100 111,85	A-5906100 173,40	A-5907100 326,03	-
	4 posiciones	4	**591**	A-5910000 67,95	A-5911000 75,93	A-5912000 87,42	A-5912100 103,24	A-5913100 107,50	A-5914100 132,39	A-5916100 218,67	A-5917100 400,65	-
	5 posiciones	5	**592**	A-5920000 82,56	A-5921000 91,12	A-5922000 109,45	A-5922100 117,20	A-5923100 121,22	A-5924100 147,24	A-5926100 264,14	A-5927100 464,14	-
TRIPOLARES												
	3 posiciones	5	**600**	A-6000000 81,60	A-6001000 88,81	A-6002000 101,29	A-6002100 114,07	A-6003100 118,89	A-6004100 147,18	A-6006100 264,11	A-6007100 464,11	-
	4 posiciones	6	**601**	A-6010000 94,80	A-6011000 101,63	A-6012000 115,14	A-6012100 128,93	A-6013100 134,05	A-6014100 165,44	A-6016100 296,15	A-6017100 523,18	-
	5 posiciones	8	**602**	A-6020000 103,82	A-6021000 112,49	A-6022000 131,22	A-6022100 146,93	A-6023100 152,98	A-6024100 189,51	A-6026100 376,97	A-6027100 652,24	-

MODELO ESTÁNDAR PARA EMPOTRAR

descripción		pisos	esq.	PRECIO Tamaño D0 12A	Tamaño D0 16A	Tamaño D0 25A	Tamaño D1 25A	Tamaño D1 32A	Tamaño D1 40A	Tamaño D2 63A	Tamaño D2 100A	Tamaño D2 125A
Conmutadores de posiciones con 0 UNIPOLARES												
	2 posiciones	1	**610**	A-6100000	A-6101000	A-6102000	A-6102100	A-6103100	A-6104100	A-6106100	A-6107100	-
				27,93	33,38	39,98	59,86	62,49	71,26	85,67	161,32	
	3 posiciones	2	**611**	A-6110000	A-6111000	A-6112000	A-6112100	A-6113100	A-6114100	A-6116100	A-6117100	-
				35,67	41,96	51,36	67,35	69,68	85,25	109,59	232,17	
	4 posiciones	2	**612**	A-6120000	A-6121000	A-6122000	A-6122100	A-6123100	A-6124100	A-6126100	A-6127100	-
				40,50	47,40	59,24	71,81	75,42	93,51	126,68	255,56	
	5 posiciones	3	**613**	A-6130000	A-6131000	A-6132000	A-6132100	A-6133100	A-6134100	A-6136100	A-6137100	-
				49,83	56,34	67,95	79,90	83,16	103,04	153,46	282,85	
	6 posiciones	3	**614**	A-6140000	A-6141000	A-6142000	A-6142100	A-6143100	A-6144100	A-6146100	A-6147100	-
				62,65	64,60	75,93	90,02	93,55	113,70	179,53	328,44	
	7 posiciones	4	**615**	A-6150000	A-6151000	A-6152000	A-6152100	A-6153100	A-6154100	A-6156100	A-6157100	-
				67,78	69,73	82,94	96,41	100,23	121,62	197,89	358,20	
BIPOLARES												
	2 posiciones	2	**620**	A-6200000	A-6201000	A-6202000	A-6202100	A-6203100	A-6204100	A-6206100	A-6207100	-
				40,50	48,03	59,24	79,90	83,29	103,30	128,52	248,55	
	3 posiciones	3	**621**	A-6210000	A-6211000	A-6212000	A-6212100	A-6213100	A-6214100	A-6216100	A-6217100	-
				54,56	62,53	75,93	90,02	93,55	111,85	173,40	326,03	
	4 posiciones	4	**622**	A-6220000	A-6221000	A-6222000	A-6222100	A-6223100	A-6224100	A-6226100	A-6227100	-
				67,78	73,33	88,30	104,93	109,17	133,32	219,99	400,65	
	5 posiciones	5	**623**	A-6230000	A-6231000	A-6232000	A-6232100	A-6233100	A-6234100	A-6236100	A-6237100	-
				82,56	85,59	103,24	119,41	122,41	147,18	264,11	464,11	
	6 posiciones	7	**624**	A-6240000	A-6241000	A-6242000	A-6242100	A-6243100	A-6244100	A-6246100	A-6247100	-
				91,12	96,21	113,51	128,52	133,56	165,44	296,15	523,18	
	7 posiciones	8	**625**	A-6250000	A-6251000	A-6252000	A-6252100	A-6253100	A-6254100	A-6256100	A-6257100	-
				96,90	102,38	117,98	138,12	143,21	175,34	317,29	550,86	
TRIPOLARES												
	2 posiciones	3	**630**	A-6300000	A-6301000	A-6302000	A-6302100	A-6303100	A-6304100	A-6306100	A-6307100	-
				54,56	64,08	77,68	88,25	91,32	111,85	173,40	326,03	
	3 posiciones	5	**631**	A-6310000	A-6311000	A-6312000	A-6312100	A-6313100	A-6314100	A-6316100	A-6317100	-
				82,79	87,13	100,31	115,98	120,02	147,18	264,11	464,11	
	4 posiciones	6	**632**	A-6320000	A-6321000	A-6322000	A-6322100	A-6323100	A-6324100	A-6326100	A-6327100	-
				96,24	101,29	114,78	128,93	133,75	165,44	296,15	523,18	

MODELO ESTÁNDAR PARA EMPOTRAR

descripción		pisos	esq.	PRECIO Tamaño D0 12A	Tamaño D0 16A	Tamaño D0 25A	Tamaño D1 25A	Tamaño D1 32A	Tamaño D1 40A	Tamaño D2 63A	Tamaño D2 100A	Tamaño D2 125A
Conmutadores estrella-triángulo												
	Normal	4	**640**	A-6400000 62,32	A-6401000 69,29	A-6402000 82,94	A-6402100 88,50	A-6403100 92,64	A-6404100 114,72	A-6406100 189,99	A-6407100 358,45	-
	Con retorno	4	**641**	A-6410000 70,73	A-6411000 76,72	A-6412000 97,19	A-6412100 104,87	A-6413100 108,89	A-6414100 135,07	A-6416100 218,56	A-6417100 438,92	-
	Inversor	5	**643**	A-6430000 82,79	A-6431000 91,52	A-6432000 109,45	A-6432100 113,92	A-6433100 118,71	A-6434100 147,36	A-6436100 264,11	A-6437100 474,17	-
	Selector estrella o triángulo	4	**647**	A-6470000 67,78	A-6471000 74,08	A-6472000 100,35	A-6472100 105,79	A-6473100 111,15	A-6474100 132,42	A-6476100 250,72	A-6477100 430,66	-
Inversores												
	Bipolar	2	**670**	A-6700000 40,50	A-6701000 47,40	A-6702000 54,71	A-6702100 70,68	A-6703100 74,23	A-6704100 92,02	A-6706100 129,11	A-6707100 244,13	-
	Tripolar	3	**671**	A-6710000 49,88	A-6711000 57,99	A-6712000 67,02	A-6712100 75,42	A-6713100 78,75	A-6714100 98,15	A-6716100 142,66	A-6717100 262,51	-
	Tripolar con retorno	3	**871**	A-8710000 55,44	A-8711000 63,55	A-8712000 72,58	A-8712100 80,98	-	-	-	-	-
Conmutadores de polos 2 velocidades DAHLANDER												
	Simple arrollamiento	4	**680**	A-6800000 69,29	A-6801000 74,78	A-6802000 86,45	A-6802100 100,80	A-6803100 104,61	A-6804100 130,04	A-6806100 221,70	A-6807100 391,11	-
	Simple arrollamiento	4	**681**	A-6810000 69,29	A-6811000 74,78	A-6812000 86,45	A-6812100 100,80	A-6813100 104,61	A-6814100 130,04	A-6816100 221,70	A-6817100 391,11	-
	Inversor	7	**682**	A-6820000 92,73	A-6821000 99,87	A-6822000 115,14	A-6822100 131,88	A-6823100 136,39	A-6824100 168,97	A-6826100 317,38	A-6827100 550,86	-
Conmutadores de polos 3 velocidades												
	Dos arrollamientos	6	**700**	A-7000000 91,07	A-7001000 99,04	A-7002000 116,28	A-7002100 129,99	A-7003100 134,15	A-7004100 165,44	A-7006100 296,15	A-7007100 523,18	-
Conmutadores de voltímetro												
	Tres fases	2	**743**	A-7430000 40,09	A-7431000 45,24	A-7432000 57,19	A-7432100 64,94	-	-	-	-	-
	Tres fases y neutro	2	**744**	A-7440000 44,82	A-7441000 50,76	A-7442000 60,69	A-7442100 70,68	-	-	-	-	-
	Tres fases-tres fases y neutro	3	**746**	A-7460000 49,88	A-7461000 55,80	A-7462000 67,02	A-7462100 79,66	-	-	-	-	-
	Entre fases (dos líneas independ.)	4	**747**	A-7470000 67,78	A-7471000 72,38	A-7472000 88,30	A-7472100 94,00	-	-	-	-	-

MODELO ESTÁNDAR PARA EMPOTRAR

descripción		pisos	esq.	PRECIO Tamaño D0 12A	Tamaño D0 16A	Tamaño D0 25A	Tamaño D1 25A	Tamaño D1 32A	Tamaño D1 40A	Tamaño D2 63A	Tamaño D2 100A	Tamaño D2 125A
Conmutadores de amperímetro												
	4 Circuitos (con trafos)	4	**760**	A-7600000 67,78	A-7601000 73,06	A-7602000 90,26	A-7602100 97,84	A-7603100 101,08	A-7604100 123,51	-	-	-
	2 Circuitos (directo o con trafos)	3	**761**	A-7610000 55,61	A-7611000 62,14	A-7612000 74,38	A-7612100 88,11	A-7613100 90,90	A-7614100 111,94	-	-	-
	3 Circuitos (directo o con trafos)	5	**762**	A-7620000 88,59	A-7621000 95,03	A-7622000 99,37	A-7622100 103,24	A-7623100 128,66	A-7624100 158,59	-	-	-
	4 Circuitos (directo o con trafos)	6	**763**	A-7630000 96,24	A-7631000 106,16	A-7632000 119,74	A-7632100 131,88	A-7633100 136,39	A-7634100 167,50	-	-	-
	3 Circuitos (con trafos)	3	**767**	A-7670000 51,28	A-7671000 60,42	A-7672000 67,67	A-7672100 77,61	A-7673100 81,52	A-7674100 101,22	-	-	-
Manipulador												
	Paro-marcha	1	**794**	A-7940000 29,94	A-7941000 32,65	A-7942000 43,74	A-7942100 51,28	A-7943100 58,38	-	-	-	-
Conmutador de grupo												
	Dos sectores unipolares	1	**800**	A-8000000 28,01	A-8001000 33,38	A-8002000 46,06	A-8002100 55,86	A-8003100 59,65	A-8004100 65,11	-	-	-
Interruptor para arranque de motores												
	Con circuito de arranque y retorno a 1	2	**840**	A-8400000 42,00	A-8401000 62,14	A-8402000 74,38	A-8402100 85,10	A-8403100 90,90	A-8404100 112,20	-	-	-

INTERRUPTORES CON MANDO DE SEGURIDAD BLOQUEABLE POR CANDADOS

	polos	pisos	esquema	PRECIO Tamaño D0 12A	Tamaño D0 16A	Tamaño D0 25A	Tamaño D1 25A	Tamaño D1 32A	Tamaño D1 40A	Tamaño D2 63A	Tamaño D2 100A	Tamaño D2 125A
Mando rojo / carátula amarilla												
	2	1	**AB551**	AB5510000 41,96	AB5511000 46,27	AB5512000 52,99	AB5512100 57,10	AB5513100 64,10	AB5514100 76,59	AB5516100 90,56	AB5517100 161,75	AB5519100 187,54
	3	2	**AB552**	AB5520000 44,30	AB5521000 49,85	AB5522000 57,25	AB5522100 61,48	AB5523100 66,30	AB5524100 79,19	AB5526100 113,73	AB5527100 203,40	AB5529100 250,34
	4	2	**AB553**	AB5530000 49,76	AB5531000 54,62	AB5532000 63,06	AB5532100 74,89	AB5533100 79,90	AB5534100 96,19	AB5536100 129,90	AB5537100 231,85	AB5539100 289,97
Mando negro / carátula gris												
	2	1	**AC551**	AC5510000 41,96	AC5511000 46,27	AC5512000 52,99	AC5512100 57,10	AC5513100 64,10	AC5514100 76,59	AC5516100 90,56	AC5517100 161,75	AC5519100 187,54
	3	2	**AC552**	AC5520000 44,30	AC5521000 49,85	AC5522000 57,25	AC5522100 61,48	AC5523100 66,30	AC5524100 79,19	AC5526100 113,73	AC5527100 203,40	AC5529100 250,34
	4	2	**AC553**	AC5530000 49,76	AC5531000 54,62	AC5532000 63,06	AC5532100 74,89	AC5533100 79,90	AC5534100 96,19	AC5536100 129,90	AC5537100 231,85	AC5539100 289,97

INTERRUPTORES CON MANDO ENCLAVABLE POR CANDADOS

	polos	pisos	esquema	PRECIO Tamaño D0 12A	Tamaño D0 16A	Tamaño D0 25A
Mando rojo / carátula amarilla						
	2	1	**AH551**	AH5510000 41,96	AH5511000 46,27	AH5512000 52,99
	3	2	**AH552**	AH5520000 44,30	AH5521000 49,85	AH5522000 57,25
	4	2	**AH553**	AH5530000 49,76	AH5531000 54,62	AH5532000 63,06
Mando y carátula negra / bloqueo gris						
	2	1	**AJ551**	AJ5510000 41,96	AJ5511000 46,27	AJ5512000 52,99
	3	2	**AJ552**	AJ5520000 44,30	AJ5521000 49,85	AJ5522000 57,25
	4	2	**AJ553**	AJ5530000 49,76	AJ5531000 54,62	AJ5532000 63,06

INTERRUPTORES Y CONMUTADORES CON MANDO FIJACIÓN POR TORNILLO



polos	pisos	esquema	PRECIO								
			Tamaño D0			Tamaño D1			Tamaño D2		
			12A	16A	25A	25A	32A	40A	63A	100A	125A
Interruptores											
1	1	**AI550**	AI5500000	AI5501000	AI5502000	AI5502100	AI5503100	AI5504100	AI5506100	AI5507100	-
			26,04	30,03	35,95	43,15	47,29	52,72	61,11	116,85	
2	1	**AI551**	AI5510000	AI5511000	AI5512000	AI5512100	AI5513100	AI5514100	AI5516100	AI5517100	-
			29,72	34,03	40,75	45,45	52,45	64,94	74,54	145,73	
3	2	**AI552**	AI5520000	AI5521000	AI5522000	AI5522100	AI5523100	AI5524100	AI5526100	AI5527100	-
			32,06	37,61	45,01	49,83	54,65	67,54	97,71	187,38	
4	2	**AI553**	AI5530000	AI5531000	AI5532000	AI5532100	AI5533100	AI5534100	AI5536100	AI5537100	-
			37,52	42,38	50,82	63,24	68,25	84,54	113,88	215,83	
Conmutadores											
1	1	**AI560**	AI5600000	AI5601000	AI5602000	AI5602100	AI5603100	AI5604100	AI5606100	AI5607100	-
			28,80	33,05	41,06	50,07	52,81	65,53	78,75	156,58	
2	1	**AI561**	AI5610000	AI5611000	AI5612000	AI5612100	AI5613100	AI5614100	AI5616100	AI5617100	-
			37,52	42,38	50,82	61,50	68,48	84,61	117,88	220,96	
3	2	**AI562**	AI5620000	AI5621000	AI5622000	AI5622100	AI5623100	AI5624100	AI5626100	AI5627100	-
			48,38	54,46	64,79	77,90	83,35	103,30	158,41	289,81	
4	2	**AI563**	AI5630000	AI5631000	AI5632000	AI5632100	AI5633100	AI5634100	AI5636100	AI5637100	-
			60,99	69,68	81,39	91,22	98,37	121,68	200,31	356,34	

CONMUTADORES DE MEDIDA MODULARES

Montaje sobre perfil DIN



descripción	carátula	A	referencia	precio
Conmutador de voltímetro	0-RS-ST-TR	16A	**M-7431000**	**43,10**
Conmutador de voltímetro	0-R0-S0-T0	16A	**M-7441000**	**47,83**
Conmutador de voltímetro	R0-S0-T0-0-RS-ST-TR	16A	**M-7461000**	**52,39**
Conmutador de amperíme-tro con trafos	0-R-S-T	16A	**M-7671000**	**58,49**

INTERRUPTORES Y CONMUTADORES DE 160 A 250A



	polos	pisos	esquema	PRECIO Tamaño D3 160A	200A	250A
Interruptores						
	1	1	**550**	A-550A100 142,59	A-550B100 155,41	A-550C100 186,89
	2	1	**551**	A-551A100 190,66	A-551B100 213,17	A-551C100 252,71
	3	2	**552**	A-552A100 274,26	A-552B100 317,70	A-552C100 355,31
	4	2	**553**	A-553A100 325,38	A-553B100 380,09	A-553C100 421,73
Conmutadores 1-0-2						
	1	1	**560**	A-560A100 195,44	A-560B100 214,82	A-560C100 277,80
	2	2	**561**	A-561A100 314,81	A-561B100 361,82	A-561C100 431,11
	3	3	**562**	A-562A100 373,69	A-562B100 490,24	A-562C100 565,50
	4	4	**563**	A-563A100 548,41	A-563B100 644,49	A-563C100 727,75
Conmutadores 1-2						
	1	1	**570**	A-570A100 212,83	A-570B100 237,11	A-570C100 300,08
	2	2	**571**	A-571A100 332,35	A-571B100 377,86	A-571C100 421,42
	3	3	**572**	A-572A100 458,87	A-572B100 530,22	A-572C100 605,44
	4	4	**573**	A-573A100 605,91	A-573B100 714,84	A-573C100 798,13

INTERRUPTORES CON MANDO DE SEGURIDAD BLOQUEABLE POR CANDADOS DE 160 A 250A



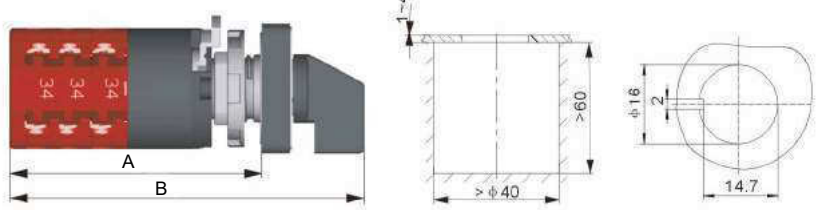
	polos	pisos	esquema	PRECIO Tamaño D3 160A	200A	250A
Mando rojo/carátula amarilla						
	2	1	**AB551**	AB551A100 210,03	AB551B100 232,54	AB551C100 272,08
	3	2	**AB552**	AB552A100 293,63	AB552B100 337,07	AB552C100 374,68
	4	2	**AB553**	AB553A100 344,75	AB553B100 399,46	AB553C100 441,10
Mando negro/carátula gris						
	2	1	**AC551**	AC551A100 210,03	AC551B100 232,54	AC551C100 272,08
	3	2	**AC552**	AC552A100 293,63	AC552B100 337,07	AC552C100 374,68
	4	2	**AC553**	AC553A100 344,75	AC553B100 399,46	AC553C100 441,10

INTERRUPTORES Y CONMUTADORES CALIBRE 00



polos	Interruptores pisos	referencia	precio	Conmutadores pisos	referencia	precio
1P	1	**P-550**	**26,81**	1	**P-560**	**29,65**
2P	1	**P-551**	**30,61**	2	**P-561**	**38,63**
3P	2	**P-552**	**33,03**	3	**P-562**	**49,84**
4P	2	**P-553**	**38,63**			
5P	3	**P-555**	**49,72**			
6P	3	**P-556**	**55,35**			

Dimensiones



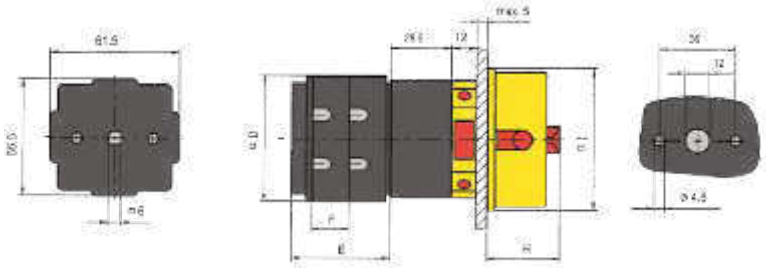
Modelo	A (mm)	B (mm)
1 piso	42	67,5
2 pisos	50	75,5
3 pisos	58	83,5

INTERRUPTORES CON BOBINA DE DISPARO



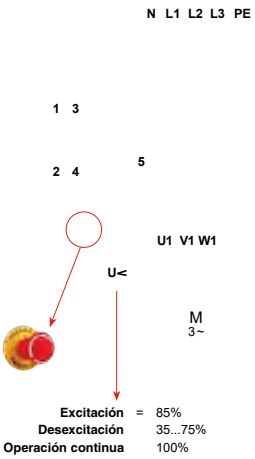
tensión bobina	A	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
24 V AC	25 A	AB5522106	191,15	AB5532106	Consultar
230 V AC	25 A	AB5522126	191,15	AB5532126	Consultar
400 V AC	25 A	AB5522146	191,15	AB5532146	Consultar
230 V AC	40 A	AB5524126	207,69		
400 V AC	40 A	AB5524146	207,69		
230 V AC	63 A	AB5526126	268,22		
400 V AC	63 A	AB5526146	268,22		

Dimensiones



pisos	D	E	F	H	I
25A	49	36	12,5	32	66
40A	62	38	12,5	32	66
63A	72	47	17,5	32	66

Conexionado



ACCESORIOS

Aparato con longitud de eje distinta de la estándar *



longitud L no estándar

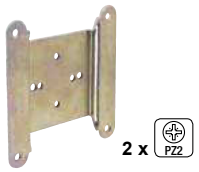
descripción	referencia	precio
Calibres 0, 1 (hasta 40A) y 5, incremento sobre tarifa	-	3,81
Calibre 1 (63-250A), incremento sobre tarifa	-	5,14

Calibre 5 *

descripción	referencia	precio
Aparato calibre 0 con placa y mando calibre 1, incremento sobre tarifa	-	7,13

Placa de fijación sobre panel





descripción	referencia	precio
Calibres 0, 1 (hasta 40A) y 5	AK0000003	1,05
Calibre 1 (63 a 250A)	AK0000006	1,40

Placa fijación sobre perfil DIN



AK0100007

descripción	referencia	precio
Calibres 0, 1 (hasta 63A) y 5	AK0100007	3,76

Eje prolongador (sin el interruptor)


AK0800003

descripción	referencia	precio
Calibres 0, 1 (hasta 40A) y 5 - 200 mm	AK0800003	6,12
Calibre 1 (63 a 250A) - 200 mm	AK0800006	7,78

Protectores


AK0601001

descripción		referencia	precio
Calibre 0	1 y 2 pisos	AK0601000	4,19
Calibre 0	3 a 5 pisos	AK0602000	4,44
Calibre 0	6 a 8 pisos	AK0603000	4,53
Calibres 1 y 5 (hasta 40A)	1 y 2 pisos	AK0601001	4,44
Calibres 1 y 5 (hasta 40A)	3 a 5 pisos	AK0602001	4,53
Calibres 1 y 5 (hasta 40A)	6 a 8 pisos	AK0603001	4,75

(*) montaje en origen.

ACCESORIOS

Juntas de estanqueidad


AK2240003

descripción	referencia	precio
Juntas IP 65 calibres 0 y 1 (hasta 40A)	AK2240003	5,18
Juntas IP 65 calibre 1 (63 a 250A)	AK2240006	5,79

Pantallas cubrebornes



descripción	referencia	precio
Pantalla protectora para los aparatos de 160, 200 y 250A		
Para 2 pisos	AK0702009	45,11
Para 3 pisos	AK0703009	47,00
Para 4 pisos	AK0704009	48,86

Mandos flecha


AK1000020


AK1000016

descripción	color	referencia	precio
Calibre 0	Gris	AK1000010	2,61
Calibre 0	Rojo	AK1000020	2,61
Calibre 0	Negro	AK1000040	2,61
Calibre 1 (hasta 40A)	Gris	AK1000011	2,67
Calibre 1 (hasta 40A)	Rojo	AK1000021	2,67
Calibre 1 (hasta 40A)	Negro	AK1000041	2,67
Calibre 1 (63 y 100A)	Gris	AK1000016	2,81
Calibre 1 (63 y 100A)	Rojo	AK1000026	2,81
Calibre 1 (63 y 100A)	Negro	AK1000046	2,81

Mandos fijación por tornillo


AK1010041

descripción	color	referencia	precio
Calibre 0	Negro	AK1010040	2,78
Calibre 1 (hasta 40A)	Negro	AK1010041	2,81
Calibre 1 (de 63 a 125A)	Negro	AK1010046	3,25

Mandos pistola


AK1100026


AK1100011

descripción	color	referencia	precio
Calibre 1 (hasta 40A)	Gris	AK1100011	2,67
Calibre 1 (hasta 40A)	Rojo	AK1100021	2,67
Calibre 1 (63 a 200A)	Gris	AK1100016	5,64
Calibre 1 (63 a 250A)	Rojo	AK1100026	5,64
Calibre 1 (63 a 250A)	Negro	AK1100046	5,64

Mando bloqueo bitensión



descripción	referencia	precio
Conjunto mando y placa		
Calibres 1 (hasta 40A) y 5. Inscripción 220-0-380	AK2700010	4,66
Calibres 1 (hasta 40A) y 5. Inscripción 380-0-220	AK2700017	4,66
Calibre 1 (63 a 250A)	AK2700046	Consultar

ACCESORIOS

Mandos de seguridad


AK1200148


AK1200523

descripción	color	referencia	precio
Conjuntos mando y placa para bloqueo por candados			
Calibres 0, 1 (hasta 40A) y 5	Rojo/amarillo	AK1200523	16,56
Calibre 1 (63A) hasta 4 pisos	Rojo/amarillo	AK1200526	21,07
Calibre 1 (100A a 250A)	Rojo/amarillo	AK1200528	27,25
Calibres 0, 1 (hasta 40A) y 5	Negro/gris	AK1200143	16,56
Calibre 1 (63A) hasta 4 pisos	Negro/gris	AK1200146	21,07
Calibre 1 (100 a 250A)	Negro/gris	AK1200148	27,25

Mandos de seguridad



descripción	color	referencia	precio
Conjunto mando y placa enclavable por candado (en posición 0)			
Calibre 0 (hasta 25A)	Rojo/amarillo	AK1300523	16,56
Calibre 0 (hasta 25A)	Negro/gris	AK1300143	16,56

Placas NV (sin inscripciones)


AK1830404


AK1800400

descripción	color	referencia	precio
Calibre 0	Gris	AK1800100	1,71
Calibre 0	Rojo	AK1800200	1,71
Calibre 0	Negro	AK1800400	1,71
Calibre 0 (para mando fijación tornillo)	Negro	AK1830400	1,71
Calibre 1	Gris	AK1800104	2,24
Calibre 1	Rojo	AK1800204	2,24
Calibre 1	Negro	AK1800404	2,24
Calibre 1 (para mando fijación tornillo)	Negro	AK1830404	2,24

Placas NVR (sin inscripciones)



descripción	color	referencia	precio
Calibre 0, incremento sobre tarifa	Gris	AK1900100	2,51
Calibre 0, incremento sobre tarifa	Rojo	AK1900200	2,51
Calibre 1, incremento sobre tarifa	Gris	AK1900104	2,78
Calibre 1, incremento sobre tarifa	Rojo	AK1900204	2,78

Inscripciones

descripción	referencia	precio
Hasta 10 caracteres, incremento sobre tarifa		7,51
Cada carácter adicional		1,47

DISPOSITIVOS Y ACCIONAMIENTOS ESPECIALES

Acoplamiento coaxial (contactos auxiliares) *



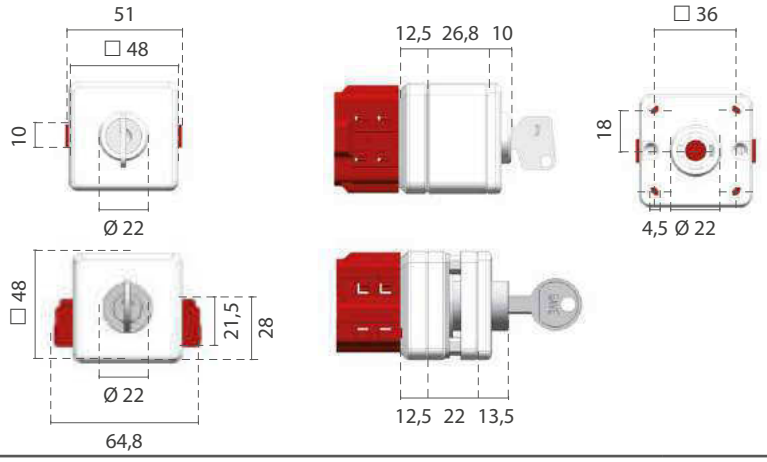
descripción	referencia	precio
Calibre 1 + calibre 0 accionados por el mismo mando	-	suma de los dos aparatos

Accionamiento por llave *



descripción	referencia	precio
Llave estándar extraíble de una a cuatro posiciones		
Calibre 0 incremento sobre tarifa	-	61,62
Calibre 1 (hasta 40A) incremento sobre tarifa	-	72,55
Calibre 5 incremento sobre tarifa	-	72,55
Llave de seguridad KABA extraíble sólo en una posición		
Calibre 0 incremento sobre tarifa	-	156,98
Calibre 1 (hasta 40A) incremento sobre tarifa	-	162,40
Calibre 5 incremento sobre tarifa	-	162,40

Dimensiones

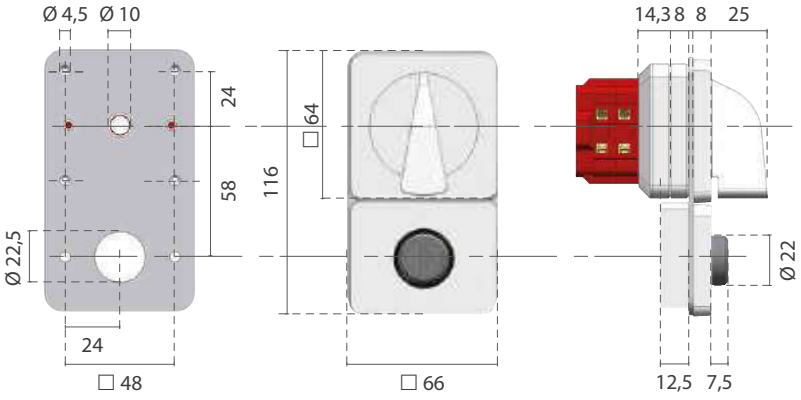


Bloqueo por cerradura *



descripción	referencia	precio
Extraíble y bloqueable en cualquier posición		
Calibres 1 (hasta 40A) y 5, incremento sobre tarifa	-	97,29

Dimensiones



(*) montaje en origen

DISPOSITIVOS Y ACCIONAMIENTOS ESPECIALES

Bloqueo bitensión *



descripción	referencia	precio
Conjunto de carátula y mando en el que la posición del tornillo permite el giro desde la posición 0 a una única posición (a 220 ó a 380)		
Calibres 1 (hasta 40A) y 5, incremento sobre tarifa	-	4,56

Empuje y giro *



descripción	referencia	precio
Para el accionamiento del conmutador a una posición determinada es necesario presionar el mando para realizar el giro		
Calibres 0 y 1, incremento sobre tarifa	-	63,88

Giro unidireccional *



descripción	referencia	precio
Permite el accionamiento del conmutador en un único sentido de giro		
Calibres 0 y 1, incremento sobre tarifa	-	8,94

Con visor mecánico rojo/verde



descripción	referencia	precio
Permite ver la posición de los contactos encontrándose el mando de accionamiento en posición central		
Calibre 1, incremento sobre tarifa	-	**Consultar**

Dispositivo de bloqueo *



descripción	referencia	precio
Bloqueo de un aparato respecto a otro en posición preestablecida		
Calibres 1 (hasta 40A) y 5, incremento sobre tarifa	-	106,42

Accionamiento en tándem *



descripción	referencia	precio
Para aparatos de más de 24 contactos		
Calibres 1 (hasta 40A) y 5, incremento sobre tarifa	-	106,42

Desbloqueo de mando por pulsador



descripción	referencia	precio
Calibres 1 (hasta 40A) y 5, incremento sobre tarifa	-	**Consultar**

(*) montaje en origen

CAJAS

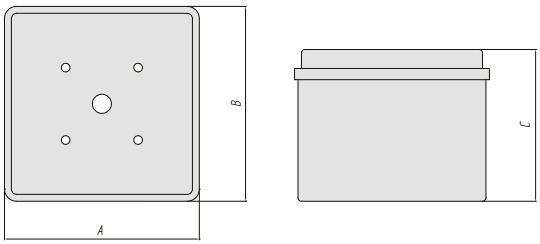
Cajas de plástico IP55

descripción	dimensiones A	B	C	referencia	precio
Material: PVC					
Calibre 0, 1 a 5 pisos	113	113	88	**AK1401000**	**28,05**
Calibre 1 (hasta 40A) 1 a 4 pisos	113	113	88	**AK1401001**	**28,05**



AK1401000

Dimensiones



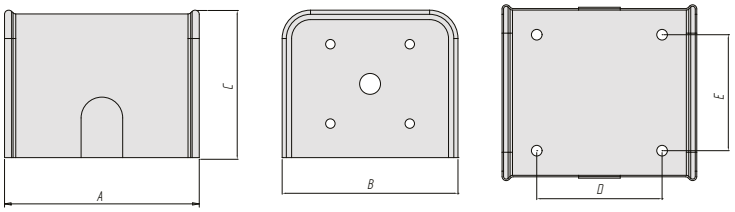
Cajas de chapa IP40

descripción	dimensiones A	B	C	D	E	referencia	precio
Calibre 0, 1 a 4 pisos	87	70	70	60	44	**AK0901000E**	**20,96**
Calibre 0, 1 a 6 pisos	103	93	82	80	67	**AK0901000**	**21,70**
Calibre 1 (hasta 40A) 1 a 4 pisos	103	93	82	80	67	**AK0902001**	**22,70**
Calibre 1 (hasta 40A) 5 y 6 pisos	128	90	88	98	59	**AK0903001**	**35,01**



AK0902001

Dimensiones



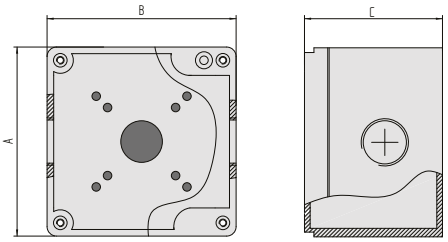
Cajas de aluminio IP65

descripción	dimensiones A	B	C	referencia	precio
Calibre 5, 1 a 4 pisos y calibre 1 (hasta 40A) 1 a 3 pisos Suministrada con 2 agujeros M25 (superior e inferior)	100	100	73	**AK1501003**	**38,98**
Calibre 5, 1 a 6 pisos y calibre 1 (hasta 40A) 1 a 4 pisos Suministrada con 2 agujeros M25 (superior e inferior)	130	130	90	**AK1502003**	**82,97**
Calibre 1 (hasta 40A) 1 a 4 pisos. Suministrada con 2 agujeros M32 (superior e inferior)	160	160	90	**AK1503001**	**132,31**
Calibre 1 (63 a 125A) 1 a 4 pisos Suministrada con 2 agujeros M40 (superior e inferior)	250	250	111	**AK1504006**	**184,61**



AK1501000

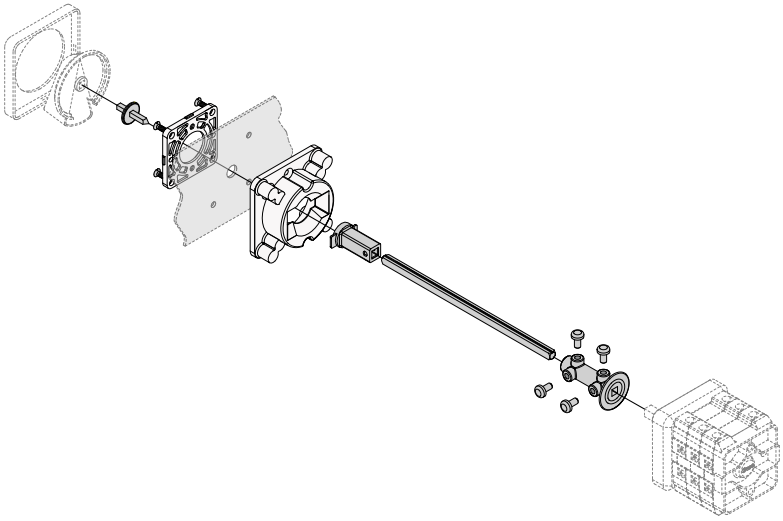
Dimensiones



EMBRAGUES

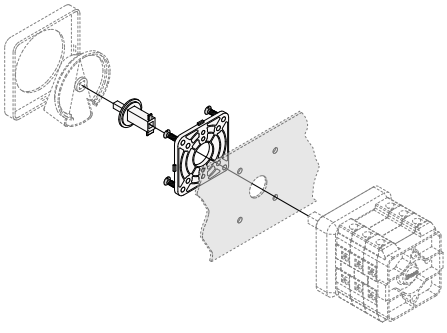
Dispositivos que posibilitan el montaje del aparato en el fondo de un armario y la colocación del mando en la puerta del mismo, permitiendo la apertura del armario sin necesidad de desmontar el mando.

Dependiendo del modelo, se suministra con placa de montaje sobre fondo armario, o sobre carril DIN, con enclavamiento o con eje prolongador (ver tabla inferior).



Con eje prolongado y enclavamiento

	Placa fijación				Calibre 0, 1 (hasta 40A) y 5		Calibre 1 (63-250A)	
Embrague	Carril DIN	Fondo armario	Enclavamiento	Eje prolongado	referencia	precio	referencia	precio
●	-	●	-	●	AK1630003	16,22	AK1630006	19,99
●	-	●	●	●	AK1730003	25,62	AK1730006	28,42
●	●	-	-	●	AK1640003	19,06	AK1640006*	23,72
●	●	-	●	●	AK1740003	28,42	AK1740006*	32,13



Sin eje prolongado y sin enclavamiento

	Placa fijación				Calibre 0, 1 (hasta 40A) y 5		Calibre 1 (63-250A)	
Embrague	Carril DIN	Fondo armario			referencia	precio	referencia	precio
●	-	●			AK0230003	10,17	AK0230006	12,10
●	●	-			AK0240003	12,67	AK0240006*	14,55

(*) Sólo hasta 4 pisos 63-125A

INTERRUPTORES DE SEGURIDAD PARO-MARCHA (IS)

	tamaño caja	intensidad	REFERENCIA mando rojo/amarillo	REFERENCIA mando gris/negro	precio
3 polos					
	E0	16A	**AB5521007**	AC5521007	**85,67**
	E0	25A	**AB5522107**	AC5522107	**89,01**
	E0	32A	**AB5523107**	AC5523107	**97,51**
	E0	40A	**AB5524107**	AC5524107	**116,98**
	E1	63A	**AB5526107**	AC5526107	**164,48**
	E2	100A	AB5527107	AC5527107	**440,40**
	E2	125A	AB5529107	AC5529107	**484,02**
	E2	160A	AB552A107	AC552A107	**720,10**
	E2	200A	AB552B107	AC552B107	**763,56**
	E2	250A	AB552C107	AC552C107	**801,15**
4 polos					
	E0	16A	**AB5531007**	AC5531007	**94,73**
	E0	25A	**AB5532107**	AC5532107	**97,49**
	E0	32A	**AB5533107**	AC5533107	**104,58**
	E0	40A	**AB5534107**	AC5534107	**130,74**
	E1	63A	**AB5536107**	AC5536107	**170,91**
	E2	100A	AB5537107	AC5537107	**469,70**
	E2	125A	AB5539107	AC5539107	**524,50**
	E2	160A	AB553A107	AC553A107	**753,25**
	E2	200A	AB553B107	AC553B107	**807,95**
	E2	250A	AB553C107	AC553C107	**849,59**
6 polos					
	E0	16A	AB5561007	AC5561007	107,33
	E0	25A	AB5562107	AC5562107	138,16
	E0	32A	AB5563107	AC5563107	147,00
	E1	40A	AB5564107	AC5564107	189,38
	E1	63A	AB5566107	AC5566107	239,15
	E2	100A	AB5567107	AC5567107	626,24
	E2	125A	AB5569107	AC5569107	699,29
	E2	160A	AB556A107	AC556A107	835,73
	E2	200A	AB556B107	AC556B107	896,41
	E2	250A	AB556C107	AC556C107	979,68
Contactos auxiliares					
		1 contacto auxiliar *			15,88
		2 contactos auxiliares *			19,35
		3 contactos auxiliares *			21,54
		4 contactos auxiliares *			26,72

NÚMERO MÁXIMO DE PISOS



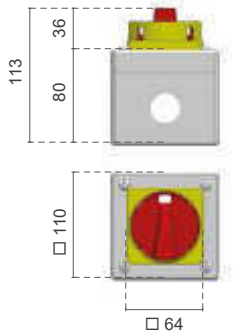



Tamaño	A / Pisos cont. Aux.	Caja tamaño E0				Caja tamaño E1				Caja tamaño E2				Caja tamaño E3			
		0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
D0	12-16-25A	5	-	-	-	8	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
D1	25A	4	2	1	1	7	5	4	3	9	7	6	5	-	-	-	-
	32A	4	2	1	1	7	5	4	3	9	7	6	5	-	-	-	-
	40A	2	2	1	1	7	5	4	3	9	7	6	5	-	-	-	-
D2	63A	-	-	-	-	4	3	2	2	6	5	4	4	6	5	4	3
	100-125A	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	4	4	6	5	4	3
D3	160-250A	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	3	3	3	2

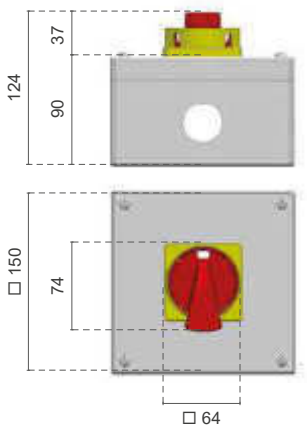
(*) incremento sobre el aparato base.
(*) para las referencias de 6 polos (de 63 a 200A) con contactos auxiliares, consultar.

Dimensiones

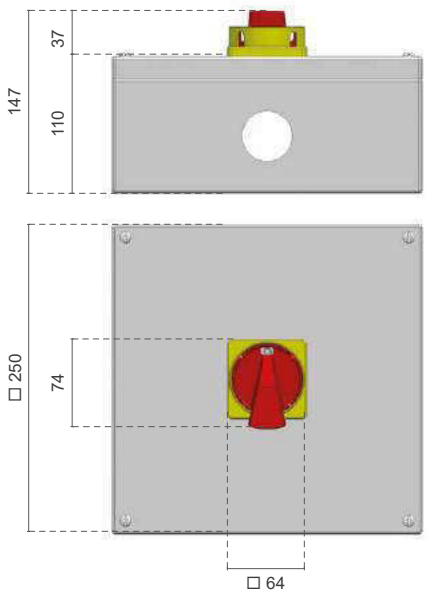
1IN



2IN



3IN



	intensidad	envolvente	REFERENCIA (según color del mando) rojo/amarillo	gris/negro	precio
2 polos					
	16A	1IN	AB5511009	AC5511009	Consultar
	25A	1IN	AB5512009	AC5512009	Consultar
3 polos					
	16A	1IN	AB5521009	AC5521009	Consultar
	25A	1IN	AB5522009	AC5522009	Consultar
	32A	2IN	AB5523109	AC5523109	Consultar
	40A	2IN	AB5524109	AC5524109	Consultar
	63A	3IN	AB5526109	AC5526109	Consultar
	100A	3IN	AB5527109	AC5527109	Consultar
	125A	3IN	AB5529109	AC5529109	Consultar
6 polos					
	16A		AB5561009	AC5561009	Consultar
	25A		AB5562009	AC5562009	Consultar
	32A		AB5563109	AC5563109	Consultar
	40A		AB5564109	AC5564109	Consultar
	63A		AB5566109	AC5566109	Consultar
	100A		AB5567109	AC5567109	Consultar
	125A		AB5569109	AC5569109	Consultar

Todos los modelos incluyen soportes de fijación

Contactos auxiliares

1 contacto auxiliar *	15,88
2 contactos auxiliares *	19,35
3 contactos auxiliares *	21,54
4 contactos auxiliares *	26,72

(*) incremento sobre el aparato base.

Accesorios

	Prensaestopas Inox IP66 M25	Consultar
	Prensaestopas Inox IP66 M32	Consultar
	Tapón Inox IP66 M25	Consultar
	Tapón Inox IP66 M32	Consultar

Interruptores 0-1 clase F-300

	polos	In	referencia	precio
 AB55225F3	3P	25 A	**AB55225F3**	**Consultar**
		40 A	**AB55241F3**	**Consultar**
	6P	25 A	**AB55625F3**	**Consultar**
		40 A	**AB55641F3**	**Consultar**

Interruptores 0-1 clase F-400

	polos	In	referencia	precio
 AB55621F4	3P	25 A	AB55221F4	Consultar
		40 A	AB55241F4	Consultar
	6P	25 A	AB55621F4	Consultar
	3P	63 A	AB55261F4	Consultar
	6P	40 A	AB55641F4	Consultar
	6P	63 A	AB55661F4	Consultar
	3P	125 A	AB55291F4	Consultar
	6P	125 A	AB55691F4	Consultar

Interruptores 0-1 clase F-600

	polos	In	referencia	precio
 AB55221F6	3P	25 A	AB55221F6	Consultar
		40 A	AB55241F6	Consultar
		63 A	AB55261F6	Consultar
 AB55661F6	6P	25 A	AB55621F6	Consultar
		40 A	AB55641F6	Consultar
		63 A	AB55661F6	Consultar

Modelos estándar

Mando y/o señalización



Num. Pisos			Tensión	In	Referencias	Precio
Control	Señal	Total				
1	1	2	24-240VAC / 24-150VDC	25 A	AMS112000	Consultar
1	2	3	24-240VAC / 24-150VDC	25 A	AMS122000	Consultar
0	1	1	24-240VAC / 24-150VDC	25 A	AMS012000	Consultar
0	2	2	24-240VAC / 24-150VDC	25 A	AMS022000	Consultar

Empuje y giro con retorno



Num. Pisos			Tensión	In	Referencias	Precio
Control	Señal	Total				
1	1	2	24-240VAC / 24-150VDC	25 A	AES112000	Consultar
1	2	3	24-240VAC / 24-150VDC	25 A	AES122000	Consultar

Giro y empuje



Num. Pisos			Tensión	In	Referencias	Precio
Control	Señal	Total				
1	1	2	24-240VAC / 24-150VDC	25 A	AEV112000	Consultar
2	1	3	24-240VAC / 24-150VDC	25 A	AEV212000	Consultar

Empuje con pulsador



Contactos		Pisos	Color	Tensión	In	Referencias	
N. A.	N. C.						
1	1	1	Rojo	--	25 A	AEP112010	Consultar
2	2	2	Rojo	--	25 A	AEP222010	Consultar

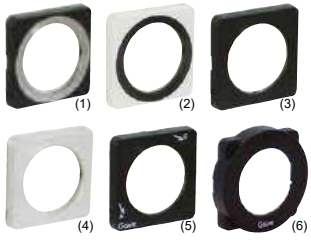
Empuje con pulsador luminoso



Contactos		Pisos	Color	Tensión	In	Referencias	
N. A.	N. C.						
1	1	1	Rojo	24-240VAC / 24-150VDC	25 A	AEL112010	Consultar
2	2	2	Rojo	24-240VAC / 24-150VDC	25 A	AEL222010	Consultar

Accesorios

Carátulas



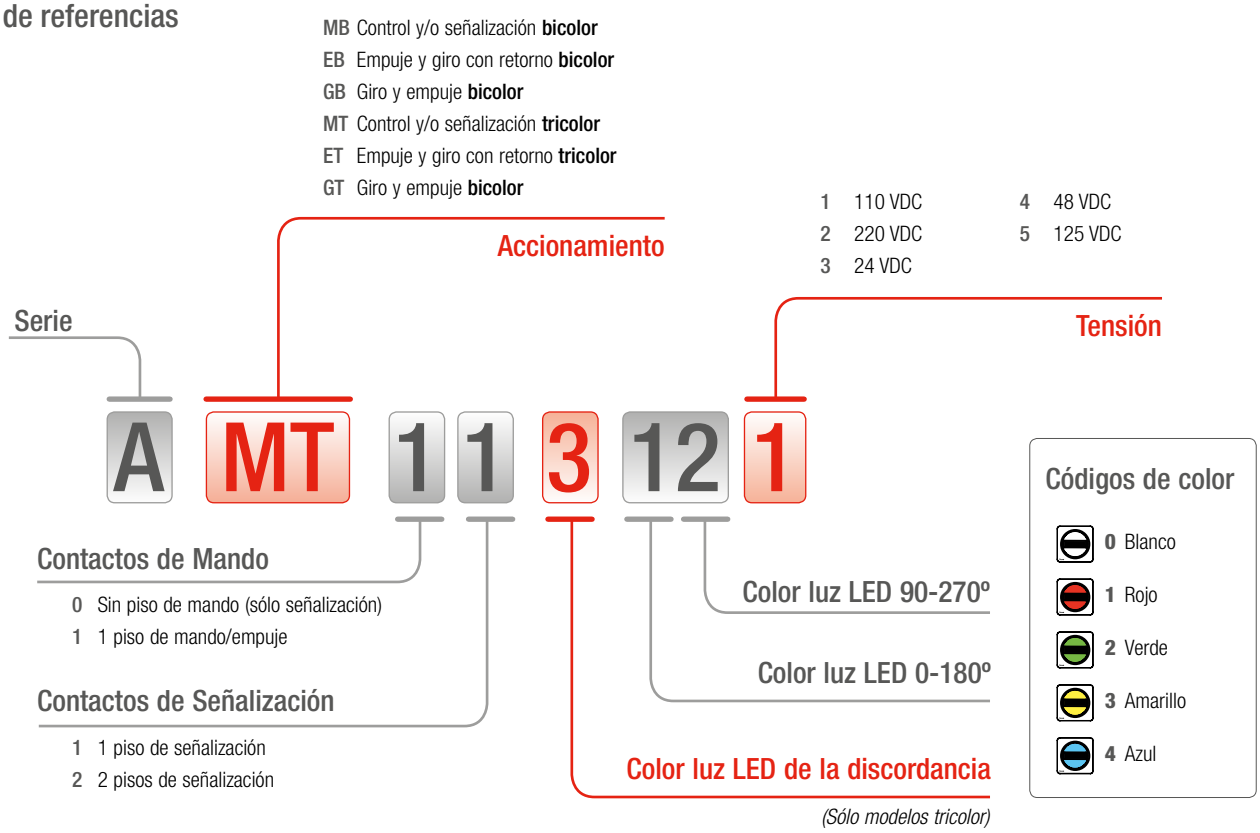
descripción	referencia	precio
Carátula negra con círculo plata (1)	AP326904-	6,39
Carátula gris con círculo negro (2)	AP327906-	6,39
Carátula negra (3)	AP325904-	6,39
Carátula plata (4)	AP325906-	6,39
Carátula negra con inscripción (5)	AP3289040	9,32
Carátula negra redonda con inscripción (6)	AP341904-	Consultar

Mandos



descripción	referencia	precio
Mando señalización cal.0 Blanco	AK1020050	3,78
Mando señalización cal.0 Rojo	AK1020020	3,78
Pulsador transparente blanco	AK1030050	3,46
Pulsador transparente rojo	AK1030020	3,46
Pulsador transparente azul	AK1030030	3,46
Pulsador transparente verde	AK1030060	3,46
Pulsador transparente amarillo	AK1030070	3,46
Pulsador opaco negro	AK1040040	3,46

Sistema de referencias



Modelos estándar

Control y/o señalización



tipo	colores	num. pisos control	num. pisos señal	num. pisos total	tensión	in	referencias	precio
Bicolor	Verde/blanco	1	1	2	110VDC	25 A	AMB112201	Consultar
	Verde/blanco	1	2	3	110VDC	25 A	AMB122201	Consultar
	Verde/blanco	0	1	1	110VDC	25 A	AMB012201	Consultar
	Verde/blanco	0	2	2	110VDC	25 A	AMB022201	Consultar
Tricolor	Ámbar/verde/rojo	1	1	2	110VDC	25 A	AMT113211	Consultar
	Ámbar/verde/rojo	1	2	3	110VDC	25 A	AMT123211	Consultar

Empuje y giro con retorno



tipo	colores	num. pisos control	num. pisos señal	num. pisos total	tensión	in	referencias	precio
Bicolor	Verde/rojo	1	1	2	110VDC	25 A	AEB112211	Consultar
	Verde/rojo	1	2	3	110VDC	25 A	AEB122211	Consultar
Tricolor	Ámbar/verde/rojo	1	1	2	110VDC	25 A	AET113211	Consultar
	Ámbar/verde/rojo	1	2	3	110VDC	25 A	AET123211	Consultar

Giro y empuje



tipo	colores	num. pisos control	num. pisos señal	num. pisos total	tensión	in	referencias	precio
Bicolor	Verde/rojo	1	1	2	110VDC	25 A	AGB112211	Consultar
	Verde/rojo	1	2	3	110VDC	25 A	AGB122211	Consultar
Tricolor	Ámbar/verde/rojo	1	1	2	110VDC	25 A	AGT113211	Consultar
	Ámbar/verde/rojo	1	2	3	110VDC	25 A	AGT123211	Consultar

Interruptores suministrados sin carátula

INTERRUPTORES MODULARES SERIE M5

Intensidad de corte de 25 a 63 A (aparato sin mando)

	polos	intensidad	referencia	precio
	3 polos	25 A	**MN55221-0**	**32,35**
	3 polos	40 A	**MN55241-0**	**44,17**
	3 polos	63 A	**MN55262-0**	**64,69**

Polos adicionales

	descripción	intensidad	calibre	referencia	precio
	Cuarto Polo	25 A	1	**MN3002100**	**11,29**
		40 A	1	**MN3004100**	**12,80**
		63 A	2	**MN3006200**	**20,56**
	Polo de tierra	25-40 A	1	**MN300PE01**	**12,27**
		63 A	2	**MN300PE02**	**18,42**
	Polo de neutro	25-40 A	1	**MN300NP01**	**12,27**
		63 A	2	**MN300NP02**	**18,42**

Intensidad de corte de 125 a 160 A (aparato sin mando)

	polos	intensidad	referencia	precio
 MV552B3-0	3 polos	125 A	**MV55293-0**	**104,39**
	3 polos	160 A	**MV552B3-0**	**118,97**
	4 polos	125 A	**MV55393-0**	**131,21**
	4 polos	160A	**MV553B3-0**	**149,59**

Contactos auxiliares

	descripción	referencia	precio
	Contacto auxiliar 25-160A	**MN3100000**	**19,08**
	Contacto auxiliar Tipo U NC	**39990701**	**19,10**
	Contacto auxiliar Tipo U NA	**39990702**	**19,10**

ACCESORIOS

Cubrebornes

polos	intensidad	contenido	referencia	precio
1 polo	25-40 A	superior y inferior	**MN0700101**	**9,42**
3 polos	25-40 A	superior y inferior	**MN0700103**	**7,29**
1 polo	63 A	superior y inferior	**MN0700201**	**4,06**
3 polos	63 A	superior y inferior	**MN0700203**	**9,83**
3 polos	125-160 A	superior y inferior	**MN0700303**	**10,89**
4 polos	125-160 A	superior y inferior	**MN0700304**	**12,96**

Mando de accionamiento directo



descripción	referencia	precio
25-40-63 A	**MK1000N40**	**2,60**
125-160 A	**MK1000N42**	**4,66**

Mando bloqueable exteriormente



descripción	referencia	precio
25-40-63 A	**MK1200N40**	**9,89**
125-160 A	**MK1200N42**	**12,84**

Mando de seguridad rojo/amarillo



descripción	referencia	precio
25-40-63 A	**MK1200N20**	**10,17**
125-160 A	**MK1200N22**	**12,84**

Ejes prolongados



Intensidad	150 mm		200 mm		300 mm	
	referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio
25-40-63 A	**MK0805150**	**4,38**	**MK0805200**	**4,96**	**MK0805320**	**5,76**
125-160 A	**MK0806150**	**9,20**	**MK0806200**	**10,37**	**MK0806320**	**12,12**

Aparatos para accionamiento frontal (no incluye mando)

intensidad	SIRCO				SIRCO AC 690V			
	3 polos		4 polos		3 polos		4 polos	
	referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio
125A	**26003014**	**85,90**	**26004014**	**107,00**				
160A	**26003017**	**112,00**	**26004017**	**127,00**				
200A	**26003021**	**164,00**	**26004021**	**194,00**	26AC3020	175,00	26AC4020	208,00
250A	**26003026**	**203,00**	**26004026**	**247,00**	26AC3025	216,00	26AC4025	264,00
315A	**26003032**	**247,00**	**26004032**	**279,00**	26AC3031	264,00	26AC4031	299,00
400A	**26003041**	**274,00**	**26004041**	**314,00**	26AC3040	294,00	26AC4040	335,00
500A	**26003051**	**345,00**	**26004051**	**405,00**	26AC3050	368,00	26AC4050	433,00
630A	**26003064**	**371,00**	**26004064**	**440,00**	26AC3064	398,00	26AC4064	471,00
800A	26003081	833,00	**26004081**	**975,00**	26AC3080	892,00	26AC4080	1045,00
1000A	26003099	1070,00	**26004099**	**1250,00**	26AC3100	1145,00	26AC4100	1340,00
1250A	26003121	1105,00	**26004121**	**1280,00**	26AC3121	1190,00	26AC4121	1370,00
1600A	26003161	1255,00	26004161	1425,00	26AC3160	1345,00	26AC4160	1530,00
1800A	26003181	2435,00	26004181	2570,00				
2000A	26003200	3085,00	26004200	3415,00				
2500A	26003250	3330,00	26004250	3660,00				
3200A	26003320	3605,00	26004320	4200,00				
4000A	26003401	9860,00	26004401	12120,00				

ACCESORIOS

Mandos para accionamiento directo (3 o 4 polos)



J1 B2 C2

tipo de mando	intensidad	■ Negro		■ Rojo	
		referencia	precio	referencia	precio
Para SIRCO					
B1	125-160A	**26995042**	**10,10**	**26995043**	**22,50**
B2	200-630A	**26995052**	**10,10**	**26995053**	**22,50**
C2	800-3200A	**27997012**	**61,80**	**27997013**	**121,00**
V0	4000A	27997072	Consultar		
Para SIRCO AC					
J1	200-500A	**11121111**	**10,40**		
J4	630-1600A	**27997012**	**61,80**		

Mandos para accionamiento exterior frontal



S2 S4

tipo de mando	intensidad	■ Negro		■ Rojo	
		referencia	precio	referencia	precio
Para SIRCO					
S2	125-630A	**14212111**	**27,60**	**14242111**	**44,70**
S4	800 a 1800A	**14433111**	**93,00**	**14443111**	**148,00**
V2	2000 a 3200A	**27997136**	**178,00**		
V0	4000A	27997155	575,00		
Para SIRCO AC					
S2	200-500A	**14212111**	**27,60**		
S4	630-1600A	**14433111**	**93,00**		

ACCESORIOS

Ejes prolongados



intensidad		longitud	referencia	precio
SIRCO	SIRCO AC			
125-630A	200-500A	200 mm	**14001020**	**8,50**
		250 mm	**14001025**	**10,90**
		320 mm	**14001032**	**13,20**
		500 mm	**14001050**	**15,10**
800-1800A	630-1600	200 mm	**14011520**	**19,40**
		320 mm	**14011532**	**47,90**
		400 mm	**14011540**	**48,90**
2000-4000A		200 mm	**27993015**	**36,44**
		320 mm	**27993018**	**45,70**

Pantallas de protección (superior o inferior)



intensidad		3 polos		4 polos	
SIRCO	SIRCO AC	referencia	precio	referencia	precio
125-160A		**26983012**	**10,70**	**26984012**	**11,20**
200-250A	200-315A	**26983020**	**10,00**	**26984020**	**11,80**
315-630A	400-500A	**26983050**	**14,60**	**26984050**	**21,00**
800-1000A	630-1000A	**26983080**	**25,20**	**26984080**	**22,50**
1250-1800A	1250-1600A	**26983120**	**59,80**	**26984120**	**63,70**
2000-3200A		**26983200**	**63,60**	**26984200**	**67,60**
4000A		**15094200**	**86,90**	**15094200**	**86,90**

Pantallas de separación



intensidad		3 polos		4 polos	
SIRCO	SIRCO AC	referencia	precio	referencia	precio
125-160A		**29980033**	**5,70**	**29980034**	**7,15**
200-250A	200-315A	**29980023**	**6,15**	**29980024**	**7,20**
315-630A	315-500	**29980013**	**11,30**	**29980014**	**13,30**
800-4000A	630-1600A	**de origen**		**de origen**	

Cubrebornes (sup. o inferior)



intensidad		3 polos		4 polos	
SIRCO	SIRCO AC	referencia	precio	referencia	precio
125-160A		**26943014**	**28,90**	**26944014**	**36,60**
200-250A	200-315A	**26943021**	**35,00**	**26944021**	**42,20**
315-630A	400-500A	**26943051**	**38,10**	**26944051**	**46,00**

Contactos auxiliares NA/NC para SIRCO y SIRCO AC



intensidad	descripción	referencia	precio
125-3200A	1º contacto	**26990031**	**14,80**
125-3200A	2º contacto	**26990032**	**13,80**
4000A	1º / 2º contacto	**de origen**	

Referencias y precios

Conmutadores 1-0-2

polos	esq.	intensidad	conmutador		conmutador + CA	
			referencia	precio	referencia	precio
3P	562	63A	**LD5626100**	**190,49**	LDA626100	217,83
		100A	**LD5627100**	**316,82**	LDA627100	344,15
		125A	**LD5629100**	**390,41**	LDA629100	417,76
		160A	**LD562A100**	**406,70**	LDA62A100	434,05
		200A	**LD562B100**	**518,76**	LDA62B100	546,12
		250A	**LD562C100**	**591,09**	LDA62C100	618,44
4P	563	63A	**LD5636100**	**230,76**	LDA636100	258,11
		100A	**LD5637100**	**380,80**	LDA637100	408,15
		125A	**LD5639100**	**482,30**	LDA639100	509,65
		160A	**LD563A100**	**574,68**	LDA63A100	602,04
		200A	**LD563B100**	**667,07**	LDA63B100	694,44
		250A	**LD563C100**	**747,13**	LDA63C100	774,49

Conmutadores con solapamiento I - I+II - II

polos	esq.	intensidad	conmutador		conmutador + CA	
			referencia	precio	referencia	precio
3P	542	63A	LD5426100	213,32	LDA426100	240,67
		100A	LD5427100	354,82	LDA427100	382,18
		125A	LD5429100	437,25	LDA429100	464,59
		160A	LD542A100	455,50	LDA42A100	482,84
		200A	LD542B100	580,99	LDA42B100	608,34
		250A	LD542C100	662,02	LDA42C100	689,38
4P	543	63A	LD5436100	258,46	LDA436100	285,80
		100A	LD5437100	426,48	LDA437100	453,84
		125A	LD5439100	540,17	LDA439100	567,52
		160A	LD543A100	643,64	LDA43A100	670,98
		200A	LD543B100	747,10	LDA43B100	774,46
		250A	LD543C100	836,80	LDA43C100	864,15

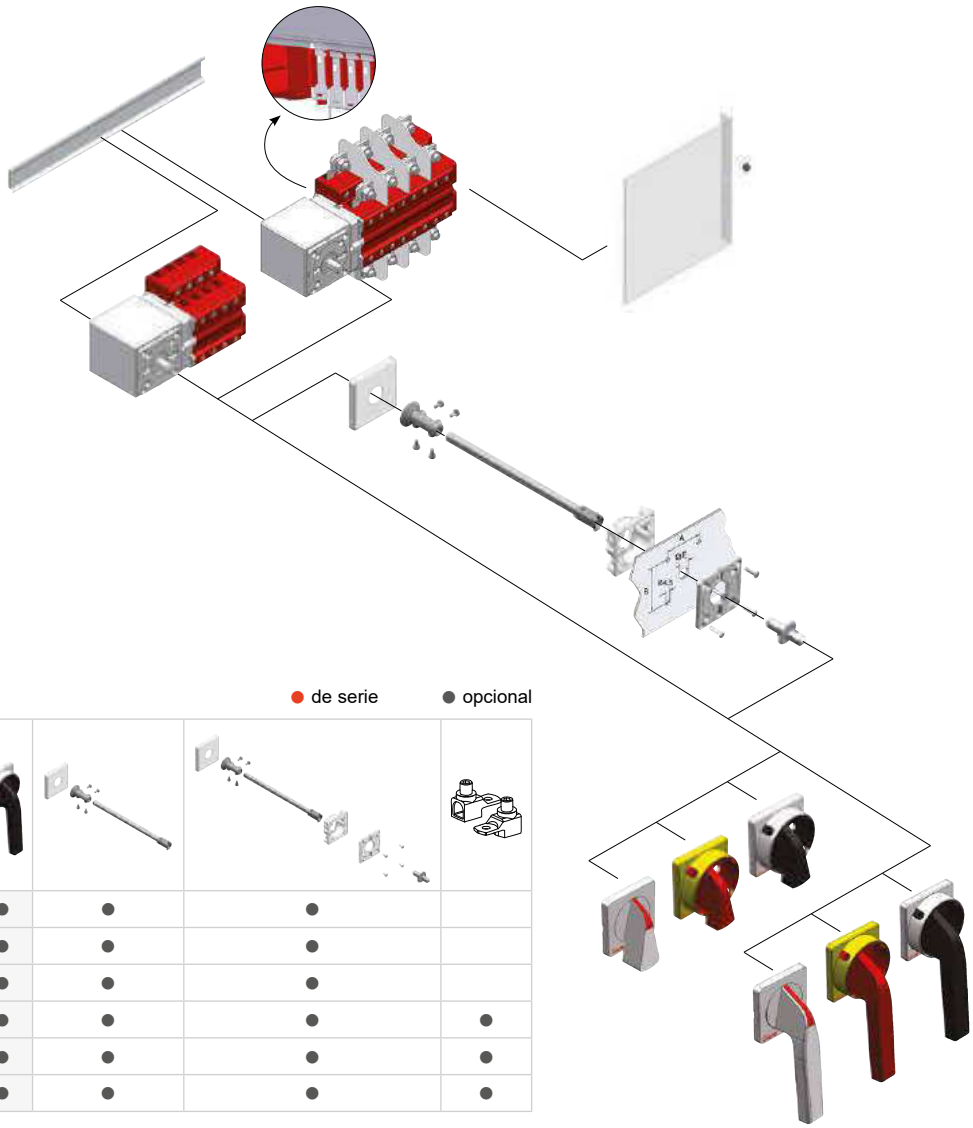
Conmutadores 1-0-2 con by-pass

polos	esq.	intensidad	conmutador		conmutador + CA	
			referencia	precio	referencia	precio
3P + 6P	983	63A	LD9836100	280,12	LDA836100	306,95
		100A	LD9837100	465,91	LDA837100	492,73
		125A	LD9839100	574,14	LDA839100	600,96
		160A	LD983A100	598,08	LDA83A100	624,91
		200A	LD983B100	762,87	LDA83B100	789,70
		250A	LD983C100	869,25	LDA83C100	896,07
4P + 8P	984	63A	LD9846100	339,36	LDA846100	366,18
		100A	LD9847100	560,00	LDA847100	586,82
		125A	LD9849100	709,26	LDA849100	736,08
		160A	LD984A100	845,12	LDA84A100	871,94
		200A	LD984B100	980,98	LDA84B100	1.007,80
		250A	LD984C100	1.098,73	LDA84C100	1.125,55

CONMUTADORES LD

Diagrama de montaje

* Mando corto 63A. Mando pistola 100-125A



Compatibilidad de accesorios

● de serie ● opcional

(A)									
63 A	●	●	●	●	●	●	●	●	
100 A		●			●	●	●	●	
125 A		●			●	●	●	●	
160 A		●			●	●	●	●	●
200 A		●			●	●	●	●	●
250 A		●			●	●	●	●	●

Conjuntos mando y placa. Bloqueo por candados

mando	In	color	referencia	precio
Normal	63-125A	rojo/amarillo	**AK1200526**	**21,07**
Pistola	160-250 A	rojo/amarillo	**AK1200528**	**27,25**
Normal	63-125A	negro/gris	**AK1200146**	**21,07**
Pistola	160-250 A	negro/gris	**AK1200148**	**27,25**

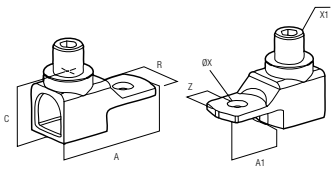
Juntas de estanqueidad

descripción	referencia	precio
Junta de estanqueidad de 8mm. Protección IP65.	**AK2240006**	**5,79**

Kits de embrague con eje de 200mm

descripción	referencia	precio
Sin enclavamiento	**LK0800006**	**10,62**
Con enclavamiento	**LK1720006**	**31,29**

Bornes



Intensidad	A	A1	C	R	ØX	X1	Z	Polos	referencia	precio
160	47,5	22,5	25	20	8,5	M12	10	3 P	**54003016**	**41,60**
160	47,5	22,5	25	20	8,5	M12	10	4 P	**54004016**	**52,70**
200...250	62	31,5	31,5	25	10,5	M16	15	3 P	**54003025**	**47,80**
200...250	62	31,5	31,5	25	10,5	M16	15	4 P	**54004025**	**61,80**

Aparatos para accionamiento frontal

posiciones	intensidad	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
I - 0 - II	63A	**44303006**	**169,00**	**44304006**	**192,00**
I - 0 - II	80A	**44303008**	**173,00**	**44304008**	**195,00**
I - 0 - II	100A	**44303010**	**224,00**	**44304010**	**244,00**
I - 0 - II	125A	**44303012**	**261,00**	**44304012**	**283,00**

Aparatos para accionamiento frontal y solapamiento de contactos

posiciones	intensidad	referencia	precio	referencia	precio
I - I+II - II	63A	44403006	210,00	44404006	241,00
I - I+II - II	80A	44403008	237,00	44404008	259,00
I - I+II - II	100A	44403010	302,00	44404010	328,00
I - I+II - II	125A	44403012	336,00	44404012	361,00

Puentes de unión IP20

intensidad	referencia	precio	referencia	precio
63 a 125A	44993006	133,00	44994006	145,00

ACCESORIOS SIRCO VM1

Mandos para accionamiento directo

intensidad	color	carátula	referencia	precio
63 a 125A	negro	I - 0 - II	**44395012**	**16,90**
63 a 125A	negro	I - I+II - II	44495012	20,10

Mandos para accionamiento exterior (embrague con enclavamiento incluido IP55)



intensidad	color	carátula	referencia	precio
63 a 125A	negro	I - 0 - II	**14112113**	**32,70**
63 a 125A	negro	I - I+II - II	14132114	58,50

Ejes prolongados



intensidad	longitud	carátula	referencia	precio
63 a 125A	200 mm	I - 0 - II	**14020820**	**21,40**
63 a 125A	320 mm	I - 0 - II	**14020832**	**27,70**
63 a 125A	200 mm	I - I+II - II	14030820	53,00
63 a 125A	320 mm	I - I+II - II	14030832	60,70

Contactos auxiliares de precorte y señalización

intensidad	carátula	referencia	precio
63 a 125A de 1NA + 1NC	I - 0 - II	**44390001**	**64,10**
63 a 125A de 1NA + 1NC	I - I+II - II	Consultar	

Conmutadores SIRCOVER (sin solapamiento)

intensidad	tamaño	3 Polos referencia	3 Polos precio	4 Polos referencia	4 Polos precio
125A	B3	**41AC3013**	**336,00**	**41AC4013**	**357,00**
160A	B3	**41AC3016**	**359,00**	**41AC4016**	**396,00**
200A	B3	**41AC3020**	**503,00**	**41AC4020**	**546,00**
250A	B4	**41AC3025**	**562,00**	**41AC4025**	**608,00**
315A	B4	**41AC3031**	**629,00**	**41AC4031**	**698,00**
400A	B4	**41AC3040**	**717,00**	**41AC4040**	**801,00**
500A	B5	**41AC3050**	**861,00**	**41AC4050**	**903,00**
630A	B5	**41AC3063**	**911,00**	**41AC4063**	**917,00**
800A	B6	41AC3080	1.795,00	**41AC4080**	**2.160,00**
1000A	B6	41AC3100	2.080,00	**41AC4100**	**2.480,00**
1250A	B6	41AC3120	2.370,00	**41AC4120**	**2.815,00**
1600A	B7	41AC3160	3.090,00	**41AC4160**	**4.020,00**
2000A	B8	41AC3200	5.775,00	41AC4200	6.995,00
2500A	B8	41AC3250	6.540,00	41AC4250	7.445,00
3200A	B8	41AC3320	7.965,00	41AC4320	10.010,00

Para modelos con solapamiento de contactos consultar

Conmutadores SIRCOVER by-pass

intensidad	tamaño	3+6 P (by-pass) referencia	3+6 P (by-pass) precio	4+8 P (by-pass) referencia	4+8 P (by-pass) precio
125A	B3	41007013	837,00	41009013	895,00
160A	B3	41007016	912,00	41009016	976,00
200A	B3	41007019	967,00	41009019	1.040,00
250A	B4	41007025	1.040,00	41009025	1.105,00
400A	B4	41007039	1.505,00	41009039	1.560,00
500A	B5	41007050	1.565,00	41009050	1.625,00
630A	B5	41007063	1.625,00	41009063	1.725,00
800A	B6	41007080	2.585,00	41009080	3.040,00
1250A	B6	41007120	3.140,00	41009120	3.535,00
1600A	B7	41007160	5.095,00	41009160	5.975,00

Cubrebornes

intensidad	posición	referencia	precio	referencia	precio
125-200A	Superior o inferior	26943014	28,90	26944014	36,60
250 y 400A	Superior o inferior	26943021	35,00	26944021	42,20
500 y 630A	Superior o inferior	26943051	38,10	26944051	46,00

Pantallas de protección

intensidad	posición	referencia	precio	referencia	precio
125-200A	Superior o inferior	15093012	31,50	15094012	33,80
250 y 400A	Superior o inferior	15093025	36,30	15094025	38,70
500 y 630A	Superior o inferior	15093063	53,80	15094063	65,30
800 y 1250A	Superior o inferior	15093080	65,30	15094080	67,80
1600A	Superior o inferior	15093160	77,50	15094160	82,30
2000-3200 (by-pass)	Superior o inferior	**de origen**	-	**de origen**	-

ACCESORIOS

Mandos para accionamiento directo



intensidad	tipo de mando	referencia	precio
Sircover			
125-630A	J2	**11221111**	**17,80**
800-1600A	J3	**27997052**	**58,50**
2000-3200A	S5	**27997042**	**61,80**
Sircover by-pass			
125-200A	C1	**41995012**	**17,30**
250-630A	C1	**27997052**	**58,50**
800-1600A	C2	**27997012**	**61,80**

Mandos para accionamiento exterior



sircover	sircover by-pass			
intensidad	intensidad	tipo de mando	referencia	precio
125-630A	125-200A	S2	**14212113**	**39,60**
-	250-630A	S4	**14333113**	**122,00**
800-1600A		S4	**14433113**	**109,00**
-	800-1600A	V2	**41997146**	**302,47**
2000-3200A	-	S5	**14538113**	**Consultar**

Ejes prolongados



intensidad	intensidad	longitud	referencia	precio
125-630A	125-200A	200 mm	**14001020**	**8,50**
125-630A	125-200A	320 mm	**14001032**	**13,20**
800-1600A	250-630A	200 mm	**14011520**	**19,40**
800-1600A	250-630A	320 mm	**14011532**	**47,90**
2000-3200A	800-1600A	200 mm	**27993015**	**36,44**
2000-3200A	800-1600A	320 mm	**27993018**	**45,70**
2000-3200A	800-1600A	450 mm	**27993019**	**Consultar**

Pletinas de puenteado



intensidad	intensidad	polos	referencia	precio
125-200A	125-200A	1P	**41090019**	**22,40**
250A	250A	1P	**41090025**	**26,50**
400A	400A	1P	**41090039**	**38,80**
500A	500A	1P	**41090050**	**48,30**
630A	630A	1P	**41090063**	**49,70**
800-1000A	800-1000A	1P	**41090080**	**68,00**
1250A	1250A	1P	**41090120**	**90,70**
1600A	1600A	1P	**41090160**	**142,00**
2000-3200A	-	1P	**-**	

Contactos auxiliares



intensidad	intensidad	descripción	referencia	precio
125-1600A	125-1600A	1º / 2º contacto NA/NC	**41090021**	**28,20**
2000-3200A	2000-3200A	1º contacto NA/NC	**de origen**	

Aparatos para accionamiento directo (lateral)

intensidad	fusible	2 polos referencia	2 polos precio	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
25A	UTE 10x38			36313002	98,40	36314002	115,00
32A	UTE 10x38			36313003	102,00	36314003	119,00
32A	UTE 14x51			36313004	105,00	36314004	128,00
50A	UTE 14x51			**36153005**	**108,00**	**36156005**	**129,00**
63A	NH00C			**36153006**	**133,00**	**36156006**	**149,00**
100A	UTE 22x58			**36153010**	**133,00**	**36156010**	**171,00**
125A	UTE 22x58			**36153011**	**141,00**	**36156011**	**174,00**
125A	NH00			**36153012**	**139,00**	**36156012**	**185,00**
160A	NH00			**36153015**	**161,00**	**36156015**	**195,00**
160A	NH0			**36153016**	**213,00**	**36156016**	**268,00**
250A	NH1			**36153024**	**353,00**	**36156024**	**411,00**
400A	NH2			**36153039**	**530,00**	**36156039**	**717,00**
630A	NH3	**38112063**	**885,00**	**38113063**	**982,00**	**38116063**	**1.410,00**
800A	NH3	38112080	1.265,00	38113080	1.405,00	38116080	1.670,00
1250A	NH4			38113120	2.170,00	38116120	2.815,00

Aparatos para accionamiento exterior (frontal o lateral derecho)

intensidad	fusible	2 polos referencia	2 polos precio	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
25A	UTE 10x38			36313002	98,40	36314002	115,00
32A	UTE 10x38			36313003	102,00	36314003	119,00
32A	UTE 14x51			36313004	105,00	36314004	128,00
50A	UTE 14x51			**38313005**	**121,00**	**38316005**	**148,00**
63A	NH00C			**38313006**	**139,00**	**38316006**	**173,00**
100A	UTE 22x58			**38313010**	**156,00**	**38316010**	**205,00**
125A	UTE 22x58			**38313011**	**156,00**	**38316011**	**208,00**
125A	NH00			**38313012**	**150,00**	**38316012**	**228,00**
160A	NH00			**38313015**	**174,00**	**38316015**	**218,00**
160A	NH0			**38313016**	**216,00**	**38316016**	**285,00**
250A	NH1			**38313024**	**353,00**	**38316024**	**431,00**
400A	NH2			**38313039**	**568,00**	**38316039**	**744,00**
630A	NH3	**38112063**	**885,00**	**38113063**	**982,00**	**38116063**	**1.410,00**
800A	NH3	38112080	1.265,00	38113080	1.405,00	38116080	1.670,00
1250A	NH4			38113120	2.170,00	38116120	2.815,00

Dispositivos indicadores de fusión de los fusibles

intensidad	fusible	c. auxiliar	2 polos referencia	2 polos precio	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
32A	UTE 14x51	1er contacto			**39940303**	**46,55**		
50A	UTE 14x51	1er contacto			**39940405**	**32,70**	**39940405**	**32,70**
100 y 125A	UTE 22x58	1er contacto			**39940310**	**24,19**	**39940410**	**24,12**
160A	NH0	1er contacto			**39940316**	**34,60**	**39940416**	**34,50**
250A	NH1	1er contacto			**39940325**	**35,80**	**39940425**	**51,63**
400A	NH2	1er contacto	38940440	Consultar	38940440	Consultar	38940440	Consultar
630A	NH3	1er contacto	38941206	62,40	38941306	71,40	38941406	156,00
800 y 1250A	NH4	1er contacto	38941212	107,00	38941312	113,00	38941412	168,00
630 a 1250A	-	2º contacto			39941901	21,30	39941901	21,30

Cubrebornes

intensidad	posición	2 polos referencia	2 polos precio	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
25 a 63A	Superior o inferior			**de origen**		**de origen**	
100 a 160A	Superior o inferior			**39983016**	**17,89**	**39984016**	**20,76**
250 a 400A*	Superior o inferior			**39983025**	**27,72**	**39984025**	**35,67**
400A**	Superior o inferior	38982040	Consultar	38983040	Consultar	38986040	Consultar
630 y 800A	Superior o inferior	38982080	111,00	38983080	130,00	38984080	174,00
800 y 1250A	Superior o inferior	38982120	85,90	38983120	106,00	38984120	142,00

Ver fusibles en Pág. 233

* 250A para aparatos con accionamiento directo o exterior. 400A únicamente para aparatos con accionamiento directo.
** 400A únicamente para aparatos con accionamiento exterior.

ACCESORIOS FUSERBLOC

Mando para accionamiento directo

intensidad	color	referencia	precio
25 y 32A	Negro	**36294012**	**17,20**
25 y 32A	Rojo	**36294013**	**Consultar**
50 y 63A	Negro	**36297900**	**9,75**
100 a 400A	Negro	**36297901**	**9,75**
630 a 800A	Negro	**38996011**	**53,90**
1250A	Negro	**38997011**	**57,90**

Mando para accionamiento frontal exterior

intensidad	tipo de mando	color		referencia	precio
25 a 63A	S1	Negro		**14112111**	**23,80**
25 a 63A	S1	Rojo		**14142111**	**26,30**
25 a 63A	S1	Negro	con posición TEST	**14132115**	**74,50**
100 a 400A	S2	Negro		**14212111**	**27,60**
100 a 400A	S2	Rojo		**14242111**	**44,70**
100 a 400A	S2	Negro	con posición TEST	**14232115**	**50,90**
630 y 800A	S3	Negro		**14333111**	**90,20**
630 y 800A	S3	Rojo		**14343111**	**143,00**
1250A	S4	Negro		**14433111**	**93,00**
1250A	S4	Rojo		**14443111**	**148,00**

Mando para accionamiento lateral exterior

intensidad	tipo de mando	color	referencia	precio
25 a 63A	S1	Negro	**14152111**	**63,80**
25 a 63A	S1	Rojo	**14182111**	**93,90**
100 a 400A	S2	Negro	**14252111**	**67,40**
630 a 1250A	S3	Negro	**14373111**	**141,00**
630 a 1250A	S3	Rojo	**14383111**	**200,00**

Ejes prolongados

intensidad	longitud	referencia	precio
25 y 32A	200 mm	**14010520**	**20,30**
25 y 32A	320 mm	**14010532**	**26,80**
50 a 400A	200 mm	**14001020**	**8,50**
50 a 400A	250 mm	**14001025**	**10,90**
50 a 400A	320 mm	**14001032**	**13,20**
50 a 400A	500 mm	**14001050**	**15,10**
630 a 1250A	200 mm	**14001220**	**21,60**
630 a 1250A	320 mm	**14001232**	**45,20**
630 a 1250A	500 mm	**14001250**	**46,60**

Contactos auxiliares

	Para aparatos con accionamiento directo				Para aparatos con accionamiento exterior			
intensidad	contactos	núm. contactos	referencia	precio	contactos	núm. contactos	referencia	precio
25 y 32A	NA / NC	1	**39990001**	**45,90**	NA	1	**39990701**	**19,10**
25 y 32A	NA / NC	2	**39990002**	**55,80**	NC	1	**39990702**	**19,10**
50 a 400A	NA / NC	1	**39990021**	**20,20**	NA	1	**39990701**	**19,10**
50 a 400A	NA / NC	2	**39990022**	**33,50**	NC	1	**39990702**	**19,10**
630 a 1250A	NA	1	**39990701**	**19,10**	NA	1	**39990701**	**19,10**
630 a 1250A	NC	1	**39990702**	**19,10**	NC	1	**39990702**	**19,10**

Aparatos para accionamiento directo

intensidad	fusible	2 polos referencia	2 polos precio	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
50A	UTE 14x51	36152005	103,00	36153005	108,00	36156005	129,00
125A	UTE 22x58	36152011	128,00	36153011	141,00	36156011	174,00
160A	NH 00			36153015	161,00	36156015	195,00
160A	NH 0			36153016	213,00	36156016	268,00
250A	NH 1			36153024	353,00	36156024	411,00
400A	NH 2	36152039	410,00	36153039	530,00	36156039	717,00
630A	NH 3	38112063	885,00	38113063	982,00	38116063	1.410,00

Aparatos para acc. exterior (frontal o lateral)

intensidad	fusible	2 polos referencia	2 polos precio	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
50A	UTE 14x51	38312005	102,00	38313005	121,00	38316005	148,00
125A	UTE 22x58	38312011	140,00	38313011	156,00	38316011	208,00
160A	NH 00			38313015	174,00	38316015	218,00
160A	NH 0			38313016	216,00	38316016	285,00
250A	NH 1			38313024	353,00	38316024	431,00
400A	NH 2	38312039	421,00	38313039	568,00	38316039	744,00
630A	NH 3	38112063	885,00	38113063	982,00	38116063	1.410,00

Cubrebornes

intensidad	posición	2 polos referencia	2 polos precio	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
50A	Superior o inferior	incluido		incluido		incluido	
125 y 160A	Superior o inferior	39982016	18,10	39983016	17,89	39984016	20,76
250 y 400A	Superior o inferior	39982025	25,90	39983025	27,72	39984025	35,67
630A	Superior o inferior	38982080	111,00	38983080	130,00	38984080	174,00

ACCESORIOS FUSERBLOC

Mando para accionamiento directo

intensidad	color	tipo de mando	referencia	precio
50A	Negro		36297900	9,75
125-400A	Negro		36297901	9,75
630A	Negro		38996011	53,90

Mando para accionamiento frontal exterior (embrague con enclavamiento incluido IP65)

intensidad	color	tipo de mando	referencia	precio
50A	Negro	S1	14112111	23,80
50A	Rojo	S1	14142111	26,30
125-400A	Negro	S2	14212111	27,60
125-400A	Rojo	S2	14242111	44,70
630A	Negro	S3	14333111	90,20
630A	Rojo	S3	14343111	143,00

Mando para accionamiento lateral exterior derecho

intensidad	color	tipo de mando	referencia	precio
50A	Negro	S1	14152111	63,80
50A	Rojo	S1	14182111	93,90
125 a 400A	Negro	S2	14252111	67,40
125 a 400A	Rojo	S2	14282111	97,40
630A	Negro	S3	14373111	141,00
630A	Rojo	S3	14383111	200,00

Ejes prolongados

intensidad	longitud	referencia	precio
50 a 400A	200 mm	14001020	8,50
50 a 400A	250 mm	14001025	10,90

	Sidermat accionamiento frontal				Sidermat accionamiento lateral			
	3 polos		4 polos		3 polos		4 polos	
intensidad	referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio
250A	35003026	808,00	35004026	887,00	35053026	Consultar	35054026	Consultar
400A	35003041	836,00	35004041	923,00	35053041	Consultar	35054041	Consultar
630A	35003064	867,00	35004064	997,00	35053064	Consultar	35054064	Consultar
800A	35003081	1.175,00	35004081	1.365,00	35053081	Consultar	35054081	Consultar
1250A	35003121	1.580,00	35004121	1.780,00	35053121	Consultar	35054121	Consultar
1600A	35003161	2.570,00	35004161	3.310,00	35053161	Consultar	35054161	Consultar
1800A	35003180	3.220,00	35004180	3.830,00	35053180	Consultar	35054180	Consultar

		Fusomat accionamiento frontal				Dispositivo indicador de fusión de los fusibles			
		3 polos		4 polos		3 polos		4 polos	
intensidad	fusible	referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio
400A	NH2	36503041	1.060,00	36506041	1.165,00	39941304	73,70	39941404	90,30
630A	NH3	36503064	1.615,00	36506064	1.700,00	39941306	79,60	39941406	91,20
800A	NH4	36503080	2.460,00	36506080	2.870,00	39941312	81,60	39941412	95,20
1250A	NH4	36503121	2.730,00	36506121	3.190,00				
2º C.A.						39941902	21,40	39941902	21,40

Pantallas de protección

intensidad	referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio
800 y 1250A					39983120	53,90	39984120	75,40
1250 a 1800A	29983120	Consultar	29984120	Consultar				

Cubrebornes

intensidad	referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio
250A	39983040	39,70	39984040	51,00				
400A	39983040	39,70	39984040	51,00	39983040	39,70	39984040	51,00
630A	39983040	39,70	39984040	51,00	39983063	42,30	39984063	54,70
800A	39983063	42,30	39984063	54,70				

ACCESORIOS

Mando para accionamiento frontal directo Sidernat

intensidad	color	referencia	precio
250 a 1800A	Negro	39996203	109,00

Mando para accionamiento lateral directo Sidermat

intensidad	color	referencia	precio
250 a 1800A	Negro	39996012	43,30

Mando para accionamiento directo Fusomat

intensidad	color	referencia	precio
400 a 1250A	Negro	**39996011***	**51,80**
400 a 1250A	Negro	39996012	43,30

Mando para accionamiento frontal exterior (embrague con enclavamiento incluido IP55)

intensidad	color	referencia	precio
250 a 1800A	Negro	14313511	142,00
250 a 1800A	Rojo	14323511	146,00

Ejes prolongados

descripción	referencia	precio
200 mm para mando frontal o lateral	**14011520**	**19,40**
320 mm para mando frontal o lateral	**14011532**	**47,90**

Contactos auxiliares

descripción	referencia	precio
1er contacto auxiliar de posición	39990051	52,50
2º contacto auxiliar de posición	39990052	34,00
Contacto de señalización de defecto	39990031	Consultar

Bobinas de emisión de corriente

tensión	referencia	precio
110V AC	39901110	182,80
230V AC	39901220	120,82
400V AC	39901380	184,28
24V DC	39902024	202,24

Otras tensiones: consultar.

Bobinas de mínima tensión

tensión	referencia	precio
110V AC	39903110	339,02
230V AC	39903220	296,37
400V AC	39903380	392,30
24V DC	39904024	272,21

Otras tensiones: consultar.

CAJAS DE SEGURIDAD

Cajas con interruptor SIDER 3 polos con conexiones sup./inf.



caja metálica



caja metálica

Las cajas de seguridad equipadas con interruptores SOCOMEC aseguran el corte de emergencia, el seccionamiento de seguridad y las operaciones de mantenimiento en circuitos de baja tensión.

Características de los aparatos de corte en carga

- Gama de intensidades de 50 a 1600A.
- Interruptores-seccionadores de 3 ó 4 polos.
- Interruptores-seccionadores de 3 ó 4 polos con bases para fusibles UTE o NH.
- Aparato con accionamiento frontal o lateral exterior.
- Corte visible.
- Corte plenamente aparente.
- Mando rojo metálico o de plástico.

Características de las cajas

- Doble enclavamiento de la puerta.
- Bloqueo del mando mediante tres candados.
- Indicador mecánico (en opción).
- Caja metálica o de doble aislamiento.
- Contactos auxiliares precableados sobre bornes.
- Placa de fondo con borna de conexión a tierra.
- Entradas de los cables por la parte superior o inferior.
- Salida de los cables por la parte inferior.

Caja con interruptor SIDER 3 polos con conexiones inf./inf.

Zonas 21 y 22



Caja con interruptor

Características de los aparatos de corte en carga

- Gama de intensidades de 50 a 630A
- Interruptores-seccionadores de 3 ó 4 polos
- Aparato con accionamiento lateral exterior
- Mando rojo bloqueable por candados
- Corte plenamente aparente
- Enclavamiento de la puerta en posición 1
- Indicador mecánico de posición

Características de las cajas

- Caja de aluminio de 2 mm de espesor
- Color RAL 7032
- Grado de protección IP65
- Entrada y salida de los cables por la parte inferior
- Conexión mediante embarrados a partir de 125A
- Fijación sobre panel con 4 patas
- Cerradura de doble barra de 3 mm
- Ventana de seguridad tipo triplex de 3 mm

In (A)	polos	armario	referencia	precio
50A	3P	350 x 225 x 150 mm	3V413005	
50A	4P	350 x 225 x 150 mm	3V414005	
80A	3P	350 x 225 x 150 mm	3V413008	
80A	4P	350 x 225 x 150 mm	3V414008	
125A	3P	500 x 325 x 200 mm	3V513012	
125A	4P	500 x 325 x 200 mm	3V514012	
200A	3P	500 x 325 x 200 mm	3V513020	
200A	4P	500 x 325 x 200 mm	3V514020	
400A	3P	700 x 500 x 250 mm	3V513040	
400A	4P	700 x 500 x 250 mm	3V514040	
630A	3P	700 x 500 x 300 mm	3V513063	
630A	4P	700 x 500 x 300 mm	3V514063	

CONSULTAR

CAJAS DE PROTECCIÓN

Caja con interruptor SIRCO con conexiones sup./inf.



Caja de doble aislamiento

Las cajas de protección equipadas con interruptores aseguran el corte de emergencia, el seccionamiento de seguridad y las operaciones de mantenimiento en circuitos de baja tensión.

Características de los aparatos de corte en carga
- Gama de intensidades de 125 a 1600A
- Interruptores-seccionadores de 4 polos
- Aparato con accionamiento frontal exterior
- Corte plenamente aparente
- Mando bloqueable por tres candados

Características de las cajas
- Caja de poliéster de doble aislamiento
- Alta resistencia a las corrientes de fuga
- Excelente resistencia a los agentes químicos
- Autoextinguibilidad 960 ºC
- IP559

In (A)	polos	armario	referencia	precio
125A	4P	270 x 360 x 171 mm	CP040014	273,42
160A	4P	270 x 360 x 171 mm	CP040017	318,55
200A	4P	270 x 360 x 171 mm	CP040021	399,75
250A	4P	540 x 360 x 171 mm	CP040026	471,64
400A	4P	540 x 360 x 171 mm	CP040041	618,57
630A	4P	630 x 405 x 202 mm	CP040064	847,57
800A	4P	Consultar	CP040081	1.306,76
1000A	4P	Consultar	CP040100	1.959,20
1250A	4P	Consultar	CP040120	2.055,03
1600A	4P	Consultar	CP040160	2.248,52

Cajas con interruptores fusible FUSERBLOC o conmutadores SIRCOVER.



Caja de doble aislamiento



Caja de doble aislamiento

Las cajas de protección equipadas con interruptores SOCOMEC aseguran el corte de emergencia, el seccionamiento de seguridad y las operaciones de mantenimiento en circuitos de baja tensión.

Características de los aparatos de corte en carga
- Gama de intensidades de 40 a 500A.
- Conmutadores de 3 ó 4 polos.
- Interruptores-seccionadores con fusibles de 3 ó 4 polos.
- Aparato con accionamiento frontal o lateral exterior.
- Corte plenamente aparente.
- Mando exterior enclavable.

Características de las cajas
- Simple enclavamiento de la puerta.
- Bloqueo del mando mediante tres candados.
- Caja de doble aislamiento.
- Placa de fondo con borna de conexión a tierra.
- Entradas de los cables por la parte superior o inferior.
- Salida de los cables por la parte inferior.

INTERRUPTORES-SECCIONADORES

Características técnicas

		A-5342PV0	A-5362PV0	A-5382PV0	A-5102PV0	A-5122PV0
Tornillos de conexión		M5	M5	M5	M5	M5
Hilo rígido	mm2	10 - 25	10 - 25	10 - 25	10 - 25	10 - 25
Cable flexible	mm2	10 - 16	10 - 16	10 - 16	10 - 16	10 - 16
Tensión de impulso	Uimp KV	4	4	4	4	4
Sección de cable	AWG	6	6	6	6	6
Par de apriete	Nm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Categoría de empleo DC-21	Tensión V					
	300V	35 A	-	-	-	-
	400V	-	25 A	-	-	-
	500V	-	20 A	-	-	-
	600V	-	15 A	25 A	-	-
	800V	-	-	10 A	-	-
	1000V	-	-	-	25 A	-
	1200V					25 A

Modelos

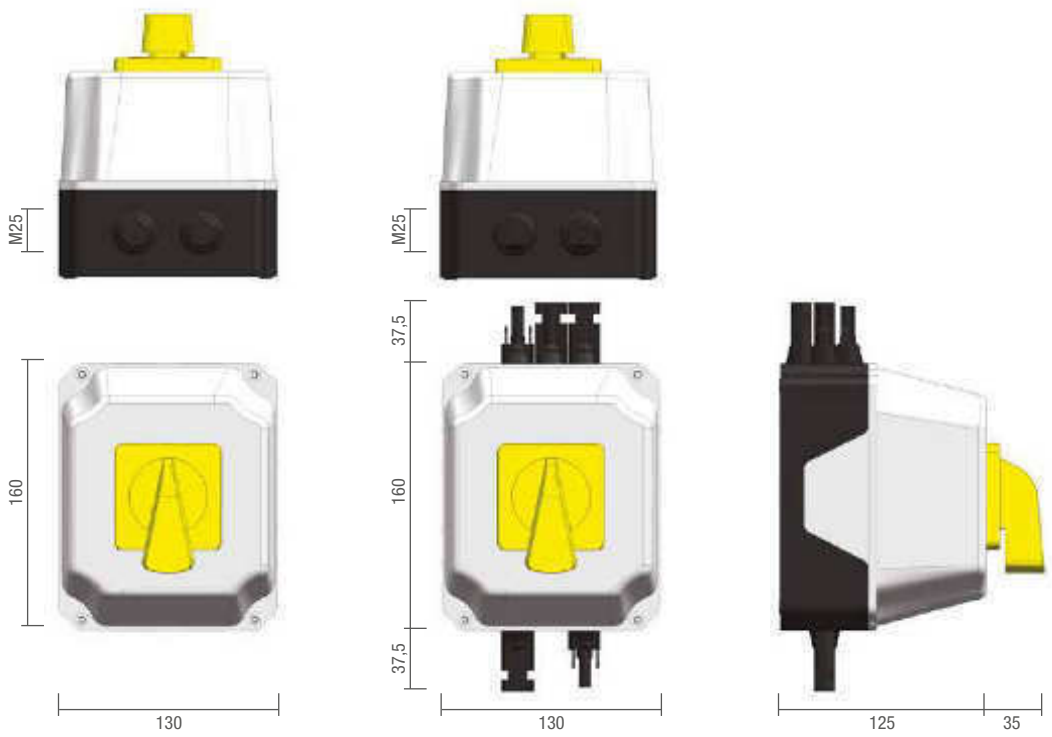


descripción	referencia	precio
Interruptor Solartec 35A 300VDC	**A-5342PV0**	**81,97**
Interruptor Solartec 25A 400VDC / 20A 500VDC	**A-5362PV0**	**107,13**
Interruptor Solartec 25A 600VDC / 10A 800VDC	**A-5382PV0**	**132,42**
Interruptor Solartec 25A 1000VDC	**A-5102PV0**	**157,64**
Interruptor Solartec 25A 1200VDC	**A-5122PV0**	**209,96**

Accesorios

	descripción	referencia	precio
	Mando de accionamiento bloqueable por candados	**AK1200523**	**16,56**
 2 x PZ2	Placa de fijación sobre carril DIN	**AK0100007**	**3,76**
 **2 x** PZ2	Placa de fijación sobre panel	**AK0000003**	**1,05**
	Embrague con prolongación, enclavamiento y placa de fijación para accionamiento exterior.	**AK1740003**	**28,42**

Dimensiones



Seccionadores Solartec en caja IP65

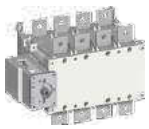
	descripción	referencia	precio
	Interruptor Solartec 35A 300VDC	A-5342PV7	133,27
	Interruptor Solartec 25A 400VDC / 20A 500VDC	A-5362PV7	158,43
	Interruptor Solartec 25A 600VDC / 16A 800VDC	A-5382PV7	183,73
	Interruptor Solartec 25A 1000VDC	A-5102PV7	208,97

Seccionadores Solartec en caja IP65 con multi-conectores (MC4) incorporados (para 2 strings)

	descripción	referencia	precio
	Interruptor Solartec 35A 300VDC	A-5342MC7	169,29
	Interruptor Solartec 25A 400VDC / 20A 500VDC	A-5362MC7	193,36
	Interruptor Solartec 25A 600VDC / 16 A 800VDC	A-5382MC7	217,57
	Interruptor Solartec 25A 1000VDC	A-5102MC7	241,71

Referencias y precios

IEC

		Hasta 1000Vdc IEC					1500Vdc IEC				
		Talla	N. de polos	Referencia	Precio		Talla	N. de polos	Referencia	Precio
100A		B4	2 P	26PV2010	126,00					
160A		B4	2 P	26PV2016	178,00					
250A		B4	2 P	26PV2025	250,00					
275A							B5	3 P	27PV3026	Consultar
315A		B4	2 P	26PV2031	330,00		B5	3 P	27PV3032	Consultar
400A		B4	4 P	26PV4040	417,00					
500A		B4	4 P	26PV4050	567,00		B5	3 P	27PV3039	Consultar
630A		B5	4 P	26PV4063	758,00		B5DS	8 P	26PV8063	Consultar
800A		B5	4 P	26PV4080	1055,00		B6DS	8 P	26PV8080	Consultar
1250A		B6	4 P	26PV4120	2080,00		B6DS	8 P	26PV8120	Consultar
2000A		B7	4 P	26PV4200	3375,00		B7DS	8 P	26PV8200	Consultar

UL

		Hasta 1000Vdc UL					1500Vdc UL				
		Talla	N. de polos	Referencia	Precio		Talla	N. de polos	Referencia	Precio
100A		B4	2 P	27PV2009	Consultar					
160A		B4	2 P	27PV2019	Consultar					
250A		B4	2 P	27PV2024	Consultar					
275A							B5	3 P	27PV3026	Consultar
325A		B5	2 P	27PV2032	Consultar		B5	3 P	27PV3032	Consultar
400A		B5	2 P	27PV2039	Consultar		B5	3 P	27PV3039	Consultar
500A										
600A		B6	4 P	27PV4060	Consultar		B6	8 P	27PV8060	Consultar
630A										
800A		B7	4 P	27DC4081	Consultar		B7DS	8 P	27DC8081	Consultar
1000A							B7DS	8 P	27DC8101	Consultar
1200A		B7	4 P	27DC4121	Consultar					
2000A		B7	8 P	27DC4201	Consultar					

Las referencias de los aparatos no incluyen mando

ACCESORIOS SIRCO PV

Mandos para accionamiento directo



J1 C2

descripción	talla	tipo	referencia	precio
• Montaje mediante tornillo con acceso frontal • Bloqueable mediante candados	B4-B5	J1	**11121111**	**10,40**
	B4DS-B5DS	J2	**11221111**	**17,80**
	B6-B7 B6DS-B7DS	C2	**27997012**	**61,80**

Mandos para accionamiento exterior

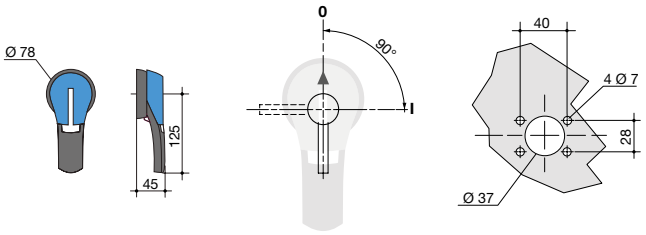


S2 S4 V1

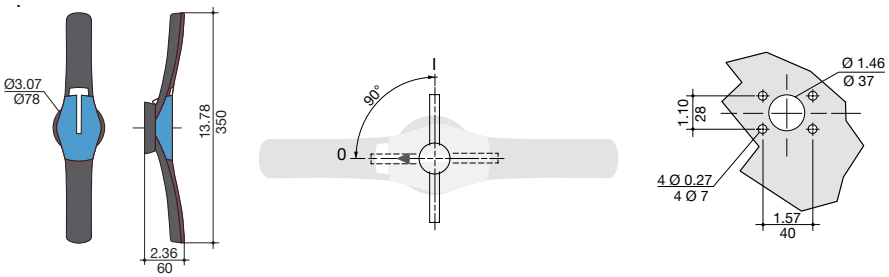
descripción	talla	tipo	grado IP	referencia	precio
• Montaje desde el exterior o el interior del panel • Material altamente resistente a los rayos UV y ambientes agresivos • Incorpora enclavamiento • Bloqueable mediante candados	B4, B5, B4DS	S2	IP55	**14212111**	**27,60**
	B4, B5, B4DS	S2	IP65	**14232111**	**37,00**
	B5DS, B6, B7	S4	IP65	**14433111**	**93,00**
	B6DS, B7DS	V1	IP65	**27997145**	**Consultar**

Dimensiones

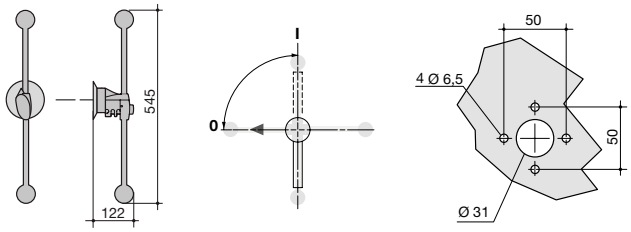
Tipo S2



Tipo S4

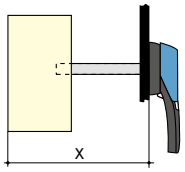


Tipo V1



Ejes prolongados





descripción	mando	talla	longitud	referencia	precio
• Punta de enclavamiento en material Zamac de elevada robustez • Ejes tratados químicamente contra la corrosión • Diversidad de longitudes	S2	B4, B5, B4DS	200 mm	**14001020**	**8,50**
			320 mm	**14001032**	**13,20**
			500 mm	**14001050**	**15,10**
	S4	B6, B7, B5DS	200 mm	**14011520**	**19,40**
			320 mm	**14011532**	**47,90**
			400 mm	**14011540**	**48,90**
	V1	B6DS, B7DS	320 mm	**27993018**	**45,70**
			400 mm	**27993019**	**Consultar**

Pantallas de protección



- Fácilmente instalables
- Material plástico transparente que permite la revisión de las conexiones
- Instalación superior o inferior

Para modelos UL consultar

descripción	talla	polos	instalación	referencia	precio
	B4	2P	superior o inferior	**26983020**	**10,00**
		4P	superior o inferior	**26984020**	**11,80**
	B5	3P	superior o inferior	**26983050**	**14,60**
		4P	superior o inferior	**26984050**	**21,00**
	B6	4P	superior o inferior	**26984080**	**22,50**
	B7	4P	superior o inferior	**26984120**	**63,70**
	B4DS	2P	superior o inferior	15093025	36,30
	B5DS	6P	superior e inferior	15093063	53,80
		8P	superior e inferior	15094063	65,30
	B6DS	8P	superior e inferior	15094080	67,80
	B7DS	8P	superior e inferior	15094199	Consultar

Contactos auxiliares NA/NC



- Funciones precorte y señalización
- Fácilmente instalables mediante simple clic
- Apertura positiva de los contactos

Para modelos UL consultar

descripción	talla	posición CA	referencia	precio
	B4-B7	1º contacto	**26990031**	**14,80**
	B4-B7	2º contacto	**26990032**	**13,80**
	B4DS-B7DS	1º contacto	26990061	14,20
	B4DS-B7DS	2º contacto	26990062	14,20

Pletinas de seriado

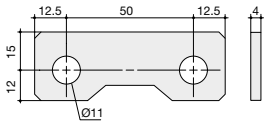


- La pletina de puenteado permite la puesta en serie de los polos en función de la conexión deseada.
- Tratamiento electrolítico contra la oxidación.

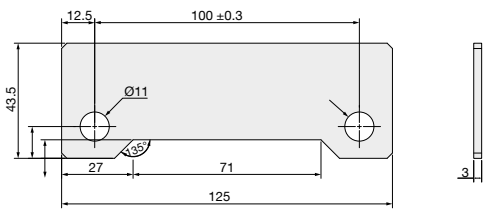
descripción	tensión	talla	calibre	cant. neces. para conect. 2P en serie	referencia	precio
	1000 Vdc	B4	400, 500	2	26090025	17,50
		B5	630, 800	1	26090080	116,00
		B6	1250	1	26091100	Consultar
		B7	2000	1	26091200	Consultar
	1500 Vdc	B5	275, 315	1	27090027	Consultar
		B5	400, 500	1	27090045	Consultar
		B5DS	630	1	26090080	116,00
		B6DS	800, 1250	1	26091100	Consultar
		B7DS	2000	1	26091200	Consultar

Dimensiones

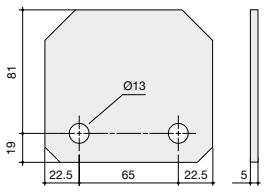
26090025



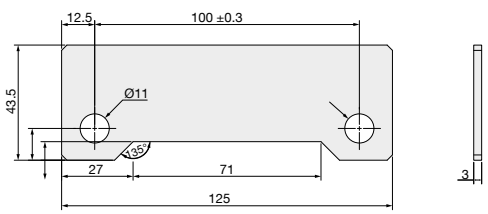
27090045



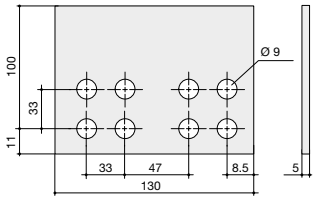
26090080



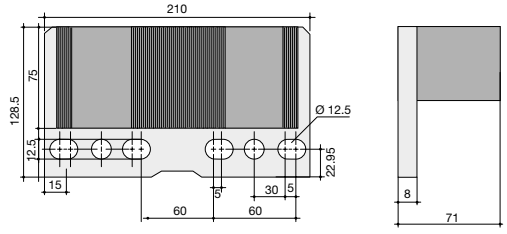
27090027



26091100



26091200



Referencias y precios

1000 VDC - 1 circuito

intensidad	talla	referencia	precio
160 A	F2	84P11016	Consultar
250 A	F2	84P11025	Consultar
315 A	F2	84P11031	Consultar
400 A	F3	84P11040	Consultar
630 A	F3	84P11063	Consultar
800 A	F3	84P11080	Consultar
1000 A	2 x F3	84P04099	Consultar
1250 A	2 x F3	84P04119	Consultar

1500 VDC - 1 circuito

intensidad	talla	referencia	precio
160 A	F2	84P03016	Consultar
250 A	F2	84P03025	Consultar
315 A	F2	84P03031	Consultar
400 A	F3	84P03040	Consultar
630 A	F3	84P03063	Consultar
800 A	F3	84P03080	Consultar

Accesorios. Referencias y precios



Mando accionamiento directo

talla	tipo	■ Negro		■ Rojo	
		referencia	precio	referencia	precio
F2	E2	84995022	Consultar	84995023	Consultar
F3	E3	84995032	Consultar		



Mando accionamiento exterior con disparo

talla	tipo	protección	■ Negro		■ Rojo	
			referencia	precio	referencia	precio
F2	S2	IP55	74212118	Consultar		
F2	S2	IP65	742F2118	Consultar	742G2118	Consultar
F3	S2L*	IP55	74A12118	Consultar		
F3	S2L*	IP65	74AF2118	Consultar	74AG2118	Consultar

** Mandos S2L son formato largo.*



Mando accionamiento exterior con disparo

talla	tipo	longitud	referencia	precio
F2 - F3	S2, S2L	200	14001020	8,50
	S2, S2L	320	14001032	13,20
	S2, S2L	400	14001040	Consultar



Contactos auxiliares

talla	Corriente min. (A)	Corriente de empleo Ie (A)					Ith (A)	conexión	referencia	precio
		24 VDC	48 VDC	230 VAC	440 VAC	690 VAC				
		CC-14	CC-14	CA-15	CA-15	CA-15				
F2 - F3	12,5mA/24V	1	0,2	4	4	-	16	tornillo	84990001	Consultar
	1mA/4V	1	0,2	2	1	-	16	tornillo	84990002	Consultar
	10mA/24V	1	0,2	4	4	0,5	16	tornillo	84990003	Consultar

Accesorios. Referencias y precios



Bobinas de disparo

talla	tensión (V)	tipo bobina	referencia	precio
F2 - F3	24 V AC/DC	Emisión	84997002	Consultar
F2 - F3	48 V AC/DC	Emisión	84997004	Consultar
F2 - F3	110 - 127 VAC ; 110 - 125 VDC	Emisión	84997011	Consultar
F2 - F3	230 V AC/DC	Emisión	84997023	Consultar
F2 - F3	48 VAC	Fallo	84998104	Consultar
F2 - F3	110 - 120 VAC	Fallo	84998111	Consultar
F2 - F3	230 - 240 VAC	Fallo	84998123	Consultar
F2 - F3	24 VDC	Fallo	84998202	Consultar
F2 - F3	48 VDC	Fallo	84998204	Consultar



Pantallas de separación de fases

talla	tipo	3 Polos (2 unidades)		4 Polos (3 unidades)	
		referencia	precio	referencia	precio
F2 - F3	Corta	84992202	Consultar	84992203	Consultar
F2 - F3	Larga	84992212	Consultar	84992213	Consultar



Pletinas de puenteado

talla	Intensidad	unidades	referencia	precio
F2	160 - 315	2	84090016	Consultar
F3	400 - 630	2	84090040	Consultar
F3	800	1	84090063	Consultar



Cubrebornes

talla	posición	2 Polos (1 unidad)		3 Polos (3 unidades)		4 Polos (4 unidades)	
		referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio
F2	superior o inferior	84994221	consultar	84994213	Consultar	84994214	Consultar
F3	superior o inferior	84994321	consultar	84994313	Consultar	84994314	Consultar



Pantallas de protección

talla	posición	2 Polos		3 Polos		4 Polos	
		referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio
F2	superior y inferior	84993222	consultar	84993232	Consultar	84993242	Consultar
F3	superior y inferior	84993322	consultar	84993332	Consultar	84993342	Consultar



Tornillos de fijación

talla	unidades	referencia	precio
F2 - F3	10	84996220	Consultar
F2 - F3	100	84996221	Consultar

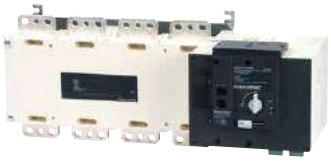


Tuerca insertada

talla	unidades	referencia	precio
F2	12	84996120	Consultar
F2	120	84996121	Consultar
F3	12	84996130	Consultar
F3	120	84996131	Consultar

Referencias





intensidad	tamaño	polos	Referencia	Precio
250A	B4 160x395x245mm	4P	19PV4025	1875,00
400A	B5 260x459x321mm	4P	19PV4040	1990,00
630A		4P	19PV4063	2815,00
800A	B6 330x584x310mm	4P	19PV4080	Consultar
1000A		4P	19PV4100	Consultar
1250A		4P	19PV4120	Consultar
1600A	B7 288x716x310mm	4P	19PV4160	Consultar
2000A		4P	19PV4200	Consultar
3200A	B8 258x716x379mm	4P	19PV4320	Consultar

ACCESORIOS

Pletinas de puenteado





intensidad	tamaño	polos	embalaje	Referencia	Precio
250A	B4	2P	1	26090025	17,50
400A	B4	4P	4	26094050	58,50
630-800A	B5	2P	2	26090080	116,00
1000-1250A	B6	2P	2	26091100	Consultar
1600A	B7	2P	2	26091160	Consultar
2000-3200A	B7-B8	2P	1	26091200	Consultar

Separadores de fases



intensidad	polos	Referencia	Precio
250-400A	4P	29980024	7,20
630-800A	4P	29980014	13,30
1000-3200A		de origen	

Pantallas de protección



intensidad	polos	Referencia	Precio
250-400A	4P	15094025	38,70
630-800A	4P	15094063	65,30
1000-1250A	4P	15094080	67,80
1600A	4P	15094160	82,30

Cubrebornes



intensidad	polos	Referencia	Precio
250-400A	4P	26944021	42,20
630-800A	4P	26944051	46,00

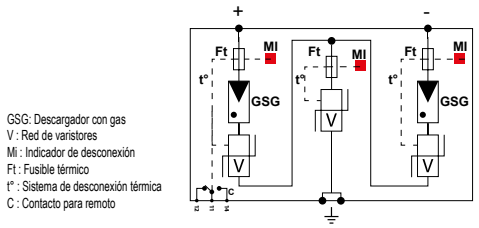
PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS

CLASE I



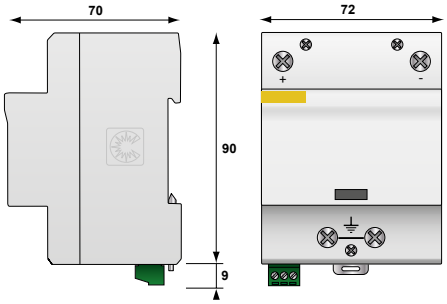
Por su muy elevada capacidad de descarga se recomienda el uso de esta protección en localizaciones donde el riesgo de impacto directo por un rayo sea máximo. La protección está diseñada con tecnología «Multi-varistor» que permite un nivel de protección elevado y una ausencia de corriente de continuación.

Conexión



GSG: Descargador con gas
V : Red de varistores
Mi : Indicador de desconexión
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
C : Contacto para remoto

Dimensiones



Limitadores de sobretensión

descripción	Un	referencia	precio
Bipolar en Y	1000Vdc	PST41PV	370,60

CLASE II



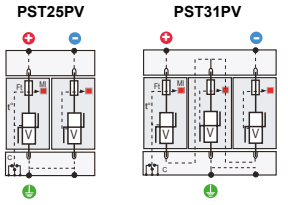
PST25PV



PST31PV

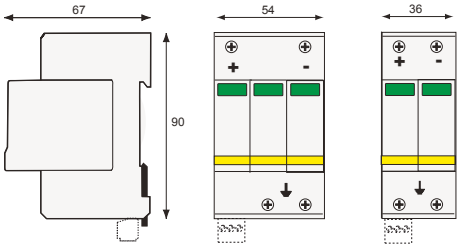
Las protecciones de Clase II se destinan a la protección de las redes de alimentación fotovoltaica contra las sobretensiones transitorias debidas a descargas atmosféricas. Los productos se instalan en paralelo en las redes a proteger y ofrecen una protección en modo común o modo común y diferencial.
El esquema eléctrico integra varistores con un sistema de desconexión y sus indicadores asociados.

Conexión



V :Varistor de alta energía
Ft :Fusible térmico
t° :Sistema de desconexión térmica

Dimensiones



Limitadores de sobretensión enchufables

descripción	Un	teleseñalización	referencia	precio
Bipolar	500Vdc	No	**PST25PV**	**122,88**
Bipolar	500Vdc	Si	**PST25PVT**	**152,44**
Bipolar en Y	1000Vdc	No	**PST31PV**	**195,38**
Bipolar en Y	1000Vdc	Si	**PST31PVT**	**236,57**

** Protectores 1500Vdc, consultar*

Cartuchos de recambio

descripción	referencia	precio
Polo Imáx. 40 kA	**PV-40**	**61,16**

Características técnicas

		PST25PV	PST25PVT	PST31PV	PST31PVT	PST41PV
Tensión de régimen perm. máx.	Uc	550VDC	550VDC	1000VDC	1000VDC	1000VDC
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 µs	In	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	40 kA
Corriente de descarga máxima	Imax	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	
Corriente de rayo máx. por polo 1 impulso 10/350 µs	Iimp					12,5 kA
Tensión residual (a Iimp)	Ures					1.9 kV
Nivel de protección (a In)	Up	2,2 kV	2,2 kV	3 kV	3 kV	2,4 kV
Teleseñalización		-	si	-	si	por contacto seco

CONECTORES MC4

Conectores fotovoltaicos pin Ø 4 mm. tipo MC4



- Modelos panel y aéreos diseñados según IEC61215 – 61730 y certificados TUV según EN 50521
- Tensión de empleo 1000V e intensidad 30A
- Conductor 4-6 mm2
- Protección IP67

descripción	embalaje	referencia	precio
Conector macho panel	10	**CMP**	**8,68**
Conector hembra panel	10	**CHP**	**8,68**
Conector macho aéreo	10	**CMA**	**6,98**
Conector hembra aéreo	10	**CHA**	**8,97**

HERRAMIENTA PARA CONECTORES MC4

Herramienta mecánica de prensado para conectores multicontact MC4 y compatibles. El conjunto incluye pelacables PC y caja de plástico de transporte.









Más información, consultar

BRIDAS UV RESISTENTES



Estas bridas están hechas de poliamida 6.6 con aditivos especiales que aseguran una resistencia adicional frente a los rayos UV. Para validar sus características de fijación se prueban de acuerdo con la norma IEC EN 62275.
La elevada resistencia a los rayos UV ha sido ensayada de acuerdo con la norma ISO 4892-2 (2014). Esta prueba simula una condición equivalente a una exposición a la radiación solar de al menos 10 años en un nivel de exposición a la radiación solar equivalente a la que encontramos en las regiones de los países del sur de Europa. Las bridas resistentes al uso exterior y a los rayos UV cumplen con todos los ensayos definidos por la norma y mantienen tras superar las pruebas el 100% de la resistencia a la tracción (Clasificación tipo 2 - punto 6.2.2 de la norma).

Ver página 296

FUSIBLES gPV Y PORTAFUSIBLES PV 1000VDC

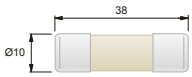
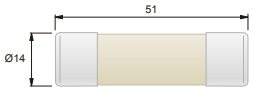
La norma IEC 60269-6 establece los requisitos suplementarios para la protección de instalaciones fotovoltaicas. Con esta norma nace la curva gPV que esta especialmente diseñada para proteger contra las sobrecargas moderadas que caracterizan las instalaciones fotovoltaicas. De esta forma la protección actuará a partir de 1,3xIn asegurando una óptima protección de la instalación.

Las bases fusibles para DC han sido diseñadas para trabajar en elevadas tensiones hasta 1000VDC.

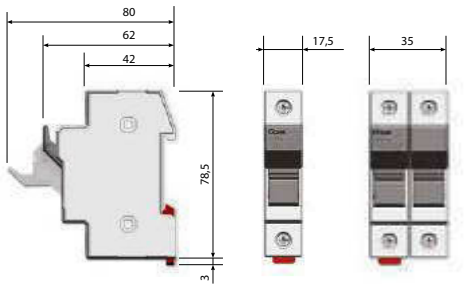
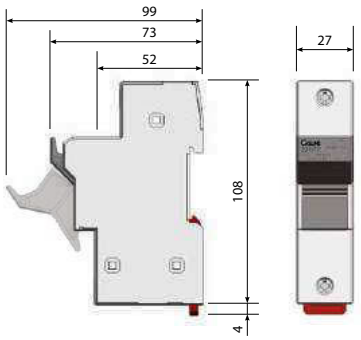
Conforme a las normas

- IEC 60269-2
- IEC 60269 -6
- IEC 60947- 3

Fusibles

dimensiones	intensidad nominal (A)	integrales Energía I2t (A2s)		potencia disipada (W)		embalaje	referencia	precio/ unidad
		Pre-Arco	Total a 1000V	$0.8I^n$	I^n			
  	2	1.2	3.4	0.6	1.0	10	**30F2PV**	**15,70**
	6	30	90	1.1	1.8	10	**30F6PV**	**15,70**
	8	3	32	1.2	2.1	10	**30F8PV**	**15,70**
	10	7	70	1.3	2.3	10	**30F10PV**	**15,70**
	12	12	120	1.5	2.7	10	**30F12PV**	**15,70**
	15	22	220	1.7	2.9	10	**30F15PV**	**15,70**
	20	34	240	2.1	3.5	10	**30F20PV**	**15,70**
	20	27	568	2.7	5	10	**31F20PV**	**27,75**
	25	65	943	2.7	5.1	10	**31F25PV**	**27,75**
	32	120	1740	3.3	6.2	10	**31F32PV**	**27,75**

Bases portafusibles

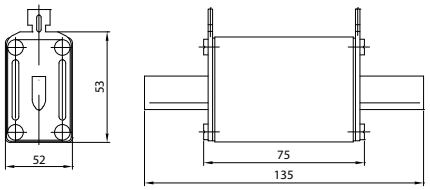
dimensiones	polos	intensidad máxima Imax (A)	embalaje	referencia	precio
 	1P	20	12	**211PV**	**8,16**
	2P	20	6	**212PV**	**16,91**
 	1P	32A	6	**221PV**	**17,70**

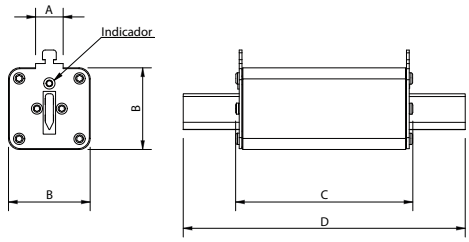
FUSIBLES gPV Y BASES PORTAFUSIBLES TIPO NH

En cuadros de nivel 2 podemos utilizar protección fusible NH especialmente diseñada para proteger y aislar instalaciones fotovoltaicas. La curva gPV destaca por su especial sensibilidad frente a las pequeñas sobrecargas características de estas instalaciones.

Fusibles







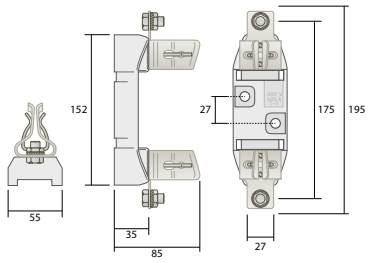
Talla	A	B	C	D
2XL	20	59.2	128.5	204.5
3L	22	73.5	127.5	204.9

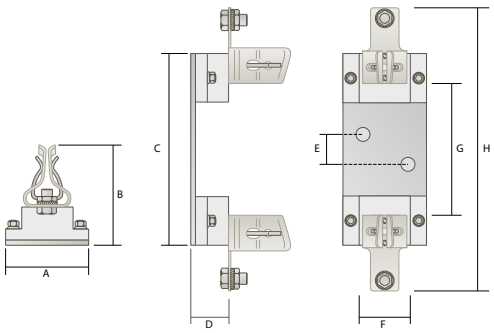
dimensiones	talla	intensidad nominal (A)	potencia disipada (W)	emb.	referencia	precio
	Talla 1	50	11	3	671PV050	Consultar
		63	12	3	671PV063	Consultar
		80	15,5	3	671PV080	Consultar
		100	16,5	3	671PV100	Consultar
		125	17,5	3	671PV125	Consultar
		160	22	3	671PV160	Consultar
	Talla 2XL	200	62	1	672PV200	Consultar
		250	70	1	672PV250	Consultar
		315	75	1	672PV315	Consultar
	Talla 3L	350	90	1	673PV350	Consultar
		400	100	1	673PV400	Consultar

Bases portafusibles NH 1000VDC



Las bases NH – PV están dedicadas a los fusibles NH fotovoltaicos de los tamaños 1, 2XL y 3L.
Utilizan unas pinzas de lira en cobre plateado que con su extensa superficie ofrecen una buena disipación del calor y un óptimo apriete de las cuchillas del fusible. La base esta fabricada en plásticos auto-extinguibles con propiedades altamente aislantes.





Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H
541PV	85	100	195	35	30	55	134	278
551PV	85	100	195	35	30	52	134	288

dimensiones	Polos - Tamaño	In (A)	embalaje	referencia	precio
	1P - 1	250A	3	531PV	Consultar
	1P - 2XL	400A	3	541PV	Consultar
	1P - 3L	630A	3	551PV	Consultar

MODELOS ESTÁNDAR

Equipos de 3 y 4 strings


ST031025P10

strings	Tensión máxima	(Isc)	prot. fusible	prot. sobret. clase II	dimensiones mm alt.	an.	fon.	material caja/tapa	referencia	precio
3	1000 V	25 A	No	Si	225	305	130	ABS/PC	ST031025P	641,72
3	1000 V	25 A	No	No	225	305	130	ABS/PC	ST031025	457,37
3	1000 V	25 A	Si 10A	Si	225	305	130	ABS/PC	ST031025P10	749,08
3	1000 V	25 A	Si 10A	No	225	305	130	ABS/PC	ST031025-10	598,86
4	1000 V	25 A	Si	Si	285	380	185	Poliéster/PC	ST041025P	957,68
4	1000 V	25 A	Si	No	285	380	185	Poliéster/PC	ST041025	706,90

Equipos de 6 y 10 strings


ST061010P

strings	tensión máxima	(Isc)	prot. fusible	prot. sobret. clase II	dimensiones mm alt.	an.	fon.	material caja/tapa	referencia	precio
6	1000 V	100 A	Si	No	285	570	185	Poliéster/PC	ST061010	1.011,27
6	1000 V	100 A	Si	Si	285	570	185	Poliéster/PC	ST061010P	1.292,74
10	1000 V	100 A	Si	No	380	570	185	Poliéster/PC	ST101010	1.310,20
10	1000 V	100 A	Si	Si	380	570	185	Poliéster/PC	ST101010P	1.561,01

Equipos de 14 strings


ST141012P

strings	Tensión máxima	(Isc)	prot. fusible	prot. sobret. clase II	dimensiones mm alt.	an.	fon.	material caja/tapa	referencia	precio
14	1000 V	125 A	Si	No	380	760	225	Poliéster/PC	ST141012	1.627,55
14	1000 V	125 A	Si	Si	380	760	225	Poliéster/PC	ST141012P	1.964,73

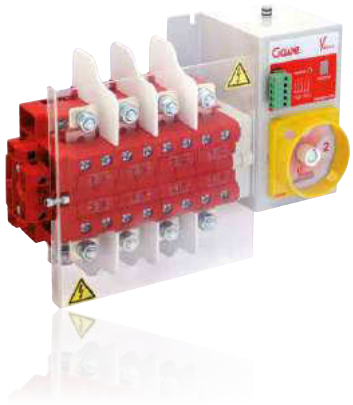
Equipos de desconexión Ui-1200Vdc

En Gave hemos diseñado unos equipos con tensión de aislamiento 1200V garantizando la seguridad del usuario. Las distancias de aislamiento y líneas de fuga corresponden a un grado de contaminación 3 (microambientes con partículas conductoras y los efectos de la condensación en la conductividad del aire). El conjunto ofrece una gran resistencia dieléctrica con una Uimp de 8kV, esta resistencia viene aumentada en el elemento crítico que es el seccionador hasta un valor de 12kV.


ST161016P

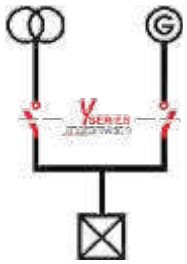
strings	Ue Ui	(Isc)	prot. fusible	prot. sobret. clase II	dimensiones mm alt.	an.	fon.	material caja/tapa	referencia	precio
8	1000V 1200V	125 A	Si	Si	380	570	185	Poliéster/PC	ST081012P	1.538,42
16	1000V 1200V	160 A	Si	Si	380	760	225	Poliéster/PC	ST161016P	2.087,10

CONMUTADORES MOTORIZADOS Y5



Características

- Interbloqueo mecánico y eléctrico integrados
- Operación local manual de emergencia
- Display de posición del conmutador
- Control de número de operaciones
- Bajo consumo
- Modelos conexionado frontal y compacto vertical

			bipolares		tripolares		tetrapolares	
		In (A)	12V DC	230V AC	12V DC	230V AC	12V DC	230V AC
Modelo manual - automático								
		40	Y-5614101	Y-5614301	Y-5624101	Y-5624301	Y-5634101	Y-5634301
			442,23	530,31	459,33	547,40	473,96	562,02
		63 AC22	Y-5615101	Y-5615301	Y-5625101	Y-5625301	Y-5635101	Y-5635301
			484,08	572,13	522,78	610,82	561,17	649,24
		63	YL5616101	YL5616301	YL5626101	YL5626301	YL5636101	YL5636301
			655,39	749,55	697,83	792,04	740,30	834,67
		100	YL5617101	YL5617301	YL5627101	YL5627301	YL5637101	YL5637301
			763,64	857,84	831,13	925,32	898,62	992,81
		125	YL5619101	YL5619301	YL5629101	YL5629301	YL5639101	YL5639301
			802,09	896,28	899,13	993,30	995,98	1090,14
		160	YL561A101	YL561A301	YL562A101	YL562A301	YL563A101	YL563A301
			852,66	948,61	985,18	1081,14	1117,91	1213,83
		200	YL561B101	YL561B301	YL562B101	YL562B301	YL563B101	YL563B301
			897,49	993,41	1059,23	1155,34	1221,17	1317,11
		250	YL561C101	YL561C301	YL562C101	YL562C301	YL563C101	YL563C301
			964,84	1060,76	1170,38	1266,33	1375,95	1472,77



Conmutadores motorizados con solapamiento de contactos

En aplicaciones dónde debemos garantizar la continuidad de la fuente de alimentación mantenemos tres posiciones estables pero debemos utilizar conmutadores motorizados con solapamiento de contactos I – I+II – II. Normalmente estos conmutadores van acoplados a un SAI y garantizan la conmutación sin interrupción. Podemos definir la referencia del producto substituyendo los dígitos 56 por 54.

INTERRUPTORES MOTORIZADOS



Función

- Los interruptores motorizados permiten el control a distancia de la maniobra a partir de una orden mantenida asegurando la función de seccionamiento del circuito.

Características

- Operación local manual de emergencia
- Display de posición y control de número de operaciones
- Bajo consumo
- Indicador de modo manual/automático

			PRECIOS					
			bipolares		tripolares		tetrapolares	
		In (A)	12V DC	230V AC	12V DC	230V AC	12V DC	230V AC
Modelo manual - automático								
		40	Y-5514101	Y-5514301	Y-5524101	Y-5524301	Y-5534101	Y-5534301
			422,84	510,90	430,40	518,44	437,36	525,41
		63 AC22	Y-5515101	Y-5515301	Y-5525101	Y-5525301	Y-5535101	Y-5535301
			462,87	550,92	478,70	566,78	494,58	582,61
		63	YL5516101	YL5516301	YL5526101	YL5526301	YL5536101	YL5536301
			614,94	709,09	631,23	725,53	647,67	741,83
		100	YL5517101	YL5517301	YL5527101	YL5527301	YL5537101	YL5537301
			693,31	787,49	722,18	816,36	751,05	845,22
		125	YL5519101	YL5519301	YL5529101	YL5529301	YL5539101	YL5539301
			726,23	820,40	766,52	860,68	806,63	900,80
		160	YL551A101	YL551A301	YL552A101	YL552A301	YL553A101	YL553A301
			766,52	860,68	815,54	909,72	864,36	958,56
		200	YL551B101	YL551B301	YL552B101	YL552B301	YL553B101	YL553B301
			800,41	894,60	861,35	955,54	922,14	1016,30
		250	YL551C101	YL551C301	YL552C101	YL552C301	YL553C101	YL553C301
			851,30	945,62	930,02	1024,21	1008,73	1102,93

Dimensiones y características técnicas (ver página anterior)

CONMUTADOR MOTORIZADO PARA MULTIPLES FUENTES



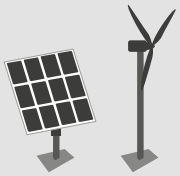
Funciones

Los conmutadores motorizados para múltiples fuentes realizan operaciones de conmutación en carga entre tres fuentes de alimentación independientes. Todos los circuitos se integran en un mando único operado remotamente por control eléctrico y pudiéndose operar localmente en modo manual.

Características

- Enclavamiento mecánico y eléctrico integrado.
- Bajo consumo.
- Contador de operaciones.
- Tamaño compacto (ahorro de espacio de hasta el 60%).

Híbrido

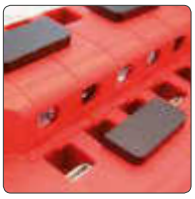


Podemos utilizar conmutadores estándar de múltiples fuentes en aquellas instalaciones donde la fuente de energía renovable se ha convertido en corriente alterna. En instalaciones dónde se conmuta directamente en corriente continua se requieren soluciones de producto adaptadas.

Destacados



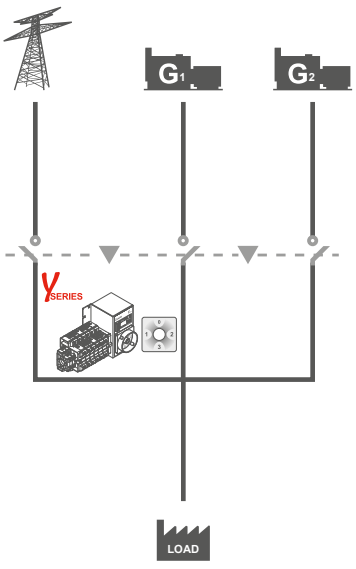
Enclavamiento fiable
Enclavamiento mecánico y eléctrico integrado.



Puentes integrados
Puentes internos y externos integrados en origen.



Conmutador con cuatro posiciones
Todas las líneas entrada/salida operadas con un solo accionador.



	PRECIOS			
	tripolares		tetrapolares	
In (A)	12V DC	230V AC	12V DC	230V AC
63	YL3926101	YL3926301	YL3936101	YL3936301
	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
100	YL3927101	YL3927301	YL3937101	YL3937301
	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
125	YL3929101	YL3929301	YL3939101	YL3939301
	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
160	YL392A101	YL392A301	YL393A101	YL393A301
	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
200	YL392B101	YL392B301	YL393B101	YL393B301
	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
250	YL392C101	YL392C301	YL393C101	YL393C301
	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

SELECTOR DE FASES MOTORIZADO



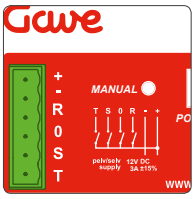
Funciones

Los conmutadores motorizados de selección de fase efectúan conmutaciones automáticas de fase para poder garantizar la continuidad de la alimentación en cargas monofásicas. La selección local de la fase en modo manual también resulta posible. El conmutador también permite efectuar la función de desconexión del circuito y aislamiento de la carga.

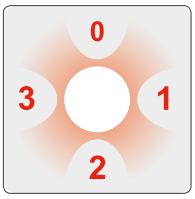
Características

- Enclavamiento mecánico y eléctrico integrado.
- Posición de desconexión.
- Contactos auxiliares integrados.
- Tamaño compacto (ahorro de espacio de hasta el 60%).

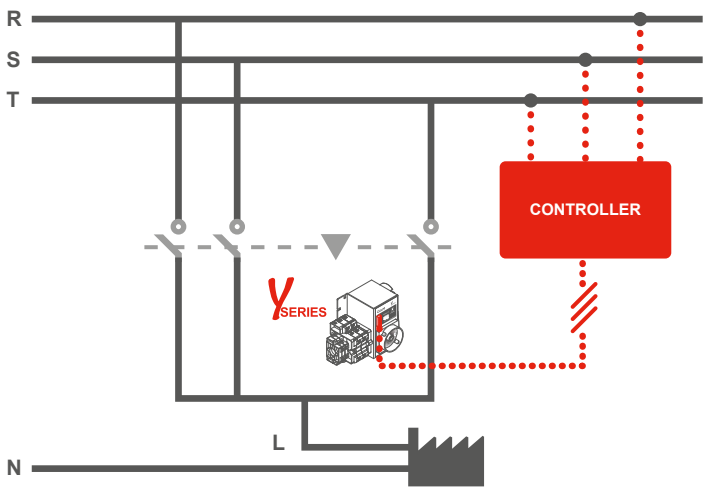
Destacados



Enclavamiento fiable
Enclavamiento mecánico y eléctrico integrado.

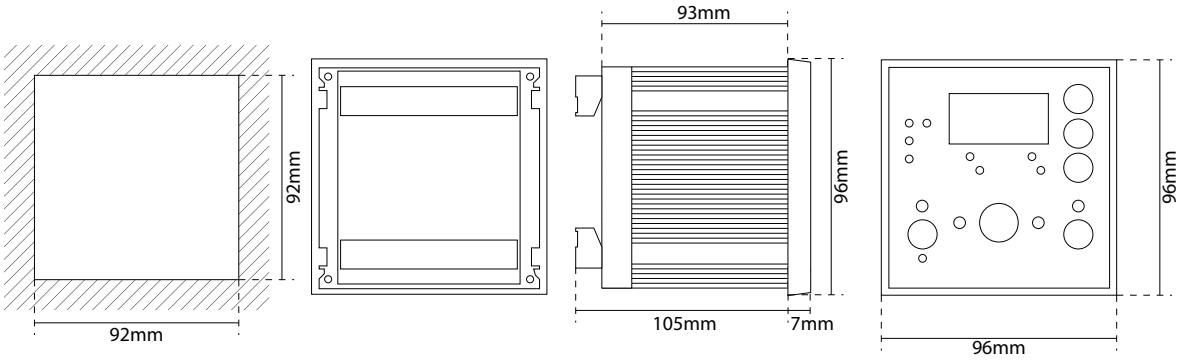


Indicación mecánica de fase de salida
Selección de la línea de salida automática o manual.



	PRECIOS	
	bipolares	
In (A)	12V DC	230V AC
40	Y-5804101	Y-5804301
	Consultar	Consultar
63 *AC22*	Y-5805101	Y-5805301
	Consultar	Consultar
63	YL6116101	YL6116301
	Consultar	Consultar
100	YL6117101	YL6117301
	Consultar	Consultar
125	YL6119101	YL6119301
	Consultar	Consultar
160	YL611A101	YL611A301
	Consultar	Consultar
200	YL611B101	YL611B301
	Consultar	Consultar
250	YL611C101	YL611C301
	Consultar	Consultar

Dimensiones



Parámetros de la programación

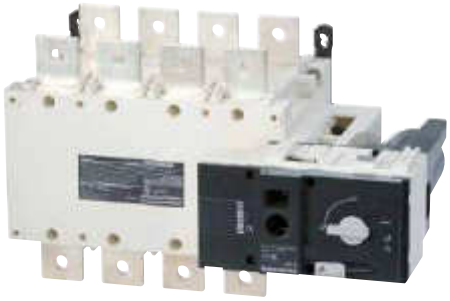
Parámetro	Sel. Función		Rango	Por defecto	Descripción
P01	Tipología de red (Vn)	Ref. CT10	230 (1Ph) 230 (3Ph) 400 (3Ph) 440 (3Ph)	400	Comprobación del tipo de red.
		Ref. CT10-220	120 (1Ph) 240 (1Ph) 127 (1Ph) 220 (3Ph)	220 (3Ph)	
P02	Frecuencia		50-60	50	Frecuencia nominal de la red: 50 o 60Hz.
P03	Tensión mínima de línea		Vn….-20%	340	Tensión mínima de línea. El límite superior se sitúa a Vnom – 4V para evitar falsas conmutaciones.
P04	Tensión máxima de línea		Vn… +20%	440	Tensión máxima de línea. El límite inferior se sitúa a Vnom + 4V para evitar falsas conmutaciones. Para el rango 440Vac = +10%
P05	Tensión mínima de generador		Vn….-20%	340	Tensión mínima de generador. El límite superior se sitúa a Vnom – 4V para evitar falsas conmutaciones.
P06	Tensión máxima de generador		Vn… +20%	440	Tensión máxima de generador. El límite inferior se sitúa a Vnom + 4V para evitar falsas conmutaciones. Para el rango 440Vac = +10%
P07	Retardo contacto arranque generador		1…600s	5	Retardo T1 desde la detección del mal funcionamiento de línea hasta el arranque del generador.
P08	Validación retardo para OK generador		0….600s	120	Retardo T2 desde el arranque del generador para comprobar que está OK.
P09	Retardo conmutación generador/línea		1…240s	5	Retardo T3 desde el generador en estado estable hasta la conmutación de carga a línea.
P10	Retardo conmutación línea/generador		1…240s	10	Retardo T4 de la conmutación a línea desde el restablecimiento de esta.
P11	Retardo apagado generador		1…240s	30	Retardo T5 desde la conmutación de carga de generador a línea, hasta el apagado del generador.
P12	Tolerancia límite de frecuencia		1…5 Hz	5	Tolerancia permisible de la frecuencia del generador.
P13	Modo manual o automático		0=manual 1=automático	0	Modo de funcionamiento del controlador que está activo.
P14	Modalidad “Lock”		1=desbloqu. 0=bloqueado	1	Modalidad de bloqueo conmutación automática/manual.
P15	Ocultación de alarma		0…10seg	3	Tiempo de ocultación de la alarma después de la conmutación red-generador.
P16	Función de reconexión		0=desactiva 1=activa	0	Activa/Desactiva función de reconexión.
P17	Temporización de reconexión		60…900s	120s	Temporización entre el mensaje de error y el intento de reconexión.
P18	Intentos de reconexión		1…5	3	Número máximo de intentos de reconexión antes de requerir un restablecimiento manual.

Referencias y precios



descripción	referencia	precio
Central de transferencia de conmutaciones automáticas	**CT10**	**648,16**
Central de transferencia de conmutaciones automáticas 220V	**CT10-220**	**648,16**

ATyS y ATyS d



Los ATyS y los ATyS d son conmutadores de fuente trifásicos con o sin neutro, con mando motorizado y corte plenamente aparente. Aseguran la conmutación en carga de 2 redes a distancia mediante los contactos libres de potencial provenientes de algún automatismo externo, siguiendo una lógica de impulsos o de contactos mantenidos.

Ventajas

- Relés "Watchdog"(Vigilancia) de disponibilidad del producto
- Contactos auxiliares integrados
- Umbral de alimentación ampliado
- ATyS d: la versión de doble alimentación

Conmutadores ATyS (alimentación única)



intensidad	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
250A	95233025	1.920,00	95234025	2.010,00
315A	95233031	2.420,00	95234031	2.610,00
400A	95233040	2.545,00	95234040	2.740,00
500A	95233050	2.690,00	95234050	2.845,00
630A	95233063	3.165,00	95234063	3.350,00
800A	95233080	4.250,00	95234080	4.290,00
1000A	95233100	4.805,00	95234100	5.175,00
1250A	95233120	5.205,00	95234120	5.275,00
1600A	95233160	6.830,00	95234160	7.060,00
2000A	95233200	10.920,00	95234200	11.680,00
2500A	95233250	12.010,00	95234250	15.360,00
3200A	95233320	13.800,00	95234320	25.710,00

Conmutadores ATyS d (doble alimentación)



intensidad	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
250A	95333025	2.120,00	95334025	2.210,00
315A	95333031	2.620,00	95334031	2.810,00
400A	95333040	2.740,00	95334040	2.940,00
500A	95333050	2.895,00	95334050	3.050,00
630A	95333063	3.370,00	95334063	3.550,00
800A	95333080	4.450,00	95334080	4.495,00
1000A	95333100	5.005,00	95334100	5.370,00
1250A	95333120	5.415,00	95334120	5.480,00
1600A	95333160	7.035,00	95334160	7.265,00
2000A	95333200	11.110,00	95334200	11.900,00
2500A	95333250	12.210,00	95334250	15.560,00
3200A	95333320	14.010,00	95334320	25.910,00

ATyS t y ATyS g

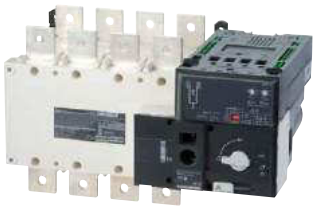
Funciones

Los ATyS t son conmutadores de fuente trifásicos con o sin neutro, con mando automático y corte plenamente aparente. Se integran todas las funciones presentes en los ATyS d así como funciones específicas a aplicaciones red/red.
Aseguran el control y la conmutación en carga de 2 redes de alimentación, en modo automático, según los parámetros configurados mediante 2 potenciómetros y 4 micro-interruptores.

Ventajas

- **Puesta en servicio rápida**
  Los ATyS t permiten ganar tiempo tras la puesta en marcha (bastan de 2 a 3 minutos).
  Con tan solo 2 potenciómetros y 4 micro-interruptores, un simple destornillador es suficiente para la configuración de los parámetros.
  Para más simplicidad, se propone igualmente una función de autoconfiguración que permite una regulación automática de las tensiones y frecuencias nominales.
- **Funciones adaptadas a las aplicaciones Red/Red**
  Diseñados para controlar las tensiones monofásicas, trifásicas y la frecuencia de ambas redes.
- **Funciones tests**
  Para responder a las aplicaciones red/grupo, los ATyS g integran las siguientes funciones de test: Test en carga y test sin carga.

Conmutadores ATyS t (Red/Red)



intensidad	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
250A	95433025	3.790,00	95434025	3.890,00
315A	95433031	4.250,00	95434031	4.355,00
400A	95433040	4.755,00	95434040	4.885,00
500A	95433050	5.470,00	95434050	5.565,00
630A	95433063	6.335,00	95434063	6.365,00
800A	95433080	8.125,00	95434080	8.180,00
1000A	95433100	8.335,00	95434100	8.515,00
1250A	95433120	9.405,00	95434120	9.625,00
1600A	95433160	11.580,00	95434160	11.820,00
2000A	95433200	13.010,00	95434200	15.270,00
2500A	95433250	13.520,00	95434250	20.040,00
3200A	95433320	15.640,00	95434320	33.750,00

Conmutadores ATyS g (Red/Grupo)



intensidad	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos referencia	4 polos precio
250A	95533025	3.925,00	95534025	4.020,00
315A	95533031	4.435,00	95534031	4.540,00
400A	95533040	4.920,00	95534040	5.050,00
500A	95533050	5.555,00	95534050	5.710,00
630A	95533063	6.555,00	95534063	6.585,00
800A	95533080	8.405,00	95534080	8.460,00
1000A	95533100	8.620,00	95534100	8.810,00
1250A	95533120	9.725,00	95534120	9.955,00
1600A	95533160	11.980,00	95534160	12.220,00
2000A	95533200	13.630,00	95534200	15.800,00
2500A	95533250	13.990,00	95534250	20.730,00
3200A	95533320	16.170,00	95534320	34.920,00

ATyS p (todas las aplicaciones)

Funciones

Los ATyS p son conmutadores trifásicos con o sin neutro, con mando automático y corte plenamente aparente. Se integran todas las funciones presentes en los ATyS g así como funciones específicas a la gestión de la energía y las funciones de comunicación.
Aseguran el control y las conmutaciones en carga de 2 redes de alimentación, en modo automático, según parámetros configurados vía una pantalla LCD.
Destinados a ser empleados en sistemas de BT con corte temporizado de la alimentación de la carga durante la transferencia.

Ventajas

- **Registro de los eventos:** Permiten un vigilancia real de vuestra instalación, gracias a un registro horario de eventos. Estos pueden ser recuperados y leídos vía comunicación.
- **Módulos opcionales de comunicación:** Tienen opción de comunicación con la ayuda de los módulos opcionales tales como el módulo RS-485 para la comunicación Modbus o el módulo Ethernet que integra además un Webserver.
- **Software de configuración:** Disponible un software (Easyconfig) para configurar únicamente los parámetros de los ATyS p y registrar la configuración definida.
- **Medidas de potencia:** Adaptados particularmente a la vigilancia y gestión de la energía. Además de las funciones integradas de medida de potencias y energías, las entradas-salidas programables permiten realizar un deslastre en función de un nivel de carga o de una doble tarificación.
- **Arranque periódico programado del grupo (opcional)**
  Ofrecen funcionalidades complementarias en términos de mantenimiento. De hecho, proponen la función de arranque programado del grupo electrógeno, con el fin de configurar los datos de arranque así como los tiempos de funcionamiento.

Módulos enchufables

Es posible conectar hasta 4 módulos en cada ATyS p, salvo en caso de uso de un módulo de comunicación Ethernet (con o sin pasarela), en cuyo caso sólo es posible conectar 2 módulos a elección, además del módulo Ethernet.



Comunicación RS-485 MODBUS:
- Bus RS-485 con protocolo MODBUS (velocidad hasta 38400 baudios)



Comunicación Ethernet:
- Bus Ethernet MODBUS/TCP o MODBUS RTU sobre TCP.
- Software Ethernet Webserver integrado.



Comunicación Ethernet con pasarela RS-485 MODBUS:
- Bus Ethernet MODBUS/TCP o JBUS/MODBUS RTU sobre TCP.
- Conexión de 1 a 247 esclavos RS-485 MODBUS.
- Software Ethernet Webmaster integrado.



2 Entradas - 2 salidas:
- Cada módulo dispone de 2 entradas y 2 salidas programables.



Salidas analógicas:
- 2 Salidas configurables en el conjunto de las magnitudes medidas por el DIRIS. Pueden conectarse 2 módulos como máximo, que corresponden a 4 salidas analógicas



Salida de impulsos:
- 2 salidas de impulsos configurables (tipo, peso y duración) para las energías ±kWh, ±kvarh y kVAh.

Conmutadores ATyS p (todas las aplicaciones)



intensidad	3 polos		4 polos	
	referencia	precio	referencia	precio
250A	95733025	4.580,00	95734025	4.690,00
315A	95733031	5.175,00	95734031	5.300,00
400A	95733040	5.735,00	95734040	5.895,00
500A	95733050	6.485,00	95734050	6.665,00
630A	95733063	7.650,00	95734063	7.685,00
800A	95733080	9.805,00	95734080	9.880,00
1000A	95733100	10.050,00	95734100	10.270,00
1250A	95733120	11.350,00	95734120	11.610,00
1600A	95733160	13.980,00	95734160	14.260,00
2000A	95733200	15.060,00	95734200	18.430,00
2500A	95733250	16.320,00	95734250	24.190,00
3200A	95733320	18.860,00	95734320	40.750,00

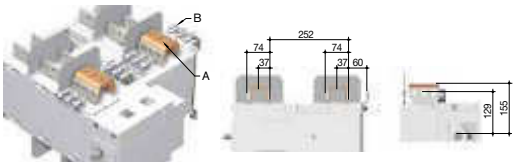
ACCESORIOS CONMUTADORES MOTORIZADOS ATyS

Pletinas de puenteado


41090039

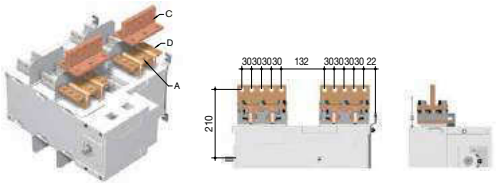
In (A)	polos	referencia	precio
125 a 160A	1P	**41090019**	**22,40**
250A	1P	**41090025**	**26,50**
400A	1P	**41090039**	**38,80**
630A	1P	**41090063**	**49,70**
800 a 1000A	1P	**41090080**	**68,00**
1250A	1P	**41090120**	**90,70**
1600A	1P	**41090160**	**142,00**

Pletinas de puenteado entre polos



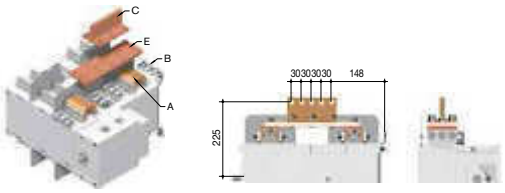
intensidad	descripción	pieza	cantidad a pedir por polo	referencia	precio
2000 a 2500A	Pletina de unión	A	2	26191200	92,60
	Tornillería	B	2	26991200	9,30
3200A	Pletina de unión	A		de origen	
	Tornillería	B	2	26991200	9,30

Pletinas de puenteado para un montaje de canto



In (A)	descripción	pieza	cantidad a pedir por polo	referencia	precio
2000 a 2500A	Pletina de unión	A	2	26191200	92,60
	Pletina en t	C	2	26291200	333,00
	Escuadra	D	2	26391200	168,00
3200A	Pletina de unión	A		de origen	
	Pletina en t	C	2	26291200	333,00
	Escuadra	D	2	26391200	168,00

Puentes de unión



In (A)	descripción	pieza	cantidad a pedir por polo	referencia	precio
2000 a 2500A	Pletina de unión	A	2	26191200	92,60
	Tornillería	B	2	26991200	9,30
	Barra de puenteado	E	1	41090250	301,00
	Pletina en t	C	1	26291200	333,00
3200A	Pletina de unión	A		de origen	
	Tornillería	B	2	26991200	9,30
	Barra de puenteado	E	1	41090320	344,00
	Pletina en t	C	1	26291200	333,00

Realces

In (A)	soportes	referencia	precio
125 a 630A	2 soportes	15090001	41,80

Módulos opcionales (sólo para ATyS P)



descripción	referencia	precio
Módulo comunicación MODBUS RS-485	**48250092**	**88,24**
Módulo de 2 entradas/2 salidas	48250094	consultar
Modulo comunicación Ethernet (software Ethernet webserver integrado)	48250203	358,51
Módulo comunicación Ethernet + pasarels RS-485 MODBUS (software Ethernet webserver integrado)	48250204	consultar

Conector de tensiones y autoalimentación


15594040

intensidad	3 polos referencia	3 polos precio	4 polos (neutro a la derecha) referencia	4 polos (neutro a la derecha) precio
125 a 160A	15593012	106,00	15594012	115,00
250A	15593025	Consultar	15594025	133,00
400A	15593040	Consultar	15594040	145,00
630A	15593063	Consultar	15594063	161,00
800 a 1000A	15593080	196,00	15594080	205,00
1250A	15593120	Consultar	15594120	207,00
1600A	15593160	200,00	15594160	209,00

Cubrebornes

intensidad	posición	referencia	precio	referencia	precio
125 a 160A	Superior o inferior	26943014	28,90	26944014	36,60
250 a 400A	Superior o inferior	26943021	35,00	26944021	42,20
630A	Superior o inferior	26943051	38,10	26944051	46,00

Pantallas de protección

intensidad	posición	referencia	precio	referencia	precio
125 a 160A	Superior e inferior	15093012	31,50	15094012	33,80
250 a 400A	Superior e inferior	15093025	36,30	15094025	38,70
630A	Superior e inferior	15093063	53,80	15094063	65,30
800 a 1250A	Superior e inferior	15093080	65,30	15094080	67,80
1600A	Superior e inferior	15093160	77,50	15094160	82,30

Contactos auxiliares


15990002

intensidad	función	referencia	precio
125 a 1600A	1er contacto	de origen	
125 a 630A	2º contacto	15990002 *	94,50
800 a 1800A	2º contacto	15990032 *	94,50

(*) Montados en origen, a precisar al momento del pedido ATyS.

Controlador ATyS C30



descripción	referencia	precio
• Señalización, control y mando a distancia de los conmutadores motorizados de tipo Y5 • 2 entradas y 2 salidas configurables • Vigilancia de 3 tensiones de red y una del grupo • Display LCD retroiluminado		
ATyS C30 alimentación: 200 a 400V AC +/- 20%	15993030	770,00

Display exterior para ATyS C30 o ATyS 6e y 6m


15992010


15992020

descripción		referencia	precio
Display exterior de señalización Atys D10 (estado fuentes y posición conmutador) y Atys D20 (estado fuentes, posición conmutador y parámetros eléctricos) conectados al ATyS C30, 6e o 6m, mediante cable RJ45			
ATyS D10	Display de señalización	95992010	174,00
ATyS D20	Display de señalización, control y programación	95992020	274,00
Cable RJ45	Accesorio para display ATyS D10 y D20	15992009	12,10

Opciones de montaje



Protectores de sobretensión

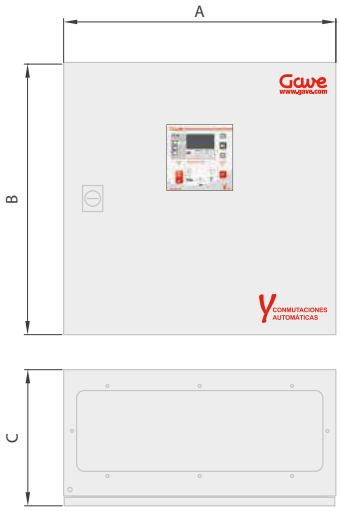
Controlador ATS protegido contra las sobretensiones mediante protector modular Clase II de módulos reemplazables con indicación de final de vida. Protección en modo común y diferencial compatible con las redes TT y TN.



Controlador GSM

La supervisión a distancia envía mensajes sobre el estado de la transferencia e información sobre eventos de funcionamiento.
El controlador GSM viene preprogramado pero dispone de un botón reset que permite reprogramar los mensajes según las necesidades de la aplicación y en especial la lengua del país.
Indicación LED informa acerca de la disponibilidad de la red GSM.
Supervisión térmica de la unidad con mensajes de alerta.
Dispone de la función modo de prueba operable de forma local.

Dimensiones



Tipo		Estándar	Con protector	Con GSM
63-125A	A	400	500	500
	B	400	500	500
	C	200	230	230
160-250A	A	500	500	600
	B	500	500	600
	C	230	230	250

Referencias y precios





		Estándar		Con protección contra sobretrensiones		Con GSM	
	In (A)	referencia	precio	referencia	precio	referencia	precio
De 63 a 125 A							
	63	CTL14006	2.496,18	CTL14006P	2.608,60	CTL14006G	Consultar
	100	CTL14010	2.642,49	CTL14010P	2.754,90	CTL14010G	Consultar
	125	CTL14012	2.834,58				
De 160 a 250 A							
	160	CTL14016	3.355,88	CTL14016P	3.484,06	CTL14016G	Consultar
	200	CTL14020	3.934,19	CTL14020P	4.062,36	CTL14020G	Consultar
	250	CTL14025	4.772,36	CTL14025P	4.900,53	CTL14025G	Consultar

TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS CON MEDICIÓN

Las transferencias automáticas con medición resultan especialmente adecuadas para las aplicaciones dónde se quiere supervisar la distribución eléctrica y garantizar una buena gestión energética independientemente de la fuente de suministro.

- Medición de alta precisión en la salida
- Señalización externa del estado de la transferencia mediante sinóptico con pilotos multiled de alta luminosidad.
- Protección de automatismo y medición contra sobretensiones.
- Máxima integración y facilidad de instalación "conectar y usar"
- Operación local manual de emergencia

Transferencias con medición superiores a 250A ver Otras Transferencias (Pág. 133)

		2 POLOS		4 POLOS	
	In (A)	referencia	precio	referencia	precio
De 25 a 40 A					
	**Con automatismo protegido contra sobretensiones**				
	25	CA042002	3.718,44	CA044002	3.793,29
	32	CA042003	3.776,33	CA044003	3.862,28
	40	CA042004	3.861,04	CA044004	3.951,92
De 63 a 125 A					
	**Con automatismo protegido contra sobretensiones**				
	63	CA042006	3.955,06	CA044006	4.050,03
	100	CA042010	4.058,66	CA044010	4.162,65
	125	CA042012	4.219,49	CA044012	4.324,16
De 160 a 250 A					
	**Con automatismo protegido contra sobretensiones**				
	160			CA044016	4.808,78
	200			CA044020	5.446,52
	250			CA044025	6.361,54

TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS CON SEÑALIZACIÓN

Las transferencias automáticas con señalización permiten un control visual del estado de la transferencia .

- Señalización externa del estado de la transferencia mediante sinóptico con pilotos multiled de alta luminosidad.
- Operación local manual de emergencia
- Máxima integración y facilidad de instalación "conectar y usar"
- Protección de automatismo contra sobretensiones opcional

		2 POLOS		4 POLOS	
	In (A)	referencia	precio	referencia	precio
De 25 a 40 A					
	Con automatismo protegido contra sobretensiones				
	25	CA022002P	2.921,29	CA024002P	2.996,15
	32	CA022003P	2.979,17	CA024003P	3.065,13
	40	CA022004P	3.063,89	CA024004P	3.154,77
	Con automatismo				
	25	CA022002	2.623,78	CA024002	2.698,64
	32	CA022003	2.681,67	CA024003	2.767,61
	40	CA022004	2.766,37	CA024004	2.857,24
De 63 a 125 A					
	Con automatismo protegido contra sobretensiones				
	63	CA022006P	3.157,93	CA024006P	3.252,88
	100	CA022010P	3.261,52	CA024010P	3.365,53
	125	CA022012P	3.422,32	CA024012P	3.527,02
	Con automatismo				
	63	CA022006	2.860,40	CA024006	2.955,38
	100	CA022010	2.964,01	CA024010	3.068,00
	125	CA022012	3.124,80	CA024012	3.229,49
De 160 a 250 A					
	Con automatismo protegido contra sobretensiones				
	160			CA024016P	3.954,69
	200			CA024020P	4.592,45
	250			CA024025P	5.507,44
	Con automatismo				
	160			CA024016	3.657,18
	200			CA024020	4.294,91
	250			CA024025	5.209,96

TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS CON SEÑALIZACIÓN

		2 POLOS		4 POLOS	
	In (A)	referencia	precio	referencia	precio
De 400 a 630 A					
	**Con automatismo protegido contra sobretensiones**				
	400			CA024040P	7.350,49
	630			CA024063P	9.032,45
De 800 a 1600 A					
	**Con automatismo protegido contra sobretensiones**				
	800			CA024080P	12.712,79
	1000			CA024100P	13.996,90
	1250			CA024125P	14.388,70
	1600			CA024160P	17.230,81
De 2000 a 3200 A					
	**Con automatismo protegido contra sobretensiones**				
	2000			CA024215P	22.437,78
	2500			CA024250P	27.338,02
	3200			CA024320P	37.749,07

TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS CON FUNCIÓN EMERGENCIA

Las transferencias automáticas con función emergencia resultan especialmente adecuadas para aplicaciones industriales donde se alimentan motores y aplicaciones en locales dónde se requiera un fácil acceso al corte total de suministros.

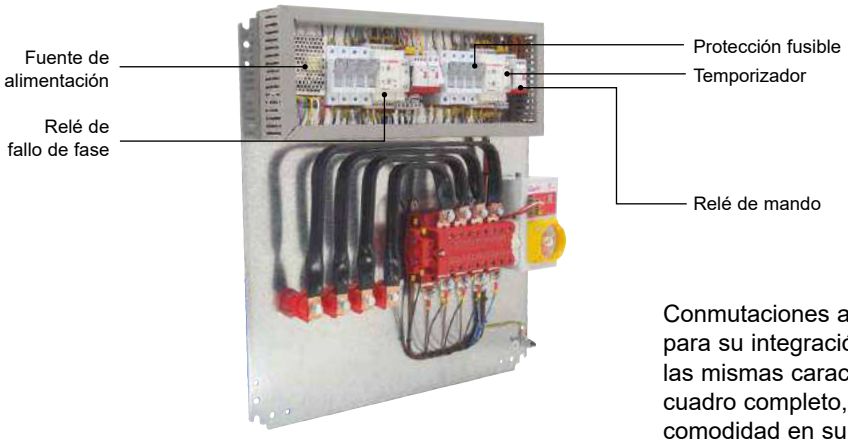
- Señalización externa del estado de la transferencia mediante sinóptico con pilotos multiled de alta luminosidad.
- Mando autoalimentado por sistema de batería
- Seta de emergencia
- Máxima integración y facilidad de instalación "conectar y usar"
- Protección de automatismo contra sobretensiones de cartucho reemplazable

		2 POLOS		4 POLOS	
	In (A)	referencia	precio	referencia	precio
De 25 a 40 A					
	25	CA0E2002	3.242,58	CA0E4002	3.317,45
	32	CA0E2003	3.300,49	CA0E4003	3.386,43
	40	CA0E2004	3.385,20	CA0E4004	3.476,07
De 63 a 125 A					
	63	CA0E2006	3.479,23	CA0E4006	3.574,20
	100	CA0E2010	3.582,84	CA0E4010	3.686,84
	125	CA0E2012	3.743,63	CA0E4012	3.848,33
De 160 a 250 A					
	160			CA0E4016	4.276,00
	200			CA0E4020	4.913,75
	250			CA0E4025	5.828,75
De 400 a 630 A					
	400			CA0E4040	7.671,80
	630			CA0E4063	9.353,76
De 800 a 1600 A					
	800			CA0E4080	13.034,10
	1000			CA0E4100	14.318,22
	1250			CA0E4125	14.710,03
	1600			CA0E4160	17.552,12
De 2000 a 3200 A					
	2000			CA0E4215	22.759,07
	2500			CA0E4250	27.659,34
	3200			CA0E4320	38.070,38

TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS

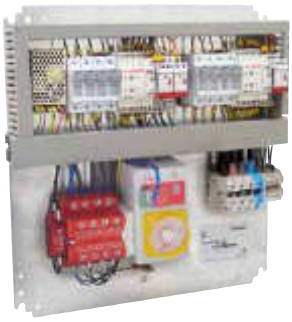
	In (A)	tamaño armario	2 POLOS referencia	2 POLOS precio	4 POLOS referencia	4 POLOS precio
De 25 a 40 A						
						
Con automatismo protegido contra sobretensiones						
	25	500 x 500 x 250	CA012002P	2.680,03	CA014002P	2.754,89
	32	500 x 500 x 250	CA012003P	2.737,92	CA014003P	2.823,87
	40	500 x 500 x 250	CA012004P	2.822,63	CA014004P	2.913,51
Con automatismo						
	25	500 x 500 x 250	CA012002	2.382,53	CA014002	2.457,38
	32	500 x 500 x 250	CA012003	2.440,41	CA014003	2.526,35
	40	500 x 500 x 250	CA012004	2.525,13	CA014004	2.615,99
De 63 a 125 A						
						
Con automatismo protegido contra sobretensiones						
	63	500 x 500 x 250	CA012006P	2.916,67	CA014006P	3.011,64
	100	500 x 500 x 250	CA012010P	3.020,27	CA014010P	3.124,29
	125	500 x 500 x 250	CA012012P	3.181,06	CA014012P	3.285,77
Con automatismo						
	63	500 x 500 x 250	CA012006	2.619,14	CA014006	2.714,14
	100	500 x 500 x 250	CA012010	2.722,74	CA014010	2.826,75
	125	500 x 500 x 250	CA012012	2.883,55	CA014012	2.988,25
De 160 a 250 A						
						
Con automatismo protegido contra sobretensiones						
	160	600 x 600 x 250			CA014016P	3.713,45
	200	600 x 600 x 250			CA014020P	4.351,18
	250	600 x 600 x 250			CA014025P	5.266,21
Con automatismo						
	160	600 x 600 x 250			CA014016	3.415,92
	200	600 x 600 x 250			CA014020	4.053,68
	250	600 x 600 x 250			CA014025	4.968,69

PLACA DE FONDO ARMARIO



Conmutaciones automáticas montadas sobre placa metálica para su integración en armarios de maniobra generales. Con las mismas características técnicas y funcionales de un cuadro completo, pero con la máxima flexibilidad y comodidad en su montaje

MODELOS DISPONIBLES

			2 POLOS		4 POLOS	
	In (A)	tamaño placa	referencia	precio	referencia	precio
De 25 a 40 A						
	25	500 x 500	PL012002	2.245,00	PL014002	2.319,85
	32	500 x 500	PL012003	2.302,87	PL014003	2.388,82
	40	500 x 500	PL012004	2.387,58	PL014004	2.478,47
De 63 a 125 A						
	63	500 x 500	PL012006	2.481,59	PL014006	2.576,59
	100	500 x 500	PL012010	2.585,21	PL014010	2.689,08
	125	500 x 500	PL012012	2.746,02	PL014012	2.850,58
De 160 a 250 A						
	160	600 x 600			PL014016	3.278,39
	200	600 x 600			PL014020	3.916,00
	250	600 x 600			PL014025	4.831,16

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 75

PROTEC.MAGNETOTERMICA MODELO "SURION"

CAPACIDAD DE CORTE ESTANDAR

TAMAÑO GPS1BS

Disparo térmico y magnético.



Código	GPS1B	Motor trifásico a 400Vac Pn kW	Regulación Mín A	Regulación Máx. A	PRECIO EUROS
101211	SAA	0,02	0,1	0,16	79,47
101212	SAB	0,06	0,16	0,25	79,47
101213	SAC	0,09	0,25	0,4	79,47
101214	SAD	0,12/0,18	0,4	0,63	83,77
101215	SAE	0,25	0,63	1	88,70
101216	SAF	0,37/0,55	1	1,6	88,70
101217	SAG	0,75	1,6	2,5	87,85
101218	SAH	1,5	2,5	4	87,85
101219	SAJ	2,2	4	6,3	87,85
101220	SAK	3/4	6,3	10	100,10
101221	SAL	5,5	9	13	101,63
101222	SAM	7,5	11	16	104,01
101223	SAN	10	14	20	117,11
101224	SAP	11	19	25	141,25
101225	SAR	15	24	32	234,54

TAMAÑO GPS2B



Código	GPS2B				PRECIO EUROS
101226	SAK	3/4	6,3	10	--
107119	SAL	5,5	9	13	--
101227	SAM	7,5	11	16	--
101228	SAN	10	14	20	--
101229	SAP	11	19	25	--
101230	SAR	15	24	32	--
101231	SAS	18,5	28	40	--
101232	SAT	22	35	50	--
101233	SAU	30	45	63	--

TAMAÑO GPS1M



Código	GPS1M				PRECIO EUROS
101257	SAA	0,2	-	0,16	--
101258	SAB	0,6	-	0,25	--
101259	SAC	0,9	-	0,4	--
101260	SAD	0,12/0,18	-	0,63	--
101261	SAE	0,25	-	1	--
101262	SAF	0,37/0,55	-	1,6	--
101263	SAG	0,75	-	2,5	--
101264	SAH	1,5	-	4	--
101265	SAJ	2,2	-	6,3	--
101266	SAK	3/4	-	10	--
101267	SAL	5,5	-	13	--
101268	SAM	7,5	-	16	--
101269	SAN	10	-	20	--
101270	SAP	11	-	25	--
101271	SAR	15	-	32	--

TAMAÑO GPS2M



Código	GPS2M				PRECIO EUROS
101272	SAK	4	-	10	--
107121	SAL	5,5	-	13	--
101273	SAM	7,5	-	16	--
101274	SAN	10	-	20	--
101275	SAP	11	-	25	--
101276	SAR	15	-	32	--
101277	SAS	18,5	-	40	--
101278	SAT	22	-	50	--
101279	SAU	30	-	63	--

ALTA CAPACIDAD DE CORTE

TAMAÑO GPS1B



Código	GPS1B	Motor trifásico a 400Vac Pn kW	Regulación Mín A	Regulación Máx. A	PRECIO EUROS
101234	HAA	0,02	0,1	0,16	87,45
101235	HAB	0,06	0,16	0,25	87,45
101236	HAC	0,09	0,25	0,4	87,45
101237	HAD	0,12/0,18	0,4	0,63	87,45
101238	HAE	0,25	0,63	1	104,95
101239	HAF	0,37/0,55	1	1,6	104,95
101240	HAG	0,75	1,6	2,5	104,95
101241	HAH	1,5	2,5	4	104,95
101242	HAJ	2,2	4	6,3	104,95
101243	HAK	3/4	6,3	10	123,68
101244	HAL	5,5	9	13	123,68
101245	HAM	7,5	11	16	123,68
101246	HAN	10	14	20	128,17
101247	HAP	11	19	25	144,28
101248	HAR	15	24	32	261,02

TAMAÑO GPS2B

Código	GPS2B				PRECIO EUROS
101249	HAK	3/4	6,3	10	212,30
107120	HAL	5,5	9	13	223,24
101250	HAM	7,5	11	16	219,04
101251	HAN	10	14	20	231,22
101252	HAP	11	19	25	243,40
101253	HAR	15	24	32	280,42
101254	HAS	18,5	28	40	317,16
101255	HAT	22	35	50	342,90
101256	HAU	30	45	63	368,10

TAMAÑO GPS1M



Código	GPS1M				PRECIO EUROS
101280	HAA	0,2	-	0,16	78,54
101281	HAB	0,6	-	0,25	78,54
101282	HAC	0,9	-	0,4	78,54
101283	HAD	0,12/0,18	-	0,63	82,80
101284	HAE	0,25	-	1	89,12
101285	HAF	0,37/0,55	-	1,6	89,12
101286	HAG	0,75	-	2,5	89,12
101287	HAH	1,5	-	4	89,12
101288	HAJ	2,2	-	6,3	89,12
101289	HAK	3/4	-	10	100,72
101290	HAL	5,5	-	13	102,70
101291	HAM	7,5	-	16	102,70
101292	HAN	10	-	20	104,83
101293	HAP	11	-	25	141,45
101294	HAR	15	-	32	190,83

TAMAÑO GPS2M

Código	GPS2M				PRECIO EUROS
101295	HAK	4	-	10	140,01
107122	HAL	5,5	-	13	146,01
101296	HAM	7,5	-	16	144,62
101297	HAN	10	-	20	152,64
101298	HAP	11	-	25	160,72
101299	HAR	15	-	32	184,87
101300	HAS	18,5	-	40	212,33
101301	HAT	22	-	50	226,12
101302	HAU	30	-	63	243,78

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES

Máximo 2 bloques de contactos auxiliares por cada interruptor de protección de motor.
Para usar con GPS1..y GPS2.



				PRECIO EUROS
101303	GPAC10FBA	1NA	Frontal	12,58
101304	GPAC01FBA	1NC		12,58

Dos contactos. Para usar con GPS1..y GPS2.



				PRECIO EUROS
101305	GPAC11LLA	1NA+1NC	Lateral	15,94
101306	GPAC20LLA	2NA	izquierdo	16,18
101307	GPAC02LLA	2NC		16,18
101308	GPAC11LRA	1NA+1NC	Lateral	15,94
101309	GPAC20LRA	2NA	derecho	16,18
101310	GPAC02LRA	2NC		16,18

BLOQUE CONTACTO DE SEÑALIZACION DE DISPARO

Contacto simple. Para usar con GPS1..y GPS2.



				PRECIO EUROS
101311	GPAL10FRA	1NA	Frontal	20,56
101312	GPAL01FRA	1NC	derecha	20,56

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
76 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	BLOQUE CONTACTO AUXILIAR/SEÑALIZACION DE DISPARO			
	Dos contactos. Para usar con GPS1..y GPS2.			
	101313	GPAD1010LLA	1NO+1NO Lado	28,51
	101314	GPAD1001LLA	1NO+1NC izquierdo	28,51
	101315	GPAD0110LLA	1NC+1NO	28,51
	101316	GPAD0101LLA	1NC+1NC	28,51
	**BLOQUE SEÑALIZ. DE CORTOCIRCUITO**			
	Dos contactos. Indicador mecánico de dispa-ro.Para usar con GPS1..y GPS2.			
	101317	GPAE11LLA	1NO+1NC Lateral izq.	28,33
	BOBINA DISPARO POR EMISION DE TENSION			
	Lado derecho. Para usar PGS1.. y GPS2.			
	Ref.	GPASL	Tensión bobina	
	**101318**	RAA1	24V 50/60Hz	40,33
	101319	RAAF	48V 60Hz	40,33
	101320	RAAG	48V 50Hz/60V 60Hz	40,33
	101321	RAAJ	110/127V 50Hz/120V 60Hz	40,33
	101322	RAAM	208V 60Hz	40,33
	101323	RAAN	220/230V 50Hz/240/260V 60Hz	40,33
	101324	RAAR	240V 50Hz/277V 60Hz	40,33
	101325	RAAU	380/400V 50Hz	40,33
	101326	RAAW	415/440V 50Hz/460/480 60Hz	40,33
	101327	RAAY	500V 50Hz/600V 60Hz	40,33
	101328	RADD	24 60VCC	42,01
	101329	RADJ	110 a 240VCC	42,01
	101194	RAA11	100V 50/60Hz	39,94
	BOBINA DE DISPARO POR MINIMATENSION			
	Lado derecho. Para usar con PGS1.. y GPS2.			
		GPAUL		
	**101330**	RAAD	24V 50Hz	44,34
	101331	RAAC	24V 60Hz	44,34
	101332	RAAG	48V 50Hz	43,50
	101333	RAAF	48V 60Hz	43,50
	101334	RAAJ	110/127V 50Hz/120V 60Hz	43,50
	101335	RAAM	208V 60Hz	43,50
	101336	RAAN	220/230V 50Hz/240/260V 60Hz	43,50
	101337	RAAR	240V 50Hz/277V 60Hz	43,50
	101338	RAAU	380/400V 50Hz	43,50
	101339	RAAW	415/440V 50Hz/460/480 60Hz	43,50
	101340	RAAY	500V 50Hz/600V 60Hz	43,50
	102625	RAA11	100V 50/60Hz	43,05
	Lado derecho. Con 2 contactos auxiliares NA adelantados al cierre. Para usar con GPS1S..			
		GPAU20L		
	**101341**	TAAD	24V 50Hz	50,66
	101342	TAAC	24V 60Hz	50,66
	101343	TAAG	48V 50Hz	50,66
	101344	TAAF	48V 60Hz	50,66
	101345	TAAJ	110/127V 50Hz/120V 60Hz	50,66
	101346	TAAM	208V 60Hz	50,66
	101347	TAAN	220/230V 50Hz/240/260V 60Hz	50,66
	101348	TAAR	240V 50Hz/277V 60Hz	50,66
	101349	TAAU	380/400V 50Hz	50,66
	101350	TAAW	415/440V 50Hz/460/480 60Hz	50,66
	101351	TAAY	500V 50Hz/600V 60Hz	50,66
	110360	TAA11	100V 50/60Hz	50,66
	Lado derecho. Con 2 contactos auxiliares NA adelantados al cierre. Para usar con GPS1H Y GPS2..			
		GPAU20L		
	**101352**	CAAD	24V 50Hz	50,17
	101353	CAAC	24V 60Hz	50,17
	101354	CAAG	48V 50Hz	50,17
	101355	CAAF	48V 60Hz	50,17
	101356	CAAJ	110/127V 50Hz/120V 60Hz	50,17

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
		GPAU20L		
	101357	CAAM	208V 60Hz	50,17
	101358	CAAN	220/230V 50Hz/240/260V 60Hz	50,17
	101359	CAAR	240V 50Hz/277V 60Hz	50,17
	101360	CAAU	380/400V 50Hz	50,17
	101361	CAAW	415/440V 50Hz/460/480 60Hz	50,17
	101362	CAAY	500V 50Hz/600V 60Hz	50,17
	112185	CAA11	100V 50/60Hz	50,66
	PROTECTOR DE TERMINALES			
	101509	GPAKS1A	Montaje en panel	76,18
	107182	GPAPTP2A	Tapa terminales IP20	26,43
	MANDO ROTATIVO EXTERNO (IP55)			
	Para GPS1BH			
	Código	Ref.	Montaje	Color
	**101363**	GPA1HAB	Estándar	Negro 74,42
	101364	GPA1HAR	Emerg.	Amar./rojo 74,42
	Para GPS2...			
	101502	GPA2HAB	Estándar	Negro 74,42
	101503	GPA2HAR	Emeng.	Amar./rojo 74,42
	PUENTES DE CONEXION			
	Terminal trifásico de embornamiento. Conexión superior.			
			Conexión	
	107186	GPB1FA	25 mm²	Pin 16,09
	107187	GPB2FA	50 mm²	Pin 43,12
	254537	SFVB8	25 mm²	Horquilla 12,20
	Puentes de conexión.			
	63A máx. Espacio modular 45 mm.			
	**101390**	GPB1B02A	2 GPS1..+ aux.frontal	17,83
	101391	GPB1B03A	3	19,92
	101392	GPB1B04A	4	22,56
	101393	GPB1B05A	5	25,27
	63A máx. Espacio modular 54 mm.			
	101394	GPB1B12A	2 GPS1..+ aux. lateral	18,55
	101395	GPB1B13A	3 9 mm.	20,81
	101396	GPB1B14A	4	23,69
	101397	GPB1B15A	5	26,80
	63A máx. Espacio modular 63 mm.			
	101398	GPB1B22A	2 GPS1..+ 2 aux. lateral	19,53
	101399	GPB1B24A	4 horquilla	24,56
	125A máx. Espacio modular 55 mm.			
	101400	GPB2B02A	2 GPS2..+ aux.frontal	31,05
	101401	GPB2B03A	3	34,97
	101402	GPB2B04A	4	39,36
	125A máx. Espacio modular 64 mm.			
	101403	GPB2B12A	2 GPS2..+ aux. lateral	31,75
	101404	GPB2B13A	3 9 mm.	32,50
	101405	GPB2B14A	4	36,48
	125A máx. Espacio modular 73 mm.			
	101406	GPB2B22A	2 GPS2..+ 2 aux. lateral	41,06
	101407	GPB2B24A	4	46,26

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	CUBIERTA DE PROTECCION				
				Conexión	
101408	GPB1GA	GPS1..		Pin	6,56
101511	GPB1GAF	GPS1..		Horquilla	----
101409	GPB2GA	GPS2..		Pin	34,27
107315	GPAPT1E Tapa terminales tipo E				16,64
	CAJAS SOLO PARA GPS1..S				
101365	GPES41A	IP41		Saliente	15,19
101366	GPES55A	IP55			23,02
101367	GPEF41A	IP41		Empotrable	15,19
101368	GPEF55A	IP55			23,02
	ACCESORIOS PARA MONTAJE EN TODAS LAS CAJAS				
101369	GPENA Conexión de neutro				4,35
107097	GPEUTA Kit de adaptación				10,16
107370	GPEPA Dispositivo de enclavamiento				----
101371	GPECA Kit conversión de IP41 a IP55				9,17
	Pulsadores seta				
101372	GPEPMA con retorno automático				19,46
101373	GPEPLA con retención por giro				23,72
101374	GPEPKA con retención por llave				53,58
	LAMPARAS DE SEÑALIZACIÓN				
101375	GPELGAJ	110/120V		Verde	25,49
101376	GPELGAN	220/240V			25,49
101377	GPELGAU	380/400V			25,49
101378	GPELGAX	480/500V			25,49
101379	GPELGAY	600V			25,49
101380	GPELRAJ	110/120V		Rojo	25,49
101381	GPELRAN	220/240V			25,49
101382	GPELRAU	380/400V			25,49
101383	GPELRAX	480/500V			25,49
101384	GPELRAY	600V			25,49
101385	GPELCAJ	110/120V		Transparente	25,49
101386	GPELCAN	220/240V			25,49
101387	GPELCAU	380/400V			25,49
101388	GPELCAX	480/500V			25,49
101389	GPELCAY	600V			25,49

INTERRUPTORES AUTOMATICOS

MODELO "SFK"

Accionamiento manual mediante pulsadores. Disparo térmico y protección diferencial. Compensación de temperatura -5° y + 40°C. Disparo magnético instantáneo. Grado de protección IP-20 según IEC, 144. Sistema de fijación sobre raíl.

Código	Ref.	Intensidad disparo A	Regulación Mín. A	Regulación Máx. A	PRECIO EUROS
120001	SFK0 A	1,9	0,1	0,16	82,88
120002	SFK0 B	3	0,16	0,25	82,88
120003	SFK0 C	4,8	0,25	0,4	84,06
120004	SFK0 D	7,5	0,4	0,63	87,01
120005	SFK0 E	12	0,63	1	90,57
120006	SFK0 F	19	1	1,6	90,57
120007	SFK0 G	30	1,6	2,5	90,57
120008	SFK0 H	48	2,5	4	89,69
120009	SFK0 I	75	4	6,3	89,69
120010	SFK0 J	120	6,3	10	103,34
120011	SFK0 K	190	10	16	105,27
120012	SFK0 L	240	16	20	119,75
120013	SFK0 M	300	20	25	144,25

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	BLOQUES CONTACTOS AUXILIARES				
			Contactos	Montaje	
120020	SFAL 11N		T1-R1	Lateral	15,18
120021	SFAL 20N		T2		15,93
120022	SFAL 11D		R1-T1		21,05
120023	SFAL 20D		T2		21,05
120027	SFAL 11S		T1R1	Lateral (conmut.)	28,39
120024	SFAI 11		T1-R1	Interior	17,01
120025	SFAK 10		T1		24,44
120026	SFAK 01		R1		24,44
	BOBINAS DE DISPARO				
	Por mínima tensión.				
			V- 50Hz	V- 60Hz	
120034	SFB0R J		110	120	45,54
120035	SFB0R N		220	240	45,54
120036	SFB0R U		380	440	45,54
	Por emisión de tensión.				
120030	SFB0A J		110	120	45,54
120031	SFB0A N		220	240	45,54
120032	SFB0A U		380	440	45,54
120050	SFVH 03 Limitador de intensidad . Módulo para aumentar lacapacidad de ruptura hasta 50kA/ 3 ~ 380V				64,00
	CAJAS				
120040	SFS0 4		IP-41	Saliente	16,97
120041	SFS0 5		IP-55		22,49
120046	SFS0 K2		IP-41/55	Kit conversión	8,86
120044*	SFM0 4		IP-41	Saliente	----
120045*	SFM0 6		IP-65		----
	* Para combinación con contactores M y CL				
120042	SFE0 4		IP-41	Empotrable	13,80
120043	SFE0 5		IP-55		20,77
120047	SFE0 K2		IP-41/55	Kit conversión	Cons.
	ACCESORIOS				
101369	GPENA Borne neutro para cajas salientes y empotrables				4,35
120054	SFVC0 Dispositivo para enclavar hasta 3 candados varilla 6-8 mm				15,12
	PULSADORES DE EMERGENCIA				
120051	SFPS0	Seta			20,10
120052	SFPR0	Seta con retención			38,02
120053	SFPE0	Seta con llave			81,54
	LAMPARAS DE SEÑALIZACION				
101375	GPELGAJ	110-120V		Verde	25,49
101376	GPELGAN	220-240V			25,49
101377	GPELGAU	380-440V			25,49
101378	GPELGAX	480-500V			25,49
101379	GPELGAY	600V			25,49
101380	GPELRAJ	110-120V		Rojo	25,49
101381	GPELRAN	220-240V			25,49
101382	GPELRAU	380-440V			25,49
101383	GPELRAX	480-500V			25,49
101384	GPELRAY	600V			25,49
101385	GPELCAJ	110-120V		Transparente	25,49
101386	GPELCAN	220-240V			25,49
101387	GPELCAU	380-440V			25,49
101388	GPELCAX	480-500V			25,49
101389	GPELCAY	600V			25,49
	PUENTE DE CONEXION TRIFASICO				
101392	GPB1B04A	4 elementos L= 207			22,56
101393	GPB1B05A	5 elementos L= 261			25,27
101408	GPB1GA	Tapa plástico para 3 elementos no usados			6,56

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

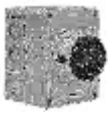
GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 77 a

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	INTERRUPTORES SECCIONADORES SERIE MDC				
	Para aplicaciones fotovoltaicas hasta 1000VCC.				
	MDC1		ACC	VCC	
	**247532**	PVSW0K6S16	16	600	85,95
	247533	PVSW0K6S25	25	600	88,61
	247534	PVSW0K6S40	40	600	103,14
	247535	PVSW1K0S40	40	1000	----
	**817590**	PVSW0K6S40E En caja IP65	40	600	137,13
	MDC2				
	247536	PVSW1K0S63	63	1000	178,53
	MDC3				
	247537	PVSW1K0S80	80	1000	286,97
	247538	PVSW1K0S100	100	1000	341,20
	SERIE ML				
	PROGRAMA ESTANDAR - MONTAJE FRONTAL				
	Fijación central. Bloqueo mando 1 ó 2 candados.		A	Mando	
	**789174**	D/640006-142	25	Rojo/amarillo	50,95
	789175	D/650006-142	40	Rojo/amarillo	73,04
	789176	D/640006-143	25	Negro/gris	50,95
	789177	D/650006-143	40	Negro/gris	53,39
	Fijación central. Bloqueo mando por 3 candados				
	789178	D/640006-112	25	Rojo/amarillo	57,28
	789179	D/650006-112	40	Rojo/amarillo	79,83
	789180	D/640006-113	25	Negro/gris	57,28
	789181	D/650006-113	40	Negro/gris	79,83
	Fijación 4 agujeros. Bloqueo mando por 1/2 candados				
	**789182**	D/640006-242	25	Rojo/amarillo	49,22
	789183	D/650006-242	40	Rojo/amarillo	----
	789184	D/640006-243	25	Negro/gris	49,22
	789185	D/650006-243	40	Negro/gris	71,16
	Fijación 4 agujeros. Bloqueo mando por 3 candados				
	**789186**	D/640006-212	25	Rojo/amarillo	55,29
	789187	D/650006-212	40	Rojo/amarillo	77,93
	789188	D/660006-212	63	Rojo/amarillo	102,23
	789189	D/670006-212	80	Rojo/amarillo	134,43
	789190	D/680006-212	125	Rojo/amarillo	211,72
	789191	D/640006-213	25	Negro/gris	55,29
	789192	D/650006-213	40	Negro/gris	77,93
	789193	D/660006-213	63	Negro/gris	102,23
	789194	D/670006-213	80	Negro/gris	134,43
	789195	D/680006-213	125	Negro/gris	211,72
	Fijación con 4 agujeros. Si9n cubrebornes.				
	789239	D/640006-200	25	Negro/gris	44,86
	789240	D/650006-200	40	Negro/gris	64,92
	789241	D/660006-200	63	Negro/gris	89,05
	789242	D/670006-200	80	Negro/gris	116,92
	789243	D/680006-200	125	Negro/gris	200,30
	PROGRAMA ESTANDAR MONTAJE EN FONDO PANEL				
	Montaje en carril DIN. Bloqueo mando 1 ó 2 candados.				
	**789224**	D/640006-942	25	Rojo/amarillo	47,63
	789225	D/650006-942	40	Rojo/amarillo	69,42
	789226	D/660006-942	63	Rojo/amarillo	91,12
	789227	D/670006-942	80	Rojo/amarillo	123,39
	789228	D/680006-942	125	Rojo/amarillo	149,99

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
			A	Mando	
	789229	D/640006-943	25	Negro/gris	47,63
	789230	D/650006-943	40	Negro/gris	69,42
	789231	D/660006-943	63	Negro/gris	91,11
	789232	D/670006-943	80	Negro/gris	123,38
	789233	D/680006-943	125	Negro/gris	149,99
	Montaje en carril DIN. Sin cubrebornes.				
	789234	D/640006-900	25	Negro/gris	43,40
	789235	D/650006-900	40	Negro/gris	64,92
	789236	D/660006-900	63	Negro/gris	86,23
	789237	D/670006-900	80	Negro/gris	118,40
	789238	D/680006-900	125	Negro/gris	150,26
	Con acoplamiento puerta. Bloqueo mando por 1 ó 2 candados.				
	**789210**	D/640006-842	25	Rojo/amarillo	61,77
	789211	D/650006-842	40	Rojo/amarillo	91,59
	789212	D/640006-843	25	Negro/gris	61,77
	789213	D/650006-843	40	Negro/gris	91,59
	Con acoplamiento puerta. Bloqueo mando por 3 candados.				
	789214	D/640006-812	25	Rojo/amarillo	68,07
	789215	D/650006-812	40	Rojo/amarillo	91,59
	789216	D/660006-812	63	Rojo/amarillo	116,92
	789217	D/670006-812	80	Rojo/amarillo	149,11
	789218	D/680006-812	125	Rojo/amarillo	227,88
	789219	D/640006-813	25	Negro/gris	68,06
	789220	D/650006-813	40	Negro/gris	91,59
	789221	D/660006-813	63	Negro/gris	116,92
	789222	D/670006-813	80	Negro/gris	149,11
	789223	D/680006-813	125	Negro/gris	227,89
	Con acoplamiento tapa. Bloqueo mando por 1 ó 2 candados.				
	**789196**	D/640006-342	25	Rojo/amarillo	50,04
	789197	D/650006-342	40	Rojo/amarillo	73,69
	789198	D/640006-343	25	Negro/gris	50,04
	789199	D/650006-343	40	Negro/gris	73,69
	Con acoplamiento tapa. Bloqueo mando por 3 candados.				
	789200	D/640006-312	25	Rojo/amarillo	57,93
	789201	D/650006-312	40	Rojo/amarillo	80,45
	789202	D/660006-312	63	Rojo/amarillo	104,98
	789203	D/670006-312	80	Rojo/amarillo	137,18
	789204	D/680006-312	125	Rojo/amarillo	214,73
	789205	D/640006-313	25	Negro/gris	57,93
	789206	D/650006-313	40	Negro/gris	80,46
	789207	D/660006-313	63	Negro/gris	105,00
	789208	D/670006-313	80	Negro/gris	137,18
	789209	D/680006-313	125	Negro/gris	214,73
	ACCESORIOS REGLETAS DE CONTACTOS				
	Neutro adelantado al cierre.				
	**789244**	D/650000-201	Montaje Frontal	Para ML1	15,60
	789246	D/670000-201	Frontal	ML2	25,24
	789248	D/680000-201	Frontal	ML3	28,48
	789245	D/650000-301	Fondo	ML1	15,60
	789247	D/670000-301	Fondo	ML2	25,24
	789249	D/680000-301	Fondo	ML3	28,48
	Neutro fijo.				
	789262	D/650000-204	Frontal	ML1	15,60
	789264	D/670000-204	Frontal	ML2	25,24
	789266	D/680000-204	Frontal	ML3	28,48
	789263	D/650000-304	Fondo	ML1	15,60
	789265	D/670000-304	Fondo	ML2	25,24
	789267	D/680000-304	Fondo	ML3	28,48

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Contacto principal.					
			Montaje	Para	
	**789250**	D/650000-202	Frontal	ML1	15,60
	789252	D/670000-202	Frontal	ML2	25,24
	789254	D/680000-202	Frontal	ML3	28,48
	789251	D/650000-302	Fondo	ML1	15,61
	789253	D/670000-302	Fondo	ML2	25,24
	789255	D/680000-302	Fondo	ML3	28,48
Contacto auxiliar. NA+NC					
	**789268**	D/650000-205	Frontal	ML1	23,28
	789268	D/670000-205	Frontal	ML2	23,28
	789268	D/680000-205	Frontal	ML3	23,28
	789269	D/650000-305	Fondo	ML1	23,28
	789269	D/670000-305	Fondo	ML2	23,28
	789269	D/680000-305	Fondo	ML3	23,28
Tierra fijo PE					
	789256	D/650000-203	Frontal	ML1	9,26
	789258	D/670000-203	Frontal	ML2	11,75
	789260	D/680000-203	Frontal	ML3	15,93
	789257	D/650000-303	Fondo	ML1	9,26
	789259	D/670000-303	Fondo	ML2	11,76
	789261	D/680000-303	Fondo	ML3	15,93
EJES PROLONGADOS					
	AL-65		ML	ML2 y ML3	
	789275	D/680000-220	170-215	185-320	14,21
	AL-165				
	789276	D/680000-230	265-335	280-350	17,82
	AL-265				
	789277	D/680000-240	365-435	380-450	18,68
	AL-365				
	789278	D/680000-250	465-535	480-550	19,64
Soportes ejes AL-265 y AL-365					
	789279	D/680000-290			25,94
INTERRUPTORES EN CAJA					
3 POLOS					
	**789280**	D/640006-712	25	Rojo/amarillo	105,33
	789281	D/650006-712	32	Rojo/amarillo	132,15
	789282	D/660006-712	50	Rojo/amarillo	170,80
	789283	D/670006-712	63	Rojo/amarillo	254,81
	789284	D/680006-712	100	Rojo/amarillo	346,54
	789285	D/640006-713	25	Negro/gris	105,33
	789286	D/650006-713	32	Negro/gris	132,14
	789287	D/660006-713	50	Negro/gris	170,78
	789288	D/670006-713	63	Negro/gris	254,81
	789289	D/680006-713	100	Negro/gris	346,55
4 POLOS					
	789290	D/640007-712	25	Rojo/amarillo	121,18
	789291	D/650007-712	32	Rojo/amarillo	148,31
	789292	D/660007-712	50	Rojo/amarillo	182,86
	789293	D/670007-712	63	Rojo/amarillo	280,37
	789294	D/680007-712	100	Rojo/amarillo	356,99
	789295	D/640007-713	25	Negro/gris	121,17
	789296	D/650007-713	32	Negro/gris	148,31
	789297	D/660007-713	50	Negro/gris	182,86
	789298	D/670007-713	63	Negro/gris	280,37
	789299	D/680007-713	100	Negro/gris	356,99
3 POLOS + (1NA+1NC)					
	789300	D/640206-712	25	Rojo/amarillo	129,07
	789301	D/650206-712	32	Rojo/amarillo	155,89
	789302	D/660206-712	50	Rojo/amarillo	194,53
	789303	D/670206-712	63	Rojo/amarillo	278,49
	789304	D/680206-712	100	Rojo/amarillo	370,39
	789305	D/640206-713	25	Negro/gris	129,07
	789306	D/650206-713	32	Negro/gris	155,89
	789307	D/660206-713	50	Negro/gris	194,53
	789308	D/670206-713	63	Negro/gris	278,47
	789309	D/680206-713	100	Negro/gris	370,39

CONCEPTO					PRECIO EUROS
4 POLOS + (1NA+1NC)					
	**789310**	D/640207-712	25	Rojo/amarillo	148,41
	789311	D/650207-712	32	Rojo/amarillo	179,39
	789312	D/660207-712	50	Rojo/amarillo	223,72
	789313	D/670207-712	63	Rojo/amarillo	302,15
	789314	D/680207-712	100	Rojo/amarillo	425,91
	789315	D/640207-713	25	Negro/gris	148,41
	789316	D/650207-713	32	Negro/gris	179,39
	789317	D/660207-713	50	Negro/gris	223,72
	789318	D/670207-713	63	Negro/gris	302,15
	789319	D/680207-713	100	Negro/gris	425,91
6 POLOS					
	789320	D/640138-712	25	Rojo/amarillo	200,91
	789321	D/650138-712	32	Rojo/amarillo	242,16
	789322	D/660138-712	50	Rojo/amarillo	302,00
	789323	D/670138-712	63	Rojo/amarillo	----
	789324	D/680138-712	100	Rojo/amarillo	407,91
	789325	D/640138-713	25	Negro/gris	200,91
	789326	D/650138-713	32	Negro/gris	242,16
	789327	D/660138-713	50	Negro/gris	302,00
	789328	D/670138-713	63	Negro/gris	407,91
	789329	D/680138-713	100	Negro/gris	575,01
6 POLOS + (1NA+1NC)					
	789330	D/640238-712	25	Rojo/amarillo	224,58
	789331	D/650238-712	32	Rojo/amarillo	344,32
	789332	D/660238-712	50	Rojo/amarillo	261,03
	789333	D/670238-712	63	Rojo/amarillo	279,26
	789334	D/680238-712	100	Rojo/amarillo	297,55
	789335	D/640238-713	25	Negro/gris	224,58
	789336	D/650238-713	32	Negro/gris	----
	789337	D/660238-713	50	Negro/gris	261,03
	789338	D/670238-713	63	Negro/gris	279,26
	789339	D/680238-713	100	Negro/gris	297,55

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

INTERRUPTORES MODULARES

Interruptores con indicador. Todos los interruptores llevan un indicador mecánico verde/rojo que señaliza el estado de los contactos.



Ref.	Polos	Características		PRECIO EUROS
SBN125	1	25A	230V~	17,10
SBN132	1	32A		20,79
SBN140	1	40A		22,36
SBN163	1	63A		37,26
SBN180	1	80A		40,22
SBN190	1	100A		46,73
SBN199	1	125A		69,98
SBN225	2	25A	230V~	25,41
SBN232	2	32A		28,54
SBN240	2	40A	400V~	46,17
SBN263	2	63A		61,46
SBN280	2	80A		72,86
SBN290	2	100A		87,63
SBN299	2	125A		111,47



SBN325	3	25A	400V~	40,98
SBN332	3	32A		43,69
SBN340	3	40A		69,83
SBN363	3	63A		89,42
SBN380	3	80A		92,67
SBN390	3	100A		103,55
SBN399	3	125A		172,69



SBN425	4	25A	400V~	51,77
SBN432	4	32A		55,13
SBN440	4	40A		90,49
SBN463	4	63A		117,33
SBN480	4	80A		125,12
SBN490	4	100A		139,76
SBN499	4	125A		175,47

CON FUSIBLES

L95100	1 polo	10,3x38	20A 380V~	19,86
L96200	2 polos	"	"	41,66

CON INDICADOR LUMINOSO

Color naranja. Todos los interruptores llevan un indicador mecánico verde/rojo que señaliza el estado de los contactos.



SBT125	1	25A	230V~	32,35
SBT132	1	32A		34,81
SBB125	1	25A	230V~	33,48
SBB132	1	32A		36,02
SBT225	2	25A	230V~	44,62
SBT232	2	32A		47,35
SBB225	2	25A	230V~	46,18
SBB232	2	32A		46,75
SBM225	2	25A	230V~	44,62
SBM232	2	32A		47,35

CON MUTADORES MODULARES



SFT125	1	25A	230V~	3 posiciones	26,86
SFT132	1	32A			29,70
SFT140	1	40A			51,93
SFT225	2	25A	230V~		62,78
SFT232	2	32A			81,71
SFT240	2	40A			106,45
SFT340	3	25A	400V~		130,48
SFT440	4	25A	400V~		157,67



SFH125	1	25A	230V~	2 posiciones	23,52
SFH132	1	32A			26,53
SFH225	2	25A	230V~		51,77
SFH232	2	32A			69,11



SFM125	1	25A	230V~	Inversores	28,16
SFM132	1	32A			28,75

INTERRUPT. Y CONMUTADORES ROTATIVOS SERIE SK

Interruptores con contactos accionados por levas. Conexión por brida con tornillo imperdible. Capacidad de conexión 2,5 mm².



SK600	Conmutador unipolar 1-0-2. 20A 400V~	124,36
SK601	Conmutador bipolar 1-2 con retorno a 0. 20A 400V~	119,48
SK602	Conmuttador de voltímetro 7 posiciones con 0. 20A 400V~	139,60
SK603	Conmutador de amperímetro 4 posiciones con 0. 20A 400V~	152,12
SK604	Conmutador de posiciones unipolar 4 posiciones con 0. 20A 400V~	124,38
SK606	Interruptor bipolar con llave. 10A 400V~	331,55



SK001	Llave de recambio para SK606 1 juego = 2 llaves (precio por juego)	84,72
SB432PV	Int. rotativo escalonado, 4 polos 32A 1000V CC	147,52

TOMAS DE CORRIENTE

Para montaje en cajas y armarios de distribución

Capacidad de conexión:
Tomas 10/16A - 6 mm² cable flexible
- 10 mm² cable rígido



2 polos +T 10/16A 230V~

SN016P	(schuko)	17,35
SN116P	con piloto (schuko)	22,23

TRANSFORMADORES, TIMBRES, ZUMBADORES

Transformadores: Aseguran una separación eléctrica entre el circuito primario y el secundario. Suministran una tensión de seguridad igual o inferior a 24V~.

TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD MONOFASICOS



ST313	16VA	230V/12-24V~ 50/60Hz		121,92
ST312	25VA			150,05
ST314	40VA			183,17
ST315	63VA			209,78

TRANSFORMADORES PARA TIMBRES

ST301	4VA	230V/8-12V~ 50/60Hz		73,22
ST303	8VA			107,02
ST305	16VA			116,08

TIMBRES



SU212	8-12V	50-60Hz	5 VA	85dB	31,65
SU213	230V	50-60 Hz	6,5VA		31,65

ZUMBADORES

SU214	8-12V	50-60Hz	5 VA	78dB	21,76
SU215	230V	50-60 Hz	6,5VA		25,84

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
73 a PAGINA

INTERRUPTORES SECCIONADORES CON MANDO ROTATIVO

DE 40 a 160A*

* Pueden montarse directamente sobre perfil DIN.



CONCEPTO			PRECIO EUROS
HAB404	4 x 40 A		84,31
HAC406	4 x 63 A		122,17
HAC408	4 x 80 A		131,42
HAE410	4 x 100 A		142,67
HAE412	4 x 125 A		157,73
HAE416	4 x 160 A		214,67



HZC010	Mando embrague (de 40 a 80A)		48,36
HZC014	Mando embrague (100 a 160A)		49,24

Eje prolongado para mando embrague

HZC111	De 150 mm.	H1&H2	22,84
HZC112	De 200 mm.		22,84
HZC113	De 320 mm.		22,84
HZC114	De 150 mm.	HV	25,44
HZC115	De 200 mm.		25,44
HZC116	De 320 mm.		25,44



HZC311	Contacto auxilar 1NA+1NC	61,05
HZC312	Contacto auxilar 2NC	61,05

DE 125 a 1600A

INT. CORTE EN CARGA



HA351	3 x 125A	162,80
HA352	3 x 160A	218,48
HA354	3 x 250A	360,70
HA356	3 x 400A	439,65
HA358	3 x 630A	607,62
HA451	4 x 125A	196,35
HA452	4 x 160A	240,42
HA454	4 x 250A	425,68
HA456	4 x 400A	491,63
HA458	4 x 630A	707,35
HA460	4 x 800A	1.633,57
HA462	4 x 1250A	1.836,62
HA464	4 x 1600A	2.035,98



HZC002	Mando embrague (de 125 a 630A)	65,58
HZC003	Mando embrague (de 800 a 1600A)	126,44
HZC102	Eje prolongado para mando embrague De 125 a 630A (320 mm.)	35,93
HZC106	Idem., De 800 a 1600A (320 mm.)	65,63
HZ023	Contacto auxiliar, 1 contacto conmutado. De 125 a 1600A	62,96

PANTALLA DE PROTECCION

HZ033	Para	HA 351 y HA 352	13,94
HZ034		HA 354	17,14
HZ035		HA 356 y HA 358	24,49
HZ043		HA 451 y HA 452	13,94
HZ044		HA 454	17,14
HZ045		HA 456 y HA 458	28,22
HZ046		HA 460	47,17
HZ047		HA 462 y HA 464	105,33

CUBREBORNES

HZC201	Para	HA 351 y HA 352	58,54
HZC203		HA 354	70,56
HZC205		HA 356 y HA 358	79,07
HZC202		HA 451 y HA 452	73,76
HZC204		HA 454	84,45
HZC206		HA 456 y HA 458	94,54

CONMUTADORES MODULARES CON MANDO ROTATIVO DE 63 a 125A

3 posiciones fijas: I, 0, II. Suministrada con empuñadura.



	In(A)	Ancho	
HIM406	63	8	270,77
HIM408	80	8	274,96



HI405R	100	12	329,35
HI406R	125	12	380,60

MANDOS EMBRAGUE



HZC016	63 y 80	3 posiciones	36,70
HZI004	100 y 125	3 posiciones	72,50

EJES PROLONGADOS PARA MANDO EMBRAGUE



HZC112	Long. 200 mm.	Para conmutador de	22,84
HZC113	Long. 320 mm.	63 y 80A	22,84
HZC103	Long. 200 mm.	Para conmutador de	25,44
HZC104	Long. 320 mm.	100 y 125A	34,64

CONTACTO AUXILIAR



	In(A)	Ancho	
HZC311	1NA+1NC	63 y 80	61,05
HZC312	2NA	63 y 80	61,05
HZ160R	1NA+1NC	100 y 125	75,77



HZ156R	Barras de interconexión para unir los bornes de 2 aparatos. P/HI405R, HI406R	224,47
HZC214	Cubrebornes transparente Grado protección IP2X. 63 y 80	17,90

CONMUTADORES CON MANDO ROTATIVO DE 160 a 1600A

CONMUTADORES

3 posiciones fijas: I, O, II. Suministrada con empuñadura bloqueable, tornillos y tuercas para fijación de los terminales.



	In(A)	
HI452	160	527,13
HI454	250	586,31
HI456	400	1.025,28
HI458	630	1.369,82
HI460	800	3.001,12
HI462	1250	3.930,18
HI464	1600	5.447,15

MANDO EMBRAGUE

3 posiciones fijas: I, O, II. Color negro.

HZI002	Para conmutador de 160 a 630A	39,74
HZI003	Para conmutador de 800 a 1600A	139,29

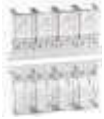
EJES PROLONGADOS PARA MANDO EMBRAGUE

HZC101	Long. 200 mm.	Para conmutador de	22,36
HZC102	Long. 320 mm.	160 a 630A	35,93
HZC105	Long. 200 mm.	Para conmutador de	34,07
HZC106	Long. 320 mm.	800 a 1600A	65,63



HZ160	Contacto auxiliar. 2 contactos conmut.	47,22

CUBREBORNES TRANSPARENTE



HZC202	Para HI452	73,76
HZC204	Para HI454, HI456	84,45
HZC206	Para HI458	94,54

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

CONCEPTO				PRECIO EUROS
BARRAS DE INTERCONEXION				
Conj. de 4 barras de conexión de los bornes posteriores a los bornes anteriores.				
				
HZ156	Para HI452			130,82
HZ157	Para HI454			163,53
HZ158	Para HI456			202,77
HZ159	Para HI458			295,12
CONMUTADORES MODULARES MOTORIZADOS AUTOMATICOS DE 63 A 160A HIC400A				
CONMUTADORES MODULARES				
3 posiciones fijas: I, O, II.Tetrapolar. Suministradas sin barras de interconexión.				
		Ancho mm.	In (A)	
				
HIC406A		324	63	1.664,15
HIC408A		324	80	1.845,70
HIC410A		324	100	2.087,75
HIC412A		324	125	2.254,16
HIC416A		324	160	2.602,11
				
HZI300	Contacto auxiliar In=5 250V~			84,73
HZI230	Borne de toma de tensión. Conexión 2x1,5mm² por borne			52,96
PUENTES DE UNION				
				
HZI400	Para conmut. de 63 a 125A			151,28
HZI401	Para conmut. de 160A			226,93
				
HZC218	Cubre bornes transparente precintable Grado protecc. IP2X. Tetrapolar			22,83
HZI210	Tapas precintables para evitar manipulaciones por personas no autorizadas			136,16
CONMUTADORES CON MANDO MOTORIZADO DE 160 a 1600A				
CONMUTADORES				
3 posiciones fijas: I, O, II.Tetrapolar. HIB: versión estándar. HIC: versión con relé de transf. y doble alimentación integrada.				
				
HIB416M	160	No automático		2.040,98
HIB425M	250	Sin relé integrado		2.591,44
HIB440M	400			3.532,04
HIB463M	630			3.723,25
HIB480M	800			5.416,85
HIB490M	1000			5.754,77
HIB491M	1250			6.771,08
HIB492M	1600			8.802,59
HIB493M	2000			13.333,21
HIB494M	2500			16.103,54
HIB495M	3200			26.450,29
				
HIC416G	160	Automático		2.918,60
HIC425G	250	Con relé integrado		3.550,27
HIC440G	400			4.626,97
HIC463G	630			7.218,08
HIC480G	800			8.913,90
HIC490G	1000			9.087,64
HIC491G	1250			10.091,56
HIC492G	1600			12.178,49
HIC493M	2000			15.748,83
HIC494M	2500			19.568,29
HIC495M	3200			34.634,35
CUBRE BORNES TRANSPARENTE				
				
HZC202	Para HIB 416			73,76
HZC204	Para HIB /HIC 425, HIB / HIC 440			84,45
HZC206	Para HIB / HIC 463			94,54

CONCEPTO		PRECIO EUROS
TAPA CUBRE BORNES		
Tapa superior e inferior.		
HZI202	Para HIB /HIC 425, HIB /HIC 440	71,56
HZI203	Para HIB /HIC 463	126,60
HZI204	Para HIB /HIC 480, HIB /HIC 491	148,62
HZI205	Para HIB /HIC 492	159,63
HZI206	Para HIB /C 493/495 de 2000 a 3200A	cons.
BARRAS DE INTERCONEXION		
Conjunto de 4 barras de conexión de los bornes posteriores a los bornes anteriores.		
		
HZ156	Para HIB 416	130,82
HZ157	Para HIB /HIC 425	163,53
HZ158	Para HIB /HIC 440	202,77
		
HZ159	Para HIB /HIC 463	295,12
		
HZ162	Para HIB /HIC 480	488,80
HZ163	Para HIB /HIC 491	753,01
HZ164	Para HIB /HIC 492	1.050,25
Para HIB/HIC 493 a 495		cons.
Kits de conexión de toma de tensiones		cons.
CONTROL Y SEÑALIZACION DE LOS CONMUTADORES CON MANDO MOTORIZADO HIB400		
		
HZI811	Relé de transferencia automática	1.089,90
HZI910	Interfaz de visualización	239,79
HZI911	Interfaz de visualización y control	363,30
HZI812	Módulo de doble alimentación para HIB	269,73

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO 1 PAGINA

INTERRUPTORES-SECCIONADORES DE CORTE VISIBLE VISTOP

Conformes a las normas UNE-EN 60947-3, CEI 60947-3, BS 5419, VDE 0660. Doble corte y conexión de las fases por contactos autolimpiantes.



Ref.	Polos	In(A)	Mando	PRECIO EUROS
0225 12	3P	63	frontal	126,44
0225 34		125		128,46
0225 51		160		190,18
0225 15	4P	63		130,78
0225 39		125		149,92
0225 53		160		188,18
0225 05	3P	32	lateral	118,46
0225 16		63		130,11
0225 44		125		165,42
0225 54		160		208,79
0225 07	4P	32		129,68
0225 18		63		157,68
0225 46		125		180,33
0225 56		160		220,52

0227 32	Mando frontal exterior	61,75
0227 04	Contacto auxiliar (NA+NC)	29,97

INTERRUPTORES-SECCIONADORES DE CORTE VISIBLE DPX-IS

Conformes con la norma CEI 60947-3
Clase de utilización AC 23 A
Conexión por bornas prisioneras

SIN DISPARO



Ref.	Polos	In(A)	Mando	PRECIO EUROS
0266 02	3P	160	frontal	342,99
0266 03		250		479,53
0266 60		400		691,07
0266 61		630		1.076,06
0266 06	4P	160	frontal	410,10
0266 07		250		510,84
0266 62		400		778,35
0266 63		630		1.205,17
0266 12	3P	160	Mando lateral	375,75
0266 13		250		522,72
0266 64		400		721,76
0266 65		630		1.169,24
0266 16	4P	160		415,82
0266 17		250		575,41
0266 66		400		802,46
0266 67		630		1.269,59

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



			PRECIO EUROS
		Para DPX-IS	
0266 89	Mando de urgencia	250/630	106,58
0266 86	Kit mando IP55	250/630	205,18
0266 87	Kit mando IP55 urgencia	250/630	205,18
0262 39	Fijación sobre raíl	250	27,87
4052 26	Elevador para aparatos modulares.		29,47
0266 97	Cerradura de bloqueo Ronis	630	168,28
0265 89	Mando prolongado	1600 estándar	384,80
0262 66	Juego de 3 tabiques para aislar la conexión entre cada polo		33,90



Cubrebornas

0262 87	Para DPX-IS 250	3P	85,67
0262 64	Para DPX-IS 1600		--
0262 87	Para DPX-IS 250	4P	85,67
0262 45	Para DPX-IS 630		153,90
0262 65	Para DPX-IS 1600		--
0262 60	Accesorio para bloquear la maneta en posición abierta, con posibilidad de utilizar un candado.		34,57

ACCESORIOS DE CONEXIÓN

BORNAS



			PRECIO EUROS
0262 50	Para DPX-IS 630	Estándar	209,90
0262 69	Para DPX-IS 1600		120,08
0262 51	Para DPX-IS 630	Gran capacidad	298,47
0262 70	Para DPX-IS 1600		202,67

CONEXION POSTERIOR



				PRECIO EUROS
			Tomas poster.	
0263 52	Para DPX-IS 630	3P	planas	395,43
0263 81	Para DPX-IS 1600		orientables	384,19
0263 53	Para DPX-IS 630	4P		492,18
0263 83	Para DPX-IS 1600			515,52
0263 50	Para DPX-IS 630	3P	roscadas	327,64
0263 80	Para DPX-IS 1600			387,73
0263 51	Para DPX-IS 630	4P		500,80
0263 82	Para DPX-IS 1600			498,02

PROLONGADORES

	Para la conexión por terminal	
0262 67	Para 630-1250A (2 barras máx. por polo)	146,75
0262 68	Para 1600A (3 barras máx. por polo)	166,77

ESPACIADORES

0273 22	Para DPX-IS 250	3P	169,12
0262 48	Para DPX-IS 630		101,14
0262 73	Para DPX-IS 1600		412,81
0273 22	Para DPX-IS 250	4P	169,12
0262 49	Para DPX-IS 630		157,70
0262 74	Para DPX-IS 1600		578,53

INTERRUPTORES DE DISPARO LIBRE DPX-I

Confor. norma CEI 60947-3. Clase de uso AC 23 A



Ref.		In(A)	Polos	PRECIO EUROS
4201 98	DPX-I 160	160	3P	373,60
4202 99	DPX-I 250	250		930,20
4222 16	DPX-I 650	400		1.472,79
4222 17	DPX-I 650	630		2.207,42
4224 91	DPX-I 1600	800		3.161,10
4224 92	DPX-I 1600	1250		5.304,96
4224 93	DPX-I 1600	1600		6.830,69
0257 98	DPX-I 1600	1600		6.932,99



4201 99	DPX-I 160	160	4P	514,29
4203 00	DPX-I 250	250		1.246,21
4222 18	DPX-I 630	400		2.319,06
4222 19	DPX-I 630	630		3.114,86
4224 95	DPX-I 1600	800		4.109,62
4224 96	DPX-I 1600	1250		6.723,93
4224 97	DPX-I 1600	1600		9.806,98
4201 97	DPX-I 160	160	4P diferen.	1.382,67
4202 98	DPX-I 250	250		3.173,23

CONMUTADORES ROTATIVOS



0046 55	4 pos. + paro	16	3 mód/Unip.	83,18
0046 56	2 pos. + retorno	16	3 mód/Bip.	83,18
0046 58	2 posiciones+paro	16	3 mód/Bip.	89,79

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO 69 PAGINA



INTERRUPTORES DE LEVAS Y SECCIONADORES

SERIE 194L
INTERRUPTORES DE LEVAS

Intensidad nominal hasta 40 A. Fijación por tornillos y en taladro central Ø 22,5 mm. Montaje frontal o fondo de armario. Cuerpos de interruptor a prueba de contacto accidental según IP20. Protección IP66. Bornas de conexión marcadas y accesibles.



CUERPOS DE INTERRUPTORES ON-OFF

















Ref.	Montaje	Int.nom. AC 21A	Polos	PRECIO EUROS
194L-E12-1751	Frontal	12A	1	11,50
194L-E12-1752			2	13,90
194L-E12-1753			3	18,60
194L-E12-1754			4	20,80
194L-E12-1756			6	27,80
194L-E16-1751		16A	1	13,30
194L-E16-1752			2	15,60
194L-E16-1753			3	20,80
194L-E16-1754			4	23,40
194L-E16-1756			6	31,00
194L-E20-1751		20A	1	15,40
194L-E20-1752			2	18,50
194L-E20-1753			3	24,50
194L-E20-1754			4	27,50
194L-E20-1756			6	36,50
194L-E25-1751		25A	1	18,80
194L-E25-1752			2	22,30
194L-E25-1753			3	29,20
194L-E25-1754			4	32,60
194L-E25-1756			6	43,00
194L-E32-1753		32A	3	34,00
194L-E32-1754			4	38,10
194L-E32-1756			6	49,80
194L-E40-1753		40A	3	39,30
194L-E40-1754			4	43,80
194L-E40-1756			6	57,00
194L-E12-1782		12A	2	13,90
194L-E12-1783			3	18,30
194L-E12-1784			4	20,80
194L-E16-1782		16A	2	16,20
194L-E16-1783			3	21,50
194L-E16-1784			4	24,00
194L-E12-9001		12A	1	----
194L-E12-9751		12A	1	----
194L-E12-9251		12A	1	13,90
194L-A12-1751	Fondo armario	12A	1	13,60
194L-A12-1752			2	15,80
194L-A12-1753			3	20,30
194L-A12-1754			4	22,40
194L-A12-1756			6	29,20
194L-A16-1751		16A	1	15,50
194L-A16-1752			2	18,10
194L-A16-1753			3	23,30
194L-A16-1754			4	25,70
194L-A16-1756			6	33,50
194L-A20-1751		20A	1	17,90
194L-A20-1752			2	20,80
194L-A20-1753			3	26,80
194L-A20-1754			4	30,00
194L-A20-1756			6	38,90



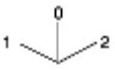
Ref.	Montaje	Int.nom. AC 21A	Polos	PRECIO EUROS
194L-A25-1751	Fondo armario	25A	1	21,10
194L-A25-1752			2	24,70
194L-A25-1753			3	31,40
194L-A25-1754			4	35,10
194L-A25-1756			6	45,40
194L-A32-1753		32A	3	38,90
194L-A32-1754			4	42,90
194L-A40-1753		40A	3	45,40
194L-A40-1754			4	49,70
194L-A40-1756			6	62,60
194L-A12-1782		12A	2	16,30
194L-A12-1783			3	21,00
194L-A12-1784			4	23,00
194L-A16-1782		16A	2	18,90
194L-A16-1783			3	24,20
194L-A12-9001		12A	1	----
194L-A12-9751		12A	1	----
194L-E12-9251		12A	1	16,30

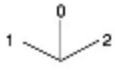




CONMUTADORES









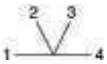
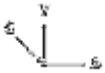
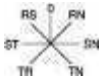
Ref.	Montaje	Int.nom. AC 21A	Polos	PRECIO EUROS
194L-E12-2501	Frontal	12A	1	13,90
194L-E12-2502			2	20,80
194L-E12-2503			3	27,80
194L-E16-2501		16A	1	16,10
194L-E16-2502			2	24,00
194L-E16-2503			3	32,30
194L-E20-2502		20A	2	----
194L-E20-2503			3	37,90
194L-E25-2501		25A	1	23,30
194L-E25-2502			2	34,00
194L-E25-2503			3	44,70
194L-E12-3251		12A	1	13,90
194L-E12-3252			2	20,80
194L-E12-3253			3	27,80
194L-E12-3254			4	34,70
194L-E16-3251		16A	1	16,20
194L-E16-3252			2	24,00
194L-E16-3253			3	32,30
194L-E16-3254			4	40,30
194L-E20-3251		20A	1	19,00
194L-E20-3252			2	28,60
194L-E20-3253			3	37,90
194L-E20-3254			4	47,50
194L-E25-3251		25A	1	23,30
194L-E25-3252			2	34,00
194L-E25-3253			3	44,70
194L-E25-3254			4	55,40
194L-E32-3253		32A	3	52,80
194L-E32-3254			4	64,90
194L-E40-3253		40A	3	60,20
194L-E40-3254			4	74,50
194L-E12-3751		12A	1	13,90
194L-A12-3251	Fondo armario	12A	1	16,30
194L-A12-3252			2	23,30
194L-A12-3253			3	30,20
194L-A12-3254			4	37,20
194L-A16-3251		16A	1	18,80
194L-A16-3252			2	26,70
194L-A16-3253			3	34,50
194L-A16-3254			4	42,30
194L-A20-3252		20A	2	31,10
194L-A20-3253			3	40,50
194L-A20-3254			4	48,70
194L-A25-3251		25A	1	25,30
194L-A25-3252			2	36,40
194L-A25-3253			3	47,10
194L-A25-3254			4	58,10
194L-A32-3253		32A	3	57,60
194L-A32-3254			4	70,70
194L-A40-3253		40A	3	66,70
194L-A40-3254			4	80,70

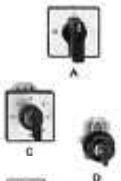
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
70 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
CONMUTADORES DE POSICION					
Ref.		Montaje	Int.nom. AC 21A	Polos	
	**194L-E12-4251**	Frontal	12A	1	----
	194L-E12-4252			2	----
	194L-E12-4253			3	----
	194L-E16-4251		16A	1	----
	194L-E16-4253			3	----
	194L-E25-4251		25A	1	----
	194L-E25-4253			3	----
	**194L-E12-4511**		12A	1	20,80
	194L-E12-4512			2	34,70
	194L-E12-4513			3	48,50
	194L-E16-4511		16A	1	24,00
	194L-E16-4512			2	39,70
	194L-E16-4513			3	55,20
	194L-E25-4511		25A	1	33,20
	194L-E25-4513			3	75,10
	**194L-E12-4271**		12A	1	----
	**194L-E12-5251**		12A	1	13,90
	194L-E12-5252			2	20,50
	194L-E12-5253			3	27,30
	**194L-E12-5261**		12A	1	18,60
	**194L-A12-4251**	Fondo armario	12A	1	----
	194L-A16-4251		16A	1	----
	194L-A25-4251		25A	1	32,20
INVERSORES					
	**194L-E12-7303**	Frontal	12A	3	25,40
	194L-E16-7303		16A	3	29,70
	194L-E20-7303		20A	3	34,90
	194L-E25-7303		25A	3	40,90
	194L-E40-7303		40A	3	48,60
	194L-A12-7303	Fondo armario	12A	3	28,00
	194L-A16-7303		16A	3	32,10
	194L-A20-7303		20A	3	37,40
	194L-A25-7303		25A	3	43,50
	194L-A40-7303		40A	3	48,60
CONMUTADORES ESTRELLA-TRIANGULO					
	**194L-E16-7323**	Frontal	16A	3	40,30
	194L-E25-7323		25A	3	55,40
	194L-E40-7323		40A	3	75,10
	194L-A16-7323	Fondo armario	16A	3	42,30
	194L-A25-7323		20A	3	58,10
CONMUTADORES DE VOLTIMETRO					
	**194L-E12-8251**	Frontal	12A	1	27,80
	**194L-E12-8271**		12A	1	20,80
	**194L-E12-8291**		12A	1	----
	194L-A12-8251	Fondo armario	12A	1	30,20
	194L-A12-8271		12A	1	23,30
CONMUTADORES DE AMPERIMETRO					
	**194L-E12-8751**	Frontal	12A	1	30,20
	**194L-E12-8761**		12A	1	----
	194L-A12-8751	Fondo armario	12A	1	30,20

CONCEPTO			PRECIO EUROS
ACCIONAMIENTOS CON FIJACION CENTRAL Ø22,5 mm.			
CON PLACA INDICADORA 48x48 mm.			
	**194L-HC4A-xxx**	A Accionamiento normal	
	194L-HC4CC-xxx	C/ D con llave	
	194L-HC4CD-xxx		Cons.
	194L-HC4CG-xxx		
	194L-HC4CH-xxx		
	194L-HC4CK-xxx		
	194L-HC4E-xxx	E Interruptor principal	
	194L-HC4I-xxx	I Paro de emergencia	Cons.
	194L-HC4L-xxx	L Int. principal/emergencia	
SIN PLACA INDICADORA			
	**194L-HCB-001**	B Sin placa indicadora	5,22
	194L-HCDC-001	C/ D con llave	15,90
	194L-HCDD-001		15,90
	194L-HCDG-001		15,90
	194L-HCDH-001		15,90
	194L-HCDK-001		22,70
ACCIONAMIENTOS PARA MONTAJE FRONTAL O FONDO DE ARMARIO			
CON PLACA INDICADORA 48x48 mm.			
	**194L-HE4A-xxx**	A Accionamiento normal	
	194L-HE4E-xxx	E Interrupt. principal (1 cand.)	
	194L-HE4I-xxx	I Paro de emergenc.(1 cand.)	
	194L-HE4L-xxx	L Int. principal/emergencia	
	194L-HE4S-xxx	S C. placa indicadora adicional	
	194L-HE4G-xxx	G Interruptor principal (3 cand.)	Cons.
	194L-HE4N-xxx	N Interruptor principal / emergencia (3 cand.)	
	194L-HE4P-xxx	P Modular DIN 45 mm.	
CON PLACA INDICADORA 67x67 mm.			
	**194L-HE6A-xxx**	A Accionamiento normal	
	194L-HE6E-xxx	E Interrupt. principal (1 cand.)	
	194L-HE6I-xxx	I Paro de emergenc.(1 cand.)	
	194L-HE6L-xxx	L Int. principal/emergencia	
	194L-HE6S-xxx	S C. placa indicadora adicional	
	194L-HE6G-xxx	G Interruptor principal (3 cand.)	Cons.
	194L-HE6N-xxx	N Interruptor principal / emergencia (3 cand.)	

SERIE 194E

INTERRUPTORES SECCIONADORES

Montaje frontal y fondo de armario. Cuerpos de interruptor a prueba de contacto accidental según IP20. Accionamientos con grado de protección IP65. Bornes de conexión fácilmente accesibles y claramente marcados. Amplia gama de accesorios.

INTERRUPTORES ON-OFF



Ref.	Montaje		PRECIO EUROS
194E-E16-1753	Frontal	16A	25,10
194E-E25-1753		25A	30,90
194E-E32-1753		32A	32,70
194E-E40-1753		40A	40,70
194E-E63-1753		63A	46,10
194E-E80-1753		80A	73,40
194E-E100-1753		100A	95,40
194E-A16-1753	Fondo armario	16A	30,00
194E-A25-1753		25A	35,90
194E-A32-1753		32A	39,00
194E-A40-1753		40A	46,10
194E-A63-1753		63A	57,80
194E-A80-1753		80A	83,30
194E-A100-1753		100A	102,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO 71 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CONMUTADORES				
Ref.	Montaje			
194E-E16-3753	Frontal		16A	42,50
194E-E25-3753			25A	56,00
194E-E32-3753			32A	61,90
194E-E40-3753			40A	77,50
194E-E63-3753			63A	88,70
194E-E80-3753			80A	134,00
194E-E100-3753			100A	174,00
194E-A16-3753	Fondo armario		16A	48,40
194E-A25-3753			25A	61,90
194E-A32-3753			32A	70,70
194E-A40-3753			40A	89,60
194E-A63-3753			63A	112,00
194E-A80-3753			80A	149,00
194E-A100-3753			100A	187,00
INTERRUPTORES ON-OFF				
194E-A160-1753	Frontal		160A 3P	Cons.
194E-A315-1753			315A 3P	Cons.
194E-A160-1754			160A 4P	Cons.
194E-A315-1754			315A 4P	Cons.
ACCIONAMIENTOS CON FIJACION CENTRAL Ø22,5 mm.				
CON PLACA INDICADORA 48x48 mm.				
194L-HC4A-175	A	Accionamiento normal		5,22
194L-HC4E-175	E	Interruptor principal		5,97
194L-HC4I-175	I	Paro de emergencia		5,97
194L-HC4L-175	L	Int.principal/paro de emerg.		5,97
CON PLACA INDICADORA 67x67 mm.				
194L-HC6G-175	G	Interruptor principal		10,50
194L-HC6N-175	N	Int.principal/paro de emerg.		10,50
SIN PLACA INDICADORA				
194L-HC4A-001	A	Accionamiento normal		4,19
194L-HC4E-001	E	Interruptor principal		7,28
ACCIONAMIENTO PARA MONTAJE FRONTAL O FONDO DE ARMARIO (16...100A)				
CON PLACA INDICADORA 0-1, 48x48 mm.				
194L-HE4A-175	A	Accionamiento normal		3,74
194L-HE4E-175	E	Interruptor principal		5,63
194E-HE4G-175	G	Interruptor principal		6,24
194L-HE4I-175	I	Paro de emergencia		3,74
194L-HE4L-175	L	Int.principal/paro de emerg.		5,63
194E-HE4N-175	N	Int.principal/paro de emerg.		6,24
194L-HE4S-175	S	C/ placa indicadora adicional		----
CON PLACA INDICADORA 0-1, 67x67 mm.				
194L-HE6A-175	A	Accionamiento normal		4,94
194L-HE6E-175	E	Interruptor principal		6,97
194L-HE6G-175	G	Interruptor principal		9,28
194L-HE6I-175	I	Paro de emergencia		4,94
194L-HE6L-175	L	Int.principal/paro de emerg.		6,89
194L-HE6N-175	N	Int.principal/paro de emerg.		9,28
194L-HE6S-175	S	C/ placa indicadora adicional		----
CON PLACA INDICADORA 0-1, 67x67 mm.				
194L-HE8A-175	A	Accionamiento normal		14,60
194L-HE8G-175	G	Interruptor principal		16,90
194E-HE4N-175	N	Int.principal/paro de emerg.		6,24

CONCEPTO			PRECIO EUROS
ACCION. PARA MONTAJE FRONTAL O FONDO DE ARMARIO (125...315A)			
CON PLACA INDICADORA 0-1, 88x88 mm.			
194E-HE8A-175	A	Accionamiento normal	----
194E-HE8G-175	G	Interruptor principal	----
194E-HE8I-175	I	Paro de emergencia	----
194E-HE8N-175	N	Int.principal/paro de emerg.	----
CON PLACA INDICADORA 0-1, 130x130 mm.			
194E-HE13A-175	A	Accionamiento normal	----
194E-HE13G-175	G	Interruptor principal	----
194E-HE13I-175	I	Paro de emergencia	----
194E-HE13N-175	N	Int.principal/paro de emerg.	----
INTERRUP. - SECCIONADORES EN CAJA			
Salidas y entradas de cable en versión métrica.			
Interruptores principales / emergencia rojo / amarillo.			
	Polos	A	kW
194E-Y16M-1753-4N	3	16	7,5	43,50
194E-Y25M-1753-6N	3	25	11	69,00
194E-Y32M-1753-6N	3	32	15	71,20
194E-Y40M-1753-6N	3	40	18,5	90,50
194E-Y63M-1753-6N	3	63	22	95,90
194E-Y80M-1753-6N	3	80	37	134,00
194E-Y100M-1753-6N	3	100	45	151,00
194E-Y16M-1756-6N	6	16	7,5	87,30
194E-Y25M-1756-6N	6	25	11	138,00
194E-Y32M-1756-6N	6	32	15	142,00
194E-Y40M-1756-6N	6	40	18,5	125,00
194E-Y63M-1756-6N	6	63	22	192,00
Interruptor principal negro/gris.				
194E-Y16M-1753-4G	3	16	7,5	43,50
194E-Y25M-1753-6G	3	25	11	69,00
194E-Y32M-1753-6G	3	32	15	71,20
194E-Y40M-1753-6G	3	40	18,5	90,50
194E-Y63M-1753-6G	3	63	22	95,90
194E-Y80M-1753-6G	3	80	37	134,00
194E-Y100M-1753-6G	3	100	45	151,00
194E-Y16M-1756-6G	6	16	7,5	87,30
194E-Y25M-1756-6G	6	25	11	138,00
194E-Y32M-1756-6G	6	32	15	142,00
194E-Y40M-1756-6G	6	40	18,5	125,00
194E-Y63M-1756-6G	6	63	22	136,00
Accionamiento normal O-I				
194E-Y16M-1753-4A	3	16	7,5	43,00
194E-Y25M-1753-6A	3	25	11	58,90
194E-Y32M-1753-6A	3	32	15	60,50
194E-Y63M-1753-6A	3	63	22	84,30
194E-Y80M-1753-6A	3	80	37	117,00
194E-Y16M-1756-6A	6	16	7,5	86,00
194E-Y25M-1756-6A	6	25	11	92,30
194E-Y32M-1756-6A	6	32	15	133,00
194E-Y40M-1756-6A	6	40	18,5	119,00
194E-Y63M-1756-6A	6	63	22	130,00
ACCESORIOS PARA SERIE 194L, 194E				
Ejes de plástico		Para uso con		
194L-G2830	Long. 44 mm.	194L-A,		1,19
194L-G3194	Long. 52 mm.	194E-A		1,40
194L-G3195	Long. 57 mm.			1,58
Prolongadores de eje				
194L-G2853	Long. 24 mm.	194L-A, 194E-A		2,52

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 72

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Prolongadores de eje metálicos. Posibilidad de enclavamiento en posición "0".		Para uso con	
194L-G3393	Long. 110...235	194L-A,	9,85
194L-G3394	Long. 230...350	194E-A	12,90
Inserciones para modificar prolongadores metálicos 194L-G3393 y 194L-G3394 con posición "I-0" 90°.			
194L-G3398		194L-A	0,88
Placas de etiquetas adicionales			
194L-G3667	48x48, 64x64 y 67x67	194L-H...	1,72
194L-G3515	88x88, 90x90, 130x130 y 135x135	194L-H...	3,03
Cubiertas de bornes			
194L-E12-C34	3/4 polos	194L-E12/16	2,70
194L-E20-C34		194L-E20/25	2,87
194L-A12-C34		194L-A12/16	2,10
194L-A20-C34		194L-A20/25	2,10
194E-16-C3	3 polos	194E-16	2,33
194E-25-C3		194E-25/32	2,65
194E-40-C3		194E-40/63	3,18
194E-80-C3		194E-80/100	4,34
		Para uso con	
194E-16-C1	4 polos	194E-16	1,97
194E-25-C4		194E-25/32	3,18
194E-40-C4		194E-40/63	4,14
194E-80-C4		194E-80/100	5,64
PARA SERIE 194E (HASTA 100A)			
Bloque de contactos auxiliares, para montaje en lado izquierdo o derecho			
194E-E-P11	1NA+1NC	194E-E25...100	13,10
194E-A-P11		194E-A25...100	13,10
194E-E-PL11	1NA adelant.	194E-E25...100	13,10
194E-A-PL11	y 1NC retras.	194E-A25...100	13,10
194E-E16-PD10	1NA adelant.	194E-E16	13,10
194E-E-PD10		194E-E25...100	13,10
194E-A16-PD10		194E-A16	13,10
194E-A-PD10		194E-A25...100	13,10
194E-E-P22	2NA+2NC	194E-E25...100	26,00
194E-A-P22		194E-A25...100	26,00
Borne de neutro			
194E-E16-TN		194E-E16	6,67
194E-E32-TN		194E-E25/32	6,46
194E-E63-TN		194E-E40/63	8,92
194E-E100-TN		194E-E80/100	13,10
194E-A16-TN		194E-A16	6,67
194E-A32-TN		194E-A25/32	6,75
194E-A63-TN		194E-A40/63	8,98
194E-A100-TN		194E-A80/100	13,70
Borne de tierra			
194E-E16-PE		194E-E16	6,67
194E-E32-PE		194E-E25/32	6,67
194E-E63-PE		194E-E40/63	8,92
194E-E100-PE		194E-E80/100	13,10
194E-A16-PE		194E-A16	6,67
194E-A32-PE		194E-A25/32	6,75
194E-A63-PE		194E-A40/63	8,98
194E-A100-PE		194E-A80/100	13,70

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Cuarto polo			
		Para uso con	
194E-E16-NP	1NA adelant.	194E-E16	8,11
194E-E25-NP		194E-E25	8,98
194E-E32-NP		194E-E32	11,10
194E-E40-NP		194E-E40	12,40
194E-E63-NP		194E-E63	14,80
194E-E80-NP		194E-E80	17,20
194E-E100-NP		194E-E100	21,80
194E-A16-NP		194E-A16	8,11
194E-A25-NP		194E-A25	8,98
194E-A32-NP		194E-A32	11,10
194E-A40-NP		194E-A40	12,40
194E-A63-NP		194E-A63	14,80
194E-A80-NP		194E-A80	17,20
194E-A100-NP		194E-A100	21,80
PARA SERIE 194E (125A...315A)			
Bloque de contactos auxiliares 2NA+1NC para montaje en lado izquierdo o derecho.			
		Montaje	
194E-AB-P21-160		fondo armario 194E-125...160	Cons.
194E-EF-P21-160		frontal 194E-125...160	Cons.
Borne de neutro. Montaje lado derecho, fondo armario y frontal. Bornes de conexión en caja.			
194E-AE160-TN		194E-125...160	Cons.
194E-AE315-TN		194E-250...315	Cons.
Borne de tierra. Montaje lado izquierdo, fondo armario y frontal			
194E-AE160-PE		194E-125...160	Cons.
194E-AE315-PE		194E-250...315	Cons.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 55

CONCEPTO | PRECIO EUROS

PORTAFUSIBLES



SIN PILOTO DE SEÑALIZACION



Ref.	Corriente térmica A	Polos	Tensión V	Tamaño fusible	
DF81	25	1P	500	8,5 x 31,5	7,11
DF81N		1P+N			18,04
DF82		2P			16,10
DF83		3P			23,19
DF83N		3P+N			32,22



CON PILOTO DE SEÑALIZACION

DF81V	25	1P	500	8,5 x 31,5	12,75
DF81NV		1P+N			25,49
DF82V		2P			21,71
DF83V		3P			28,83
DF83NV		3P+N			37,86



SECCIONADORES CON FUSIBLES

BLOQUES SIN ENVOLVENTES

TRIPOLARES



Ref.	Calibre A	Tamaño fusible	Nº de contactos precorte	Disp. contra funcionamiento monofásico	
LS1D323	25	10x38	--	Sin	64,20
LS1D32	32	10x38	--	Sin	61,19
GK1EK	50	14x51	1	Sin	124,90
GK1EV			--	Con	152,25
GK1FK	125	22x58	1	Sin	----
GK1FV			--	Con	----
GK1ES	50	14x51	2	Sin	141,38
GK1FS			--	Con	----
GK1EW	125	22x58	2	Sin	167,25
GK1FW			--	Con	----



TETRAPOLARES



LS1D32	32	10x38	--	Sin	61,19
+ LA8D324					17,73
GK1EM	50	14x51	1	Sin	152,73
GK1EY			--	Con	204,60
GK1FM	125	22x58	1	Sin	----
GK1FY			--	Con	----
GK1ET	50	14x51	2	Sin	170,85
GK1EX			--	Con	222,83
GK1FT	125	22x58	2	Sin	----
GK1FX			--	Con	----

DISPOSITIVOS DE CONTROL 3 ó 4 POLOS



Ref.	Calibre A	Para montaje	Manetas	
GK1AP07	125	Derecho	Laterales o	52,21
GK1AP08		Izquierdo	Exteriores	52,21
DK1FB005	32	Derecha o izq.	Exteriores	49,00
GK1AP05	50	Derecha		35,03
GK1AP06		Izquierda		35,03

DISPOSITIVOS DE ENCLAVAMIENTO

Ref.	Calibre A	Disp. contra func. mono.	Nº de polos	
GK1AV07	50	Sin	3	22,24
GK1AV08		Con o Sin	3 ó 4	22,24

TUBOS

DK1CB92	32	3 ó 4	3,71
DK1EB92	50		3,13
DK1FA92	125		5,48

CONCEPTO | PRECIO EUROS

BLOQUES DE CONTACTOS

GVAE11	NA + NC	Frontal	Para LS1-D32	14,13
GVAE20	NA + NA			14,13
GVAE113	NA + NC	Frontal	Para LS1-D323	16,71
GVAE203	NA + NA			16,71

INTERRUPTORES SECCIONADORES

BLOQUES PARA FUSIBLES NF C o DIN



Mando directo o exteriores, lateral derecha o izquierda y frontal

Ref.	Calibre	Tamaño	Nº de polos	
GS1DD3	32	10x38	3	115,65
GS1DD4			3 + Nc	136,75



Mando directo lateral derecho

GS1FD3	50	14x51	3	152,25
GS1FD4			4	198,28
GS1GD4	63	00C	4	373,71
GS1JD3	100A	22x58	3	214,75
GS1JD4			4	227,62
GS1KD3	125	22x58	3	228,60
GS1KD4			4	239,82
GS1KKD3	125	Tamaño 00	3	252,79
GS1KKD4			4	256,93
GS1LD3	160	Tamaño 0	3	258,94
GS1LD4			4	289,38
GS1LLD3	160	Tamaño 00	3	218,30
GS1LLD4			4	274,68
GS1ND3	250	Tamaño 1	3	476,53
GS1ND4			4	530,87
GS1QQD3	400	Tamaño 2	3	899,96
GS1QQD4			4	1.109,38
GS2S3	630	Tamaño 3	3	1.000,06
GS2S4			4	1.297,28
GS2V3	1250	Tamaño 4	3	2.389,56
GS2V4			4	3.129,41



Exterior lateral izquierdo

GS2FG3	50	14x51	3	171,04
GS2FG4			4	194,48
GS2GG3	63	00C	3	216,07
GS2GG4			4	245,30
GS2JG3	100	22x58	3	242,02
GS2JG4			4	276,59
GS2KG3	125	22x58	3	257,14
GS2KG4			4	304,75
GS2KKG3	125	Tamaño 00	3	257,14
GS2KKG4			4	304,75
GS2LG3	160	Tamaño 0	3	320,91
GS2LG4			4	376,00
GS2LLG3	160	Tamaño 00	3	320,91
GS2LLG4			4	376,00
GS2NG3	250	Tamaño 1	3	539,27
GS2NG4			4	667,87
GS2QQG3	400	Tamaño 2	3	1.022,51
GS2QQG4			4	1.274,97
GS2SG3	630	Tamaño 3	3	1.150,08
GS2SG4			4	1.491,86
GS2VG3	1250	Tamaño 4	3	2.712,16
GS2VG4			4	3.545,51

Exterior frontal y lateral derecho

GS2F3	50	14x51	3	148,74
GS2F4			4	190,66
GS2G3	63	00C	3	202,22
GS2G4			4	216,99
GS2J3	100	22x58	3	213,46
GS2J4			4	242,59
GS2K3	125	22x58	3	224,34
GS2K4			4	276,29

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2 PAGINA 56

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Calibre	Tamaño	Nº polos		
GS2KK3	125	Tamaño 00	3		224,34
GS2KK4			4		276,29
GS2L3	160	Tamaño 0	3		251,99
GS2L4			4		295,19
GS2LL3	160	Tamaño 00	3		251,99
GS2LL4			4		295,19
GS2N3	250	Tamaño 1	3		464,03
GS2N4			4		516,47
GS2QQ3	400	Tamaño 2	3		865,34
GS2QQ4			4		1.066,70
BLOQUES PARA FUSIBLES BS					
Exteriores, frontal y lateral derecho					
GS2DB3	32	A1	3		121,43
GS2GB3	63	A2-A3	3		212,33
GS2GB4			4		227,84
GS2JB3	100	A4 Ø 31mm	3		220,56
GS2JB4			4		254,73
GS2LLB3	160	A4	3		264,60
GS2LLB4			4		309,96
GS2LB3	160	B1-B2	3		264,60
GS2LB4			4		309,96
GS2MMB3	200	B1-B2	3		440,82
GS2MMB4			4		490,65
GS2NB3	250	B1...B3	3		487,23
GS2NB4			4		542,29
GS2PPB3	315	B1...B3	3		533,61
GS2PPB4			4		593,95
GS2QQB3	400	B1...B4	3		908,63
GS2QQB4			4		1.120,03
GS2SB3	630	C1-C2	3		1.050,05
GS2SB4			4		1.362,11
GS2TB3	800	C1...C3	3		1.050,05
GS2TB4			4		1.362,11
GS2VB3	1250	D1	3		2.469,10
GS2VB4			4		3.285,90
CONTACTOS AUXILIARES DE SEÑALIZACION DE FUSION DE LOS FUSIBLES NF C y DIN					
GS1AF1	50	14x51	3 ó 4	1NANC	39,78
GS1AF23	100/125	22x58	3		43,88
GS1AF24			4		55,31
GS1AF33	160	T0	3		120,56
GS1AF34			4		137,52
GS1AF43	250/400	T1/T2	3		131,34
GS1AF44			4		171,96
GS1AF	50...400		3/4	2NANC	17,17
	630...1250		3/4		
CONTACTOS AUXILIARES DE PRECORTE O SEÑALIZACION					
Ref.	Calibre	Contacto			
GS1AM110	32A	1 NA		Estándar	14,35
GS1AM101		1 NC			14,35
GS1AM111		1 NANC			29,65
GS1AM211		2 NANC			63,38
GS1AM1	50...400A	1 NANC			33,38
GS1AM2		2 NANC			51,11
GS1AN11	50...400V	1 NC + 1 NA			43,22
GS1AN22		2 NC + 2 NA			82,70
GS1ANT11	50...400V	1 NC + 1 NA		Con test	62,76
GS1ANT22		2 NC + 2 NA			121,97

CONCEPTO					PRECIO EUROS
INTERRUPTORES SECCIONADORES					
Maneta enclavable mediante 3 candados (Ø 4 a 8)					
MINIVARIO					
MONTAJE EN PUERTA					
Ref.	Calibre A	Maneta	Placa mm.	Fijación	
VCDN12	12	Roja	60x60	Ø 22,5	33,96
VCDN20	20		Amarilla		38,64
VBDN12	12	Negra	60x60		33,96
VBDN20	20		Negra		38,64
MONTAJE EN FONDO ARMARIO					
VCCDN12	12	Roja	60x60	Ø 22,5	52,71
VCCDN20	20		Amarilla		57,78
VARIO					
MONTAJE EN PUERTA					
VCD02	12	Roja	60x60	Ø 22,5	36,02
VCD01	20		Amarilla		41,06
VCD0	25				46,17
VCD1	32				60,40
VCD2	40				73,75
VCF02	12	Roja	60x60	4 tornillos	36,02
VCF01	20		amarilla		41,06
VCF0	25				46,17
VCF1	32				60,40
VCF2	40				73,75
VCF3	63				99,55
VCF4	80				114,37
VCF5	125		90x90		185,88
VCF6	175		amarilla		241,93
VBD02	12	Negra	60x60	Ø22,5	35,80
VBD01	20		negra		41,06
VBD0	25				46,17
VBD1	32				60,40
VBD2	40				73,75
VBF02	12	Negra	60x60	4 tornillos	35,80
VBF01	20		negra		41,06
VBF0	25				46,17
VBF1	32				60,40
VBF2	40				73,75
VBF3	63				99,55
VBF4	80				115,12
VBF5	125		90x90		185,88
VBF6	175		negra		241,93
MONTAJE EN FONDO ARMARIO					
VCCD02	12	Roja	60x60	Ø 22,5	55,72
VCCD01	20		Amarilla		61,19
VCCD0	25				66,47
VCCD1	32				80,90
VCCD2	40				94,55
VCCF02	12	Roja	60x60	4 tornillos	55,72
VCCF01	20		Amarilla		61,19
VCCF0	25				66,47
VCCF1	32				80,90
VCCF2	40				94,55
VCCF3	63				129,65
VCCF4	80				145,01
VCCF5	125		90x90		196,18
VCCF6	175		amarilla		271,82
ACCESORIOS					
VZ02	12		Polo principal.		13,28
VZ01	20				13,73
VZ0	25				14,70
VZ1	32				15,65
VZ2	40				16,41
VZ3	63				26,72
VZ4	80				27,09

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 57





Ref.	Calibre A		PRECIO EUROS
VZ11	12 a 40	Polo neutro cierre antic.	17,54
VZ12	63 y 80	apertura retardada.	23,07
VZ13	125 y 175		56,08
VZ14	12 a 40	Barreta de tierra.	17,54
VZ15	63 y 80		22,73
VZ16	125 y 175		45,03
VZ7	NA + NC	Bloque contactos	17,66
VZ20	NA + NA	auxiliares.	18,17

CONMUTADORES DE LEVAS
SERIE K1/2

IP65. Tensión 690V. Fijación frontal con placa de 45x45mm. o base plástico taladro Ø 22 mm.

INTERRUPTORES



Angulo conmutación de 45°

Ref.	Fijación	Polos	Corriente térm. A	PRECIO EUROS
K1B002ALH	Placa	2	12	32,83
K2B002ALH			20	35,70
K1B002ACH	Base	2	12	33,17
K2B002ACH			20	35,93



I. de marcha parada. Angulo conmutación de 90°

K2B1002HLH	Placa	2	20	38,75
K2B1002HCH	Base	2	20	39,01

INVERSORES

K1D002ULH	Placa	2	12	48,09
K2D002ULH			20	51,66
K1D002UCH	Base		12	48,53
K2D002UCH			20	52,17

SELECTORES

Graduales posición cero

K1D012QLH	Placa	2	12	48,09
K2D012QLH			20	51,66
K1D012QCH	Base	2	12	48,53
K2D012QCH			20	52,17

De amperímetro

K1F003M	Base	4	12	50,82

De voltímetro

K1F027ML	Placa	7	12	45,44
K1F027M	Base			45,88

SERIE K10

IP65. Tensión 440V. Placa 30x30 mm. Fijación frontal por taladro Ø 16/22 mm. Corriente térmica 10A

INTERRUPTORES



Ref.	Polos		PRECIO EUROS
K10A001ACH	1	Angulo conmutación	31,45
K10B002ACH	2	de 60°	37,07
K10C003ACH	3		37,53

INVERSORES

K10D002UCH	2	Posición cero	55,18
K10F003UCH	3		71,48

SELECTORES

Ref.	Polos		PRECIO EUROS
K10F003MCH	3	De amperímetro	76,48
K10F027MCH	3	De voltímetro	76,48

SERIE K30

IP40. Tensión 690V. Placa 64x64 mm. Fijación frontal multijación. Corriente térmica 32A

INTERRUPTORES



K30C003AP	3		103,75
K30C003HP	3	Marcha-Parada	121,85
K30D004HP	4		135,39

INVERSORES

K30H004UP	4	Con posición cero	179,03
K30E003WP	3	De marcha	129,35

ARRANCADORES

K30H001YP	3	Estrella-Triángulo	184,58
K30H004PP	3	2 velocidades	184,58

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 65

INTERRUPTORES EN CARGA SECCIONADORES

INTERPACT INS40 a INS160



Ref	Descripción	(A)	Polos	PRECIO EUROS
28900	Estándar	INS40	3	80,43
28902	empuñadura negra	INS63	3	114,26
28904		INS80	3	121,18
28908		INS100	3	127,92
28910		INS125	3	137,39
28912		INS160	3	179,54



28901	Estándar	INS40	4	90,41
28903	empuñadura negra	INS63	4	131,27
28905		INS80	4	139,71
28909		INS100	4	151,45
28911		INS125	4	165,87
28913		INS160	4	195,29



28916	Con tapa amarilla	INS40	3	84,41
28918	y empuñadura roja	INS63	3	119,83
28920		INS80	3	127,40
28924		INS100	3	134,24
28926		INS125	3	144,11
28928		INS160	3	188,46



28917	Con tapa amarilla	INS40	4	94,90
28919	y empuñadura roja	INS63	4	138,02
28921		INS80	4	146,85
28925		INS100	4	158,81
28927		INS125	4	173,97
28929		INS160	4	205,06

ENCLAVAMIENTO E INTERENCLAVAMIENTO



Enclavamiento empuñadura para 1 a 3 candados (en posición abierto). Ø5/8mm. por precinto. Integrado



Interenclavamiento para mando rotativo prolongado

28953	Mecánico		204,45

ACCESORIOS DE CONEXION

CONECTORES PARA CABLES DESNUDOS (Cu o Al)



		Para		
28947	Etiquetable	INS100-160	3u.	59,68
28948			4u.	79,56



Distribución del conector para cables:

19091	3 rígidos 16 mm² 3 flexibles 10 mm²	INS40-80	4u.	68,87
28949	4 rígidos 25 mm²	INS100-160	3u.	149,83
28950	4 flexibles 16 mm²		4u.	200,33



TERMINALES PARA CABLES DE CU



28951	Con separadores	INS100-160	3u.	36,16
28952	de fases		4u.	48,22



CUBRE



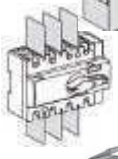
28955	3P/4P	INS40-80	2u.	16,11
28956	3P/4P	INS100-160	2u.	20,55



CUBREBORNES



28957	3P/4P	INS40-80	2u.	33,33
28958	3P/4P	INS100-160	2u.	39,49



SEPARADORES DE FASE

28959	3P/4P	INS100-160	6u.	28,03

AUXILIARES ELECTRICOS



		Para		
29450	OF/CAF/CAO (estándar)	INS40-160		88,29
29452	OF/CAF/CAO (bajo nivel)	INS40-160		114,73



MANDOS ROTATIVOS

Accesorios de transformación en mandos rotativos prolongados.



LV428941	Frontal, empuñadura negra	INS40-160		58,59
LV428942	Igual, roja+tapa amarilla	INS40-160		58,59



28943	Lateral, empuñadura negra	INS40-160		55,39
28944	Igual, roja+tapa amarilla	INS40-160		55,39



28945	Lateral, empuñadura negra cofret funcional G-GX-Pragma F.	INS40-160		45,03

INTERPACT INS250 a 630



Ref	Descripción	(A)	Polos	PRECIO EUROS
31100	Estándar	INS250-100	3	199,95
31104	empuñadura	INS250-160		235,66
31102	negra	INS250-200		259,79
31106		INS250		304,47
31108		INS320		443,29
31110		INS400		474,18
31112		INS500		547,28
31114		INS630		678,79
31101	Estándar	INS250-100	4	235,30
31105	empuñadura	INS250-160		273,75
31103	negra	INS250-200		293,11
31107		INS250		395,36
31109		INS320		559,41
31111		INS400		571,30
31113		INS500		636,05
31115		INS630		790,22



31120	Empuñadura roja	INS250-100	3	210,80
31124	y tapa amarilla	INS250-160		232,23
31122		INS250-200		272,87
31126		INS250		319,24
31128		INS320		474,03
31130		INS400		505,38
31132		INS500		581,14
31134		INS630		722,23
31121	Empuñadura roja	INS250-100	4	247,43
31125	y tapa amarilla	INS250-160		271,56
31123		INS250-200		307,45
31127		INS250		430,72
31129		INS320		547,55
31131		INS400		580,04
31133		INS500		676,96
31135		INS630		831,81

INVERSORES DE REDES



31140	Inversor	INS250-100A	3	1.005,52
31144	monobloc	INS250-160A		1.052,66
31142		INS250-200A		1.234,90
31146		INS250		1.313,47
31148		INS320		1.659,92
31150		INS400		1.836,78
31152		INS500		1.884,53
31154		INS630		2.029,08
31141	Inversor	INS250-100A	4	1.178,35
31145	monobloc	INS250-160A		1.255,33
31143		INS250-200A		1.359,03
31147		INS250		1.406,16
31149		INS320		1.869,65
31151		INS400		2.061,25
31153		INS500		2.173,42
31155		INS630		2.358,86

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO DE AGUAS ABAJO



Ref	Descripción	Para	Polos	PRECIO EUROS
LV429359	Para Compact	INS250	3/4	787,11
LV432620		INS320a630	3/4	35,72
LV429518	Cubrebornes	INS250	4	1.206,92
LV432596	largos (1 par)	INS320a630	4	114,80

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 66

INTERPACT INV100 a 630



Ref	Descripción	(A)	Polos	PRECIO EUROS
31160	Estándar	INV100	3	218,52
31164	empuñadura negra	INV160		246,95
31162		INV200		294,70
31166		INV250		314,51
31168		INV320		416,37
31170		INV400		490,57
31172		INV500		560,44
31174		INV630		646,46
31161	Estándar	INV100	4	245,01
31165	empuñadura negra	INV160		270,29
31163		INV200		314,84
31167		INV250		384,59
31169		INV320		486,98
31171		INV400		552,89
31173		INV500		656,65
31175		INV630		741,23



31180	Con tapa amarilla	INV100	3	266,66
31184	empuñadura roja	INV160		281,53
31182		INV200		297,47
31186		INV250		317,24
31188		INV320		425,63
31190		INV400		493,31
31192		INV500		563,08
31194		INV630		649,41
31181	Con tapa amarilla	INV100	4	298,33
31185	empuñadura roja	INV160		307,87
31183		INV200		317,74
31187		INV250		387,23
31189		INV320		494,57
31191		INV400		555,73
31193		INV500		659,48
31195		INV630		751,40

ACCESORIOS INTERPACT INS/INV



	Espigas posteriores		
LV429235	Cortas	2 un.	55,92
LV429236	Largas		73,86



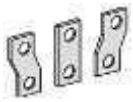
	Bornes encliquetables, para cables:		
LV429242	Acero:	3 un.	32,04
LV429243	1,5 a 95 mm², < 160A	4 un.	45,18
LV429227	Aluminio:	3 un.	64,85
LV429228	25 a 95 mm²,< 250A	4 un.	76,73
LV429259	Aluminio:	3 un.	78,13
LV429260	120 a 185 mm²,< 250A	4 un.	96,45



LV429348	Toma tensión borne 185mm²	2 un.	67,07
LV429241	Grapa borne	10 un.	23,45
LV429249	Borne reparto 6x1,5 a 35mm²	4 un.	253,64



	Pletinas, c/ 2 u 8 separad. de paso		
LV429261	En escuadra	3 un.	47,55
LV429262		4 un.	63,86
LV429263	Prolongadoras 3 un.		51,52
LV429264		4 un.	68,59



	Espaciadoras p/ conex. aguas arriba o aguas abajo.		
LV431563	Espaciadoras (52,5 mm)	3 P	52,69
LV431564		4 P	69,28
LV431061	Espaciador monobloc	4 P	202,49
LV431064	Realce alineación en cara delantera	3/4P	33,41

TERMINALES PARA CABLES

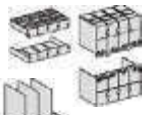
Suministrados con 2 ó 3 separadores de fase.



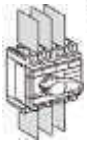
Ref.	Tipo	Conductor		PRECIO EUROS
LV429252	P/ cable 120 mm²	Cu	3 un.	38,90
LV429256			4 un.	51,86
LV429253	P/ cable 150 mm²	Cu	3 un.	51,99
LV429257			4 un.	69,29
LV429254	P/ cable 185 mm²	Cu	3 un.	62,34
LV429258			4 un.	83,08



Ref.	Tipo	Conductor		PRECIO EUROS
LV429504	P/ cable 150 mm²	Al	3 un.	172,42
LV429505			4 un.	229,59
LV429506	P/ cable 185 mm²	Al	3 un.	189,79
LV429507			4 un.	254,03



LV429516	Cubrebornes cortos	4 P	1 un.	25,56
LV429518	ICubrebornes argos	4 P	1 un.	35,72



LV429329	Separadores de fases	6 un.	31,52



	Contactos auxil. (avanzado a maniobra)	
29450	OF o CAM	88,29
29452	OF o CAM bajo nivel	114,73



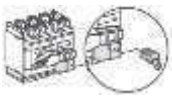
	Mando rotativo prolongado frontal	
LV31050	Para INS250 con mando estándar	76,57
LV31051	Para INS250 con mando rojo y tapa amarilla.	76,57
31055	Para inversor monobloc.	133,57



	Mando lateral para INS e INV250	
31054	Accesorio de transformación para mando directo.	42,96
31057	+ lateral estándar	61,02
31058	o + rojo y amarillo	64,60



	Prolongado lateral para INS e INV250	
31057	Lateral estándar	61,02
31058	Rojo y amarillo	64,60



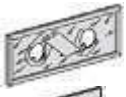
	Enclavamientos para INS/INV de la empuñadura por 1 a 3 candados (en posición abierto). En estándar.	
31087	Dispositivo (sin cerrad.)	46,39
41940	+ cerradura Ronis	166,63



	Enclavamientos para Inversor Monobloc INS de la empuñadura por 1 a 3 candados (en posición abierto).	
31097	Dispositivo (sin cerrad.)	47,22
41940	+ cerradura Ronis	166,63



	Interenclavamientos por llaves	
31087	Dispositivo enclavamiento INS250	46,39
31088	Dispositivo enclavamiento INS320-600	51,30
41950	+ cerradura Ronis	324,02



31073	Interenclavamiento mecánico para INS250, con mando rotativo	217,31



31079	Marcos embellecedores para INS/INV	19,35
LV429375	Accesorios de precintado	39,83



	Piezas de recambio	
LV430554	12 tuercas FPAV (M8)	44,47
LV429312	Tornillería de fijación	17,54
31082	Empuñadura negra	46,08
31083	Empuñadura roja	46,08



LV432475	Espigas posteriores cortas (2 und.)	112,58
LV432476	Espigas posteriores largas (2 und.)	157,01



LV432479	Bornes p/ 1 cable de 35/300 mm²	3u.	155,65
LV432480		4u.	210,14
LV432481	Bornes p/ 2 cables de 35/240 mm²	3u.	222,09
LV432482		4u.	298,64
LV429348	Toma tensión p/borne 185 mm²	2u.	67,07



LV432484	Pletinas en escuadra	3u.	161,70
LV432485		4u.	215,90
LV432486	Pletinas de canto	3u.	314,02
LV432487		4u.	418,34



	Espaciadoras p/ conex. aguas arriba o aguas abajo.			
LV432490	1 juego	52,5 mm.	3P	121,31
LV432491			4P	167,86
LV432492		70 mm.	3P	200,01
LV432493			4P	266,42

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
67 PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Terminales para		
LV432500	cables de 240 mm².	3u.	195,87
LV432501		4u.	163,98
LV432502	cables de 300 mm².	3u.	222,52
LV432503		4u.	296,36
LV432504	cables de alum. de 240 mm².	3u.	202,79
LV432505		4u.	265,74
LV432506	cables de alum. de 300 mm².	3u.	344,20
LV432507		4u.	458,62
	* Suministrados con 2 ó 3 separadores de fases		
LV432592	Cubrebornes cortos	1u.	55,39
LV432594	Cubrebornes largos		75,51
LV432596	Cubrebornes largos para espaciador de 52,5 mm. (con pantalla aislante)		114,80
LV432570	Separadores de fases para pletinas y terminales	6u.	50,17
29450	Contactos auxiliares OF o CAM		88,29
29452	Contactos auxiliares OF o CAM BAJO NIVEL (avanzado a la maniobra)		114,73
	Mando rorativo prolongado frontal		
31052	con mando estándar		98,35
31053	Idem. con mando rojo y tapa amarilla		98,35
31055	Para inversor monobloc		133,57
	Enclavamiento para INS / INV		
31088	empuñadura por 1 a 3 candados (en posición abierto). En estándar.		51,30
41940	Igual + cerradura Ronis		166,63
	Enclavamiento p/ inversor Monobloc INS		
31097	empuñadura por 1 a 3 candados (en posición abierto). En estándar.		47,22
41940	Igual + cerradura Ronis		166,63
	Dispositivo interenclavam. c/ 2 cerraduras		
31087	INS250 2x		46,39
31088	INS320-600 2x		51,30
41950	+ cerradura Ronis		324,02
31074	Interenclavamiento mecánico para INS320/400/630 con mando rotativo o rotativo prolongado		229,78
31080	Marcos embellecedores para INS/INV		23,81
LV429375	Accesorios de precintado		39,83
31084	Empuñadura negra (recambio)		48,02
31085	Empuñadura roja (recambio)		48,02

INTERPACT INS800 a 2500

Ref	Descripción	(A)	Polos	PRECIO EUROS
31330	Estándar con empuña-	INS800	3P	1.636,13
31332	dura negra	INS1000	3P	1.717,97
31334		INS1250	3P	1.825,61
31336		INS1600	3P	1.916,96
31338		INS2000	3P	4.112,78
31340		INS2500	3P	4.338,99
31331	Estándar con empuña-	INS800	4P	1.814,44
31333	dura negra	INS1000	4P	1.961,82
31335		INS1250	4P	2.086,55
31337		INS1600	4P	2.268,01
31339		INS2000	4P	5.305,07
31341		INS2500	4P	5.596,85
31344	Con tapa amarilla	INS800	3P	1.718,59
31346	y empuñadura roja	INS1000	3P	1.719,29
31348		INS1250	3P	1.791,22
31350		INS1600	3P	1.880,79
31345	Con tapa amarilla	INS800	4P	1.905,88
31347	y empuñadura roja	INS1000	4P	1.944,08
31349		INS1250	4P	2.067,69
31351		INS1600	4P	2.247,44

Ref	Descripción	(A)	Polos	PRECIO EUROS
31358	Estandar con empuña-	INV800	3P	1.652,51
31360	dura negra	INV1000	3P	1.735,16
31362		INV1250	3P	1.791,22
31364		INV1600	3P	1.880,79
31366		INV2000	3P	4.236,97
31368		INV2500	3P	4.382,35
31359	Estandar con empuña-	INV800	4P	1.869,23
31361	dura negra	INV1000	4P	1.981,44
31363		INV1250	4P	2.047,22
31365		INV1600	4P	2.225,19
31367		INV2000	4P	5.465,97
31369		INV2500	4P	5.653,53
31372	Con tapa amarilla	INV800	3P	1.686,01
31374	y empuñadura negra	INV1000	3P	1.736,34
31376		INV1250	3P	1.808,96
31378		INV1600	3P	1.899,38
31373	Con tapa amarilla	INV800	4P	1.869,74
31375	y empuñadura negra	INV1000	4P	1.963,33
31377		INV1250	4P	2.088,16
31379		INV1600	4P	2.269,72

ACCESORIOS DE CONEXION
INS/INV800-1600 o INS/INV800-2500

31301	Pletina adicionales de canto	3P	3u.	684,27
31302		4P	4u.	912,73
33644	Pletinas para cables	3P	3u.	654,57
33645		4P	4u.	872,87
31305	Separadores	3P	3u.	397,96
31306		4P	4u.	540,31
31310	Conector para conexión directa			318,36
	Accesorios de aislamiento			
31307	Base para cubrebornes	3P		83,76
31308		4P		111,68
LV433638	Cubrebornes	3P		143,30
LV433639		4P		155,18
31315	Separador de fases INV800	4P		70,55
31319	Separador de fases INV2000	4P		181,52
	Contactos auxiliares (inversores)			
29450	OF o CAM (avanzado a la maniobra)			88,29
29452	OF o CAM bajo nivel (avanzado a la maniobra)			114,73
	Mando prolongado frontal			
31288	Empuñadura negra INS800/1600			196,64
31289	Empuñadura roja/amarilla			196,64
	Enclavamiento para INS/INV. De la empuñadura por 1 a 3 candados (en posición abierto). Enclavamiento por cerradura (dispositivo mecánico + cerradura).			
31291	Dispositivo mecánico			56,13
41940	Con cerradura Ronis 1351B.500			166,63
	Interenclavamiento por cerradura (dispositivo mecánico + cerradura).			
31291x2	Dispositivo mecánico			56,13
41950	Con cerradura Ronis 1351B.500			324,02

ACCESORIOS DE INSTALACION

31295	Marcos de puerta INS800/1600	41,07
31316	Accesorios de precintado	61,20
	INS800/1600 e INV800/1600	
31297	Empuñadura roja (recambio)	134,79

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 68

INTERRUPTORES EN CARGA iSW

Resistencia a cortocircuitos:20xIn durante 1 s.
Seccionamiento con corte plenamente aparente.
Conexionado:
- Hasta 10 mm² para 20 y 32A
- Hasta 50 mm² para 40 a 125A

Bombillas neón 90/230 V y difusor rojo en estándar.



Ref.	Calibre(A)	Tensión(V)		PRECIO EUROS
A9S60120	20	250	1P	18,43
A9S61120*				45,85
A9S60132	32			21,64
A9S61132*				53,99
A9S60140	40			37,86
A9S60163	63			41,55
A9S60191	100			51,10
A9S60192	125			76,50
A9S60220	20	415	2P	27,43
A9S61220*		250		54,64
A9S60232	32	415		29,89
A9S61232*		250		60,60
A9S60240	40	415		62,48
A9S60263	63			68,54
A9S60291	100			95,72
A9S60292	125			121,84
A9S60320	20	415	3P	44,39
A9S60332	32			45,48
A9S60340	40			95,18
A9S60363	63			102,73
A9S60391	100			139,59
A9S60392	125			188,77
A9S60420	20	415	4P	57,59
A9S60432	32			59,10
A9S60440	40			121,88
A9S60463	63			128,19
A9S60491	100			163,03
A9S60492	125			191,80

* Con piloto rojo

ACCESORIOS

A9A15096	Contacto auxiliar OF	66,25
	Cubrebornes precintable de 40 a 125A (2 u.)	
A9A26975	1 polo	15,10
A9A26976	4 polos	22,56
A9A26970	Dispositivo enclavamiento (2 u.)	29,31
A9A27005	Mando rotativo: bloque de acoplamiento al interruptor + maneta	123,12
	Bombilla	
15111	230V CA neón (10 u.)	77,80
15112	12V CA/CC incandescente (10 u.)	77,80
15113	24V CA/CC incandescente (10 u.)	77,80

INTERRUPTORES SECCIONADORES iSW-NA



Para incorporar contactos auxiliares y bobinas para disparo a distancia.

Ref.	Calibre(A	Tensión(V)		PRECIO EUROS
A9S70640	40	250	2P	103,25
A9S70663	63			129,03
A9S70740	40	415	4P	206,40
A9S70763	63			206,40

CONMUTADORES iSSW



Tensión empleo 250V CA. Calibre 20A.
Conexión: bornes de caja de hasta 2x25mm².

		Contacto	PRECIO EUROS
A9E18070	CM 2 posiciones	1 inversor	24,83
A9E18071		2 inversores	64,94
A9E18072		1NC+1NA	27,38
A9E18073	CM3 posiciones	1 inversor	28,01
A9E18074		2 inversores	77,00

CONMUTADORES ROTATIVOS



Tensión empleo 415V CA. Calibre 10A. Mando rotativo. Contactos de discos accionados por levas. Conexionado hasta 2,5 mm².

A9E15120	iCMB, 2 posiciones con retorno a 0	81,26
A9E15121	iCMD, 4 posiciones + paro	81,26
A9E15122	iCME, 2 posiciones, para circuitos electrónicos de baja tensión y corriente.	88,64
A9E15123	iCMC, 2 posiciones con llave	109,30
15125	Conmutador CMV	100,75
15126	Conmutador CMA	104,08

CONMUTADORES CMA Y CMV (DE PANEL 48x48)



		PRECIO EUROS
16018	CVM 500 V CA	52,51
16017	CMA 20 A	60,46

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES STI



				PRECIO EUROS
A9N15635	1P	400	Ø8,5x31,5	7,02
A9N15636		500	Ø10,3x38	7,25
A9N15645	1P+N	400	Ø8,5x31,5	12,48
A9N15646		500	Ø10,3x38	12,84
A9N15650	2P	400	Ø8,5x31,5	18,26
A9N15651		500	Ø10,3x38	19,30
A9N15655	3P	400	Ø8,5x31,5	25,83
A9N15656		500	Ø10,3x38	26,37
A9N15657	3P+N	400	Ø8,5x31,5	36,14
A9N15658		500	Ø10,3x38	36,48



ACCESORIOS

		PRECIO EUROS
15668	Indicador luminoso de señalización 230V CA	6,13
15669	Dispositivo de enclavamiento (bolsa 2 u.)	18,59

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 39

INTERRUPTORES Y CONMUTADORES DE LEVAS

INTERRUPTORES TRAS CUADRO Y FONDO ARMARIO

SERIE T - TF

INTERRUPTORES ON-OFF





Código	Esquema	Amp.	Med.	PRECIO EUROS
T-00012 00010E1N1	T-010 unip.	T12	50	26,41
TF-0012 00010E1N1		TF12		27,90
T-00020 00010E1N1		T20		31,61
TF-0016 00010E1N1		TF16		35,76
TF-0025 00010E1N1		TF25		43,07
T-00016 00010E1N1		T16	65	36,32
T-00025 00010E1N1		T25		43,68
T-00032 00010E1N1		T32		47,92
T-00040 00010E1N1		T40		53,47
T-00050 00010E1N1		T50	94	61,13
T-00063 00010E1N1		T63		65,23
T-00100 00010E1N1		T100		141,30
T-00175 00010E1N1		T175		163,48
T-00200 00010E1N1		T200	128	177,86
T-00012 00011E1N1	T-011 bip.	T12	50	29,98
TF-0012 00011E1N1		TF12		31,66
T-00020 00011E1N1		T20		34,95
TF-0016 00011E1N1		TF16		39,72
TF-0025 00011E1N1		TF25		45,13
T-00016 00011E1N1		T16	65	40,59
T-00025 00011E1N1		T25		46,01
T-00032 00011E1N1		T32		53,05
T-00040 00011E1N1		T40		65,68
T-00050 00011E1N1		T50	94	76,23
T-00063 00011E1N1		T63		79,26
T-00100 00011E1N1		T100		176,24
T-00175 00011E1N1		T175		203,89
T-00200 00011E1N1		T200	128	227,29
T-00012 00012E1N1	T-012 trip.	T12	50	32,35
TF-0012 00012E1N1		TF12		34,22
T-00020 00012E1N1		T20		37,84
TF-0016 00012E1N1		TF16		41,90
TF-0025 00012E1N1		TF25		49,38
T-00016 00012E1N1		T16	65	42,45
T-00025 00012E1N1		T25		50,36
T-00032 00012E1N1		T32		55,31
T-00040 00012E1N1		T40		68,35
T-00050 00012E1N1		T50	94	82,23
T-00063 00012E1N1		T63		103,88
T-00100 00012E1N1		T100		205,16
T-00175 00012E1N1		T175		237,34
T-00200 00012E1N1		T200	128	259,15
T-00012 00013E1N1	T-013 tetrap.	T12	50	37,77
TF-0012 00013E1N1		TF12		39,72
T-00020 00013E1N1		T20		44,13
TF-0016 00013E1N1		TF16		51,78
TF-0025 00013E1N1		TF25		62,62
T-00016 00013E1N1		T16	65	52,79
T-00025 00013E1N1		T25		63,79
T-00032 00013E1N1		T32		68,83
T-00040 00013E1N1		T40		85,60
T-00050 00013E1N1		T50	94	107,69
T-00063 00013E1N1		T63		121,31
T-00100 00013E1N1		T100		236,35
T-00175 00013E1N1		T175		273,42
T-00200 00013E1N1		T200	128	309,91

De 5 a 12 polos consultar.

INT. CON CONTACTOS DE PRECIERRE

Código	Esquema	Amp.	Med.	PRECIO EUROS
T-00012 00020E1N1	T-020 trip.	T12	50	39,71
TF-0012 00020E1N1		TF12		42,00
T-00020 00020E1N1		T20		46,68
TF-0016 00020E1N1		TF16		55,75
TF-0025 00020E1N1		TF25		70,32
T-00016 00020E1N1	T-020 trip.	T16	65	56,86
T-00025 00020E1N1		T25		74,57
T-00032 00020E1N1		T32		87,91
T-00040 00020E1N1		T40		97,29
T-00050 00020E1N1		T50	94	107,69
T-00063 00020E1N1		T63		140,33
T-00100 00020E1N1		T100		270,65
T-00175 00020E1N1		T175		313,11
T-00200 00020E1N1		T200	128	332,90
T-00012 00021E1N1	T-021 tetrap.	T12	50	46,79
TF-0012 00021E1N1		TF12		49,54
T-00020 00021E1N1		T20		55,13
TF-0016 00021E1N1		TF16		68,73
TF-0025 00021E1N1		TF25		85,14
T-00016 00021E1N1		T16	65	70,00
T-00025 00021E1N1		T25		90,30
T-00032 00021E1N1		T32		106,92
T-00040 00021E1N1		T40		111,57
T-00050 00021E1N1		T50	94	125,46
T-00063 00021E1N1		T63		160,46
T-00100 00021E1N1		T100		307,13
T-00175 00021E1N1		T175		355,32
T-00200 00021E1N1		T200	128	393,82
T-00012 00022E1N1	T-022 tetrap.	T12	50	46,79
TF-0012 00022E1N1		TF12		49,54
T-00020 00022E1N1		T20		55,13
TF-0016 00022E1N1		TF16		68,73
TF-0025 00022E1N1		TF25		85,14
T-00016 00022E1N1		T16	65	70,00
T-00025 00022E1N1		T25		90,30
T-00032 00022E1N1		T32		106,92
T-00040 00022E1N1		T40		111,57
T-00050 00022E1N1		T50	94	125,46
T-00063 00022E1N1		T63		160,46
T-00100 00022E1N1		T100		307,13
T-00175 00022E1N1		T175		355,32
T-00200 00022E1N1		T200	128	393,82

INVERSORES

Código	Esquema	Amp.	Med.	PRECIO EUROS
T-00012 00101E1N1	T-101 bip.	T12	50	45,20
TF-0012 00101E1N1		TF12		47,75
T-00020 00101E1N1		T20		57,30
TF-0016 00101E1N1		TF16		62,88
TF-0025 00101E1N1		TF25		74,40
T-00016 00101E1N1		T16	65	63,98
T-00025 00101E1N1		T25		78,83
T-00032 00101E1N1		T32		82,84
T-00040 00101E1N1		T40		102,91
T-00050 00101E1N1		T50	94	120,10
T-00063 00101E1N1		T63		151,56
T-00100 00101E1N1		T100		286,17
T-00175 00101E1N1		T175		331,05
T-00200 00101E1N1		T200	128	381,68
T-00012 00102E1N1	T-102 trip.	T12	50	50,36
TF-0012 00102E1N1		TF12		53,12
T-00020 00102E1N1		T20		59,31
TF-0016 00102E1N1		TF16		60,84
TF-0025 00102E1N1		TF25		72,18
T-00016 00102E1N1		T16	65	61,70
T-00025 00102E1N1		T25		76,56
T-00032 00102E1N1		T32		79,63
T-00040 00102E1N1		T40		99,13
T-00050 00102E1N1		T50	94	123,72
T-00063 00102E1N1		T63		151,65
T-00100 00102E1N1		T100		276,54
T-00175 00102E1N1		T175		319,91
T-00200 00102E1N1		T200	128	381,77

INVERSORES SENSITIVOS 1 - 0 - 2

Código	Esquema	Amp.	Med.	PRECIO EUROS
T-00012 00111E1N1	T-111 bip.	T12	50	46,68
TF-0012 00111E1N1		TF12		49,24
T-00020 00111E1N1		T20		52,12
TF-0016 00111E1N1		TF16		66,87
TF-0025 00111E1N1		TF25		75,03





Código	Esquema	Amp.	Med.	PRECIO EUROS
T-00016 00111E1N1		T16	65	68,07
T-00025 00111E1N1		T25		79,52
T-00032 00111E1N1		T32		98,63
T-00040 00111E1N1		T40		115,67
T-00012 00112E1N1	T-112 trip.	T12	50	61,82
TF-0012 00112E1N1		TF12		65,34
T-00020 00112E1N1		T20		78,45
TF-0016 00112E1N1		TF16		79,58
TF-0025 00112E1N1		TF25		90,79
T-00016 00112E1N1		T16	65	81,20
T-00025 00112E1N1		T25		96,28
T-00032 00112E1N1		T32		105,19
T-00040 00112E1N1		T40		130,47
T-00012 00112E1N1	T-113 trip.	T12	50	77,32
TF-0012 00112E1N1	uso c/contador	TF12		81,67
T-00020 00112E1N1		T20		87,08
TF-0016 00112E1N1		TF16		91,77
TF-0025 00112E1N1		TF25		108,53
T-00016 00112E1N1		T16	65	93,49
T-00025 00112E1N1		T25		115,15
T-00032 00112E1N1		T32		121,46
T-00040 00112E1N1		T40		150,71

MANIPULADORES PARO-MARCHA PARA ARRANQUE CON CONTACTORES

T-00012 00201E1N1	T-201 unip.	T12	50	30,52
TF-0012 00201E1N1	normal cerrado	TF12		32,22
T-00020 00201E1N1		T20		35,76
TF-0016 00201E1N1		TF16		40,89
TF-0025 00201E1N1		TF25		50,54
T-00016 00201E1N1		T16	65	41,71
T-00025 00201E1N1		T25		53,64
T-00032 00201E1N1		T32		55,46
T-00040 00201E1N1		T40		66,63
T-00012 00202E1N1	T-202 unip.	T12	50	30,52
TF-0012 00202E1N1	normal abierto	TF12		32,22
T-00020 00202E1N1		T20		35,76
TF-0016 00202E1N1		TF16		40,89
TF-0025 00202E1N1		TF25		50,54
T-00016 00202E1N1		T16	65	41,71
T-00025 00202E1N1		T25		53,64
T-00032 00202E1N1		T32		55,46
T-00040 00202E1N1		T40		66,63
T-00012 00203E1N1	T-203 bip.	T12	50	35,76
TF-0012 00203E1N1	normal cerrado	TF12		37,74
T-00020 00203E1N1		T20		44,44
TF-0016 00203E1N1		TF16		46,79
TF-0025 00203E1N1		TF25		57,51
T-00016 00203E1N1		T16	65	47,68
T-00025 00203E1N1		T25		61,13
T-00032 00203E1N1		T32		63,79
T-00040 00203E1N1		T40		76,81
T-00012 00204E1N1	T-204 bip.	T12	50	35,76
TF-0012 00204E1N1	normal abierto	TF12		37,74
T-00020 00204E1N1		T20		44,44
TF-0016 00204E1N1		TF16		46,79
TF-0025 00204E1N1		TF25		57,51
T-00016 00204E1N1		T16	65	47,68
T-00025 00204E1N1		T25		61,13
T-00032 00204E1N1		T32		63,79
T-00040 00204E1N1		T40		76,81
T-00012 00205E1N1	T-205 paro-	T12	50	33,54
TF-0012 00205E1N1	marcha con	TF12		35,25
T-00020 00205E1N1	contact.	T20		39,08
TF-0016 00205E1N1		TF16		44,70
TF-0025 00205E1N1		TF25		54,01
T-00016 00205E1N1		T16	65	45,35
T-00025 00205E1N1		T25		57,35
T-00032 00205E1N1		T32		59,92
T-00040 00205E1N1		T40		73,12

T-00012 00206E1N1	T-206 paro-	T12	50	38,15
TF-0012 00206E1N1	marcha con	TF12		40,40
T-00020 00206E1N1	contact.	T20		40,89
TF-0016 00206E1N1		TF16		48,29
TF-0025 00206E1N1		TF25		58,73
T-00016 00206E1N1		T16	65	49,13
T-00025 00206E1N1		T25		62,26
T-00032 00206E1N1		T32		65,25
T-00040 00206E1N1		T40		79,24

CONMUTADORES ESTRELLA-TRIANGULO

T-00012 00300E1N1	T-300 normal	T12	50	62,82
TF-0012 00300E1N1		TF12		66,16
T-00020 00300E1N1		T20		72,04
TF-0016 00300E1N1		TF16		77,14
TF-0025 00300E1N1		TF25		84,43
T-00016 00300E1N1		T16	65	78,59
T-00025 00300E1N1		T25		89,47
T-00032 00300E1N1		T32		93,48
T-00040 00300E1N1		T40		116,08
T-00050 00300E1N1		T50	94	161,96
T-00063 00300E1N1		T63		201,97
T-00100 00300E1N1		T100		380,62
T-00175 00300E1N1		T175		449,12
T-00200 00300E1N1		T200	128	565,52
T-00012 00301E1N1	T-301 c/cont.	T12	50	90,23
TF-0012 00301E1N1	auxiliar de	TF12		95,24
T-00020 00301E1N1	"0"	T20		103,28
TF-0016 00301E1N1		TF16		109,90
TF-0025 00301E1N1		TF25		116,56
T-00016 00301E1N1		T16	65	112,04
T-00025 00301E1N1		T25		123,50
T-00032 00301E1N1		T32		128,35
T-00040 00301E1N1		T40		157,10
T-00050 00301E1N1		T50	94	220,77
T-00063 00301E1N1		T63		299,15
T-00100 00301E1N1		T100		513,09
T-00175 00301E1N1		T175		605,46
T-00200 00301E1N1		T200	128	774,76
T-00012 00302E1N1	T-302 inversor	T12	50	92,04
TF-0012 00302E1N1		TF12		97,29
T-00020 00302E1N1		T20		103,92
TF-0016 00302E1N1		TF16		112,34
TF-0025 00302E1N1		TF25		120,07
T-00016 00302E1N1		T16	65	114,43
T-00025 00302E1N1		T25		127,37
T-00032 00302E1N1		T32		132,42
T-00040 00302E1N1		T40		164,10
T-00050 00302E1N1		T50	94	234,62
T-00063 00302E1N1		T63		310,10
T-00100 00302E1N1		T100		544,71
T-00175 00302E1N1		T175		642,76
T-00200 00302E1N1		T200	128	830,10
T-00012 00303E1N1	T-303 rotativo	T12	50	92,04
TF-0012 00303E1N1		TF12		97,29
T-00020 00303E1N1		T20		103,92
TF-0016 00303E1N1		TF16		112,34
TF-0025 00303E1N1		TF25		120,07
T-00016 00303E1N1		T16	65	114,43
T-00025 00303E1N1		T25		127,37
T-00032 00303E1N1		T32		132,42
T-00040 00303E1N1		T40		164,10
T-00050 00303E1N1		T50	94	234,62
T-00063 00303E1N1		T63		310,10
T-00100 00303E1N1		T100		544,71
T-00175 00303E1N1		T175		642,76
T-00200 00303E1N1		T200	128	830,10

Resto esquema consultar.

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon
gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
41 PAGINA

CONMUTADORES 1-0-2

Código	Esquema	Amp.	Med.	PRECIO EUROS
T-00012 00400E1N1	T-400 unip.	T12	50	29,08
TF-0012 00400E1N1		TF12		30,51
T-00020 00400E1N1		T20		33,92
TF-0016 00400E1N1		TF16		40,49
TF-0025 00400E1N1		TF25		49,83
T-00016 00400E1N1		T16	65	41,13
T-00025 00400E1N1		T25		50,61
T-00032 00400E1N1		T32		53,47
T-00040 00400E1N1		T40		66,26
T-00050 00400E1N1		T50	94	77,08
T-00063 00400E1N1		T63		83,87
T-00100 00400E1N1		T100		182,64
T-00175 00400E1N1		T175		215,52
T-00200 00400E1N1		T200	128	208,25
T-00012 00401E1N1	T-401 bip.	T12	50	37,77
TF-0012 00401E1N1		TF12		39,72
T-00020 00401E1N1		T20		44,13
TF-0016 00401E1N1		TF16		51,78
TF-0025 00401E1N1		TF25		60,93
T-00016 00401E1N1		T16	65	52,79
T-00025 00401E1N1		T25		62,21
T-00032 00401E1N1		T32		69,11
T-00040 00401E1N1		T40		85,60
T-00050 00401E1N1		T50	94	109,70
T-00063 00401E1N1		T63		125,54
T-00100 00401E1N1		T100		267,06
T-00175 00401E1N1		T175		315,13
T-00200 00401E1N1		T200	128	332,13
T-00012 00402E1N1	T-402 trip.	T12	50	48,67
TF-0012 00402E1N1		TF12		51,36
T-00020 00402E1N1		T20		57,37
TF-0016 00402E1N1		TF16		63,59
TF-0025 00402E1N1		TF25		77,22
T-00016 00402E1N1		T16	65	64,77
T-00025 00402E1N1		T25		78,64
T-00032 00402E1N1		T32		84,27
T-00040 00402E1N1		T40		104,31
T-00050 00402E1N1		T50	94	136,41
T-00063 00402E1N1		T63		168,49
T-00100 00402E1N1		T100		317,29
T-00175 00402E1N1		T175		374,41
T-00200 00402E1N1		T200	128	421,78
T-00012 00403E1N1	T-403 tetrap.	T12	50	61,67
TF-0012 00403E1N1		TF12		64,88
T-00020 00403E1N1		T20		72,49
TF-0016 00403E1N1		TF16		75,20
TF-0025 00403E1N1		TF25		91,82
T-00016 00403E1N1		T16	65	76,70
T-00025 00403E1N1		T25		93,56
T-00032 00403E1N1		T32		99,42
T-00040 00403E1N1		T40		123,04
T-00050 00403E1N1		T50	94	175,79
T-00063 00403E1N1		T63		213,13
T-00100 00403E1N1		T100		390,09
T-00175 00403E1N1		T175		460,31
T-00200 00403E1N1		T200	128	568,48





De 5 a 12 polos consultar.

CONMUTADORES SENSITIVOS 1-0-2

Código	Esquema	Amp.	Med.	PRECIO EUROS
T-00012 00405E1N1	T-405 unip.	T12	50	38,15
TF-0012 00405E1N1		TF12		40,40
T-00020 00405E1N1		T20		47,92
TF-0016 00405E1N1		TF16		50,04
TF-0025 00405E1N1		TF25		65,53
T-00016 00405E1N1		T16	65	50,96
T-00025 00405E1N1		T25		66,87
T-00032 00405E1N1		T32		69,50
T-00040 00405E1N1		T40		81,83
T-00012 00406E1N1	T-406 bip.	T12	50	46,79
TF-0012 00406E1N1		TF12		49,55
T-00020 00406E1N1		T20		58,98
TF-0016 00406E1N1		TF16		65,53
TF-0025 00406E1N1		TF25		78,16
T-00016 00406E1N1		T16	65	66,87
T-00025 00406E1N1		T25		79,73
T-00032 00406E1N1		T32		86,95
T-00040 00406E1N1		T40		107,22
T-00012 00407E1N1	T-407 trip.	T12	50	60,81
TF-0012 00407E1N1		TF12		64,12
T-00020 00407E1N1		T20		77,16
TF-0016 00407E1N1		TF16		81,76
TF-0025 00407E1N1		TF25		101,68
T-00016 00407E1N1		T16	65	83,35
T-00025 00407E1N1		T25		103,52
T-00032 00407E1N1		T32		108,33
T-00040 00407E1N1		T40		134,77
T-00012 00408E1N1	T-408 tetra.	T12	50	77,04
TF-0012 00408E1N1		TF12		81,00
T-00020 00408E1N1		T20		97,50
TF-0016 00408E1N1		TF16		117,03
TF-0025 00408E1N1		TF25		120,93
T-00016 00408E1N1		T16	65	98,69
T-00025 00408E1N1		T25		123,15
T-00032 00408E1N1		T32		127,82
T-00040 00408E1N1		T40		159,00

CONMUTADORES DE POSICIONES "0"

Código	Esquema	Amp.	Med.	PRECIO EUROS
T-00012 00410E1N1	T-410 0+2	T12	50	31,37
TF-0012 00410E1N1	pos. unip.	TF12		33,23
T-00020 00410E1N1		T20		39,88
TF-0016 00410E1N1		TF16		52,49
TF-0025 00410E1N1		TF25		65,53
T-00016 00410E1N1		T16	65	53,59
T-00025 00410E1N1		T25		66,87
T-00032 00410E1N1		T32		69,90
T-00040 00410E1N1		T40		79,62
T-00050 00410E1N1		T50	94	97,13
T-00063 00410E1N1		T63		100,82
T-00100 00410E1N1		T100		189,39
T-00175 00410E1N1		T175		223,49
T-00200 00410E1N1		T200	128	224,27
T-00012 00411E1N1	T-411 0+3	T12	50	39,71
TF-0012 00411E1N1	pos. unip.	TF12		42,00
T-00020 00411E1N1		T20		49,82
TF-0016 00411E1N1		TF16		58,87
TF-0025 00411E1N1		TF25		73,96
T-00016 00411E1N1		T16	65	59,92
T-00025 00411E1N1		T25		75,36
T-00032 00411E1N1		T32		77,71
T-00040 00411E1N1		T40		95,27
T-00050 00411E1N1		T50	94	105,19
T-00063 00411E1N1		T63		128,59
T-00100 00411E1N1		T100		272,53
T-00175 00411E1N1		T175		321,58
T-00200 00411E1N1		T200	128	315,80
T-00012 00412E1N1	T-412 0+4	T12	50	45,20
TF-0012 00412E1N1	pos. unip.	TF12		47,75
T-00020 00412E1N1		T20		57,30
TF-0016 00412E1N1		TF16		63,65
TF-0025 00412E1N1		TF25		78,79
T-00016 00412E1N1		T16	65	64,79
T-00025 00412E1N1		T25		80,30
T-00032 00412E1N1		T32		84,35
T-00040 00412E1N1		T40		104,61
T-00050 00412E1N1		T50	94	120,10
T-00063 00412E1N1		T63		148,83
T-00100 00412E1N1		T100		299,96
T-00175 00412E1N1		T175		353,94
T-00200 00412E1N1		T200	128	381,80
T-00012 00420E1N1	T-420 0+2	T12	50	45,20
TF-0012 00420E1N1	pos. bip.	TF12		47,75
T-00020 00420E1N1		T20		57,30
TF-0016 00420E1N1		TF16		70,40
TF-0025 00420E1N1		TF25		87,43

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
42 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Código	Esquema	Amp.	Med.		
T-00016 00420E1N1		T16	65		71,70
T-00025 00420E1N1		T25			89,07
T-00032 00420E1N1		T32			93,02
T-00040 00420E1N1		T40			115,27
T-00050 00420E1N1		T50	94		119,62
T-00063 00420E1N1		T63			150,98
T-00100 00420E1N1		T100			291,86
T-00175 00420E1N1		T175			344,39
T-00200 00420E1N1		T200	128		431,88
T-00012 00421E1N1	T-421 0+3	T12	50		60,77
TF-0012 00421E1N1	pos. bip.	TF12			64,12
T-00020 00421E1N1		T20			72,60
TF-0016 00421E1N1		TF16			76,20
TF-0025 00421E1N1		TF25			98,47
T-00016 00421E1N1		T16	65		77,71
T-00025 00421E1N1		T25			100,33
T-00032 00421E1N1		T32			104,63
T-00040 00421E1N1		T40			124,88
T-00050 00421E1N1		T50	94		148,83
T-00063 00421E1N1		T63			203,54
T-00100 00421E1N1		T100			382,63
T-00175 00421E1N1		T175			451,51
T-00200 00421E1N1		T200	128		396,10
T-00012 00422E1N1	T-422 0+4	T12	50		75,66
TF-0012 00422E1N1	pos. bip.	TF12			79,87
T-00020 00422E1N1		T20			85,49
TF-0016 00422E1N1		TF16			90,14
TF-0025 00422E1N1		TF25			114,71
T-00016 00422E1N1		T16	65		91,77
T-00025 00422E1N1		T25			116,99
T-00032 00422E1N1		T32			121,68
T-00040 00422E1N1		T40			148,83
T-00050 00422E1N1		T50	94		192,11
T-00063 00422E1N1		T63			258,07
T-00100 00422E1N1		T100			470,02
T-00175 00422E1N1		T175			554,62
T-00200 00422E1N1		T200	128		689,32
T-00012 00430E1N1	T-430 0+2	T12	50		60,77
TF-0012 00430E1N1	pos. trip.	TF12			64,12
T-00020 00430E1N1		T20			72,60
TF-0016 00430E1N1		TF16			76,20
TF-0025 00430E1N1		TF25			96,38
T-00016 00430E1N1		T16	65		77,71
T-00025 00430E1N1		T25			98,13
T-00032 00430E1N1		T32			101,88
T-00040 00430E1N1		T40			124,88
T-00050 00430E1N1		T50	94		148,83
T-00063 00430E1N1		T63			203,54
T-00100 00430E1N1		T100			382,63
T-00175 00430E1N1		T175			451,51
T-00200 00430E1N1		T200	128		509,82
T-00012 00431E1N1	T-431 0+3	T12	50		91,99
TF-0012 00431E1N1	pos. trip.	TF12			97,25
T-00020 00431E1N1		T20			99,70
TF-0016 00431E1N1		TF16			103,52
TF-0025 00431E1N1		TF25			126,98
T-00016 00431E1N1		T16	65		105,57
T-00025 00431E1N1		T25			129,33
T-00032 00431E1N1		T32			133,84
T-00040 00431E1N1		T40			164,10
T-00050 00431E1N1		T50	94		234,62
T-00063 00431E1N1		T63			310,10
T-00100 00431E1N1		T100			544,65
T-00175 00431E1N1		T175			642,69
T-00200 00431E1N1		T200	128		830,10
T-00012 00432E1N1	T-432 0+4	T12	50		105,75
TF-0012 00432E1N1	pos. trip.	TF12			111,60
T-00020 00432E1N1		T20			115,30
TF-0016 00432E1N1		TF16			119,52
TF-0025 00432E1N1		TF25			141,08
T-00016 00432E1N1		T16	65		121,68
T-00025 00432E1N1		T25			143,70
T-00032 00432E1N1		T32			149,33
T-00040 00432E1N1		T40			184,49

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Código	Esquema	Amp.	Med.		
T-00050 00432E1N1		T50	94		254,87
T-00063 00432E1N1		T63			347,54
T-00100 00432E1N1		T100			613,96
T-00175 00432E1N1		T175			724,47
T-00200 00432E1N1		T200	128		949,25
T-00012 00440E1N1	T-440 0+2	T12	50		75,66
TF-0012 00440E1N1	pos. tetrap.	TF12			79,87
T-00020 00440E1N1		T20			85,03
TF-0016 00440E1N1		TF16			90,14
TF-0025 00440E1N1		TF25			110,34
T-00016 00440E1N1		T16	65		91,77
T-00025 00440E1N1		T25			112,40
T-00032 00440E1N1		T32			119,44
T-00040 00440E1N1		T40			147,69
T-00050 00440E1N1		T50	94		192,11
T-00063 00440E1N1		T63			258,07
T-00100 00440E1N1		T100			470,05
T-00175 00440E1N1		T175			554,66
T-00200 00440E1N1		T200	128		715,41
T-00012 00441E1N1	T-441 0+3	T12	50		106,86
TF-0012 00441E1N1	pos. tetrap.	TF12			112,63
T-00020 00441E1N1		T20			115,92
TF-0016 00441E1N1		TF16			118,05
TF-0025 00441E1N1		TF25			153,94
T-00016 00441E1N1		T16	65		120,29
T-00025 00441E1N1		T25			156,87
T-00032 00441E1N1		T32			162,33
T-00040 00441E1N1		T40			193,80
T-00050 00441E1N1		T50	94		258,24
T-00063 00441E1N1		T63			364,79
T-00100 00441E1N1		T100			675,04
T-00175 00441E1N1		T175			796,55
T-00200 00441E1N1		T200	128		1.017,59
T-00012 00442E1N1	T-442 0+4	T12	50		131,48
TF-0012 00442E1N1	pos. tetrap.	TF12			138,85
T-00020 00442E1N1		T20			141,81
TF-0016 00442E1N1		TF16			145,41
TF-0025 00442E1N1		TF25			196,05
T-00016 00442E1N1		T16	65		148,25
T-00025 00442E1N1		T25			199,77
T-00032 00442E1N1		T32			205,95
T-00040 00442E1N1		T40			239,35
T-00050 00442E1N1		T50	94		323,68
T-00063 00442E1N1		T63			472,59
T-00100 00442E1N1		T100			883,19
T-00175 00442E1N1		T175			1.042,16
T-00200 00442E1N1		T200	128		1.305,70

CONMUTADORES 1-2

T-00012 00500E1N1	T-500 unip.	T12	50		31,20
TF-0012 00500E1N1		TF12			32,84
T-00020 00500E1N1		T20			39,40
TF-0016 00500E1N1		TF16			43,68
TF-0025 00500E1N1		TF25			54,27
T-00016 00500E1N1		T16	65		44,52
T-00025 00500E1N1		T25			55,35
T-00032 00500E1N1		T32			58,38
T-00040 00500E1N1		T40			71,91
T-00050 00500E1N1		T50	94		83,86
T-00063 00500E1N1		T63			91,46
T-00100 00500E1N1		T100			198,89
T-00175 00500E1N1		T175			234,69
T-00200 00500E1N1		T200	128		227,99
T-00012 00501E1N1	T-501 bip.	T12	50		40,72
TF-0012 00501E1N1		TF12			43,07
T-00020 00501E1N1		T20			51,75
TF-0016 00501E1N1		TF16			56,54
TF-0025 00501E1N1		TF25			66,99
T-00016 00501E1N1		T16	65		57,58
T-00025 00501E1N1		T25			68,18
T-00032 00501E1N1		T32			74,45
T-00040 00501E1N1		T40			92,80

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon
gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
43 PAGINA

Código	Esquema	Amp.	Med.	PRECIO EUROS
T-00050 00501E1N1		T50	94	119,62
T-00063 00501E1N1		T63		136,73
T-00100 00501E1N1		T100		291,84
T-00175 00501E1N1		T175		344,38
T-00200 00501E1N1		T200	128	363,40
T-00012 00502E1N1	T-502 trip.	T12	50	52,92
TF-0012 00502E1N1		TF12		55,86
T-00020 00502E1N1		T20		66,80
TF-0016 00502E1N1		TF16		69,22
TF-0025 00502E1N1		TF25		84,68
T-00016 00502E1N1		T16	65	70,50
T-00025 00502E1N1		T25		86,29
T-00032 00502E1N1		T32		91,46
T-00040 00502E1N1		T40		113,52
T-00050 00502E1N1		T50	94	148,82
T-00063 00502E1N1		T63		184,39
T-00100 00502E1N1		T100		382,53
T-00175 00502E1N1		T175		451,39
T-00200 00502E1N1		T200	128	509,79
T-00012 00503E1N1	T-503 tetrap.	T12	50	66,99
TF-0012 00503E1N1		TF12		70,70
T-00020 00503E1N1		T20		77,30
TF-0016 00503E1N1		TF16		81,67
TF-0025 00503E1N1		TF25		99,91
T-00016 00503E1N1		T16	65	83,11
T-00025 00503E1N1		T25		101,84
T-00032 00503E1N1		T32		108,16
T-00040 00503E1N1		T40		133,84
T-00050 00503E1N1		T50	94	192,09
T-00063 00503E1N1		T63		233,92
T-00100 00503E1N1		T100		424,92
T-00175 00503E1N1		T175		501,40
T-00200 00503E1N1		T200	128	622,53





CONMUTADORES DE POSICIONES SIN POSICION "0"

Código	Esquema	Amp.	Med.	PRECIO EUROS
T-00012 00510E1N1	T-510 3 pos.	T12	50	60,79
TF-0012 00510E1N1	unipolar	TF12		64,12
T-00020 00510E1N1		T20		72,60
TF-0016 00510E1N1		TF16		76,20
TF-0025 00510E1N1		TF25		96,38
T-00016 00510E1N1		T16	65	77,71
T-00025 00510E1N1		T25		98,13
T-00032 00510E1N1		T32		101,20
T-00040 00510E1N1		T40		124,86
T-00050 00510E1N1		T50	94	148,82
T-00063 00510E1N1		T63		203,53
T-00100 00510E1N1		T100		382,62
T-00175 00510E1N1		T175		451,48
T-00200 00510E1N1		T200	128	509,79
T-00012 00511E1N1	T-511 4 pos.	T12	50	75,66
TF-0012 00511E1N1	unipolar	TF12		79,87
T-00020 00511E1N1		T20		85,42
TF-0016 00511E1N1		TF16		90,14
TF-0025 00511E1N1		TF25		113,04
T-00016 00511E1N1		T16	65	91,77
T-00025 00511E1N1		T25		115,12
T-00032 00511E1N1		T32		119,72
T-00040 00511E1N1		T40		147,69
T-00050 00511E1N1		T50	94	192,09
T-00063 00511E1N1		T63		256,54
T-00100 00511E1N1		T100		470,01
T-00175 00511E1N1		T175		554,61
T-00200 00511E1N1		T200	128	689,31
T-00012 00520E1N1	T-520 3 pos.	T12	50	91,05
TF-0012 00520E1N1	bipolar	TF12		95,99
T-00020 00520E1N1		T20		100,37
TF-0016 00520E1N1		TF16		105,33
TF-0025 00520E1N1		TF25		124,94
T-00016 00520E1N1		T16	65	107,32
T-00025 00520E1N1		T25		127,36
T-00032 00520E1N1		T32		132,42
T-00040 00520E1N1		T40		164,10
T-00050 00520E1N1		T50	94	234,62
T-00063 00520E1N1		T63		310,10
T-00100 00520E1N1		T100	94	544,63
T-00175 00520E1N1		T175		642,66
T-00200 00520E1N1		T200	128	830,07
T-00012 00521E1N1	T-521 4 pos.	T12	50	105,75
TF-0012 00521E1N1	bipolar	TF12		111,57
T-00020 00521E1N1		T20		115,56
TF-0016 00521E1N1		TF16		121,18
TF-0025 00521E1N1		TF25		141,16
T-00016 00521E1N1		T16	65	123,50
T-00025 00521E1N1		T25		143,70
T-00032 00521E1N1		T32		149,50
T-00040 00521E1N1		T40		184,49
T-00050 00521E1N1		T50	94	255,41
T-00063 00521E1N1		T63		347,53
T-00100 00521E1N1		T100		613,95
T-00175 00521E1N1		T175		724,46
T-00200 00521E1N1		T200	128	944,38
T-00012 00530E1N1	T-530 3 pos.	T12	50	106,86
TF-0012 00530E1N1	tripolar	TF12		112,63
T-00020 00530E1N1		T20		117,68
TF-0016 00530E1N1		TF16		121,46
TF-0025 00530E1N1		TF25		153,69
T-00016 00530E1N1		T16	65	123,87
T-00025 00530E1N1		T25		156,61
T-00032 00530E1N1		T32		161,96
T-00040 00530E1N1		T40		193,82
T-00050 00530E1N1		T50	94	258,21
T-00063 00530E1N1		T63		364,84
T-00100 00530E1N1		T100		676,60
T-00175 00530E1N1		T175		798,39
T-00200 00530E1N1		T200	128	1.017,56
T-00012 00531E1N1	T-531 4 pos.	T12	50	131,48
TF-0012 00531E1N1	tripolar	TF12		138,83
T-00020 00531E1N1		T20		141,81
TF-0016 00531E1N1		TF16		145,41
TF-0025 00531E1N1		TF25		196,05
T-00016 00531E1N1		T16	65	148,21
T-00025 00531E1N1		T25		199,77
T-00032 00531E1N1		T32		205,95
T-00040 00531E1N1		T40		239,35
T-00050 00531E1N1		T50	94	323,67
T-00063 00531E1N1		T63		472,59
T-00100 00531E1N1		T100		883,14
T-00175 00531E1N1		T175		1.042,10
T-00200 00531E1N1		T200	128	1.305,69
T-00012 00540E1N1	T-540 3 pos.	T12	50	106,86
TF-0012 00540E1N1	tetrapolar	TF12		112,63
T-00020 00540E1N1		T20		117,68
TF-0016 00540E1N1		TF16		121,46
TF-0025 00540E1N1		TF25		153,69
T-00016 00540E1N1		T16	65	123,87
T-00025 00540E1N1		T25		156,61
T-00032 00540E1N1		T32		161,96
T-00040 00540E1N1		T40		193,82
T-00050 00540E1N1		T50	94	258,21
T-00063 00540E1N1		T63		364,84
T-00100 00540E1N1		T100		676,60
T-00175 00540E1N1		T175		798,39
T-00200 00540E1N1		T200	128	1.017,56
T-00012 00541E1N1	T-541 4 pos.	T12	50	131,48
TF-0012 00541E1N1	tetrapolar	TF12		138,83
T-00020 00541E1N1		T20		141,81
TF-0016 00541E1N1		TF16		145,41
TF-0025 00541E1N1		TF25		196,05
T-00016 00541E1N1		T16	65	148,21
T-00025 00541E1N1		T25		199,77
T-00032 00541E1N1		T32		205,95
T-00040 00541E1N1		T40		239,35
T-00050 00541E1N1		T50	94	323,67
T-00063 00541E1N1		T63		472,59
T-00100 00541E1N1		T100		883,14
T-00175 00541E1N1		T175		1.042,10
T-00200 00541E1N1		T200	128	1.305,69

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon
gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
44 PAGINA

INTERRUPTORES TRAS CUADRO Y FONDO ARMARIO

SERIE TP

INTERRUPTORES On-Off



CONCEPTO					PRECIO EUROS
TP-0010 00010E1N1	T010 unipolar	TP10	50		23,65
TP-0010 00011E1N1	T011 bipolar	TP10	50		26,87
TP-0010 00012E1N1	T012 tripolar	TP10	50		29,02
TP-0010 00013E1N1	T013 tetrapolar	TP10	50		31,65

CONMUTADORES 1-0-2

TP-0010 00400E1N1	T400 unipolar	TP10	50		26,06
TP-0010 00401E1N1	T401 bipolar	TP10	50		33,86
TP-0010 00402E1N1	T402 tripolar	TP10	50		43,63

CONMUTADORES DE VOLTIMETRO

TP-0010 00701E1N1	T701 3 fases	TP10	50		36,41
TP-0010 00705E1N1	T705 3 fases y 3 fases neutro	TP10	50		45,14

CONMUTADORES DE AMPERIMETRO

TP-0010 00724E1N1	T-724 3 fases	TP10	50		44,15
TP-0010 00731E1N1	T-731 3 circuit.	TP10	50		50,50

SERIE TB

INTERRUPTORES On-Off



TB-0020 00010E1N1	T010 unipolar	TB20	50		31,93
TB-0025 00010E1N1		TB25			43,39
TB-0032 00010E1N1		TB32			47,77
TB-0020 00011E1N1	T011 bipolar	TB20	50		35,37
TB-0025 00011E1N1		TB25			45,50
TB-0032 00011E1N1		TB32			52,62
TB-0020 00012E1N1	T012 tripolar	TB20	50		38,08
TB-0025 00012E1N1		TB25			50,14
TB-0032 00012E1N1		TB32			54,91
TB-0020 00013E1N1	T013 tripolar	TB20	50		41,52
TB-0025 00013E1N1		TB25			52,26
TB-0032 00013E1N1		TB32			59,77

CONMUTADORES 1-0-2

TB-0020 00400E1N1	T400 unipolar	TB20	50		32,33
TB-0025 00400E1N1		TB25			47,77
TB-0032 00400E1N1		TB32			50,76
TB-0020 00401E1N1	T401 bipolar	TB20	50		40,63
TB-0025 00401E1N1		TB25			58,90
TB-0032 00401E1N1		TB32			65,56
TB-0020 00402E1N1	T402 tripolar	TB20	50		53,57
TB-0025 00402E1N1		TB25			74,64
TB-0032 00402E1N1		TB32			79,98

CONMUTADORES DE VOLTIMETRO

TB-0020 00701E1N1	T701 3 fases	TB20	50		47,25
TB-0020 00705E1N1	T705 3 fases y 3 fases-neutro	TB20	50		57,91

CONMUTADORES DE AMPERIMETRO

TB-0020 00701E1N1	T724 3 fases	TB20	50		50,69
TB-0020 00705E1N1	T731 3 circuit.	TB20	50		60,42

SERIE CITP

Interruptor de levas en caja de plástico, con entrada por prensaestopas PG16.

INTERRUPTORES



Código	Esquema	Amp.	PRECIO EUROS
CITP0012 000101NB	T-010 unipolar	T12	40,64
CITP0020 000101NB		T20	47,35
CITP0016 000101NB		T16	60,55
CITP0025 000101NB		T25	68,21
CITP0032 000101NB		T32	79,96
CITP0040 000101NB		T40	90,67
CITP0012 000111NB	T-011 bipolar	T12	47,54
CITP0020 000111NB		T20	55,68
CITP0016 000111NB		T16	64,68
CITP0025 000111NB		T25	76,19
CITP0032 000111NB		T32	84,71
CITP0040 000111NB		T40	95,42
CITP0012 000121NB	T-012 tripolar	T12	48,89
CITP0020 000121NB		T20	56,54
CITP0016 000121NB		T16	69,33
CITP0025 000121NB		T25	79,67
CITP0032 000121NB		T32	87,61
CITP0040 000121NB		T40	106,22
CITP0012 000131NB	T-013 tetrap.	T12	56,19
CITP0020 000131NB		T20	65,07
CITP0016 000131NB		T16	78,83
CITP0025 000131NB		T25	91,07
CITP0032 000131NB		T32	102,68
CITP0040 000131NB		T40	121,24

INVERSORES

CITP0012 001011NB	T-101 bipolar	T12	60,43
CITP0020 001011NB		T20	77,10
CITP0016 001011NB		T16	84,97
CITP0025 001011NB		T25	99,26
CITP0032 001011NB		T32	111,74
CITP0040 001011NB		T40	130,07
CITP0012 001021NB	T-102 tripolar	T12	71,45
CITP0020 001021NB		T20	90,29
CITP0016 001021NB		T16	93,37
CITP0025 001021NB		T25	109,80
CITP0032 001021NB		T32	120,01
CITP0040 001021NB		T40	140,70

INVERSORES SENSITIVOS 1 - 0 - 2

CITP0012 001111NB	T-111 bipolar	T12	74,77
CITP0020 001111NB		T20	83,39
CITP0016 001111NB		T16	90,14
CITP0025 001111NB		T25	105,32
CITP0032 001111NB		T32	108,58
CITP0040 001111NB		T40	122,12
CITP0012 001121NB	T-112 tripolar	T12	90,51
CITP0020 001121NB		T20	100,62
CITP0016 001121NB		T16	99,48
CITP0025 001121NB		T25	114,93
CITP0032 001121NB		T32	122,63
CITP0040 001121NB		T40	152,95

CONMUTADORES ESTRELLA-TRIANGULO

CITP0012 003001NB	T-300 normal	T12	89,47
CITP0020 003001NB		T20	96,58
CITP0016 003001NB		T16	97,21
CITP0025 003001NB		T25	125,72
CITP0012 003101NB	T-310 selector	T12	96,90
CITP0020 003101NB	estrella-triáng.	T20	105,12
CITP0016 003101NB		T16	105,84
CITP0025 003101NB		T25	138,10

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon
gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 45

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CONMUTADORES DE POLOS DE DOS VELOCIDADES CONEXION DAHLANDER				
Código		Esquema	Amp.	
CITP0012 003301NB		T-330 0-1-2	T12	98,12
CITP0020 003301NB			T20	109,37
CITP0016 003301NB			T16	109,28
CITP0025 003301NB			T25	143,37
CITP0012 003311NB		T-331 1-0-2	T12	98,12
CITP0020 003311NB			T20	109,37
CITP0016 003311NB			T16	109,28
CITP0025 003311NB			T25	143,37
CONMUTADORES 1-0-2				
CITP0012 004001NB		T-400 unipolar	T12	45,06
CITP0020 004001NB			T20	52,92
CITP0016 004001NB			T16	65,96
CITP0025 004001NB			T25	71,06
CITP0032 004001NB			T32	85,52
CITP0040 004001NB			T40	93,00
CITP0012 004011NB		T-401 bipolar	T12	56,19
CITP0020 004011NB			T20	65,07
CITP0016 004011NB			T16	79,44
CITP0025 004011NB			T25	88,16
CITP0032 004011NB			T32	102,91
CITP0040 004011NB			T40	121,24
CITP0012 004021NB		T-402 tripolar	T12	70,19
CITP0020 004021NB			T20	81,38
CITP0016 004021NB			T16	91,81
CITP0025 004021NB			T25	110,15
CITP0032 004021NB			T32	119,61
CITP0040 004021NB			T40	137,82
CITP0012 004031NB		T-403 tetrap.	T12	87,26
CITP0020 004031NB			T20	101,75
CITP0016 004031NB			T16	104,61
CITP0025 004031NB			T25	129,86
CONMUTADORES 1-2				
CITP0012 005001NB		T-500 unipolar	T12	48,99
CITP0020 005001NB			T20	62,03
CITP0016 005001NB			T16	71,41
CITP0025 005001NB			T25	77,22
CITP0032 005001NB			T32	92,77
CITP0040 005001NB			T40	99,77
CITP0012 005011NB		T-501 bipolar	T12	60,31
CITP0020 005011NB			T20	77,10
CITP0016 005011NB			T16	86,17
CITP0025 005011NB			T25	96,11
CITP0032 005011NB			T32	111,74
CITP0040 005011NB			T40	130,07
CITP0012 005021NB		T-502 tripolar	T12	75,43
CITP0020 005021NB			T20	95,58
CITP0016 005021NB			T16	99,69
CITP0025 005021NB			T25	124,09
CITP0032 005021NB			T32	130,10
CITP0040 005021NB			T40	148,35
CITP0012 005031NB		T-503 tetrap.	T12	94,88
CITP0020 005031NB			T20	112,00
CITP0016 005031NB			T16	114,04
CITP0025 005031NB			T25	140,17
SERIE CITR - CTFR				
Interruptor de levas en caja de plástico, con entrada por prensaestopas.				
INTERRUPTORES				
CTFR0025 000101NB		T-010 unipolar	TF25	88,75
CITR0032 000101NB			T32	100,99
CITR0040 000101NB			T40	114,54
CITR0063 000101NB			T63	202,76
CITR0100 000101NB			T100	278,86



CONCEPTO				PRECIO EUROS
Código		Esquema	Amp.	
CTFR0025 000111NB		T-011 bipolar	TF25	99,10
CITR0032 000111NB			T32	107,00
CITR0040 000111NB			T40	120,56
CITR0063 000111NB			T63	216,78
CITR0100 000111NB			T100	313,79
CTFR0025 000121NB		T-012 tripolar	TF25	103,70
CITR0032 000121NB			T32	110,67
CITR0040 000121NB			T40	134,18
CITR0063 000121NB			T63	241,40
CITR0100 000121NB			T100	342,68
CTFR0025 000131NB		T-013 tetrap.	TF25	118,50
CITR0032 000131NB			T32	129,70
CITR0040 000131NB			T40	153,15
CITR0063 000131NB			T63	258,85
CITR0100 000131NB			T100	373,88
INVERSORES				
CTFR0025 001011NB		T-101 bipolar	TF25	129,17
CITR0032 001011NB			T32	141,14
CITR0040 001011NB			T40	164,32
CITR0063 001011NB			T63	289,08
CITR0100 001011NB			T100	423,69
CTFR0025 001021NB		T-102 tripolar	TF25	142,83
CITR0032 001021NB			T32	151,60
CITR0040 001021NB			T40	177,75
CITR0063 001021NB			T63	289,19
CITR0100 001021NB			T100	414,09
INVERSORES SENSITIVOS 1 - 0 - 2				
CTFR0025 001111NB		T-111 bipolar	TF25	137,03
CITR0032 001111NB			T32	137,18
CITR0040 001111NB			T40	154,26
CTFR0025 001121NB		T-112 tripolar	TF25	149,54
CITR0032 001121NB			T32	154,90
CITR0040 001121NB			T40	193,18
CONMUTADORES ESTRELLA - TRIANGULO				
CTFR0025 003001NB		T-300 normal	TF25	163,57
CITR0063 003001NB			T63	339,52
CTFR0025 003101NB		T-310 selector	TF25	179,68
CITR0063 003101NB		estrella-triang.	T63	431,68
CONMUTADORES DE POLOS DE DOS VELOCIDADES CONEXION DAHLANDER				
CTFR0025 003301NB		T-330 0-1-2	TF25	186,56
CITR0063 003301NB			T63	373,11
CTFR0025 003311NB		T-331 1-0-2	TF25	186,56
CITR0063 003311NB			T63	373,11
CONMUTADORES 1-0-2				
CTFR0025 004001NB		T-400 unipolar	TF25	92,48
CITR0032 004001NB			T32	108,04
CITR0040 004001NB			T40	117,47
CITR0063 004001NB			T63	221,42
CITR0100 004001NB			T100	320,18
CTFR0025 004011NB		T-401 bipolar	TF25	114,69
CITR0032 004011NB			T32	129,97
CITR0040 004011NB			T40	155,89
CITR0063 004011NB			T63	263,08
CITR0100 004011NB			T100	404,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 46

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Código	Esquema	Amp.	
CTFR0025 004021NB	T-402 tripolar	TF25	143,33
CITR0032 004021NB		T32	151,10
CITR0040 004021NB		T40	174,10
CITR0063 004021NB		T63	306,02
CITR0100 004021NB		T100	454,82
CTFR0025 004031NB	T-403 tetrap.	TF25	168,96
CITR0032 004021NB		T32	178,26
CITR0040 004021NB		T40	207,82
CITR0063 004031NB		T63	350,66
CONMUTADORES 1-2			
CTFR0025 005001NB	T-500 unipolar	TF25	100,44
CITR0032 005001NB		T32	117,20
CITR0040 005001NB		T40	126,03
CITR0063 005001NB		T63	229,01
CITR0100 005001NB		T100	336,43
CTFR0025 005011NB	T-501 bipolar	TF25	125,03
CITR0032 005011NB		T32	141,14
CITR0040 005011NB		T40	164,32
CITR0063 005011NB		T63	274,27
CITR0100 005011NB		T100	429,38
CTFR0025 005021NB	T-512 tripolar	TF25	161,47
CITR0032 005021NB		T32	164,36
CITR0040 005021NB		T40	187,39
CITR0063 005021NB		T63	321,93
CITR0100 005021NB		T100	520,07
CTFR0025 005031NB	T-503 tetrap.	TF25	182,37
CITR0032 005021NB		T32	185,62
CITR0040 005021NB		T40	211,64
CITR0063 005031NB		T63	371,46
SERIE CITA - CITC			
Interruptor de levas en caja metálica de fundición de aluminio desde 12 hasta 63A.			
CITA 0012000101N1	T-010 unipolar	T12	114,41
CITA 0020000101N1		T20	122,04
CITA 0016000101N1		T16	127,26
CITA 0025000101N1		T25	139,17
CITA 0032000101N1		T32	143,86
CITA 0040000101N1		T40	151,68
CITA 0050000101N1		T50	157,24
CITA 0063000101N1		T63	158,62
CITC 0100000101N1		T100	384,79
CITC 0175000101N1		T175	454,05
CITC 0200000101N1		T200	610,01
CITA 0012000111N1	T-011 bipolar	T12	118,62
CITA 0020000111N1		T20	127,07
CITA 0016000111N1		T16	133,35
CITA 0025000111N1		T25	142,29
CITA 0032000111N1		T32	154,72
CITA 0040000111N1		T40	167,09
CITA 0050000111N1		T50	176,12
CITA 0063000111N1		T63	177,81
CITC 0100000111N1		T100	408,38
CITC 0175000111N1		T175	481,88
CITC 0200000111N1		T200	669,33
CITA 0012000121N1	T-012 tripolar	T12	122,38
CITA 0020000121N1		T20	131,08
CITA 0016000121N1		T16	138,51
CITA 0025000121N1		T25	147,97
CITA 0032000121N1		T32	161,04
CITA 0040000121N1		T40	171,32
CITA 0050000121N1		T50	206,17
CITA 0063000121N1		T63	214,94
CITC 0100000121N1		T100	427,65
CITC 0175000121N1		T175	504,63
CITC 0200000121N1		T200	758,34





CONCEPTO			PRECIO EUROS
Código	Esquema	Amp.	
CITA 0012000131N1	T-013 tetrap.	T12	130,00
CITA 0020000131N1		T20	140,33
CITA 0016000131N1		T16	151,06
CITA 0025000131N1		T25	167,53
CITA 0032000131N1		T32	175,73
CITA 0040000131N1		T40	199,37
CITA 0050000131N1		T50	228,23
CITA 0063000131N1		T63	244,87
CITC 0100000131N1		T100	464,63
CITC 0175000131N1		T175	548,27
CITC 0200000131N1		T200	817,33
INVERSORES			
CITA 0012001011N1	T-101 bipolar	T12	134,48
CITA 0020001011N1		T20	151,06
CITA 0016001011N1		T16	157,76
CITA 0025001011N1		T25	178,26
CITA 0032001011N1		T32	185,18
CITA 0040001011N1		T40	209,00
CITA 0050001011N1		T50	244,03
CITA 0063001011N1		T63	265,70
CITC 0100001011N1		T100	496,44
CITC 0175001011N1		T175	585,80
CITC 0200001011N1		T200	921,21
CITA 0012001021N1	T-102 tripolar	T12	149,27
CITA 0020001021N1		T20	158,36
CITA 0016001021N1		T16	162,83
CITA 0025001021N1		T25	197,33
CITA 0032001021N1		T32	208,72
CITA 0040001021N1		T40	232,17
CITA 0050001021N1		T50	249,08
CITA 0063001021N1		T63	284,30
CITC 0100001021N1		T100	524,45
CITC 0175001021N1		T175	618,85
CITC 0200001021N1		T200	976,71
INVERSORES SENSITIVOS			
CITA 0012001111N1	T-111 bipolar	T12	141,50
CITA 0020001111N1		T20	166,65
CITA 0016001111N1		T16	173,43
CITA 0025001111N1		T25	195,78
CITA 0032001111N1		T32	205,11
CITA 0040001111N1		T40	221,42
CITA 0012001121N1	T-112 tripolar	T12	155,59
CITA 0020001121N1		T20	172,08
CITA 0016001121N1		T16	176,12
CITA 0025001121N1		T25	212,79
CITA 0032001121N1		T32	220,57
CITA 0040001121N1		T40	244,26
CONMUTADORES ESTRELLA-TRIANGULO			
CITA 0012003001N1	T-300 normal	T12	178,15
CITA 0020003001N1		T20	182,09
CITA 0016003001N1		T16	189,51
CITA 0025003001N1		T25	215,71
CITA 0032003001N1		T32	268,91
CITA 0040003001N1		T40	288,35
CITA 0050003001N1		T50	296,36
CITA 0063003001N1		T63	358,13
CITC 0100003001N1		T100	600,81
CITC 0175003001N1		T175	708,96
CITC 0200003001N1		T200	1.139,43
CONMUTADORES DE POLOS DE DOS VELOCIDADES CONEXION DAHLANDER			
CITA 0012003301N1	T-330 0-1-2	T12	187,19
CITA 0020003301N1		T20	198,94
CITA 0016003301N1		T16	203,61
CITA 0025003301N1		T25	233,62
CITA 0032003301N1		T32	289,93
CITA 0040003301N1		T40	315,69
CITA 0050003301N1		T50	388,37
CITA 0063003301N1		T63	442,62
CITC 0100003301N1		T100	676,20
CITC 0175003301N1		T175	797,91
CITC 0200003301N1		T200	1.167,89





CONCEPTO			PRECIO EUROS
Código	Esquema	Amp.	
CITA 0012003311N1	T-331 1-0-2	T12	187,19
CITA 0020003311N1		T20	198,94
CITA 0016003311N1		T16	203,61
CITA 0025003311N1		T25	233,62
CITA 0032003311N1		T32	289,93
CITA 0040003311N1		T40	315,69
CITA 0050003311N1		T50	388,37
CITA 0063003311N1		T63	442,62
CITC 0100003311N1		T100	676,20
CITC 0175003311N1		T175	797,91
CITC 0200003311N1		T200	1.167,89
CONMUTADORES 1-0-2			
CITA 0012004001N1	T-400 unipolar	T12	117,50
CITA 0020004001N1		T20	125,52
CITA 0016004001N1		T16	134,73
CITA 0025004001N1		T25	148,62
CITA 0032004001N1		T32	157,88
CITA 0040004001N1		T40	166,84
CITA 0050004001N1		T50	176,12
CITA 0063004001N1		T63	184,06
CITC 0100004001N1		T100	411,92
CITC 0175004001N1		T175	486,06
CITC 0200004001N1		T200	691,08
CITA 0012004011N1	T-401 bipolar	T12	130,00
CITA 0020004011N1		T20	140,33
CITA 0016004011N1		T16	151,06
CITA 0025004011N1		T25	164,93
CITA 0032004011N1		T32	186,42
CITA 0040004011N1		T40	200,88
CITA 0050004011N1		T50	230,36
CITA 0063004011N1		T63	249,38
CITC 0100004011N1		T100	468,86
CITC 0175004011N1		T175	553,26
CITC 0200004011N1		T200	819,76
CITA 0012004021N1	T-402 tripolar	T12	146,20
CITA 0020004021N1		T20	158,84
CITA 0016004021N1		T16	167,81
CITA 0025004021N1		T25	200,25
CITA 0032004021N1		T32	226,56
CITA 0040004021N1		T40	245,66
CITA 0050004021N1		T50	264,60
CITA 0063004021N1		T63	305,98
CITC 0100004021N1		T100	574,19
CITC 0175004021N1		T175	677,54
CITC 0200004021N1		T200	958,66
CITA 0012004031N1	T-403 tetrap.	T12	175,85
CITA 0020004031N1		T20	191,96
CITA 0016004031N1		T16	196,06
CITA 0025004031N1		T25	221,17
CITA 0032004031N1		T32	246,38
CITA 0040004031N1		T40	268,69
CITA 0050004031N1		T50	314,69
CITA 0063004031N1		T63	372,11
CITC 0100004031N1		T100	675,27
CITC 0175004031N1		T175	796,82
CITC 0200004031N1		T200	1.128,48
CONMUTADORES DE POSICIONES CON POSICION "0"			
CITA 0012004101N1	T-410 0+2 pos.	T12	129,66
CITA 0020004101N1	unipolar	T20	140,42
CITA 0016004101N1		T16	151,49
CITA 0025004101N1		T25	164,46
CITA 0032004101N1		T32	186,42
CITA 0040004101N1		T40	200,81
CITA 0050004101N1		T50	237,05
CITA 0063004101N1		T63	300,57
CITC 0100004101N1		T100	445,18
CITC 0175004101N1		T175	525,31
CITC 0200004101N1		T200	753,49
CITA 0012004111N1	T-411 0+3 pos.	T12	145,43
CITA 0020004111N1	unipolar	T20	158,84
CITA 0016004111N1		T16	168,02
CITA 0025004111N1		T25	200,88





CONCEPTO			PRECIO EUROS
Código	Esquema	Amp.	
CITA 0032004111N1	T-411 0+3 pos.	T32	227,32
CITA 0040004111N1	unipolar	T40	245,78
CITA 0050004111N1		T50	265,16
CITA 0063004111N1		T63	334,69
CITC 0100004111N1		T100	496,58
CITC 0175004111N1		T175	585,97
CITC 0200004111N1		T200	849,62
CITA 0012004121N1	T-412 0+4 pos.	T12	169,38
CITA 0020004121N1	unipolar	T20	187,65
CITA 0016004121N1		T16	195,19
CITA 0025004121N1		T25	217,74
CITA 0032004121N1		T32	242,64
CITA 0040004121N1		T40	263,28
CITA 0050004121N1		T50	311,53
CITA 0063004121N1		T63	369,18
CITC 0100004121N1		T100	519,39
CITC 0175004121N1		T100	612,88
CITC 0200004121N1		T200	923,52
CITA 0012004131N1	T-413 0+5 pos.	T12	185,64
CITA 0020004131N1	unipolar	T20	204,11
CITA 0016004131N1		T16	211,47
CITA 0025004131N1		T25	237,42
CITA 0032004131N1		T32	263,14
CITA 0040004131N1		T40	284,38
CITA 0050004131N1		T50	341,57
CITA 0063004131N1		T63	404,36
CITC 0100004131N1		T100	588,39
CITC 0175004131N1		T175	694,30
CITC 0200004131N1		T200	1.005,18
CITA 0012004141N1	T-414 0+6 pos.	T12	201,83
CITA 0020004141N1	unipolar	T20	220,24
CITA 0016004141N1		T16	228,09
CITA 0025004141N1		T25	257,61
CITA 0032004141N1		T32	285,02
CITA 0040004141N1		T40	301,76
CITA 0050004141N1		T50	366,44
CITA 0063004141N1		T63	435,84
CITC 0100004141N1		T100	623,49
CITC 0175004141N1		T175	735,72
CITC 0200004141N1		T200	1.098,58
CONMUTADORES DE POSICIONES CON POSICION "0"			
CITA 0012004201N1	T-420 0+2 pos.	T12	185,64
CITA 0020004201N1	bipolar	T20	204,11
CITA 0016004201N1		T16	211,47
CITA 0025004201N1		T25	237,42
CITA 0032004201N1		T32	263,14
CITA 0040004201N1		T40	284,38
CITA 0050004201N1		T50	341,57
CITA 0063004201N1		T63	404,36
CITC 0100004201N1		T100	510,93
CITC 0175004201N1		T175	602,91
CITC 0200004201N1		T200	897,98
CITA 0012004211N1	T-421 0+3 pos.	T12	201,83
CITA 0020004211N1	bipolar	T20	220,24
CITA 0016004211N1		T16	228,09
CITA 0025004211N1		T25	257,61
CITA 0032004211N1		T32	285,02
CITA 0040004211N1		T40	301,76
CITA 0050004211N1		T50	366,44
CITA 0063004211N1		T63	459,26
CITC 0100004211N1		T100	622,65
CITC 0175004211N1		T175	734,72
CITC 0200004211N1		T200	1.050,35
CITA 0012004221N1	T-422 0+4 pos.	T12	218,05
CITA 0020004221N1	bipolar	T20	236,52
CITA 0016004221N1		T16	244,50
CITA 0025004221N1		T25	277,36
CITA 0032004221N1		T32	309,90
CITA 0040004221N1		T40	319,13
CITA 0050004221N1		T50	387,89
CITA 0063004221N1		T63	483,42
CITC 0100004221N1		T100	706,68
CITC 0175004221N1		T175	833,88
CITC 0200004221N1		T200	1.236,05

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon
gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
48 PAGINA

SERIE CITF - CITL

Interruptor de levas en caja metálica de fundición de aluminio con bases para fusibles, desde 16 hasta 63A.





Código	Esquema	Amp.	PRECIO EUROS
CITL 0016 000101N1	T-010 unipolar	T16	276,35
CITL 0025 000101N1		T25	331,97
CITL 0032 000101N1		T32	359,44
CITL 0040 000101N1		T40	445,37
CITL 0050 000101N1		T50	476,06
CITL 0063 000101N1		T63	525,00
CITF 0100 000101N1		T100	663,19
CITF 0175 000101N1		T175	782,56
CITF 0200 000101N1		T200	786,09
CITL 0016 000111N1	T-011 bipolar	T16	282,13
CITL 0025 000111N1		T25	336,61
CITL 0032 000111N1		T32	365,90
CITL 0040 000111N1		T40	454,13
CITL 0050 000111N1		T50	526,83
CITL 0063 000111N1		T63	624,61
CITF 0100 000111N1		T100	741,22
CITF 0175 000111N1		T175	874,64
CITF 0200 000111N1		T200	983,84
CITL 0016 000121N1	T-012 tripolar	T16	290,78
CITL 0025 000121N1		T25	354,14
CITL 0032 000121N1		T32	377,14
CITL 0040 000121N1		T40	434,38
CITL 0050 000121N1		T50	573,58
CITL 0063 000121N1		T63	656,53
CITF 0100 000121N1		T100	744,58
CITF 0175 000121N1		T175	878,59
CITF 0200 000121N1		T200	1.361,31
CITL 0016 000131N1	T-013 tetrap.	T16	339,23
CITL 0025 000131N1		T25	428,72
CITL 0032 000131N1		T32	470,62
CITL 0040 000131N1		T40	547,04
CITL 0050 000131N1		T50	638,76
CITL 0063 000131N1		T63	804,54
CITF 0100 000131N1		T100	1.060,23
CITF 0175 000131N1		T175	1.251,07
CITF 0200 000131N1		T200	1.817,67

INVERSORES

CITL 0016 001011N1	T-101 bipolar	T16	323,06
CITL 0025 001011N1		T25	386,55
CITL 0032 001011N1		T32	419,20
CITL 0040 001011N1		T40	519,60
CITL 0050 001011N1		T50	599,65
CITL 0063 001011N1		T63	729,51
CITF 0100 001011N1		T100	863,82
CITF 0175 001011N1		T175	1.019,31
CITF 0200 001011N1		T200	1.269,42
CITL 0016 001021N1	T-102 tripolar	T16	317,05
CITL 0025 001021N1		T25	374,84
CITL 0032 001021N1		T32	411,59
CITL 0040 001021N1		T40	511,09
CITL 0050 001021N1		T50	594,07
CITL 0063 001021N1		T63	784,45
CITF 0100 001021N1		T100	970,15
CITF 0175 001021N1		T175	1.144,78
CITF 0200 001021N1		T200	1.535,81

CONMUTADORES ESTRELLA-TRIANGULO

CITL 0016 003001N1	T-300 normal	T16	331,70
CITL 0025 003001N1		T25	388,58
CITL 0032 003001N1		T32	431,67
CITL 0040 003001N1		T40	535,29
CITL 0050 003001N1		T50	685,05
CITL 0063 003001N1		T63	825,70
CITF 0100 003001N1		T100	1.055,91
CITF 0175 003001N1		T175	1.245,97
CITF 0200 003001N1		T200	1.186,14

CONMUTADORES DE POLOS DE DOS VELOCIDADES CONEXION DAHLANDER

Código	Esquema	Amp.	PRECIO EUROS
CITL 0016 003301N1	T-330 0-1-2	T16	363,76
CITL 0025 003301N1		T25	413,52
CITL 0032 003301N1		T32	472,71
CITL 0040 003301N1		T40	567,14
CITL 0050 003301N1		T50	765,65
CITL 0016 003311N1	T-331 1-0-2	T16	363,76
CITL 0025 003311N1		T25	413,60
CITL 0032 003311N1		T32	472,71
CITL 0040 003311N1		T40	567,14
CITL 0050 003311N1		T50	765,65

CONMUTADORES 1-0-2





CITL 0016 004001N1	T-400 unipolar	T16	284,39
CITL 0025 004001N1		T25	343,55
CITL 0032 004001N1		T32	370,06
CITL 0040 004001N1		T40	458,59
CITL 0050 004001N1		T50	491,67
CITL 0063 004001N1		T63	549,11
CITF 0100 004001N1		T100	692,40
CITF 0175 004001N1		T175	817,03
CITF 0200 004001N1		T200	816,64
CITL 0016 004011N1	T-401 bipolar	T16	295,83
CITL 0025 004011N1		T25	354,14
CITL 0032 004011N1		T32	384,74
CITL 0040 004011N1		T40	476,50
CITL 0050 004011N1		T50	562,68
CITL 0063 004011N1		T63	681,68
CITF 0100 004011N1		T100	805,59
CITF 0175 004011N1		T175	950,60
CITF 0200 004011N1		T200	1.185,69
CITL 0016 004021N1	T-402 tripolar	T16	359,44
CITL 0025 004021N1		T25	388,52
CITL 0032 004021N1		T32	466,35
CITL 0040 004021N1		T40	577,20
CITL 0050 004021N1		T50	623,41
CITL 0063 004021N1		T63	804,54
CITF 0100 004021N1		T100	980,41
CITF 0175 004021N1		T175	1.156,89
CITF 0200 004021N1		T200	1.308,34
CITL 0016 004031N1	T-403 tetrap.	T16	368,08
CITL 0025 004031N1		T25	422,95
CITL 0032 004031N1		T32	478,32
CITL 0040 004031N1		T40	593,38
CITL 0050 004031N1		T50	715,06
CITL 0063 004031N1		T63	943,50
CITF 0100 004031N1		T100	1.168,65
CITF 0175 004031N1		T175	1.379,01
CITF 0200 004031N1		T200	1.535,81

CONMUTADORES 1-2

CITL 0016 005001N1	T-500 unipolar	T16	309,55
CITL 0025 005001N1		T25	370,36
CITL 0032 005001N1		T32	402,71
CITL 0040 005001N1		T40	499,53
CITL 0050 005001N1		T50	537,99
CITL 0063 005001N1		T63	601,28
CITF 0100 005001N1		T100	754,92
CITF 0175 005001N1		T175	890,81
CITF 0200 005001N1		T200	893,64
CITL 0016 005011N1	T-501 bipolar	T16	322,58
CITL 0025 005011N1		T25	386,55
CITL 0032 005011N1		T32	419,20
CITL 0040 005011N1		T40	519,60
CITL 0050 005011N1		T50	616,64
CITL 0063 005011N1		T63	746,88
CITF 0100 005011N1		T100	878,87
CITF 0175 005011N1		T175	1.037,07
CITF 0200 005011N1		T200	1.298,89

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO 49 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Código		Esquema	Amp.	
CITL 0016 005021N1		T-502 tripolar	T16	391,24
CITL 0025 005021N1			T25	424,28
CITL 0032 005021N1			T32	508,72
CITL 0040 005021N1			T40	630,51
CITL 0050 005021N1			T50	682,81
CITL 0063 005021N1			T63	881,22
CITF 0100 005021N1			T100	1.069,08
CITF 0175 005021N1			T175	1.261,50
CITF 0200 005021N1			T200	1.511,49
CITL 0016 005031N1		T-503 tetrap.	T16	400,54
CITL 0025 005031N1			T25	462,63
CITL 0032 005031N1			T32	520,59
CITL 0040 005031N1			T40	646,62
CITL 0050 005031N1			T50	782,78
CITL 0063 005031N1			T63	1.032,23
CITF 0100 005031N1			T100	1.274,92
CITF 0175 005031N1			T175	1.504,39
CITF 0200 005031N1			T200	1.682,18

ACCESORIOS Y DISPOSITIVOS

D100 DISPOSITIVO DE SEÑALIZACION CON LAMPARA



Ref.	Calibre	Para serie	
DT10011	0-1	T12-T20-TB20-TB25 TB32-TF12-TF16-TF25 T16-T25-T32-T40	21,88
DT10021	2	T50-T63-T100	24,62
DT10031	3	T200	37,16

D101 SEÑALIZACIÓN CON LAMPARA Y PLACA PARA INSCRIPCIONES



DT10111	0-1	T12-T20-TB20-TB25 TB32-TF12-TF16-TF25 T16-T25-T32-T40	25,65
DT10121	2	T50-T63-T100	30,52
DT10131	3	T200	41,04

ACCIONAMIENTO TANDEM ENTRE DOS APARATOS (D200) O TRES (D201)



Incorporado en aparato	0-1	T12-T20-TF12-TF16-TF25 T16-T25-T32-T40	Cons.
	2	T50-T63-T100	
	3	T200	

ACCIONAMIENTO DE BLOQUEO* ENTRE DOS APARATOS (D300) O TRES (D301)



Incorporado en aparato	0-1	T12-T20-TF12-TF16-TF25 T16-T25-T32-T40	Cons.
	2	T50-T63-T100	
	3	T200	

D401 PULSAR PARA GIRAR



Incorporado en aparato*	0-1	T12-T20-TB20-TB25-TB32 T16-T25-T32-T40	100,43 131,13

D405 GIRO UNIDIRECCIONAL



Incorporado en aparato*	0-1	T12-T20-TB20-TB25 TB32-TF12-TF16-TF25 T16-T25-T32-T40	9,02

* para mando flecha estándar, otras combinaciones esquema especial.

D420 BLOQUEO BITENSION



Incorporado en aparato	0-1	T12-T20-TB20-TB25 TB32-TF12-TF16-TF25 T16-T25-T32-T40	4,77

D501 EMBRAGUE CON BLOQUEO



DT-50102 Suelto	0	T12-T20 TB20-TB25-TB32 TF12-TF16-TF25	4,26

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.	Calibre	Para serie		
Incorporado en aparato	0	T12-T20 TB20-TB25-TB32 TF12-TF16-TF25		3,29
DT-75401N07 Suelto negro/gris	0	T12-T20 TB20-TB25-TB32 TF12-TF16-TF25		6,96
DT-75401R01 Suelto *rojo/amarillo	0	T12-T20 TB20-TB25-TB32 TF12-TF16-TF25		6,96
Incorporado en aparato *negro/gris	0	T12-T20 TB20-TB25-TB32 TF12-TF16-TF25		6,58
Incorporado en aparato *rojo/amarillo	0	T12-T20 TB20-TB25-TB32 TF12-TF16-TF25		6,58
DT-50101 Suelto	1	T16-T25 T32-T40		13,33
DT-50121 Suelto	2	T50-T63-T100		21,69
DT-50131 Suelto	3	T200		30,82

D701 ACCIONAMIENTO POR LLAVE



Incorporado en aparato	0	T12-T20-TB20-TB25 TB32-TF12-TF16-TF25	54,44

D702 CERRADURA DE BLOQUEO



Incorporado en aparato	0-1	T12-T20-TB20-TB25 TB32-TF12-TF16-TF25 T16-T25-T32-T40	116,05
	2	T50-T63-T100	147,44
	3	T200	231,70

D703 CERRADURA DE BLOQUEO CON PLACA PARA INSCRIPCIONES



Incorporado en aparato	0-1	T12-T20-TB20-TB25 TB32-TF12-TF16-TF25 T16-T25-T32-T40	121,86
	2	T50-T63-T100	153,07
	3	T200	234,83

D702-D703 Suplemento

1NA+1NC	por accionamiento contactos	62,76
2NA+2NC	auxiliares	66,10

D704 MANDO BLOQUEABLE POR CANDADO

PLACA CUADRADA



DT-70401N07 Suelto negro/gris	0	T12-T20 TB20-TB25-TB32 TF12-TF16-TF25	6,58
DT-70401R01 Suelto rojo/amarillo*	0	T12-T20 TB20-TB25-TB32 TF12-TF16-TF25	6,58
Incorp. en aparato negro/gris rojo/amarillo*	0	T12-T20 TB20-TB25-TB32 TF12-TF16-TF25	6,39

* Incluye placa amarilla posiciones 0 - 1

VISOR CERRADO



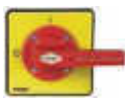
DT-7041CN02 Suelto negro/gris	0-1	T12-T20 TB20-TB25-TB32 TF12-TF16-TF25	16,90

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 50

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Ref.	Calibre	Para serie	
DT-7041CR02	0-1	T12-T20	16,90
Suelto		TB20-TB25-TB32	
rojo/amarillo		TF12-TF16-TF25	
Incorp. en aparato	0-1	T12-T20	11,72
negro/gris		TB20-TB25-TB32	
rojo/amarillo		TF12-TF16-TF25	
DT-7042CN02	2	T50-T63-T100	25,31
Suelto negro/gris			
DT-7042CR02	2	T50-T63-T100	25,31
Suelto rojo/amarillo	T100		
Incorp. en aparato	2	T50-T63-T100	16,37
negro/gris			
rojo/amarillo			
VISOR ABIERTO			
 **DT-7041AN02**	0-1	T12-T20	16,90
Suelto		TB20-TB25-TB32	
negro/gris		TF12-TF16-TF25	
DT-7041AR02	0-1	T12-T20	16,90
Suelto		TB20-TB25-TB32	
rojo/amarillo		TF12-TF16-TF25	
Incorp. en aparato	0-1	T12-T20	11,72
negro/gris		TB20-TB25-TB32	
rojo/amarillo		TF12-TF16-TF25	
DT-7042AN02	2	T50-T63-T100	25,31
Suelto negro/gris			
DT-7042AR02	2	T50-T63-T100	25,31
Suelto rojo/amarillo			
Incorp. en aparato	2	T50-T63-T100	16,37
negro/gris	rojo/amarillo		
PLACA CUADRADA (MANETA SIMPLE)			
 **DT-70431**	3	T200	26,84
Suelto negro/gris			
DT-70433	3	T200	26,84
Suelto rojo/amarillo*			
Incorp. en aparato	2	T200	25,56
negro/gris	rojo/amarillo*		
PLACA CUADRADA (MANETA DOBLE)			
DT-70432	3	T200	28,48
Suelto negro/gris			
DT-70434	3	T200	28,48
Suelto rojo/amarillo*			
Incorp. en aparato	2	T200	26,84
negro/gris	rojo/amarillo*		
* Incluye placa amarilla posiciones 0 - 1			
D705 MANDO BLOQUEABLE POR CANDADO CON PLACA PARA INSCRIPCIONES			
VISOR CERRADO Y ABIERTO			
 Incorporado en	0-1	T12-T20	22,04
aparato negro gris		TB20-TB25-TB32	
rojo/amarillo		TF12-TF16-TF25	
		T16-T25	
		T32-T40	
Incorporado en	2	T50-T63	30,80
aparato negro/gris		T-100	
rojo/amarillo			

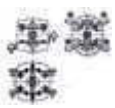
CONCEPTO			PRECIO EUROS
PLACA CUADRADA (MANETA SIMPLE)			
Incorporado en	3	T200	31,97
aparato negro/gris			
rojo/amarillo			
(MANETA DOBLE)			
Incorporado en	3	T200	33,59
aparato negro/gris			
rojo/amarillo			
D708 DISPOSITIVO DE BLOQUEO POR PULSADOR			
 Incorporado	0-1	T12-T20-TB20-TB25	43,82
en aparato		TB32-TF12-TF16-TF25	
		T16-T25-T32-T40	
	2	T50-T63-T100	180,11
	3	T200	225,75
D709 DISPOSITIVO DE BLOQUEO POR PULSADOR CON PLACA P/INSCRIPCIONES			
 Incorporado	0-1	T12-T20-TB20-TB25	45,20
en aparato		TB32-TF12-TF-16-TF25	
		T16-T25-T32-T40	
	2	T50-T63-T100	183,65
	3	T200	229,29
D708-D709 SUPLEMENTO POR ACCIONAMIENTO CONTACTOS AUXILIARES			
 **1NA+1NC**			62,76
2NA+2NC			66,10
D711 ACCIONAMIENTO POR LLAVE			
 Incorporado	0	T12-T20-TB20-TB25	57,09
en aparato		TB32-TF12-TF16-TF25	
	1	T16-T25-T32-T40	67,79
D802 RETORNO A CERO DOS SENTIDOS			
 Incorporado	0-1	T12-T20-TB20-TB25	82,92
en aparato		TB32-TF12-TF16-TF25	
		T16-T25-T32-T40	
D900* CUBREBORNES			
 **DT-90002**	0	T12-T20	3,03
DT-90012	1	T16-T25-T25- T32-T40	3,60
DT-90022	2	T50-T63	4,54
DT-90024		T100	5,22
DT-90031	3	T200	46,60
DT-90032	4	T400	81,83
D904 DISPOSITIVO PARA MONTAJE SOBRE CARRIL DIN			
 **DT-90401**	0-1	T12-T20	2,66
Suelto		T16-T25-T32-T40	
D905 TAPA FRONTAL PARA CAJAS DE DISTRIBUCION			
 Incorporado	0	T12-T20	3,92
en aparato		TF12-TF16- TF25	
MANDOS			
MANDOS FLECHA CON INDICADOR			
 **40110030**	0	negro	3,45
40110031		rojo	3,45
40111034	1	negro	3,45
40111035		rojo	3,45
40112028	2	negro	5,55
40112029		rojo	5,55
40113023	3	negro	8,24
40113024		rojo	8,24

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon
gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
51 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
MANDO MANETA BOLA				
 **40111002**	1	negro		4,87
40111003		rojo		4,87
40113002	3	negro		8,24
40113001		rojo		8,24
MANDO MANETA DOBLE				
 **40113008**	3	negro		81,76
40113007		rojo		81,76
Incorporado		negro		73,55
en aparato		rojo		73,55
bajo pedido				
EJES PROLONGADOS				
 **DT-EPR11**	0-1	T12-T20-T16		5,43
Long. 200		T25-T32-T40		
		TB20-TB25-TB32		
		TF12-TF16-TF25		
DT-EPR12	0-1	T12-T20-T16		6,53
Long. 500		T25-T32-T40		
		TB20-TB25-TB32		
		TF12-TF16-TF25		
DT-EPR21	2	T50-T63		6,77
Long.200		T100		
DT-EPR22	2	T50-T63		7,47
Long.500		T100		
Incorporado	3	T200		2,28
en aparato Long. cada 100 mm.				
PLACA INDICADORA CON BASE DE PLASTICO PPA				
 **40140045**	0	placa	gris	4,49
40140061		placa	amarillo	4,49
40110028		base	negro	4,49
40141039	1	placa	gris	5,55
40141053		placa	amarillo	5,55
40111032		base	negro	5,55
40142020	2	placa	gris	7,54
40142028		placa	amarillo	7,54
40112025		base	negro	7,54
40143020	3	placa	gris	9,87
40143028		placa	amarillo	9,87
40143084		base	negro	9,87
BASE DE PLASTICO Y PLACA PARA INSCRIPCIONES PRA				
 **40140203**	0	rótulo	gris	6,53
40110029		base	negro	6,53
40141188	1	rótulo	gris	7,77
40111033		base	negro	7,77
40142095	2	rótulo	gris	9,66
40112026		base	negro	9,66
40143088	3	rótulo	gris	12,92
40143086		base	negro	12,92
TERMINALES TIPO BRIDA CP				
 Incorporado	0	T12-T20		1,30
en aparato	1	T16-T25-T32-T40		1,52
	2	T50-T63-T100		3,54
TERMINALES TIPO FASTON 6,25x0,8				
 Incorporado	0-1	T12-T20		0,45
		T16-T25-T32-T40		

CONCEPTO				PRECIO EUROS
INTERRUPTORES SECCIONADORES Y CONMUTADORES				
INTERRUPTORES FONDO ARMARIO				
SERIE S5				
Interruptor S5000 de 3 y 4 polos (40-6300A)				
Código	Amp.	Calibre		
 **S5-00403PB0**	40	00	Tripolar	56,97
S5-00633PB0	63	00	(3P)	69,62
S5-00803PB0	80	00		73,91
S5-01253PB0	125	0		92,48
S5-01253PS0	125	0		92,48
S5-01603PB0	160	0		108,85
S5-01603PS0	160	0		108,85
S5-02003PS0	200	0		157,45
S5-02503PD0	250C	0		168,10
 **S5-02503PR0**	250	1		195,16
S5-03153PR0	315	1		224,68
S5-04003PC0	400	1		262,72
S5-05003PR0	500	2		335,67
S5-06303PR0	630	2		355,79
S5-08003PC0	800C	2		646,30
S5-08003PR0	800	3		794,60
S5-10003PC0	1000C	3		924,84
S5-12503PC0	1250C	3		1.013,33
S5-20003PC0	2000C	3		2.768,39
S5-10003PS0	1000	4		1.073,80
S5-12503PS0	1250	4		1.176,61
S5-16003PS0	1600	4		1.279,32
S5-18003PS0	1800	4		1.407,26
S5-20003PD0	2000	4		1.759,08
S5-20003PP0	2000	5		3.262,63
S5-25003PP0	2500	5		3.597,66
S5-31503PP0	3150	5		3.868,39
S5-40003PP0	4000	6		Cons.
S5-50003PP0	5000	6		Cons.
S5-63003PP0	6300	6		Cons.
Con neutro avanzado en el cierre y retardado en la apertura. El producto se debe completar con su mando.				
S5-00403NB0	40	00	Tetrapolar	66,40
S5-00633NB0	63	00	(3P+N)	82,07
S5-00803NB0	80	00		88,66
S5-01253NB0	125	0		111,83
S5-01253NS0	125	0		111,83
S5-01603NB0	160	0		122,17
S5-01603NS0	160	0		122,17
S5-02003NS0	200	0		186,29
S5-02503ND0	250C	0		204,42
S5-02503NR0	250	1		237,35
S5-03153NR0	315	1		268,18
S5-04003NC0	400	1		302,95
S5-05003NR0	500	2		386,51
S5-06303NR0	630	2		409,70
S5-08003NC0	800C	2		800,23
S5-08003NR0	800	3		929,17
S5-10003NC0	1000C	3		1.079,85
S5-12503NC0	1250C	3		1.216,59
S5-20003NC0	2000C	3		3.048,69
S5-10003NS0	1000	4		1.253,83
S5-12503NS0	1250	4		1.412,59
S5-16003NS0	1600	4		1.571,35
S5-18003NS0	1800	4		1.728,47
S5-20003ND0	2000	4		2.074,17
S5-20003NP0	2000	5		3.584,83
S5-25003NP0	2500	5		3.842,63
S5-31503PP0	3150	5		4.164,85
S5-40003PP0	4000	6		Cons.
S5-50003PP0	5000	6		Cons.
S5-63003PP0	6300	6		Cons.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
52 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Mando manual. Mando bloqueable por candado en posición 0.				
DS-SA01	40/250C		Panel	17,71
DS-SA11	250/400			40,63
DS-LA21	500/800C			44,06
DS-LA31	800/1250C			49,38
DS-LA41	2000C/3150			84,12
DS-EN61	4000/6300			Cons.
DS-SI01	40/250C		Directo	12,18
DS-SI11	250/400			30,30
DS-SI21	500/800C			33,53
DS-LI31	800/1250C			37,88
DS-LI41	2000C/3150			48,09
DS-SR01	40/250C		Panel de emer-	19,54
DS-SR11	250/400		gencia	44,67
DS-SR21	500/800C			48,39
DS-SR31	800/1250C			54,33
DS-SR41	2000C/3150			92,61
SERIE S 6				
Interruptores S6000 de 2, 3 y 4 polos (200-800A)				
S6-02002PS0	200	1	Bipolar (2P)	
S6-02502PS0	250	1		
S6-03152PS0	315	1		
S6-04002PD0	400	1		Cons.
S6-05002PS0	500	2		
S6-06302PS0	630	2		
S6-08002PD0	800	2		
S6-02003PS0	200	1	Tripolar (3P)	193,65
S6-02503PS0	250	1		240,04
S6-03153PS0	315	1		276,36
S6-04003PD0	400	1		323,15
S6-05003PS0	500	2		412,87
S6-06303PS0	630	2		437,63
S6-08003PD0	800	2		794,95
S6-02003NS0	200	1	Tetrapolar	229,12
S6-02503NS0	250	1	(3P + N) *(1)	291,94
S6-03153NS0	315	1		329,86
S6-04003ND0	400	1		372,63
S6-05003NS0	500	2		475,40
S6-06303NS0	630	2		503,94
S6-08003ND0	800	2		984,29
Mando manual				
DS-SA11	200/400		Panel	40,63
DS-LA21	500/800			44,06
DS-SI11	200/400		Directo	30,30
DS-LI21	500/800			33,53
DS-SR11	200/400		Emergencia	44,67
DS-LR21	500/800			48,39

MANDO MOTORIZADO P/INTERRUPTOR SERIE UMS

Tensión 230V CA/CC. También disponible otras tensiones bajo demanda: 120 y 277V CA/CC. Se suministra ya montado en el interruptor.



UM-S1A230Z	250 - 400	18 Nm	T0	1.405,56
UM-S2A230Z				1.606,47
UM-S21230Z	500 - 1250 C	78 Nm	T2	--
UM-S21230Z			T2	--
UM-S32230Z			T3	--
UM-S31230Z	1000 - 1800	150 Nm	T3	--
UM-S32230Z	2000 - 3150	150 Nm	T3	--

CONCEPTO				PRECIO EUROS
INTERRUPTOR 6P y 8P (250 - 1800A) SERIE S5 M				
Código	Amp.	Calibre		
S5M01256PS0	125	0	Hexapolar	343,70
S5M01606PS0	160	0	(6P)	404,31
S5M02006PS0	200	0		577,55
S5M02506PR0	250	1		713,24
S5M03156PR0	315	1		786,97
S5M04006PC0	400	1		856,47
S5M05006PR0	500	2		949,12
S5M06306PR0	630	2		1.032,24
S5M08006PR0	800	3		2.012,97
S5M10006PC0	1000C	3		2.384,25
S5M12506PS0	1250	4		2.982,78
S5M16006PS0	1600	4		3.101,08
S5M18006PS0	1800	4		3.411,22
S5M20006PD0	2000	4		4.093,47
S5M01258PR0	125	0	Octopolar	404,55
S5M01608PR0	160	0	(8P)	475,95
S5M02008PC0	200	0		679,93
S5M02508PR0	250	1		819,08
S5M03158PR0	315	1		882,05
S5M04008PC0	400	1		939,99
S5M05008PR0	500	2		1.041,68
S5M06308PR0	630	2		1.153,81
S5M08008PR0	800	3		2.417,88
S5M10008PC0	1000C	3		2.625,66
S5M12508PS0	1250	4		3.403,76
S5M16008PS0	1600	4		3.764,34
S5M18008PS0	1800	4		4.140,79
S5M20008PD0	2000	4		4.968,95
Mando manual.				
DS-LA01	125/200		Panel	18,58
DS-LA12	250/400			46,51
DS-LA22	500/630			48,60
DS-LA41	800/1800			84,12
DS-SI01	125/200		Directo	12,18
DS-LI12	250/400			36,59
DS-LI22	500/630			34,37
DS-LI41	800/1800			48,09
DS-LR01	125/200		Emergencia	20,52
DS-LR12	250/400			47,43
DS-LR22	500/630			49,58
DS-LR41	800/1800			92,61

CONMUTADORES SECCIONADORES

CONMUTADORES FONDO ARMARIO

SERIE S5F - S5L - CCF -CCP

Conmutadores de 3 y 4 polos (40-3150A) (I-0-II)



S5L00403PB0	40	0.0	Tripolar	210,39
S5L00633PB0	63	0.0	(3P)	253,94
S5L00803PB0	80	0.0		268,74
S5F01253PS0	125	0		303,31
S5L01253PB0	125	0		303,31
S5F01603PS0	160	0		368,62
S5L01603PB0	160	0		368,62
S5F02003PS0	200	0		405,46



CCF02003PS0	200	1		478,41
CCP02003PS0	200	1		552,56
CCF02503PS0	250	1		573,24
CCP02503PS0	250	1		630,56
CCF03153PS0	315	1		652,26
CCP03153PS0	315	1		717,50
CCF04003PS0	400	1		770,75
CCP04003PS0	400	1		815,80

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Código	Amp.	Calibre			
CCF05003PS0	500	2			905,31
CCP05003PS0	500	2			995,86
CCF06303PS0	630	2			952,97
CCP06303PS0	630	2			1.048,30
CCF08003PS0	800	2			1.261,41
CCP08003PS0	800	2			1.362,34
CCF10003PS0	1000	3			1.885,15
CCP10003PS0	1000	3			2.000,58
CCF12503PS0	1250	3			2.130,37
CCP12503PS0	1250	3			2.261,27
S5F16003PS0	1600	4			2.883,17
S5F18003PS0	1800	4			3.171,48
S5F20003PD0	2000	4			3.805,78
S5F20003PP0	2000	5			Cons.
S5F25003PP0	2500	5			Cons.
S5F31503PP0	3150	5			Cons.
S5L00403NB0	40	0.0	Tetrapolar		216,04
S5L00633NB0	63	0.0	(3P+N)		289,48
S5L00803NB0	80	0.0			302,13
S5F01253NS0	125	0			344,72
S5L01253NB0	125	0			344,72
S5F01603NS0	160	0			378,98
S5L01603NB0	160	0			378,98
S5F02003NS0	200	0			435,33
CCF02003NS0	200	1			528,55
CCP02003NS0	200	1			610,49
CCF02503NS0	250	1			661,29
CCP02503NS0	250	1			727,43
CCF03153NS0	315	1			722,08
CCP03153NS0	315	1			794,29
CCF04003NS0	400	1			835,79
CCP04003NS0	400	1			919,39
CCF05003NS0	500	2			985,13
CCP05003NS0	500	2			1.083,67
CCF06303NS0	630	2			1.037,00
CCP06303NS0	630	2			1.140,73
CCF08003NS0	800	2			1.374,94
CCP08003NS0	800	2			1.484,94
CCF10003NS0	1000	3			2.313,12
CCP10003NS0	1000	3			2.449,13
CCF12503NS0	1250	3			2.570,66
CCP12503NS0	1250	3			2.723,58
S5F16003NS0	1600	4			3.499,73
S5F18003NS0	1800	4			3.849,70
S5F20003ND0	2000	4			4.619,76
S5F20003NP0	2000	5			Cons.
S5F25003NP0	2500	5			Cons.
S5F31503NP0	3150	5			Cons.
D5LLA01	40/200		Panel		19,60
DCCLA11	200/400				43,20
DCCLA21	500/800				53,69
DCCLA31	1000/1250				87,18
D5LLA31	1600/1800				87,18
DSLEN51	2000/3150				Cons.
D5LSI01	40/200		Directo		13,47
DCCLI11	200/400				33,50
DCCLI21	500/800				38,82
DCCLI31	1000/1250				48,09
D5LLI32	1600/1800				48,09
DS-EI61	2000/3150				Cons.

MANDO MOTORIZADO P/CONMUTADOR SERIE UMC

Tensión 230V CA/CC. También disponible otras tensiones bajo demanda: 120 y 277V CA/CC.
Se suministra ya montado en el interruptor.

CONCEPTO					PRECIO EUROS
		Par motor			
Código	Amp.	Nm	Tamaño	Vac	
UM-C0A230Z			T0	230	1.377,45
UM-C1A230Z			T0		1.780,37
UM-C21230Z	500-630	57	T2		--
UM-C31230Z	1000	110	T3		--
UM-C35230Z	1250-1800	150	T3		--

CONMUTADORES BYPASS SERIE S5B

S5B Conmutadores bypass S5000 de 3 y 4 polos (250 - 1800 A) (I - 0 - II)

Código	Amp.	Calibre		PRECIO EUROS
S5B01253PS0	125	0	Tripolar	522,47
S5B01603PS0	160	0	(3P)	614,66
S5B02003PS0	200	0		878,11
S5B02503PR0	250	1		1.057,94
S5B03153PR0	315	1		1.110,88
S5B04003PC0	400	1		1.440,77
S5B05003PR0	500	2		1.527,22
S5B06303PR0	630	2		1.714,11
S5B08003PR0	800	3		2.673,33
S5B10003PC0	1000C	3		3.211,36
S5B12503PS0	1250	4		3.915,22
S5B16003PS0	1600	4		4.440,54
S5B18003PS0	1800	4		4.884,58
S5B20003PD0	2000	4		5.861,48
S5B01253NS0	125	0	Tetrapolar	557,98
S5B01603NS0	160	0	(3P+N)	652,56
S5B02003NS0	200	0		932,22
S5B02503NR0	250	1		1.123,17
S5B03153NR0	315	1		1.179,26
S5B04003NC0	400	1		1.570,40
S5B05003NR0	500	2		1.664,62
S5B06303NR0	630	2		1.856,49
S5B08003NR0	800	3		3.040,14
S5B10003NC0	1000C	3		3.371,95
S5B12503NS0	1250	4		4.228,45
S5B16003NS0	1600	4		4.795,91
S5B18003NS0	1800	4		5.275,51
S5B20003ND0	2000	4		6.330,61

Mando

D5LLA01	125/200	Panel	19,60
D5LLA11	250/400		44,32
D5LLA21	500/630		48,62
D5LLA31	800/2000		87,18
D5LSI02	125/200	Directo	25,66
D5LSI12	250/400		33,50
D5LSI22	500/630		34,37
D5LSI32	800/2000		48,09

EJECUCIONES EN CAJA

CUADROS Y APLICACIONES - INTERRUPTORES

SERIE CIS25A - CIS25D

Interruptor 3P ó 3P + N* en caja de poliéster con o sin bases para fusibles.

Interruptores S5000 en caja de doble aislamiento IP65.

SIN BASES FUSIBLES

Código	Amp.		PRECIO EUROS
CIS25D00403PB	40	Tripolar (3P)	224,78
CIS25D00633PB	63		254,54
CIS25D00803PB	80		267,90
CIS25D01253PB	125		288,69
CIS25D01603PB	160		339,25
CIS25D02003PR	200		432,07
CIS25D02503PR	250		515,10
CIS25D03153PR	315		553,03

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon
gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 53 a

Código	Amp.		CONCEPTO	PRECIO EUROS
CIS25D04003PR	400			657,47
CIS25D06303PR	630			893,48
CIS25D08003PR	800			1.354,80
CIS25D10003PS	1000			2.067,15
CIS25D12503PS	1250			2.108,59
CIS25D16003PS	1600			2.253,48
CIS25D00403NB	40	Tetrapolar		234,68
CIS25D00633NB	63	(3P+N)		276,24
CIS25D00803NB	80			293,73
CIS25D01253NB	125			316,16
CIS25D01603NB	160			368,33
CIS25D02003NR	200			462,21
CIS25D02503NR	250			545,36
CIS25D03153NR	315			594,62
CIS25D04003NR	400			715,22
CIS25D06303NR	630			980,05
CIS25D08003NR	800			1.510,95
CIS25D10003NS	1000			2.412,02
CIS25D12503NS	1250			2.530,03
CIS25D16003NS	1600			2.768,22

CON BASES FUSIBLES NH

CIS25A00403PB	40	Tripolar (3P)		584,98
CIS25A00633PB	63			584,98
CIS25A00803PB	80			584,98
CIS25A01253PB	125			643,08
CIS25A01603PB	160			662,93
CIS25A02003PR	200			801,65
CIS25A02503PR	250			827,08
CIS25A03153PR	315			870,33
CIS25A04003PR	400			1.035,16
CIS25A06303PR	630			1.307,73
CIS25A08003PR	800			3.288,97
CIS25A10003PS	1000			3.526,01
CIS25A12503PS	1250			3.709,55
CIS25A16003PS	1600			Cons.
CIS25A00403NB	40	Tetrapolar		589,86
CIS25A00633NB	63	(3P+N)		589,86
CIS25A00803NB	80			589,86
CIS25A01253NB	125			655,24
CIS25A01603NB	160			675,46
CIS25A02003NR	200			843,85
CIS25A02503NR	250			861,54
CIS25A03153NR	315			906,59
CIS25A04003NR	400			1.078,30
CIS25A06303NR	630			1.362,22
CIS25A08003NR	800			3.426,01
CIS25A10003NS	1000			3.672,93
CIS25A12503NS	1250			3.864,11
CIS25A16003NS	1600			Cons.

SERIE CIS25C - CIS25F

En caja de chapa IP55

SIN BASES FUSIBLES





Código	Amp.		CONCEPTO	PRECIO EUROS
CIS25C00403PB	40	Tripolar (3P)		236,62
CIS25C00633PB	63			254,52
CIS25C00803PB	80			267,91
CIS25C01253PB	125			288,67
CIS25C01603PB	160			339,25
CIS25C02003PR	200			432,07
CIS25C02503PR	250			515,09
CIS25C03153PR	315			538,96
CIS25C04003PR	400			657,46
CIS25C06303PR	630			872,19
CIS25C08003PR	800			1.322,51
CIS25C10003PS	1000			1.780,78
CIS25C12503PS	1250			1.876,18
CIS25C16003PS	1600			2.005,12
CIS25C00403NB	40	Tetrapolar (3P+N)		246,96
CIS25C00633NB	63			276,22
CIS25C00803NB	80			293,73
CIS25C01253NB	125			316,07
CIS25C01603NB	160			368,33
CIS25C02003NR	200			470,79
CIS25C02503NR	250			562,52
CIS25C03153NR	315			588,78
CIS25C04003NR	400			715,23
CIS25C06303NR	630			956,69
CIS25C08003NR	800			1.474,97
CIS25C10003NS	1000			2.077,90
CIS25C12503NS	1250			2.294,25
CIS25C16003NS	1600			2.510,31

CON BASES FUSIBLES





CIS25C00403PB	40	Tripolar (3P)		406,74
CIS25C00633PB	63			439,44
CIS25C00803PB	80			463,55
CIS25C01253PB	125			495,58
CIS25C01603PB	160			569,56
CIS25C02003PR	200			664,47
CIS25C02503PR	250			743,06
CIS25C03153PR	315			807,06
CIS25C04003PR	400			999,14
CIS25C06303PR	630			1.430,59
CIS25C08003PR	800			1.904,62
CIS25C10003PS	1000			3.756,35
CIS25C12503PS	1250			3.913,94
CIS25C16003PS	1600			Cons.
CIS25C00403NB	40	Tetrapolar (3P+N)		414,70
CIS25C00633NB	63			514,87
CIS25C00803NB	80			538,65
CIS25C01253NB	125			569,46
CIS25C01603NB	160			743,00
CIS25C02003NR	200			856,01
CIS25C02503NR	250			947,69
CIS25C03153NR	315			1.068,52
CIS25C04003NR	400			1.317,91
CIS25C06303NR	630			1.662,24
CIS25C08003NR	800			2.374,00
CIS25C10003NS	1000			3.856,59
CIS25C12503NS	1250			4.057,32
CIS25C16003NS	1600			Cons.

INTERRUPTOR PROTECCION DE TRANSFORMADOR IP65

SERIE IPTA - IPTR - IPTU



IPTR01603NB0	160	Manual en un módulo		787,32
IPTR02503NB0	250	Tetrapolar (3P+N)		928,15
IPTR04003NB0	400			1.124,94
IPTR06303NTO	630			1.546,32
IPTU01603NB0	160	Manual en doble mód.		847,90
IPTU02503NB0	250	Tetrapolar (3P+N)		997,57
IPTU04003NB0	400			1.255,66
IPTU06303NTO	630			1.707,64
IPTA	**40... 100**	Automático en un		1.172,91
	125... 160	mód. tetrapolar		1.332,31
	200... 250			2.110,59
	320... 400			3.074,76
	630			5.576,04

CUADROS MANUALES

SERIE CTR2



Conmutador manual en caja metálica IP55.

CTR2LC00633PB	63	Tripolar (3P)		438,29
CTR2LC00803PB	80			447,02
CTR2FC01253PS	125			490,85
CTR2FC01603PS	160			534,32

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
53 b PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Código	Amp.			
CTR2FC02003PS	200	Tripolar (3P)		585,70
CTR2CC02503PS	250			789,69
CTR2CC03153PS	315			853,91
CTR2CC04003PS	400			1.096,67
CTR2CC05003PS	500			1.259,46
CTR2CC06303PS	630			1.298,16
CTR2CC08003PS	800			1.596,26
CTR2CC10003PS	1000			2.640,76
CTR2CC12503PS	1250			3.086,30
CTR2FC16003PS	1600			4.348,09
CTR2FC18003PS	1800			5.000,32
CTR2LC00633NB	63	Tetrapolar (3P+N)		480,52
CTR2LC00803NB	80			487,13
CTR2FC01253NS	125			538,73
CTR2FC01603NS	160			566,40
CTR2FC02003NS	200			618,30
CTR2CC02503NS	250			874,80
CTR2CC03153NS	315			939,20
CTR2CC04003NS	400			1.173,38
CTR2CC05003NS	500			1.340,85
CTR2CC06303NS	630			1.379,39
CTR2CC08003NS	800			1.705,98
CTR2CC10003NS	1000			3.053,57
CTR2CC12503NS	1250			3.511,81
CTR2FC16003NS	1600			5.008,58
CTR2FC18003NS	1800			5.759,87

CUADROS MOTORIZADOS

SERIE CTRCCC y CTRCFC

CTRC Conmutador con mando motorizado interconexiones en caja metálica IP65



CTRCCC02003PSAN	200	Tripolar (3P)		2.880,25
CTRCCC02503PSAN	250			3.659,78
CTRCCC03153PSAO	315			3.979,91
CTRCCC04003PSAO	400			4.493,90
CTRCCC05003PSAO	500			6.165,27
CTRCCC06303PSAO	630			6.216,69
CTRCCC08003PSAO	800			7.323,45
CTRCCC10003PSAP	1000			9.378,94
CTRCCC12503PSAP	1250			9.777,60
CTRCFC16003PSAP	1600			12.181,61
CTRCFC18003PSAP	1800			14.008,82
CTRCCC02003NSAN	200	Tetrapolar (3P+N)		2.965,35
CTRCCC02503NSAN	250			3.760,98
CTRCCC03153NSAO	315			4.178,73
CTRCCC04003NSAO	400			4.632,60
CTRCCC05003NSAO	500			6.370,60
CTRCCC06303NSAO	630			6.422,13
CTRCCC08003NSAO	800			7.493,49
CTRCCC10003NSAP	1000			9.714,55
CTRCCC12503NSAP	1250			10.300,72
CTRCFC16003NSAP	1600			12.850,13
CTRCFC18003NSAP	1800			14.777,64

CTRC Conmutador con mando motorizado y gestor en caja metálica IP65



CTRCCC02503PSAT	250	Tripolar (3P)		4.188,73
CTRCCC04003PSAU	400			5.022,85
CTRCCC06303PSAU	630			6.745,65
CTRCCC10003PSAV	1000			9.907,88
CTRCCC12503PSAV	1250			10.306,56
CTRCFC16003PSAV	1600			12.710,55
CTRCCC02503NSBA	250	Tetrapolar (3P+N)		4.289,93
CTRCCC04003NSBB	400			5.161,55
CTRCCC06303NSBB	630			6.951,09
CTRCCC10003NSBC	1000			10.243,49
CTRCCC12503NSBC	1250			10.829,68
CTRCFC16003NSBC	1600			13.379,08

CONCEPTO				PRECIO EUROS

INTERRUPTORES SECCIONADORES CON FUSIBLE

INTERRUPTORES CON FUSIBLE FONDO ARMARIO

SERIE M11

Interruptor con fusibles de 2,3 y 4 polos (50-160A)



Código	Amp.	Fusible		
M1100502PBC20	50	14x51	Bipolar	92,66
M1100632PBDB0	63	NH00C	(2P)	93,20
M1101002PBDB0	100	NH00C		102,91
M1101252PBC30	125	22x58		118,01
M1101252PTC30	125	22x58		126,25
M1101252PBDB0	125	NH00		121,48
M1101252PTDB0	125	NH00		129,97
M1101602PBDB0	160	NH00		140,92
M1101602PTDB0	160	HN00		151,41
M1100503PBC20	50	14x51	Tripolar	111,24
M1100633PBDB0	63	NH00C	(3P)	111,97
M1101003PBDB0	100	NH00C		123,42
M1101253PBC30	125	22x58		141,55
M1101253PTC30	125	22x58		151,39
M1101253PBDB0	125	NH00		145,78
M1101253PTDB0	125	NH00		155,96
M1101603PBDB0	160	NH00		169,81
M1101603PTDB0	160	HN00		181,78
M1100503NBC20	50	14x51	Tetrap.	134,01
M1100633NBDB0	63	NH00C	(3P+N)	136,27
M1101003NBDB0	100	NH00C		145,52
M1101253NBC30	125	22x58		157,22
M1101253NTC30	125	22x58		168,23
M1101253NBDB0	125	NH00		170,54
M1101253NTDB0	125	NH00		182,37
M1101603NBDB0	160	NH00		190,11
M1101603NTDB0	160	HN00		203,40

DS-SA02	Mando panel	Frontal	29,16
DM1SLB1		Lateral	29,16
DM1SI01	Mando directo	Frontal	26,30
DM1SYB1		Lateral	15,81

SERIE M21

Interruptores de 3 y 4 polos (160-800A)



M2101603PSD00	160	NH0	Tripolar	252,22
M2102503PSD10	250	NH1	(3P)	399,54
M2104003PSD20	400	NH2		446,38
M2106303PSD30	630	NH3		810,71
M2108003PSD30	800	NH3		1.027,49
M2101603NSD00	160	NH0	Tetrap.	294,94
M2102503NSD10	250	NH1	(3P+N)	457,45
M2104003NSD20	400	NH2		549,36
M2106303NSD30	630	NH3		922,57
M2108003NSD30	800	NH3		1.236,47

Mandos

DS-SA11	160	Panel frontal	40,63
DS-LA22	250		48,60
DS-LA22	400		48,60
DS-LA31	630		49,38
DS-LA31	800		49,38
DM2SI11	160	Directo	18,00
DM2SI21	250		22,72
DM2SI21	400		22,72
DM2SI31	630		29,54
DM2SI31	800		29,54
DS-SR11	160	Panel	44,67
DS-LR22	250	emergencia	49,58
DS-LR22	400		49,58
DS-LR31	630		54,33
DS-LR31	800		54,33

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon
gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
2 APARTADO
53 c PAGINA

INTERRUPTORES CON FUSIBLES EN CAJA METALICA IP55

TRIPOLAR



Código	Amp.	Fusible	Serie	PRECIO EUROS
CIF21C00633PBDB	63	NH00C	M-11	359,39
CIF21C01003PBDB	100			373,41
CIF21C01253PBDB	125	NH00		457,68
CIF21C01253PTDB	125			458,37
CIF21C01603PBDB	160			468,24
CIF21C01603PTDB	160			472,03
CIF22C01603PSD0	160	NH0	M-21	602,07
CIF22C02503PSD1	250	NH1		969,47
CIF22C04003PSD2	400	NH2		1.006,74
CIF22C06303PSD3	630	NH3		1.462,86
CIF22C08003PSD3	800			1.531,17

TETRAPOLAR (3P+N)

CIF21C00633NBDB	63	NH00C	M-11	386,45
CIF21C01003NBDB	100			403,22
CIF21C01253NBDB	125	NH00		485,12
CIF21C01253NTDB	125			496,06
CIF21C01603NBDB	160			508,94
CIF21C01603NTDB	160			515,39
CIF22C01603NSD0	160	NH0	M-21	664,21
CIF22C02503NSD1	250	NH1		1.025,43
CIF22C04003NSD2	400	NH2		1.047,82
CIF22C06303NSD3	630	NH3		1.537,02
CIF22C08003NSD3	800	NH3		1.614,55

EJES PROLONGADOS

TIPO 1



Código	Serie	Amp.	Eje	Long. eje	PRECIO EUROS
DS-EP04	S5, S5F, S5L	40... 250C	7	250	8,76
DS-EP14		250... 400	10	375	12,24
DS-EP23		500... 800C	14	345	17,66
DS-EP24		500...1250C	14	535	20,12
DS-EP32		800... 1250C	14	336	--
DS-EP44		2000C...2000C	14	485	19,03
DS-EP14	S6	200... 400	10	375	12,24
DS-EP23		500... 800	14	345	17,66
DS-EP14	CCF/CCP	200... 400	10	376	12,24
DS-EP15		200... 400	10	536	12,80
DS-EP32		500... 1250	14	336	--
DS-EP02	M11 (Mando lateral)		7	347	8,96
DS-EP14	M21	160 A	10	376	12,24
DS-EP23		250... 800 A	14	345	17,66

TIPO 2

DS-EP05	S5, S5F, S5L	40... 250C	7	387	9,01
DS-EP15		250... 400	10	536	12,80
DS-EP45		2000C...2000C	14	635	28,41
DS-EP15	S6	200... 400	10	536	12,80
DS-EP24		500... 800	14	535	20,12
DS-EP24		500... 1250	14	535	20,12
DS-EP05	M11 (Mando lateral)		7	387	9,01

CONTACTOS AUXILIARES



				PRECIO EUROS
DSLAU01	S5 S5L, CCF/P	40...1250C; 1000...1800	1NA+1NC	17,94
DS-AU11	S5 S5B,S5F,S5M	2000C 2000...6300		--
DM1AUB1	M-11			17,94
DSLAU01	M-21			--
DSLAU02	S5 S5L, CCF/P	40...1250C; 1000...1800	2NA+2NC	--
DS-AU12	S5 S5B,S5F,S5M	2000C 2000...6300		35,82
DM1AUB2	M-11			35,82
DSLAU02	M-21			--

FIJACION CARRIL DIN



			PRECIO EUROS
DS-DN01	S5-S5L	125...160	10,67

CERRADURA DE SEGURIDAD



Código	Serie	Amp.		PRECIO EUROS
DS-CAB1	S5	40...250C	Simple	167,57
DS-CA11		250...400		167,57
DS-CB21		500...800C		167,57
DS-CB31		800...2000C		167,57
DS-CB41		1000...3150		167,57
DS-CAB1	S5M	125... 200		167,57
DS-CB12		250...400		167,57
DS-CB31		500...630		167,57
DS-CB41		800...2000		167,57
DS-CAB1	S5F - S5L	400...200		167,57
D5LCB41		1600...3150		167,57
DS-CB11	CC	200...400		--
D5LCB21		500...800		167,57
D5LCB31		1000...1250		167,57
D5LCB21	S5B	250...400		167,57
D5LCB31		500...630		167,57
D5LCB41		800...2000		167,57
DS-CAB1	M11	50... 160		167,57
DS-CA11	M21	160		167,57
DS-CB21		250... 400		167,57
DS-CB31		630... 800		167,57



DS-CEB1	S5	40...250C	Doble	231,61
DS-CE11		250...400		231,61
DS-CF21		500...800C		231,61
DS-CF31		800...2000C		231,61
DS-CF41		1000...3150		231,61
DS-CEB1	S5M	125... 200		231,61
DS-CF11		250...400		231,61
DS-CF31		500...630		231,61
DS-CF41		800...2000		231,61
D5-CEB1	S5F - S5L	400...200		--
D5LCF41		1600...3150		231,61
D5LCF11	CC	200...400		231,61
D5LCF21		500...800		231,61
D5LCF31		1000...1250		231,61
D5LCF21	S5B	250...400		231,61
D5LCF31		500...630		231,61
D5LCF41		800...2000		231,61
DS-CEB1	M11	50... 160		--
DS-CE11	M21	160		231,61
DS-CF21		250... 400		231,61
DS-CF31		630... 800		231,61

CUBREBORNES



				PRECIO EUROS
DS-CU11	S5, S5B,	250...315		7,42
DS-CU21	S5M	500...800C		10,49
DS-CU31		800...1250C		14,51
DS-CU41		1000...1800		26,87



DM2CU12	CC	200...400	3p. entrada	9,33
DM2CU22		500...800	aparato I	15,41
DM2CU32		1000...1250		18,52
DM2CU11	CC	200...400	3p. entrada	9,33
DM2CU21		500...800	aparato II	15,41
DM2CU31		1000...1250		18,52
DM2CU13	CC	200...400	4p. entrada	10,21
DM2CU23		500...800	aparato I/II	19,07
DM2CU33		1000...1250		23,49
DCCCU11	CC	200...400	3p. salida	8,90
DCCCU21		500...800	común	11,51
DCCCU31		1000...1250		15,90
DCCCU12	CC	200...400	4p. salida	9,06
DCCCU22		500...800	común	11,79
DCCCU32		1000...1250		16,34
DM1CU01	M11		2 unidades	5,53
DM1CU02			3 unidades	8,24



DM2CU11	M21	160	3 unidades	9,33
DM2CU21		250...400	entrada	15,41
DM2CU31		630...800		18,52
DM2CU12	M21	160	3 unidades	9,33
DM2CU22		250...400	salida	15,41
DM2CU32		630...800		18,52

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon
gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

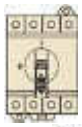
GRUPO E
2 APARTADO
53 d PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Código	Serie	Amp.		
DM2CU13	M21	160	4 unidades	11,79
DM2CU23		250...400	entr./salida	19,07
DM2CU33		630...800		23,49
PLACA CUBREBORNES				
DS-CU01	S5	125....250C		7,33
DS-CU12		250...400		13,23
DS-CU22		500...800C		16,28
PLACA PROTECCIÓN TRASERA				
DCCPP11	CCF	200... 400	3P	8,90
DCCPP21		500... 800		11,51
DCCPP31		1000... 1250		15,90
DM2PP11	M21	160		7,64
DM2PP21		250... 400		10,06
DM2PP31		630... 800		14,33
DCCPP12	CCF	200... 400	4P	9,06
DCCPP22		500... 800		11,79
DCCPP32		1000... 1250		16,34
DM2PP12	M21	160		9,21
DM2PP22		250... 400		12,03
DM2PP32		630... 800		16,68
PUENTES DE CONEXION				
D5LPCB1	S5L	00		20,65
D5LPC01		0		30,47
D5LPC03	S5F	0		33,14
D5LPC42		4		328,96
TABIQUES SEPARADORES DE FASES				
DR-SF11	S6	1	1 unidad	3,17
DR-SF21		2		4,05
DR-SF12	S6	1	2 unidades	4,45
DR-SF22		2		4,81
DR-SF13	S6	1	3 unidades	5,57
DR-SF23		2		6,00
PIES ELEVADORES				
DR-EL11	S6	1	4 unidades	3,69
DR-EL21		2		4,31

INTERRUPTORES SECCIONADORES DC PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

Serie ZFV DC 1000 VDC
Interruptores modulares de 2P fondo armario

Interruptores fondo armario fijación a carril DIN con mando directo.





Código	Tensión empleo Ue V	Corriente empleo A	Calibre	PRECIO EUROS
ZFV25SMAH1A4B	1000	25	0	108,23
ZFV32SMAH1A4B		32		112,10
ZFV32SMAH1A4O		32		112,10
ZFV40SMAH1A4O		40		129,33
ZFV55SMAH1A4O		55		187,26
ZFV32SMAH1A4+2	1000	58	0	172,01



Interruptores en caja de plástico IP66

ZFV32PFLH4A4O	1000	32	0	160,41

CONCEPTO					PRECIO EUROS
INTERRUPTORES FONDO ARMARIO CORRIENTE CONTINUA					
Interruptores S5000 4 polos (40-1250A)					
Código		Tensión empleo Ue V	Corriente empleo A	Calibre	
S5-01604PB0		900	40	0	133,08
S5-01604PS0			40	0	134,60
S5-01254PR0		1000	100	1	199,68
S5-02004PR0			160	1	264,45
S5-03154PR0			250	1	323,21
S5-04004PC0			400	1	412,54
S5-06304PR0			500	2	450,39
S5-08004PC0			630	2	879,67
S5-12504PC0			850	3	1.265,20
S5-18004PS0			1250	4	2.353,61
Mando manual					
DS-SA01	Panel	900	40	0	17,71
DS-SA01			40	0	17,71
DS-SA11		1000	100	1	40,63
DS-SA11			160	1	40,63
DS-SA11			250	1	40,63
DS-SA11			400	1	40,63
DS-LA21			500	2	44,06
DS-LA21			630	2	44,06
DS-LA31			850	3	49,38
DS-LA41			1250	4	84,12
DS-SI01	Directo	900	40	0	12,18
DS-SI01			40	0	12,18
DS-SI11		1000	100	1	30,30
DS-SI11			160	1	30,30
DS-SI11			250	1	30,30
DS-SI11			400	1	30,30
DS-LI21			500	2	33,53
DS-LI21			630	2	33,53
DS-LI31			850	3	37,88
DS-LI41			1250	4	48,09
Interruptores S5000 de 2 polos (1800 - 3150 A)					
S5-18002ES0		1000	1800	4	2.634,53
S5-20002ES0			2000	5	4.788,18
S5-25002ES0			2500	5	5.134,97
S5-31502ES0			3150	5	5.545,78
DS-LA41	Mando manual		250	1	84,12
DS-LA41	Panel		400	2	84,12
DS-LA41			700	3	84,12
DS-LA41			1250	4	84,12
DS-LI41	Mando manual		250	1	48,09
DS-LI41	Directo		400	2	48,09
DS-LI41			600/700	3	48,09
DS-LI41			800/1250	4	48,09
S6 DC Int. S6000 de 2 polos (125-630 A) (O-I)					
S6-01252CS0		1000	125	1	213,33
S6-01602CS0	Esquema C		160	1	278,11
S6-02002CS0			200	1	310,15
S6-02502CS0			250	1	336,87
S6-03152CS0			315	1	360,25
S6-04002CD0			400	1	426,19
S6-05002CS0			500	2	799,82
S6-06302CS0			630	2	948,36
S6-01252ES0		1000	125	1	213,33
S6-01602ES0	Esquema E		160	1	278,11
S6-02002ES0			200	1	310,15
S6-02502ES0			250	1	336,87
S6-03152ES0			315	1	360,25
S6-04002ES0			400	1	426,19
S6-05002ES0			500	2	799,82
S6-06302ES0			630	2	948,36
DS-SA11	Mando manual panel			1	40,63
DS-LA21					44,06
DS-SI11	Mando manual directo			1	30,30
DS-LI21					33,53

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 2 PAGINA 54

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Puentes para seriado de contactos (2 un.)					
Código		Tensión empleo Ue V	Corriente empleo A	Calibre	
DS-PI05	Interruptor S5			0	10,86
DS-PI01				0	6,11
DS-PI11				1	6,39
DS-PI14				1	14,53
DS-PI21				2	16,28
DS-PI31				3	80,42
DS-PI41				4	95,91
Puentes para seriado de contactos (4 ó 6 un.)					
DS-PI120U	Interruptor S5M S5 4+4P			1	
DS-PI170U	2u.			1	
DS-PI220U				2	
DS-PI270U				2	
DS-PI320U				3	Cons.
DS-PI370U				3	
DS-PI420U				4	
DS-PI470U				4	
DS-PI130U	Interruptor S5M 8P S5 4+4P			1	
DS-PI160U	3u.			1	
DS-PI230U				2	
DS-PI260U				2	
DS-PI330U				3	Cons.
DS-PI360U				3	
DS-PI430U				4	
DS-PI460U				4	
DS-CU01	Placa protección bornes			0	7,33
DS-CU12				1	13,23
DS-CU22				2	16,28
CUBREBORNES					
DS-CU11	Calibre	1			7,42
DS-CU10		1			13,75
DS-CU18		1			13,45
DS-CU19		1			10,78
DS-CU21	Calibre	2			10,49
DS-CU20		2			17,71
DS-CU28		2			17,33
DS-CU29		2			14,31
DS-CU31	Calibre	3			14,51
DS-CU30		3			196,22
DS-CU38		3			196,40
DS-CU39		3			106,12
DS-CU41	Calibre	4			26,87
DS-CU40		4			73,42
DS-CU48		4			101,83
DS-CU49		4			50,83
Tabiques separadores de fases (2 ó 3 unidades)					
		Calibre			
DR-SF12		1		Esq.C	4,45
DS-SF13				Esq.E	5,57
DR-SF22		2		Esq.C	4,81
DS-SF23				Esq.E	6,00
DR-CU13	Cubrebornes	1		Esq. C - E	10,10
DR-CU23		2			10,92
DR-EL11	Pies elevadores	1		Todos	3,69
DR-EL21	(4 unid.)	2			4,31

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO E
APARTADO 2
PAGINA 5

INTERRUPTORES SECCIONADORES DE FONDO ARMARIO DE 40 A 6300A

INTERRUPT. SECCIONADORES DE 3 y 4 POLOS

Mando no incluido.
*Conexión por Brida.
Ref. TS...C : Modelo compacto.

Ref.	In (A)	Polos	Calibre	Disp.	PRECIO EUROS
TS403	40	3	00	B	59,01
TS403N	40	3+N	00	B	68,79
TS633	63	3	00	B	72,08
TS633N	63	3+N	00	B	85,00
TS803	80	3	00	B	76,56
TS803N	80	3+N	00	B	91,82
 **TSP1253**	125	3	0	B	95,80
TS1253*	125	3	0	B	95,80
TSP1253N	125	3+N	0	B	115,84
TS1253N*	125	3+N	0	B	115,84
TSP1603	160	3	0	B	112,73
TS1603*	160	3	0	B	112,73
TSP1603N	160	3+N	0	A	126,52
TS1603N*	160	3+N	0	B	126,52
TS2003	200	3	0	B	163,06
TS2003N	200	3+N	0	B	192,94
TS2503	250	3	1	B	202,14
TS2503C	250	3	0	B	181,92
TS2503N	250	3+N	1	A	245,84
TS2503NC	250	3+N	0	B	221,25
TS2504	250	4	1	A	270,38
TS3153	315	3	1	B	232,71
TS3153N	315	3+N	1	A	277,76
TS4003	400	3	1	B	288,43
TS4003N	400	3+N	1	A	332,60
TS5003	500	3	2	B	288,43
TS5003N	500	3+N	2	A	332,60
TS6303	630	3	2	B	368,50
TS6303N	630	3+N	2	B	424,34
TS6304	630	4	2	A	466,77
TS8003	800	3	3	B	822,97
TS8003C	800	3	2	B	699,54
TS8003N	800	3+N	3	A	962,35
TS8003NC	800	3+N	2	B	818,02
TS10003	1000	3	4	B	1.112,17
TS10003C	1000	3	3	B	1.000,98
TS10003N	1000	3+N	4	B	1.298,61
TS10003NC	1000	3+N	3	B	1.168,75
TS12503	1250	3	4	B	1.218,62
TS12503C	1250	3	3	B	1.096,77
TS12503N	1250	3+N	4	B	1.463,05
TS12503NC	1250	3+N	3	B	1.316,78
TS16003	1600	3	4	B	1.325,01
TS16003N	1600	3+N	4	B	1.627,48
TS18003	1800	3	4	B	1.457,51
TS18003N	1800	3+N	4	B	1.790,22
TS20003	2000	3	5	B	3.210,21
TS20003C	2000	3	3	B	3.402,82
TS20003N	2000	3+N	5	B	3.527,24
TS20003NC	2000	3+N	3	B	3.738,90
TS25003	2500	3	5	B	3.539,87
TS25003N	2500	3+N	5	B	3.780,90
TS31503	3150	3	5	B	3.806,22
TS31503N	3150	3+N	5	B	4.097,92
TS40003	4000	3	6	B	12.089,56
TS40003N	4000	3+N	6	B	13.424,66
TS50003	5000	3	6	B	14.473,52
TS50003N	5000	3+N	6	B	14.889,98
TS63003	6300	3	6	B	14.727,20
TS63003N	6300	3+N	6	B	16.870,11

ACCESORIOS

MANDO DIRECTO

	Aplic. en tipos	Calibre	Disp.	PRECIO EUROS
 **TSAEI0**	40-250C	0	A	12,62
TSAEI1	250-400	1	A	31,39
TSAEI2	500-800C	2	A	34,73
TSAEI3	800-1000C-1250C	3	B	39,23
TSAEI4	1000-3150	4-5	B	49,80

MANDO PANEL

 **TSAEN0**	40-250C	0	A	18,35
TSAEN1	250-400	1	A	42,10
TSAEN2	500-800C	2	A	45,65
TSAEN3	800-1000C-1250C	3	B	51,14
TSAEN4	1000-3150	4-5	B	87,12
TSAEN6	4000-5000-6300	6	B	1.272,75

MANDO PANEL EMERGENCIA

 **TSAER0**	40-250C	0	B	20,26
TSAER1	250-400	1	B	46,27
TSAER2	500-800C	2	B	50,13
TSAER3	800-1000C-1250C	3	B	56,28
TSAER4	1000-1800	4	B	95,90

ACCESORIO PARA FIJACION A CARRIL DIN

TSADN0	125-200	0	B	11,06

CUBREBORNES

 **TSACU1**	250-315	1	B	7,68
TSACU2	500-800C	2	B	10,86
TSACU3	800-1000C-1250C	3	B	15,03
TSACU4	1000-1800	4	B	27,83

PLACA DE PROTECCION

 **TSACU018**	125-250C	0	B	7,65
TSACU128	250-400	1	B	16,54
TSACU228	500-800C	2	B	20,15

EJES PROLONGADOS

Ref.	Aplic.en tipos	Long. (mm)	Sección (mm)	Cali.	Disp.	PRECIO EUROS
 **TSAEP01**	40...250C	187	7	0	A	9,10
TSAEP02	40...250C	347	7	0	B	9,36
TSAEP11	250...400	340	10	1	A	10,60
TSAEP12	250...400	500	10	1	B	13,10
TSAEP22	500...800C	310	14	2	A	14,78
TSAEP21	500...800C	500	14	2	B	16,12
TSAEP31	800-1000C-250C	149	14	3	B	14,67
TSAEP41	1000-3150	204	14	4	B	15,81
TSAEP42	1000-3150	600	14	4	B	20,41

CONTACTOS AUXILIARES

Ref.	Aplic.en tipos	Configuración	Cali.	Disp.	PRECIO EUROS
 **TSAAU1L**	400-1800A	1NA+1NC	0	B	18,58
TSAAU1	2000-6300A	1NA+1NC	1	B	18,58
TSAAU2L	40-1800A	2NA+2NC	0	B	37,12
TSAAU2	2000-6300A	2NA+2NC	1	B	37,12

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO E
APARTADO 2 PAGINA 6

CONCEPTO

MANDO MOTORIZADO

Tensión 230 Vca



Ref.	Aplic.en tipos	Cali.	Disp.	PRECIO EUROS
TSAM11230	200-315-400	1	B	1.445,59
TSAM12230	500-800C	2	B	1.985,63
TSAM21230	800-1000C-1250C	3	B	2.753,68
TSAM31230	1000-1800	4	B	2.921,26
TSAM32230	2000-2500-3150	5	B	3.213,38

INTERRUPTORES SECCIONADORES PARA APLICACIONES ESPECIALES

PARA APLICACIONES EN FOTOVOLTAICAS, CC, 0-1



Ref.	In (A)	Polos	Calibre	Disp.	PRECIO EUROS
TS804	80	4	0	B	101,02
TSP1604	160	4	0	B	139,14
TS1604*	160	4	0	B	139,14
TS2504	250	4	1	B	270,38
TS6304	630	4	2	B	466,77

Mando no incluido. *Conexión por Brida.

INTERRUPTORES SECCIONADORES CON FUSIBLES



Ref.	In(A)	Polos	Descripción	PRECIO EUROS
TSF503N*	50	3+N	Portaf. tipo NH00	255,52
TSF633N*	63	3+N	Portaf. tipo NH00	258,34
TSF1253	125	3	Conex. Pala portaf. tipo NH00	249,32
TSF1253N*	125	3+N	Portaf. tipo NH00	286,44
TSF1603	160	3	Conex. Pala portaf. tipo NH00	290,45
TSF1603N*	160	3+N	Portaf. tipo NH00	358,16
TSFP1603N	160	3+N	Conex. Pala portaf. tipo NH00	382,67
TSF2503	250	3	tipo NH1	489,42
TSF2503N	250	3+N	tipo NH1	560,39
TSF4003N	400	3+N	Tipo NH3	730,53
TSF4003	400	3	Tipo NH3	889,17
TSF6303	630	3	Tipo NH3	1.178,44
TSF6303N	630	3+N	Tipo NH3	1.313,61

MANDO DIRECTO PARA SECCIONADORES PORTAFUSIBLES

TSFAF1	125-160A	frontal negro	41,66
TSFAL1	125-160A	lateral negro	25,20
TSFAF2	250-400A	frontal negro	32,41

MANDO A PANEL PARA SECCIONADORES PORTAFUSIBLES

TSFAF0	125-160A	frontal negro	45,46
TSFAL0	125-160A	lateral negro	45,46

MANDO PANEL CON EJE PROLONGADO PARA SECCIONADORES PORTAFUSIBLES

TSFAP2	250-400A SPF	150	48,58
TSFAP3	630-800A SPF	125	67,55

CONMUTADORES DE FONDO ARMARIO DE 40 A 3150A

CONMUTADORES DE 3 Y 4 POLOS



Ref.	In (A)	Polos	Calibre	Disp.	PRECIO EUROS
TCS1403	40	3	00	B	217,90
TCS1633	40	3+N	00	B	223,77
TCS1803	63	3	00	B	263,03
TCS1403N	63	3+N	00	B	299,82
TCS1633N	80	3	00	B	278,32
TCS1803N	80	3+N	00	B	312,94

CONCEPTO



Ref.	In (A)	Polos	Calibre	Disp.	PRECIO EUROS
TCS01253	125	3	0	B	314,15
TCS11253	125	3	0	B	314,15
TCS01253N	125	3+N	0	B	357,04
TCS11253N	125	3+N	0	B	357,04



TCS01603	160	3	0	B	381,77
TCS11603	160	3	0	B	381,77
TCS01603N	160	3+N	0	B	392,53
TCS11603N	160	3+N	0	B	392,53



TCS02003	200	3	0	B	419,95
TCS22003	200	3	1	B	495,50
TCS32003	200	3	1	B	572,29
TCS02003N	200	3+N	0	B	450,87
TCS22003N	200	3+N	1	B	547,45
TCS32003N	200	3+N	1	B	632,31



TCS22503	250	3	1	B	593,59
TCS32503	250	3	1	B	653,09
TCS22503N	250	3+N	1	B	684,91
TCS32503N	250	3+N	1	B	753,40
TCS22504P	250	4	1	B	821,89
TCS23153	315	3	1	B	675,57
TCS33153	315	3	1	B	743,14
TCS23153N	315	3+N	1	B	747,86
TCS33153N	315	3+N	1	B	822,66



TCS24003	400	3	1	B	798,27
TCS34003	400	3	1	B	844,94
TCS24003N	400	3+N	1	B	865,65
TCS34003N	400	3+N	1	B	952,21
TCS25003	500	3	2	B	937,65
TCS35003	500	3	2	B	1.031,43
TCS25003N	500	3+N	2	B	1.020,33
TCS35003N	500	3+N	2	B	1.122,39
TCS26303	630	3	2	B	987,03
TCS36303	630	3	2	B	1.085,74
TCS26303N	630	3+N	2	B	1.074,05
TCS36303N	630	3+N	2	B	1.181,47
TCS26304P	630	4	2	B	1.288,82



TCS28003	800	3	2	B	1.306,49
TCS38003	800	3	2	B	1.411,03
TCS28003N	800	3+N	2	B	1.424,06
TCS38003N	800	3+N	2	B	1.537,99
TCS210003	1000	3	3	B	1.952,49
TCS310003	1000	3	3	B	2.536,61
TCS210003N	1000	3+N	3	B	2.395,76
TCS310003N	1000	3+N	3	B	2.536,61
TCS212503	1250	3	3	B	2.206,46
TCS312503	1250	3	3	B	2.342,03
TCS212503N	1250	3+N	3	B	2.662,47
TCS312503N	1250	3+N	3	B	2.820,86



TCS16003	1600	3	4	B	2.986,16
TCS16003N	1600	3+N	4	B	3.624,73
TCS25003N	2500	3+N	5	B	7.230,77
TCS31503N	3150	3+N	5	B	9.179,97

MANDO DIRECTO PARA CONMUTADORES



Ref.	Aplic. en tipos	Calibre	Disp.	PRECIO EUROS
TCSAEI0	40-200	0	B	13,95
TCSAEI1	200-400	1	B	34,70
TCSAEI2	500-800	2	B	40,19
TCSAEI3	1000-1250	3	B	54,05
TSAEI4	1600-1800	4	B	49,80

MANDO PANEL PARA CONMUTADORES



TCSAEN0	40-200	0	B	20,32
TCSAEN1	200-400	1	B	44,74
TCSAEN2	500-800	2	B	55,60
TCSAEN3	1000-1250	3	B	88,16
TCSAEN4	1600-1800	4	B	90,29
TCSAEN5	2000-3150	5	B	456,55

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

CONCEPTO					PRECIO EUROS
MANDO MOTORIZADO PARA CONMUTADORES					
Ref.	Aplic. en tipos		Calibre	Disp.	
TCSM11230	200-250		230	B	1.440,86
TCSM15230	315-400		230	B	1.956,86
TCSM21230	500-630		230	B	2.390,64
TCSM25230	800		230	B	2.714,50
TCSM31230	1000		230	B	2.786,47
TCSM35230	1250-1800		230	B	2.930,46
INTERRUPTORES ROTATIVOS SECCIONADORES DE 16 A 125A					
INTERRUPTORES					
Fijación a carril DIN					
Ref.	In (A)	Polos		Disp.	
KU316N	16	3		A	29,30
KU325N	25				35,02
KU340N	40				43,45
KU363N	63				61,96
KU380N	80				69,90
KU3125N	125				76,19
KU416N	16	4		A	35,52
KU425N	25				43,62
KU440N	40				48,43
KU463N	63				74,54
KU480N	80				83,66
KU4125N	125				96,23
ACCESORIOS					
Para señalización y mando					
	Contactos auxiliares			Disp.	
KU1	1 NO + 1 NC			B	13,97
MANDOS					
Ref.	Tipo	Color	Polos	Disp.	
KUMZ3PN	Z empotrar	Negro	3	A	24,40
KUMZ3PAR		Amar./Rojo			25,93
KUMZ4PN		Negro	4	A	25,26
KUMZ4PAR		Amar./Rojo			26,59
LK10	Embrague	Negro	3-4	A	21,09
LK10YR		Amar./Rojo			21,09
KKU3P	Directo	Negro	3	A	7,62
KKU3PYR		Amar./Rojo			13,03
KKU4P		Negro	4	A	7,62
KKU4PYR		Amar./Rojo			13,03
EJES PROLONGADOS PARA LK10					
Ref.	L= Long.			Disp.	
L100AD11	100			A	6,59
L200AD11	200			A	7,24
L300AD11	300			A	8,03
FIJACION FONDO ARMARIO MEDIANTE TORNILLOS					
RKA3PKU		3 polos		B	5,20
PORTAFUSIBLES ROTATIVOS DE SEGURIDAD					
PARA CARTUCHOS NORMALIZADOS					
Intensidad nominal 100A. Tensión de em-pleo 400/230V ó 690/400V. 50Hz.					
FS100B	Tipo estribo en ambos lados				20,26
FS100T	Entrada tipo pala M8 Salida tipo estribo M6				20,26
SPFS100	Separador de polos				1,78

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 13

CONCEPTO

APARATOS DE MANIOBRA

MINICONTACTORES

MANDOS C.A. 3,5 VA



Ref.	I.nom. AC3	Contac. aux. NA	NC	Conex.	PRECIO EUROS
B6-30-10	9	1	0	tornillos	41,90
B6-30-01		0	1		41,90
B6-40-00		0	0		41,90
B6-30-10-F		1	0	faston	41,90
B6-30-01-F		0	1		41,90
B6-40-00-F		0	0		41,90
B6-30-10-P		1	0	pines para	41,90
B6-30-01-P		0	1	soldadura	41,90



B7-30-10	12	1	0	tornillos	47,94
B7-30-01		0	1		47,94
B7-40-00		0	0		47,94
B7-30-10-F		1	0	faston	46,54
B7-30-01-F		0	1		--
B7-40-00-F		0	0		47,94
B7-30-10-P		1	0	pines para	47,94
B7-30-01-P		0	1	soldadura	46,54



MANDOS C.C. 3,5 W

BC6-30-10	9	1	0	tornillos	47,93
BC6-30-01		0	1		47,94
BC6-30-10-F		1	0	faston	47,94
BC6-30-01-F		0	1		47,93
BC6-30-10-P		1	0	pines para	47,94
BC6-30-01-P		0	1	soldadura	47,94



BC7-30-10	12	1	0	tornillos	54,32
BC7-30-01		0	1		54,32
BC7-30-10-F		1	0	faston	54,32
BC7-30-01-F		0	1		54,32
BC7-30-10-P		1	0	pines para	54,32
BC7-30-01-P		0	1	soldadura	54,32

MANDOS C.C. DIODO SUPRESOR INTEGRADO 3,5 W

B7D-30-10	24V 12	1	0	tornillos	54,32
B7D-30-01		0	1		54,32
B7D-40-00		0	0		54,32
B7D-30-10	220V12	1	0	tornillos	54,32
B7D-30-01		0	1		54,32
B7D-40-00		0	0		54,32

MINIINVERSORES ENCLAVAMIENTO MECANICO VB6/7 VBC6/7

MANDOS C.A. 3,5 VA



VB6-30-10	9	1	0	tornillo	84,11
VB6-30-01		0	1		84,11
VB6-30-10-F		1	0	faston	84,11
VB6-30-01-F		0	1		84,11
VB6-30-10-P		1	0	pines para	84,11
VB6-30-01-P		0	1	soldadura	84,11
VB7-30-10	12	1	0	tornillo	92,92
VB7-30-01		0	1		92,92
VB7-30-10-F		1	0	faston	95,71
VB7-30-01-F		0	1		95,71
VB7-30-10-P		1	0	pines para	95,71
VB7-30-01-P		0	1	soldadura	95,71

MANDOS C.C. 3,5 W

VBC6-30-10	9	1	0	tornillo	95,31
VBC6-30-01		0	1		95,31
VBC6-30-10-F		1	0	faston	95,31
VBC6-30-01-F		0	1		95,31
VBC6-30-10-P		1	0	pines para	95,31
VBC6-30-01-P		0	1	soldadura	95,31

CONCEPTO



Ref.	I.nom. AC3	Contac. aux. NA	NC	Conex.	PRECIO EUROS
VBC7-30-10	12	1	0	tornillo	108,71
VBC7-30-01		0	1		108,71
VBC7-30-10-F		1	0	faston	108,71
VBC7-30-01-F		0	1		108,71
VBC7-30-10-P		1	0	pines para	108,71
VBC7-30-01-P		0	1	soldadura	108,71

VB6A/7A VBC6A/7A

MANDOS C.A. 3,5 VA

VB6A-30-10	9	1	0	tornillo	84,11
VB6A-30-01		0	1		84,11
VB6A-30-10-F		1	0	faston	84,11
VB6A-30-01-F		0	1		84,11
VB6A-30-10-P		1	0	pines para	84,11
VB6A-30-01-P		0	1	soldadura	84,11
VB7A-30-10	12	1	0	tornillo	95,71
VB7A-30-01		0	1		95,71
VB7A-30-10-F		1	0	faston	95,71
VB7A-30-01-F		0	1		95,71
VB7A-30-10-P		1	0	pines para	95,71
VB7A-30-01-P		0	1	soldadura	95,71

MANDOS C.C. 3,5 W



VBC6A-30-10	9	1	0	tornillo	95,31
VBC6A-30-01		0	1		95,31
VBC6A-30-10-F		1	0	faston	95,31
VBC6A-30-01-F		0	1		95,31
VBC6A-30-10-P		1	0	pines para	95,31
VBC6A-30-01-P		0	1	soldadura	95,31
VBC7A-30-10	12	1	0	tornillo	108,71
VBC7A-30-01		0	1		108,71
VBC7A-30-10-F		1	0	faston	108,71
VBC7A-30-01-F		0	1		108,71
VBC7A-30-10-P		1	0	pines para	108,71
VBC7A-30-01-P		0	1	soldadura	108,71

MINICONTACTORES DE INTERFACE

Los bloques de contactos auxiliares no deben instalarse en los contactores de interface.

24 Vcc / 1,4 W



BC6-30-10-1.4	1	0	tornillos	49,31
BC6-30-01-1.4	0	1		49,31
BC6-30-10-F-1.4	1	0	faston	49,31
BC6-30-01-F-1.4	0	1		49,31
BC6-30-10-P-1.4	1	0	pines para	49,31
BC6-30-01-P-1.4	0	1	soldadura	49,31
BC7-30-10-1.4	1	0	tornillos	55,84
BC7-30-01-1.4	0	1		55,84
BC7-30-10-F-1.4	1	0	faston	55,84
BC7-30-01-F-1.4	0	1		55,84
BC7-30-10-P-1.4	1	0	pines para	55,84
BC7-30-01-P-1.4	0	1	soldadura	55,84

17...32 Vcc / 2,4 W

BC6-30-10-2.4	1	0	tornillos	49,31
BC6-30-01-2.4	0	1		49,31
BC6-30-10-F-2.4	1	0	faston	49,31
BC6-30-01-F-2.4	0	1		49,31
BC6-30-10-P-2.4	1	0	pines para	49,31
BC6-30-01-P-2.4	0	1	soldadura	49,31
BC7-30-10-2.4	1	0	tornillos	55,84
BC7-30-01-2.4	0	1		55,84
BC7-30-10-F-2.4	1	0	faston	55,84
BC7-30-01-F-2.4	0	1		55,84
BC7-30-10-P-2.4	1	0	pines para	55,84
BC7-30-01-P-2.4	0	1	soldadura	55,84

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 14

Ref.	Contactos aux. NA	NC	Conexión	PRECIO EUROS
MINICONTACTORES PARA CONEXION A PLC's				
24 Vcc / 1,7 W				
B6S-30-10-1,7	1	0	tornillos	47,52
B6S-30-01-1,7	0	1		47,52
B7S-30-10-1,7	1	0		52,48
B7S-30-01-1,7	0	1		52,48
17...32 Vcc / 2,8 W				
B6S-30-10-2,8	1	0	tornillos	47,52
B6S-30-01-2,8	0	1		47,52
B7S-30-10-2,8	1	0		52,48
B7S-30-01-2,8	0	1		52,48
MINICONTACTORES AUXILIARES				
MANDO POR C.A.				
 **K6-40 E**	4	0	tornillos	41,90
K6-31 Z	3	1		41,90
K6-22 Z	2	2		41,90
K6-40 E-F	4	0	faston	41,90
K6-31 Z-F	3	1		41,90
K6-22 Z-F	2	2		41,90
K6-40 E-P	4	0	pines para	41,90
K6-31 Z-P	3	1	soldadura	41,90
K6-22 Z-P	2	2		41,90
MANDO POR C.C.				
KC6-40E	4	0	tornillos	47,93
KC6-31Z	3	1		47,94
KC6-22 Z	2	2		47,93
KC6-40 E-F	4	0	faston	47,93
KC6-31 Z-F	3	1		47,93
KC6-22 Z-F	2	2		47,93
KC6-40E-P	4	0	pines para	47,93
KC6-31 Z-P	3	1	soldadura	47,93
KC6-22 Z-P	2	2		47,93
CONTACTORES AUXILIARES DE INTERFACE				
Los bloques de contactos auxiliares no deben instalarse en los minicontactores de interface.				
24 V cc / 1,4 W				
KC6-40 E-1.4	4	0	tornillos	49,31
KC6-31 Z-1.4	3	1		49,31
KC6-40 E-F-1.4	4	0	faston	49,31
KC6-31 Z-F-1.4	3	1		49,31
KC6-40 E-P-1.4	4	0	pines para	49,31
KC6-31 Z-P-1.4	3	1	soldadura	49,31
17...32 V cc / 2,4 W				
KC6-40 E-2.4	4	0	tornillos	49,31
KC6-31 Z-2.4	3	1		49,31
KC6-40 E-F-2.4	4	0	faston	49,31
KC6-31 Z-F-2.4	3	1		49,31
KC6-40 E-P-2.4	4	0	pines para	49,31
KC6-31 Z-P-2.4	3	1	soldadura	49,31
MINICONTACTORES PARA CONEXION A PLC's				
24 Vcc / 1,7 W				
 **K6S-40-E-1,7**	4	0	tornillos	44,05
K6S-31-Z-1,7	3	1		44,05
K6S-22-Z-1,7	2	2		44,05
17...32 Vcc / 2,8 W				
K6S-40-E-2,8	4	0	tornillos	44,05
K6S-31-Z-2,8	3	1		44,05
K6S-22-Z-2,8	2	2		44,05

Ref.	I.nom. AC3	C.aux. NA	NC	Rango tensión mando V 50/60Hz	V CC	PRECIO EUROS
MINICONTACTORES CON BOBINA DE AMPLIO RANGO						
 Minicontactor. Conexión tornillo, mando c.c.						
TBC7-30-10		1	0	tornillos		77,29
TBC7-30-01		0	1			77,29
 Minicontactor auxiliar. Conexión tornillo, mando c.c						
TKC6-22Z		2	2	tornillos		59,33
TKC6-31Z		3	1			59,33
TKC6-40E		4	0			59,33
ACCESORIOS						
BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES INSTANTANEOS						
 **CA6-11K,E, M ,N**				Tornillo	Lateral	9,36
CA6-11K, E, M, N-F				Faston		9,36
CA6-11K,E,M,N-P				Pines soldadura		9,36
 **CAF6-11K,E,M,N**				Tornillo	Frontal	10,60
CAF6-20K,E,M,N						10,60
CAF6-02K,E,M,N						10,60
BASES PARA SOLDAR A CIRCUITO IMPRESO						
 **LB6** Montaje inferior. 4 vias						14,71
LB6-CA Montaje inferior. 2 vias						5,96
BN6 Embolo, para accionamiento manual						14,24
LT6-B Tapa transparente. Frontal IP20, conexión por tornillo						2,33
BA-50 Identificadores . Frontal, conexión por clip.						--
ANTIPARASITARIO (VARISTOR) PARA BOBINAS DE C.C. Frontal						
 **RV-BC6/60**	24-60V			Terminal		16,94
RV-BC6/250	50-250V			horquilla		--
RV-BC6/380	380V					--
RV-BC6-F/60	24-60V			Terminal		--
RV-BC6-F/250	50-250V			faston de		--
RV-BC6-F/380	380V			2,8 mm.		--
PUENTES CONEXION SUPERIOR						
 **BSM6-30**	Inversor por tornillo					16,94
LP6	En paralelo por tornillo					11,66
PUENTE CONEXION MINICONTACTOR Y GUARDAMOTOR						
	Contactores			Guardamotor		
 **BEA 7/132**	B6, VB6A			MS 116-MS132		7,34
BEA 7/132	B7, VB7A			MS 116-MS132		7,34
CONTACTORES TRIPOLARES CON BOBINA ELECTRONICA						
MANDOS C.A. / C.C.						
 **AF09-30-10-11**	9	1	0	24..60	20..60	47,25
AF09-30-01-11		0	1			47,25
AF09-30-10-12		1	0	48..130	48..130	47,25
AF09-30-01-12		0	1			47,25
AF09-30-10-13		1	0	100..250	100..250	47,25
AF09-30-01-13		0	1			47,25
AF09-30-10-14		1	0	250..500	250..500	47,25
AF09-30-01-14		0	1			47,25

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
15 PAGINA

Ref.	I.nom. AC3	C.aux. NA	C.aux. NC	Rango tensión mando V 50/60Hz	Rango tensión mando V CC	PRECIO EUROS
AF12-30-10-11	12	1	0	24..60	20..60	52,01
AF12-30-01-11		0	1			52,01
AF12-30-10-12		1	0	48..130	48..130	52,01
AF12-30-01-12		0	1			52,01
AF12-30-10-13		1	0	100..250	100..250	52,01
AF12-30-01-13		0	1			52,01
AF12-30-10-14		1	0	250..500	250..500	52,01
AF12-30-01-14		0	1			
						
AF16-30-10-11	18	1	0	24..60	20..60	70,85
AF16-30-01-11		0	1			70,85
AF16-30-10-12		1	0	48..130	48..130	70,85
AF16-30-01-12		0	1			70,85
AF16-30-10-13		1	0	100..250	100..250	70,85
AF16-30-01-13		0	1			70,85
AF16-30-10-14		1	0	250..500	250..500	70,85
AF16-30-01-14		0	1			70,85
AF26-30-00-11	26	0	0	24..60	20..60	96,76
AF26 30-00-12		0	0	48..130	48..130	96,76
AF26 30-00-13		0	0	100..250	100..250	96,76
AF26 30-00-14		0	0	250..500	250..500	96,76
AF30-30-00-11	32	0	0	24..60	20..60	138,92
AF30-30-00-12		0	0	48..130	48..130	138,92
AF30-30-00-13		0	0	100..250	100..250	138,92
AF30-30-00-14		0	0	250..500	250..500	138,92
AF38-30-00-11	38	0	0	24..60	20..60	159,73
AF38 30-00-12		0	0	48..130	48..130	159,73
AF38 30-00-13		0	0	100..250	100..250	159,73
AF38 30-00-14		0	0	250..500	250..500	159,73

MANDOS C.A. / C.C.
CON BOBINA DE BAJO CONSUMO

Ref.	I.nom. AC3	C.aux. NA	C.aux. NC	Rango tensión mando V 50/60Hz	Rango tensión mando V CC	PRECIO EUROS
						
AF09Z 30-10-20	9	1	0	--	12..20	61,10
AF09Z 30-01-20		0	1	--		61,10
AF09Z 30-10-21		1	0	24..60	20..60	61,10
AF09Z 30-01-21		0	1			61,10
AF09Z 30-10-22		1	0	48..130	48..130	61,10
AF09Z 30-01-22		0	1			61,10
AF09Z 30-10-23		1	0	100..250	100..250	61,10
AF09Z 30-01-23		0	1			61,10
AF12Z 30-10-20	12	1	0	--	12..20	67,46
AF12Z 30-01-20		0	1	--		67,46
AF12Z 30-10-21		1	0	24..60	20..60	67,46
AF12Z 30-01-21		0	1			67,46
AF12Z 30-10-22		1	0	48..130	48..130	67,46
AF12Z 30-01-22		0	1			67,46
AF12Z 30-10-23		1	0	100..250	100..250	67,46
AF12Z 30-01-23		0	1			67,46
AF16Z 30-10-20	18	1	0	--	12..20	92,01
AF16Z 30-01-20		0	1	--		92,01
AF16Z 30-10-21		1	0	24..60	20..60	92,01
AF16Z 30-01-21		0	1			92,01
AF16Z 30-10-22		1	0	48..130	48..130	92,01
AF16Z 30-01-22		0	1			92,01
AF16Z 30-10-23		1	0	100..250	100..250	92,01
AF16Z 30-01-23		0	1			92,01
						
AF26Z 30-00-20	26	0	0	--	12..20	125,80
AF26Z 30-00-21		0	0	24..60	20..60	125,80
AF26Z 30-00-22		0	0	48..130	48..130	125,80
AF26Z 30-00-23		0	0	100..250	100..250	125,80
AF30Z 30-00-20	32	0	0	--	12..20	181,13
AF30Z 30-00-21		0	0	24..60	20..60	181,13
AF30Z 30-00-22		0	0	48..130	48..130	181,13
AF30Z 30-00-23		0	0	100..250	100..250	181,13
AF38Z 30-00-20	38	0	0	--	12..20	193,14
AF38Z 30-00-21		0	0	24..60	20..60	193,14
AF38Z 30-00-22		0	0	48..130	48..130	193,14
AF38Z 30-00-23		0	0	100..250	100..250	193,14

MANDOS C.A. / C.C.

Ref.	I.nom. AC3	C.aux. NA	C.aux. NC	Rango tensión mando V 50/60Hz	Rango tensión mando V CC	PRECIO EUROS
						
AF40-30-00-11	40	0	0	24..60	20..60	241,84
AF40-30-00-12		0	0	48..130	48..130	241,84
AF40-30-00-13		0	0	100..250	100..250	167,01
AF40-30-00-14		0	0	250..500	250..500	167,01
AF52-30-00-11	53	0	0	24..60	20..60	297,41
AF52-30-00-12		0	0	48..130	48..130	297,41
AF52-30-00-13		0	0	100..250	100..250	217,65
AF52-30-00-14		0	0	250..500	250..500	217,65
AF65-30-00-11	65	0	0	24..60	20..60	367,18
AF65-30-00-12		0	0	48..130	48..130	367,18
AF65-30-00-13		0	0	100..250	100..250	314,00
AF65-30-00-14		0	0	250..500	250..500	314,00
						
AF80-30-00-11	80	0	0	24..60	20..60	470,07
AF80-30-00-12		0	0	48..130	48..130	470,07
AF80-30-00-13		0	0	100..250	100..250	382,28
AF80-30-00-14		0	0	250..500	250..500	382,28
AF96-30-00-11	96	0	0	24..60	20..60	545,81
AF96-30-00-12		0	0	48..130	48..130	545,81
AF96-30-00-13		0	0	100..250	100..250	468,19
AF96-30-00-14		0	0	250..500	250..500	468,19
AF116-30-11-11	116	1	1	24...60	20...60	616,90
AF116-30-11-12		1	1	48...130	48...130	616,90
AF116-30-11-13		1	1	100...250	100...250	585,04
AF116-30-11-14		1	1	250...500	250...500	701,80
						
AF140-30-11-11	140	1	1	24...60	20...60	752,38
AF140-30-11-12		1	1	48...130	48...130	752,38
AF140-30-11-13		1	1	100...250	100...250	684,65
AF140-30-11-14		1	1	250...500	250...500	821,94
AF146-30-11-11	146	1	1	24...60	20...60	790,00
AF146-30-11-12		1	1	48...130	48...130	790,00
AF146-30-11-13		1	1	100...250	100...250	725,73
AF146-30-11-14		1	1	250...500	250...500	870,98
						
AF190-30-11-11	190	1	1	24...60	20...60	895,01
AF190-30-11-12		1	1	48...130	48...130	895,01
AF190-30-11-13		1	1	100...250	100...250	895,01
AF190-30-11-14		1	1	250...500	250...500	1.074,43
AF205-30-11-11	205	1	1	24...60	20...60	1.136,48
AF205-30-11-12		1	1	48...130	48...130	1.136,48
AF205-30-11-13		1	1	100...250	100...250	1.136,48
AF205-30-11-14		1	1	250...500	250...500	1.364,17
AF265-30-11-11	265	1	1	24...60	20...60	1.439,87
AF265-30-11-12		1	1	48...130	48...130	1.439,87
AF265-30-11-13		1	1	100...250	100...250	1.439,87
AF265-30-11-14		1	1	250...500	250...500	1.727,84
						
AF305-30-11-11	305	1	1	24...60	20...60	1.794,32
AF305-30-11-12		1	1	48...130	48...130	1.794,32
AF305-30-11-13		1	1	100...250	100...250	1.794,32
AF305-30-11-14		1	1	250...500	250...500	2.152,83
AF370-30-11-11	370	1	1	24...60	20...60	1.995,98
AF370-30-11-12		1	1	48...130	48...130	1.995,98
AF370-30-11-13		1	1	100...250	100...250	1.995,98
AF370-30-11-14		1	1	250...500	250...500	2.395,30
						
AF400-30-11	400	1	1	---	24..60	2.220,42
AF400-30-11		1	1	48..130	48..130	2.220,42
AF400-30-11		1	1	100..250	100..250	2.220,42
AF400-30-11		1	1	250..500	250..500	2.220,42
AF460-30-11	460	1	1	---	24..60	2.761,79
AF460-30-11		1	1	48..130	48..130	2.791,79
AF460-30-11		1	1	100..250	100..250	2.791,79
AF460-30-11		1	1	250..500	250..500	2.791,79
AF580-30-11	580	1	1	---	24..60	4.055,67
AF580-30-11		1	1	48..130	48..130	4.055,67
AF580-30-11		1	1	100..250	100..250	4.055,67
AF580-30-11		1	1	250..500	250..500	4.055,67

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
16 PAGINA

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Ref.	I.nom. AC3	C.aux. NA	C.aux. NC	Rango tensión mando V 50/60Hz	Rango tensión mando V CC	
AF750-30-11	750	1	1	---	24..60	7.489,52
AF750-30-11		1	1	48..130	48..130	7.489,52
AF750-30-11		1	1	100..250	100..250	7.489,52
AF750-30-11		1	1	250..500	250..500	7.489,52
AF1250-30-11	750	1	1	---	24..60	7.729,44
AF1250-30-11		1	1	48..130	48..130	7.729,44
AF1250-30-11		1	1	100..250	100..250	7.729,44
AF1250-30-11		1	1	250..500	250..500	7.729,44
AF1350-30-11	860	1	1	100..250	100..250	8.004,38
AF1650-30-11	1050	1	1	100..250	100..250	8.278,60
AF2050-30-11		1	1	100..250	100..250	9.210,94
AF2650-30-11		1	1	100..250	100..250	14.459,98

CONTACTORES TETRAPOLARES CON BOBINA ELECTRONICA

MANDOS C.A. / C.C.

4 Polos principales N.A.

Ref.	I.nom. AC1	C.aux. NA	C.aux. NC	Rango tensión mando V 50/60Hz	Rango tensión mando V CC	
AF09-40-00-11	25	0	0	24..60	20..60	49,08
AF09-40-00-12		0	0	48..130	48..130	49,08
AF09-40-00-13		0	0	100..250	100..250	49,08
AF09-40-00-14		0	0	250..500	250..500	49,08
AF16-40-00-11	30	0	0	24..60	20..60	72,14
AF16-40-00-12		0	0	48..130	48..130	72,14
AF16-40-00-13		0	0	100..250	100..250	72,14
AF16-40-00-14		0	0	250..500	250..500	72,14
AF26-40-00-11	45	0	0	24..60	20..60	95,40
AF26-40-00-12		0	0	48..130	48..130	95,40
AF26-40-00-13		0	0	100..250	100..250	95,40
AF26-40-00-14		0	0	250..500	250..500	95,40
AF38-40-00-11	55	0	0	24..60	20..60	197,28
AF38-40-00-12		0	0	48..130	48..130	197,28
AF38-40-00-13		0	0	100..250	100..250	197,28
AF38-40-00-14		0	0	250..500	250..500	197,28

4 Polos principales NA con bobina de bajo consumo

AF09Z-40-00-20	25	0	0	---	12..20	71,36
AF09Z-40-00-21		0	0	24...60	20..60	71,36
AF09Z-40-00-22		0	0	48...130	48..130	71,36
AF09Z-40-00-23		0	0	100...250	100..250	71,36
AF16Z-40-00-20	30	0	0	---	12..20	92,08
AF16Z-40-00-21		0	0	24...60	20...60	92,08
AF16Z-40-00-22		0	0	48...130	48...130	92,08
AF16Z-40-00-23		0	0	100...250	100..250	92,08
AF26Z-40-00-20	45	0	0	---	12..20	124,88
AF26Z-40-00-21		0	0	24...60	20...60	124,88
AF26Z-40-00-22		0	0	48...130	48...130	124,88
AF26Z-40-00-23		0	0	100...250	100..250	124,88
AF38Z-40-00-20	55	0	0	---	12..20	248,59
AF38Z-40-00-21		0	0	24..60	20..60	248,59
AF38Z-40-00-22		0	0	48..130	48..130	248,59
AF38Z-40-00-23		0	0	100..250	100..250	248,59

2 Polos principales N.A. + 2N.C.

AF09-22-00-11	25	0	0	24..60	20..60	49,08
AF09-22-00-12		0	0	48..130	48..130	49,08
AF09-22-00-13		0	0	100..250	100..250	49,08
AF09-22-00-14		0	0	250..500	250..500	49,08
AF16-22-00-11	30	0	0	24..60	20..60	86,24
AF16-22-00-12		0	0	48..130	48..130	86,24
AF16-22-00-13		0	0	100..250	100..250	86,24
AF16-22-00-14		0	0	250..500	250..500	86,24
AF26-22-00-11	45	0	0	24..60	20..60	111,49
AF26-22-00-12		0	0	48..130	48..130	111,49
AF26-22-00-13		0	0	100..250	100..250	111,49
AF26-22-00-14		0	0	250..500	250..500	111,49

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Ref.	I.nom. AC1	C.aux. NA	C.aux. NC	Rango tensión mando V 50/60Hz	Rango tensión mando V CC	
AF38-22-00-11	55	0	0	24..60	20..60	252,00
AF38-22-00-12		0	0	48..130	48..130	252,00
AF38-22-00-13		0	0	100..250	100..250	252,00
AF38-22-00-14		0	0	250..500	250..500	252,00

2 Polos principales NA + 2 NC, con bobina de bajo consumo.

AF09Z-22-00-20	25	0	0	--	12..20	84,84
AF09Z-22-00-21		0	0	24...60	20..60	84,84
AF09Z-22-00-22		0	0	48...130	48..130	84,84
AF09Z-22-00-23		0	0	100...250	100..250	84,84
AF16Z-22-00-20	30	0	0	--	12..20	110,24
AF16Z-22-00-21		0	0	24...60	20...60	110,24
AF16Z-22-00-22		0	0	48...130	48...130	110,24
AF16Z-22-00-23		0	0	100...250	100..250	110,24
AF26Z-22-00-20	45	0	0	--	12..20	169,98
AF26Z-22-00-21		0	0	24...60	20...60	169,98
AF26Z-22-00-22		0	0	48...130	48...130	169,98
AF26Z-22-00-23		0	0	100...250	100..250	169,98
AF38Z-22-00-20	55	0	0	---	12..20	317,52
AF38Z-22-00-21		0	0	24..60	20..60	317,52
AF38Z-22-00-22		0	0	48..130	48..130	317,52
AF38Z-22-00-23		0	0	100..250	100..250	317,52

4 polos principales N.A.

AF40-40-00-11	70	0	0	24..60	20..60	323,68
AF40-40-00-12		0	0	48..130	48..130	323,68
AF40-40-00-13		0	0	100..250	100..250	323,68
AF40-40-00-14		0	0	250..500	250..500	323,68
AF52-40-00-11	100	0	0	24..60	20..60	352,97
AF52-40-00-12		0	0	48..130	48..130	352,97
AF52-40-00-13		0	0	100..250	100..250	352,97
AF52-40-00-14		0	0	250..500	250..500	352,97
AF80-40-00-11	125	0	0	24..60	20..60	528,69
AF80-40-00-12		0	0	48..130	48..130	528,69
AF80-40-00-13		0	0	100..250	100..250	528,69
AF80-40-00-14		0	0	250..500	250..500	528,69
AF116-40-11-11	160	1	1	24..60	20..60	666,00
AF116-40-11-12		1	1	48..130	48..130	666,00
AF116-40-11-13		1	1	100..250	100..250	666,00
AF116-40-11-14		1	1	250..500	250..500	666,00
AF140-40-11-11	200	1	1	24..60	20..60	760,77
AF140-40-11-12		1	1	48..130	48..130	760,77
AF140-40-11-13		1	1	100..250	100..250	760,77
AF140-40-11-14		1	1	250..500	250..500	760,77
AF190-40-11-11	275	1	1	24..60	20..60	1.129,40
AF190-40-11-12		1	1	48..130	48..130	1.129,40
AF190-40-11-13		1	1	100..250	100..250	1.129,40
AF190-40-11-14		1	1	250..500	250..500	1.129,40
AF205-40-11-11	350	1	1	24..60	20..60	1.571,43
AF205-40-11-12		1	1	48..130	48..130	1.571,43
AF205-40-11-13		1	1	100..250	100..250	1.571,43
AF205-40-11-14		1	1	250..500	250..500	1.571,43
AF265-40-11-11	400	1	1	24..60	20..60	1.807,00
AF265-40-11-12		1	1	48..130	48..130	1.807,00
AF265-40-11-13		1	1	100..250	100..250	1.807,00
AF265-40-11-14		1	1	250..500	250..500	1.807,00
AF305-40-11-11	500	1	1	24..60	20..60	2.262,65
AF305-40-11-12		1	1	48..130	48..130	2.262,65
AF305-40-11-13		1	1	100..250	100..250	2.262,65
AF305-40-11-14		1	1	250..500	250..500	2.262,65
AF370-40-11-11	525	1	1	24..60	20..60	2.382,60
AF370-40-11-12		1	1	48..130	48..130	2.382,60
AF370-40-11-13		1	1	100..250	100..250	2.382,60
AF370-40-11-14		1	1	250..500	250..500	2.382,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 17

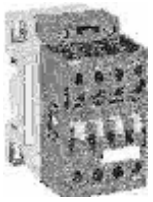
CONCEPTO						PRECIO EUROS
2 polos principales N.A. + 2N.C.						
Ref.	I.nom. AC1	C.aux. NA	C.aux. NC	Rango tensión mando V 50/60Hz	Rango tensión mando V CC	
AF40-22-00-11	70	0	0	24..60	20..60	354,48
AF40-22-00-12		0	0	48..130	48..130	354,48
AF40-22-00-13		0	0	100..250	100..250	354,48
AF40-22-00-14		0	0	250..500	250..500	354,48
AF80-22-00-11	125	0	0	24..60	20..60	605,95
AF80-22-00-12		0	0	48..130	48..130	605,95
AF80-22-00-13		0	0	100..250	100..250	605,95
AF80-22-00-14		0	0	250..500	250..500	605,95
Ref.	I.nom. AC1	C.aux. NA	C.aux. NC			
EK550-40-11	800	1	1	Mando V CA		3.705,96
EK1000-40-11	1000	1	1			5.563,85
EK550-40-21	800	2	1	Mando V CC		3.912,34
EK1000-40-21	1000	2	1			5.850,55



CONTACTORES TRIPOLARES CON BOBINA ELECTRONICA PARA TRACCION

MANDOS C.A. / C.C.

Ref.	I.nom. AC3	C.aux. NA	C.aux. NC	Rango tensión mando V 50/60Hz	Rango tensión mando V CC	
AF09ZB-30-10-21	9	1	0	24,33,48	20..60	77,14
AF09ZB-30-01-21		0	1			77,14
AF09ZB-30-10-22		1	0	72,96,110	48..130	77,14
AF09ZB-30-01-22		0	1			77,14
AF09ZB-30-10-23		1	0	220	100..250	77,14
AF09ZB-30-01-23		0	1			77,14
AF12ZB-30-10-21	12	1	0	24,33,48	20..60	83,76
AF12ZB-30-01-21		0	1			83,76
AF12ZB-30-10-22		1	0	72,96,110	48..130	83,76
AF12ZB-30-01-22		0	1			83,76
AF12ZB-30-10-23		1	0	220	100..250	83,76
AF12ZB-30-01-23		0	1			83,76
AF16ZB-30-10-21	18	1	0	24,33,48	20..60	111,05
AF16ZB-30-01-21		0	1			111,05
AF16ZB-30-10-22		1	0	72,96,110	48..130	111,05
AF16ZB-30-01-22		0	1			111,05
AF16ZB-30-10-23		1	0	220	100..250	111,05
AF16ZB-30-01-23		0	1			111,05
AF26ZB-30-00-21	26	0	0	24,33,48	20..60	150,63
AF26ZB-30-00-22		0	0	72,96,110	48..130	150,63
AF26ZB-30-00-23		0	0	220	100..250	150,63
AF30ZB-30-00-21	32	0	0	24,33,48	20..60	219,13
AF30ZB-30-00-22		0	0	72,96,110	48..130	219,13
AF30ZB-30-00-23		0	0	220	100..250	219,13
AF38ZB-30-00-21	38	0	0	24,33,48	20..60	230,80
AF38ZB-30-00-22		0	0	72,96,110	48..130	230,80
AF38ZB-30-00-23		0	0	220	100..250	230,80

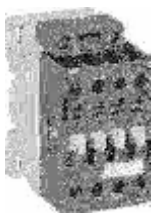




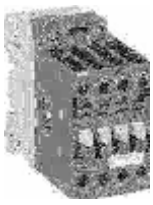
CONTACTORES TETRAPOLARES CON BOBINA ELECTRONICA PARA TRACCION

4 Polos principales N.A

AF09ZB-40-00-21	25	0	0	24,33,48	20..60	78,39
AF09ZB-40-00-22		0	0	72,96,110	48..130	78,39
AF09ZB-40-00-23		0	0	220	100..250	78,39
AF16ZB-40-00-21	30	0	0	24,33,48	20..60	115,49
AF16ZB-40-00-22		0	0	72,96,110	48..130	115,49
AF16ZB-40-00-23		0	0	220	100..250	115,49
AF26ZB-40-00-21	45	0	0	24,33,48	20..60	173,62
AF26ZB-40-00-22		0	0	72,96,110	48..130	173,62
AF26ZB-40-00-23		0	0	220	100..250	173,62
AF38ZB-40-00-21	55	0	0	24,33,48	20..60	271,05
AF38ZB-40-00-22		0	0	72,96,110	48..130	271,05
AF38ZB-40-00-23		0	0	220	100..250	271,05



CONCEPTO						PRECIO EUROS
2 Polos principales N.A. + 2 N.C.						
Ref.	I.nom. AC3	C.aux. NA	C.aux. NC	Rango tensión mando V 50/60Hz	Rango tensión mando V CC	
AF09ZB-22-00-21	25	0	0	24,33,48	20..60	78,39
AF09ZB-22-00-22		0	0	72,96,110	48..130	78,39
AF09ZB-22-00-23		0	0	220	100..250	78,39
AF16ZB-22-00-21	30	0	0	24,33,48	20..60	129,32
AF16ZB-22-00-22		0	0	72,96,110	48..130	129,32
AF16ZB-22-00-23		0	0	220	100..250	129,32
AF26ZB-22-00-21	45	0	0	24,33,48	20..60	191,88
AF26ZB-22-00-22		0	0	72,96,110	48..130	191,88
AF26ZB-22-00-23		0	0	220	100..250	191,88
AF38ZB-22-00-21	55	0	0	24,33,48	20..60	303,96
AF38ZB-22-00-22		0	0	72,96,110	48..130	303,96
AF38ZB-22-00-23		0	0	220	100..250	303,96



CONTACTORES TRIPOLARES UA..RA MANIOBRA DE CONDENSADORES

Pico de intensidad limitado.

Ref.	Contactos NA	Contactos NC	Pot. en kVar 380/400V	
UA16-30-10 RA	1	-	12,5	95,79
UA26-30-10 RA	1	-	22	134,88
UA30-30-10 RA	1	-	30	213,61
UA50-30-00 RA	1	-	40	336,89
UA63-30-00 RA	1	-	50	406,64
UA75-30-00 RA	1	-	60	465,33
UA95-30-00 RA	1	-	70	630,58
UA110-30-00 RA	1	-	80	693,79



Pico de intensidad <100 veces intensidad nominal.

UA16-30-10	1	--	12,5	70,49
UA26-30-10	1	--	20	98,59
UA30-30-10	1	--	27,5	144,69
UA50-30-00	--	--	33	216,25
UA63-30-00	--	--	45	332,16
UA75-30-00	--	--	50	402,03
UA95-30-00	--	--	60	482,29
UA110-30-00	--	--	74	571,81
UA115-30-11	1	1	80	597,31



CONTACTORES TRIPOLARES A y AF...

MANIOBRA DE CONDENSADORES UN BANCO

Pico de intensidad <30 veces intensidad nominal.

AF12-30-10	1	--	11	52,01
AF16-30-10	1	--	12,5	70,85
AF26-30-00	1	--	19	96,76
AF30-30-00	1	--	22	138,92
AF38-30-00	1	--	26	159,73
AF52-30-00	--	--	38	297,41
AF65-30-00	--	--	43	367,18
AF80-30-00	--	--	48	470,07
AF96-30-00	--	--	60	545,81
AF116-30-11	--	--	70	616,90
AF146-30-11	1	1	90	790,00
AF190-30-11	1	1	110	895,01
AF205-30-11	1	1	130	1.136,48
AF265-30-11	1	1	145	1.439,87
AF305-30-11	1	1	165	1.794,32
AF400-30-11	1	1	210	2.220,42
AF460-30-11	1	1	240	2.761,79
AF580-30-11	1	1	285	4.055,67
AF750-30-11	1	1	400	7.489,52





EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 18

CONTACTORES AM...



ACCESORIOS

CONCEPTO				PRECIO EUROS
AM110-30-22	2	2	55	1.102,49
AM185-30-22	2	2	90	1.334,30
AM300-30-11	1	1	160	1.923,38

GA 75 y GAE 75

CONTACTORES UNIPOLARES PARA CORTE EN CONTINUA



Ref.	Contactos		PRECIO EUROS
GA75-10-00	1	1	577,37
GAE75-10-00	1	1	712,46

IEC intensidad nominal de empleo a 1000 V c.c.

L/R 1 ms, temperatura aire cerca contactor

	40°C A	55°C	60°C	65°C	70°C	PRECIO EUROS
GAF185-10-11	275	250	230	205	180	1.178,60
GAF300-10-11	500	400	375	350	325	2.302,88
GAF460-10-11	700	600	560	520	480	3.207,20
GAF750-10-11	1050	875	800	760	720	8.827,87
GAF1250-10-11	1250	1040	970	920	875	9.043,45
GAF1650-10-11	1650	1450	1380	1325	1270	9.998,31
GAF2050-10-11	2050	1750	1650	1575	1500	11.124,31

Puentes para seriado de polos

		PRECIO EUROS
LP185	GAF185, AF145, AF185	44,52
LP300	GAF300, AF210 ... AF300	44,52
LP460	GAF460, AF400, AF460	66,43
LP750	GAF750, AF580, AF750	99,57
LP1250	GAF1250, AF1250	334,35
LP2050	GAF1650, GAF2050, AF1350, AF1650, AF2050	823,25

CONTACTORES AUXILIARES NF

MANDO POR C.A. y C.C.



	Tensión bobina V50/60Hz	V CC	PRECIO EUROS
NF22E-11	24...60	20...60	48,77
NF22E-12	48...130	48...130	48,77
NF22E-13	100...250	100...250	48,77
NF22E-14	250...500	250...500	48,77
NF31E-11	24...60	20...60	48,77
NF31E-12	48...130	48...130	48,77
NF31E-13	100...250	100...250	48,77
NF31E-14	250...500	250...500	48,77
NF40E-11	24...60	20...60	48,77
NF40E-12	48...130	48...130	48,77
NF40E-13	100...250	100...250	48,77
NF40E-14	250...500	250...500	48,77

Contactos en 2 pisos.

NF44E-11	24...60	20...60	76,22
NF44E-12	48...130	48...130	76,22
NF44E-13	100...250	100...250	76,22
NF44E-14	250...500	250...500	76,22
NF53E-11	24...60	20...60	76,22
NF53E-12	48...130	48...130	76,22
NF53E-13	100...250	100...250	76,22
NF53E-14	250...500	250...500	76,22
NF62E-11	24...60	20...60	76,22
NF62E-12	48...130	48...130	76,22
NF62E-13	100...250	100...250	76,22
NF62E-14	250...500	250...500	76,22



	Tensión bobina V50/60Hz	V CC	PRECIO EUROS
NF71E-11	24...60	20...60	76,22
NF71E-12	48...130	48...130	76,22
NF71E-13	100...250	100...250	76,22
NF71E-14	250...500	250...500	76,22
NF80E-11	24...60	20...60	76,22
NF80E-12	48...130	48...130	76,22
NF80E-13	100...250	100...250	76,22
NF80E-14	250...500	250...500	76,22

CON BOBINA DE BAJO CONSUMO



NFZ22E-20	--	12...20	80,40
NFZ22E-21	24...60	20...60	80,40
NFZ22E-22	48...130	48...130	80,40
NFZ22E-23	100...250	100...250	80,40
NFZ31E-20	--	12...20	80,40
NFZ31E-21	24...60	20...60	80,40
NFZ31E-22	48...130	48...130	80,40
NFZ31E-23	100...250	100...250	80,40
NFZ40E-20	--	12...20	80,40
NFZ40E-21	24...60	20...60	80,40
NFZ40E-22	48...130	48...130	80,40
NFZ40E-23	100...250	100...250	80,40

Contactos en 2 pisos.



NFZ44E-20	--	12...20	99,81
NFZ44E-21	24...60	20...60	99,81
NFZ44E-22	48...130	48...130	99,81
NFZ44E-23	100...250	100...250	99,81
NFZ53E-20	--	12...20	99,81
NFZ53E-21	24...60	20...60	99,81
NFZ53E-22	48...130	48...130	99,81
NFZ53E-23	100...250	100...250	99,81
NFZ62E-20	--	12...20	99,81
NFZ62E-21	24...60	20...60	99,81
NFZ62E-22	48...130	48...130	99,81
NFZ62E-23	100...250	100...250	99,81
NFZ71E-20	--	12...20	99,81
NFZ71E-21	24...60	20...60	99,81
NFZ71E-22	48...130	48...130	99,81
NFZ71E-23	100...250	100...250	99,81
NFZ80E-20	--	12...20	99,81
NFZ80E-21	24...60	20...60	99,81
NFZ80E-22	48...130	48...130	99,81
NFZ80E-23	100...250	100...250	99,81

ACCESORIOS

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES

Bloques de contacto auxiliares instantáneos de montaje frontal.



Ref.		Contactos NA	NC	PRECIO EUROS
CA4-10	AF09...AF38	1	0	5,40
CA4-10T		1	0	5,40
CA4-01		0	1	5,40
CA4-01-T		0	1	5,40



CA4-22M	AF09...AF16..-30-10	2	2	25,76
CA4-22E	AF26...AF38..-30-00	2	2	25,76
CA4-22U	AF09...AF16..-30-01	2	2	25,76

Bloques de contactos auxiliares de montaje frontal con contactos de cierre adelantado (NA) y apertura retardada (NC).

CC4-10	AF09...AF38, NF	1	0	17,99
CC4-01		0	1	17,99

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 19

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Bloques de contactos auxiliares instantáneos de montaje lateral.					
CAL4-11	AF09...AF38, NF	1	1		13,82
CAL4-11T		1	1		13,82
Bloques de contactos auxiliares instantáneos de montaje frontal y bornes de bobina A1/A2.					
CAT4-11M	AF09...AF16..-30-10	1	1		14,39
CAT4-11E	AF26...AF38..-30-00	1	1		14,39
CAT4-11U	AF09...AF16..-30-01	1	1		14,39
ENCLAVAMIENTOS					
Enclavamiento mecánico.					
VM4	AF09...AF38				12,00
VM96-4	AF40...AF96				21,80
Enclavamiento mecánico y eléctrico.					
VEM4	AF09...AF16 AF26...AF38	1	1		26,40
ACCESORIOS DE CONEXION PARA ARRANCADORES					
Puente de conexión contactor-guardamotor.					
BEA16-4	AF09...AF16				6,67
BEA26-4	AF26...AF38				8,07
BEA38-4	AF26...AF38				8,24
BEA65-4	AF40, AF52, AF65				27,71
Juego de conexiones para contactores inversores.					
BER16-4	AF09...AF16				20,79
BER38-4	AF26...AF38				28,76
BER65-4	AF40...AF65				68,86
BER96-4	AF80...AF96				79,46
Juego de conex. p/arrancadores estrella-triángulo					
BEY16-4	AF09...AF16				27,17
BEY38-4	AF26...AF38				44,73
BEY65-4	AF40...AF65				69,05
BEY96-4	AF80...AF96				92,54
CUBREBORNES					
LT65-30	AF40, AF52, AF65-30-00				4,41
LT96-30	AF80, AF96-30-00				4,78
BLOQUE DE TERMINALES DE BOBINA EXTRA					
LDC4	AF09...AF38, NF				2,40
CUBIERTAS PROTECTORAS					
BX4	Todos los contactores de 1 piso				3,48
BX4-CA	Para los bloques de contactos auxiliares CA4 y CAT4				1,32
CLIPS DE FIJACIÓN					
BB4	AF09...AF38				1,53

RELES TERMICOS DE SOBRECARGA

	Rango ajuste	Máx. fusible	P/contactor	PRECIO EUROS
T16-0.13	0.10 ... 0.13	0.5 A, T	B6/BC6, B7/	55,71
T16-0.17	0.13 ... 0.17	1.0 A, T	BC7, AS	55,71
T16-0.23	0.17 ... 0.23	1.0 A, T		55,71
T16-0.31	0.23 ... 0.31	1.0 A, T		55,71

CONCEPTO	Rango ajuste	Máx. fusible	P/contactor	PRECIO EUROS
RELES TERMICOS DE SOBRECARGA				
T16-0.41	0.31 ... 0.41	2.0 A, gG		55,71
T16-0.55	0.41 ... 0.55	2.0 A, gG		55,71
T16-0.74	0.55 ... 0.74	4.0 A, gG		55,71
T16-1.0	0.74 ... 1.00	6.0 A, gG		55,71
T16-1.3	1.00 ... 1.30	6.0 A, gG		55,71
T16-1.7	1.30 ... 1.70	10.0 A, gG		55,71
T16-2.3	1.70 ... 2.30	10.0 A, gG		55,71
T16-3.1	2.30 ... 3.10	10.0 A, gG		55,71
T16-4.2	3.10 ... 4.20	20.0 A, gG		55,71
T16-5.7	4.20 ... 5.70	20.0 A, gG		55,71
T16-7.6	5.70 ... 7.60	35.0 A, gG		55,71
T16-10	7.60 ... 10.0	35.0 A, gG		55,71
T16-13	10.0 ... 13.0	40.0 A, gG		55,71
T16-16	13.0 ... 16.0	40.0 A, gG		55,71
TF42-0.13	0,10...0,13	0,5 T	AF09...AF38	74,08
TF42-0.17	0,13...0,17	1 T		74,08
TF42-0.23	0,17...0,23	1 T		74,08
TF42-0.31	0,23...0,31	1 T		74,08
TF42-0.41	0,31...0,41	2 gG		74,08
TF42-0.55	0,41...0,55	2 gG		74,08
TF42-0,74	0,55...0,74	4 gG		74,08
TF42-1.0	0,74...1,00	6 gG		74,08
TF42-1.3	1,00...1,30	6 gG		74,08
TF42-1.7	1,30...1,70	10 gG		74,08
TF42-2.3	1,70...2,30	10 gG		74,08
TF42-3.1	2,30...3,10	10 gG		74,08
TF42-4.2	3,10...4,20	20 gG		74,08
TF42-5.7	4,20...5,70	20 gG		74,08
TF42-7.6	5,70...7,60	35 gG		74,08
TF42-10	7,60...10,0	35 gG		74,08
TF42-13	10,0...13,0	40 gG		75,52
TF42-16	13,0...16,0	40 gG		75,52
TF42-20	16,0...20,0	63 gG		75,52
TF42-24	20,0...24,0	63 gG		83,07
TF42-29	24,0...29,0	63 gG		90,64
TF42-35	29,0...35,0	80 gG		98,18
TF42-38	35,0...38,0/40,0	80 gG		115,53

RELES TERMICOS DE SOBRECARGA

Para contactores AF40...AF65

Tipo	Rango de ajuste (A)		Fusible gG máx. gL (A)	PRECIO EUROS
TF65-28	22	28	80	121,26
TF65-33	25	33	80	129,68
TF65-40	30	40	100	139,79
TF65-47	36	47	125	143,15
TF65-53	44	53	125	163,36
TF65-60	50	60	125	168,42
TF65-67	57	67	160	171,79

Para contactores AF80...AF96

TF96-51	40	51	125	163,36
TF96-60	48	60	160	176,84
TF96-68	57	68	160	185,26
TF96-78	65	78	200	217,26
TF96-87	75	87	200	235,78
TF96-96	84	96	250	252,63

Para contactores AF116...AF146

TF140DU-90	66	90	200	231,02
TF140DU-110	80	110	224	249,14
TF140DU-135	100	135	224	264,24
TF140DU-142	110	142	250	279,34

Para contactores AF116 ... AF146

TF140DU-90-V1000	66	90	200	251,89
TF140DU-110-V1000	80	110	224	271,64
TF140DU-135-V1000	100	135	224	288,14
TF140DU-142-V1000	110	142	250	304,58

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 19 a



Para contactores AF 190 y AF 205.

Tipo	Rango de ajuste (A)	PRECIO EUROS
TA200DU90	66 … 90A	346,05
TA200DU110	80 … 110A	346,05
TA200DU135	100 … 135A	346,05
TA200DU150	110 … 150A	346,05
TA200DU175	130 … 175A	351,55
TA200DU200	150 … 200A	355,13

RELES ELECTRONICOS DE SOBRECARGA

Clase de disparo seleccionable 10, 20, 30.



	Rango ajuste A	Para contactores A	PRECIO EUROS
E16DU-0.32	0,10 … 0,32	1A Fus. gG	116,94
E16DU-1.0	0,30 … 1,00	4A Fus. gG	116,94
E16DU-2.7	0,80 … 2,70	10A Fus. gG	116,94
E16DU-6.3	1,90 … 6,30	20A Fus. gG	125,01
E16DU-18.9	5,70 … 18,90	50A Fus. gG	125,01
EF19-0.32	0,10 … 0,32	AF09...AF26	107,37
EF19-1.0	0,30 … 1,00		107,37
EF19-2.7	0,80 … 2,70		107,37
EF19-6.3	1,90 … 6,30		109,79
EF19-18.9	5,70 … 18,9		109,79
EF45-30	9,00 … 30,0	AF26...AF38	189,91
EF45-45	15,0 … 45,0		199,40
EF65-70	25 … 70	AF40...AF65	338,79
EF96-100	36 … 100	AF80...AF96	414,08
EF146-150	54 … 150	AF116 y AF140	460,09
EF205-210	63 - 210A	A190 y AF205	565,47
EF370-380	115 … 380	AF265...AF370	739,42
EF460-500	150 - 500A	AF400 y AF460	1.054,57
EF750	250 - 800A	AF580...AF750	1.342,19
E1250DU	375 - 1250A	AF1350...AF2650	2.299,60



ACCESORIOS

Kits para montaje independiente.



	Para relé térmico	Pieza montaje	PRECIO EUROS
DB16	T16	Fijación carril	13,56
DB42	TF42		19,01
DB65	TF65		59,31
DB96EF	TF96		92,95
DB200	TA200DU	Con tornillos	95,16



Cubrebornes para relé TA200

		PRECIO EUROS
LT200/A	Al lado de carga del TA200DU	47,46

Accesorios para relés electrónicos de sobrecarga



			PRECIO EUROS
DB16EF	E 16DU	P/montaje independiente	29,78
DB19EF	EF19		35,20
DB45EF	EF45		42,23
DB96EF	EF96		92,95

RESET REMOTO POR CABLE



Adaptador para cable

		PRECIO EUROS
WRH-F	Adaptador para montaje directo sin herramientas.	4,95

CABLE CON ACTUADOR PUERTA



			PRECIO EUROS
WRB-400	WRH-F	Ø orificio 7,3 mm; máx.	61,52
WRB-600		grosor panel; 12 mm.	64,55
WRB-1000			77,72

JUNTA IP54

		PRECIO EUROS
WRBG	Junta IP54	2,62

ARRANCADORES DIRECTOS

En caja con contactor AFIEC



			PRECIO EUROS
DRAF09-11S	Alimentación ind.	24…60	104,62
DRAF09-13N	Fase-Neutro	100…250	104,62
DRAF09-14P	Fase-Fase	250…500	104,62
DRAF12-11S	Alimentación ind.	24…60	111,94
DRAF12-13N	Fase-Neutro	100…250	111,94
DRAF12-14P	Fase-Fase	250…500	111,94
DRAF16-11S	Alimentación ind.	24…60	141,32
DRAF16-13N	Fase-Neutro	100…250	141,32
DRAF16-14P	Fase-Fase	250…500	141,32
FR16AF-12			67,63

CON GUARDAMOTOR ASOCIADO

Circuito de mando conectado entre fase y fase.



		Regulación	PRECIO EUROS
DRAF09-D116-1,6-13	0,37...0,55	1,0...1,6	290,59
DRAF09-D116-2,5-13	0,75	1,6…2,5	290,59
DRAF16-D116-4-13	1,1...1,5	2,5...4,0	308,91
DRAF16-D116-6,3-13	2...2,2	4,0...6,3	308,91
DRAF09-D116-6,3-13	2...2,2	4,0...6,3	292,54
DRAF12-D116-10-13	3...4	6,3...10,0	296,36
DRAF12-D116-12-13	5,5	8,0...12,0	296,36
DRAF16-D116-16-13	7,5	10,0...16,0	309,37

ESTRELLA-TRIANGULO YA e YAF PARA MOTORES DE 2,2 a 250Kw



			PRECIO EUROS
YAF09-30-13-220	7,5	Montados en guía DIN	327,24
YAF12-30-13-220	11	y cableados.	337,58
YAF16-30-13-220	15		381,83
YAF26-30-13-220	22		463,80
YAF30-30-13-220	25		669,94
YAF38-30-13-220	37		806,81
YAF52-30-13-220	45		943,70
YAF65-30-13-220	55		1.106,46
YAF80-30-13-220	63		1.420,89
YAF96-30-13-220	75		1.629,48
YAF116-30-13-220	90		1.927,25
YAF140-30-13-220	132		2.296,09
YAF190-30-13-220	160		2.840,63



INVERSORES



	Int. nominal		PRECIO EUROS
VOAF09-30M-13	9	Montados con encla-	131,13
VOAF12-30M-13	12	miento mecánico y	141,85
VOAF16-30M-13	17	cableados	183,90
VOAF26-30M-13	26		242,53
VOAF30-30M-13	32		297,21
VOAF38-30M-13	37		345,40

Arrancador Suave con protección mediante guardamotor (Coordinación Tipo 1)

			PRECIO EUROS
ASG-025	0,25	0,63...1	309,30
ASG-055	0,55	1…1,6	309,30
ASG-075	0,75	1,6…2.5	309,30
ASG-150	1,5	2,5…4	309,30
ASG-220	2,2	4…6,3	316,93
ASG-300	3	6,3…10	330,16
ASG-400	4	6,3…10	360,68
ASG-550	5,5	8…12	370,86
ASG-750	7,5	10…16	444,09

APARATOS DE PROTECCION

GUARDAMOTORES



Con protección térmica y electromagnética.
Protección de cortocircuito y sobrecarga.
Clase de disparo 10A. Conmutación ON/OFF.
Ancho 45 mm.

Ref.	Capac. kA cortocircuito	Rango ajuste	PRECIO EUROS
MS116-0,16	50	0,10...0,16	77,14
MS116-0,25	50	0,16...0,25	77,14

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
19 b PAGINA

	Ref.	Capac. kA cortocircuito	Rango ajuste	PRECIO EUROS
	MS116-0,4	50	0,25...0,40	77,14
	MS116-0,63	50	0,40...0,63	81,32
	MS116-1,0	50	0,63...1,00	87,53
	MS116-1,6	50	1,00...1,60	87,53
	MS116-2,5	50	1,60...2,50	87,53
	MS116-4,0	50	2,50...4,00	87,53
	MS116-6,3	50	4,00...6,30	87,53
	MS116-10	50	6,30...10,0	100,75
	MS116-12	25	8,00...12,0	100,75
	MS116-16	16	10,0...16,0	102,78
	MS132-20	10	16,0...20,0	113,05
	MS132-25	10	20,0...25,0	128,16
	MS132-32	10	25,0...32,0	156,21
	Maneta con posibilidad de bloqueo sin candado. Conmutación ON/OFF/DISPARO.			
	MS132-0.16	100	0,10...0,16	84,85
	MS132-0.25	100	0,16...0,25	84,85
	MS132-0.4	100	0,25...0,40	84,85
	MS132-0.63	100	0,40...0,63	89,44
	MS132-1.0	100	0,63...1,00	96,27
	MS132-1.6	100	1,00...1,60	96,27
	MS132-2.5	100	1,60...2,50	96,27
	MS132-4.0	100	2,50...4,00	96,27
	MS132-6.3	100	4,00...6,30	96,27
	MS132-10	100	6,30...10,0	110,84
	MS132-12	50	8,00...12,0	110,84
	MS132-16	50	10,0...16,0	110,84
	MS132-20	50	16,0...20,0	113,05
	MS132-25	50	20,0...25,0	128,16
	MS132-32	25	25,0...32,0	156,21
	DescripciónEl MS165 es una compacta gama de guardamotores para protección de motor hasta 30kW (400V) /65A en un ancho de 55mm.			
	MS165-16	7,5	10 ... 16	199,09
	MS165-20	7,5	14 ... 20	202,70
	MS165-25	11	18 ... 25	219,46
	MS165-32	15	23 ... 32	241,12
	MS165-42	22	30 ... 42	266,93
	MS165-54	22	40 ... 54	300,20
	MS165-65	30	52 ...65	311,52
	MS5100-100	45	40 ... 100	484,51
	Dispositivos con disparo solo magnético.			
	MO132-0.16	0,16	100	70,13
	MO132-0.25	0,26		70,13
	MO132-0.4	0,40		70,13
	MO132-0.63	0,63		70,13
	MO132-1	1,00		74,65
	MO132-1.6	1,60		74,65
	MO132-2.5	2,50		74,65
	MO132-4	4,00	50	74,65
	MO132-6.3	6,30		74,65
	MO132-10	10,00		81,44
	MO132-12	12,00		105,19
	MO132-16	16,00		101,05
	MO132-20	20,00		118,76
	MO132-25	25,00		133,47
	MO132-32	32,00		148,12
	MO165-16	16	100	176,90
	MO165-20	20		178,73
	MO165-25	25		201,32
	MO165-32	32	50	218,33
	MO165-42	42	25	241,71
	MO165-54	54		272,32
	MO165-65	65		280,23
	MO5100-70	70	36	353,29
	MO5100-80	80		353,29
	MO5100-100	100		403,76

	Ref.	Capac. kA cortocircuito	Rango ajuste	PRECIO EUROS
	Interruptor automático MS132-T Protección de Transformadores			
	MS132-0.16T	100	0.10 ... 0.16	84,85
	MS132-0.25T	100	0.16 ... 0.25	84,85
	MS132-0.4T	100	0.25 ... 0.40	84,85
	MS132-0.63T	100	0.40 ... 0.63	89,44
	MS132-1.0T	100	0.63 ... 1.00	96,27
	MS132-1.6T	100	1.00 ... 1.60	96,27
	MS132-2.5T	100	1.60 ... 2.50	96,27
	MS132-4.0T	100	2.50 ... 4.00	96,27
	MS132-6.3T	100	4.00 ... 6.30	96,27
	MS132-10T	100	6.30 ... 10.0	110,84
	MS132-12T	100	8.00 ... 12.0	110,84
	MS132-16T	100	10.0 ... 16.0	110,84
	MS132-20T	100	16.0 ... 20.0	113,05
	MS132-25T	50	20.0 ... 25.0	128,16

ACCESORIOS

CONTACTOS AUXILIARES

	Ref.	Contactos aux. NO	NC	Montaje	PRECIO EUROS
	HKF1-11	1	1	frontal	14,66
	HKF1-10	1	0		9,80
	HKF1-01	0	1		9,80
	HKF1-20	2	1		14,66
	HK1-11	1	1	lateral derecha	14,66
	HK1-20	2	0		14,66
	HK1-02	0	2		14,66
	HK1-20L*	2	0		5,23
	*Con contactos adelantados, montable a la dcha, a utilizar también con disparador de mín. tensión.				

CONTACTOS DE SEÑALIZACION

	SK1-11	1	1	de disparo	15,03
	SK1-20	2	0	derecha	15,03
	SK1-02	0	2		15,03
	CK1-11*	1	1	de cortocircuito	17,60
	CK1-20*	2	0	derecha	17,60
	CK1-02*	0	2		17,60
	* Solo para MS132				

BOBINA DE EMISION Y DE SUBTENSION

	Ref.	Tensión nominal	Montaje	PRECIO EUROS
	AA1-24	24V 50/60Hz	izquierda	49,43
	AA1-110	110V 50/60Hz		49,43
	AA1-230	200...240V 50/60Hz		49,43
	AA1-400	350...415V 50/60Hz		49,43
	UA1-20	20V 50Hz	izquierda	47,88
	UA1-24	24V 50Hz		47,88
	UA1-48	48V 50Hz		47,88
	UA1-60	60V 50Hz		47,88
	UA1-120	110V 50Hz - 120V 60Hz		47,88
	UA1-208	208V 60Hz		47,88
	UA1-230	230V50Hz - 240V 60Hz		47,88
	UA1-400	400V 50Hz		47,88
	UA1-415	415V 50Hz - 480V 60Hz		47,88
	UA1-575	575V 50 Hz		47,88

BLOQUES DE BARRAS

Trifásicos hasta 65 A y hasta 100A

	Ref.	Nº guardam.	Nº contact. aux.	PRECIO EUROS
	PS1-2-0-65	2	0	14,38
	PS1-3-0-65	3	0	15,03
	PS1-4-0-65	4	0	15,74
	PS1-5-0-65	5	0	17,52
	PS1-2-1-65	2	1	14,38
	PS1-3-1-65	3	1	15,03
	PS1-4-1-65	4	1	15,74

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 19 c

Ref.	Nº guardam.	Nº contact. aux.	PRECIO EUROS
PS1-5-1-65	5	1	18,04
PS1-2-2-65	2	2	14,38
PS1-3-2-65	3	2	15,03
PS1-4-2-65	4	2	15,74
PS1-5-2-65	5	2	18,43
PS1-3-0-100	3	0	21,93
PS1-4-0-100	4	0	25,93
PS1-5-0-100	5	0	29,95
PS1-3-1-100	3	1	24,09
PS1-4-1-100	4	1	28,10
PS1-5-1-100	5	1	32,29
PS1-3-2-100	3	2	28,78
PS2-2-0-125	2	0	51,91
PS2-3-0-125	3	0	61,95
PS2-4-0-125	4	0	76,99
PS2-2-2-125	2	2	56,91
PS2-3-2-125	3	2	70,30
PS2-4-2-125	4	2	87,04

TERMINALES

S1-M1-25	Trifásico plano	25 mm²	16,29
S1-M2-25	Trifásico alto	25 mm²	18,43
S1-M3-25	Trifás. s/UL tipo E	25 mm²	20,50
S1-M3-35	Trifás. s/UL tipo E	25 mm²	31,43
BS1-3	Cubrebornes para bloques de barra		2,26
KA165T	Terminal Shrou		11,74
BS2-3	ProtectionCoverforbusbars		5,72
PB1-1-32	MS116, MS132, MO132 Puente entre fases		9,36
S1-PB1-25	MS132-T	Bloque entrada aliment.	7,54

DISPOSITIVO DE CIERRE

SA1	Adaptador de cierre	8,11
SA2	Candado + 2 llaves	21,48
SA3	Adapt. de cierre + candado + 2 llaves	15,75

GUARDAMOTORES MS4XX

Sin contactos auxiliares incorporados.
Rotor en cortocircuito 1500 r.p.m.

Disparo de clase 10, poder de corte 50kA.

Ref.	Categ. AC3 380/400V	Rango de corriente A	
MS495-40	20	28…40	--
MS495-50	25	36…50	--
MS495-63	30	45…63	--
MS495-75	37	57…75	--
MS495-90	45	70…90	--
MS495-100	51	80…100	--

Disparo de clase 10, poder de corte 100kA.

MS497-32	15	22…32	--
MS497-40	20	28…40	--
MS497-50	25	36…50	--
MS497-63	30	45…63	--
MS497-75	37	57…75	--
MS497-90	45	70…90	--
MS497-100	51	80…100	--

ACCESORIOS

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES

Ref.	Contactos aux.	Denominación y montaje	
HK4-11	1NA+1NC	Contacto auxil. frontal	--
HK4-W	1CONM.		--
HKS4-11	1NA+1NC	C. aux. lateral máx. 1 ud.	--
HKS4-20	2NA	izqu.	--
HKS4-02	2NC		--

Ref.	Contactos aux.	Denominación y montaje	
SK4-11	1NA+1NC	C. señal disparo. Bobina	--
UA4-110	110V 50Hz	mínima tensión, derecha	--
UA4-230	230V 50Hz / 240V60Hz		--
UA4-400	400V 50Hz		--
UA4-HK4230	2NA 230V 50Hz / 240V60Hz		--
UA4-HK4400	2NA 400V 50Hz		--
AA4-24	20-24V ca	Bobina emisión,	--
AA4-110	90-110V ca	izquierd.	--
AA4-230	200-240V ca		--
AA4-400	350-415V ca		--

DISPOSITIVOS DE BLOQUEO

KA450	Cubrebornes	--
KA495	Cubrebornes	--
KA495C	Cubrebornes	--
SA450	Cubierta de protección	--
TB450	Módulo ciego	--

BLOQUES DE BARRAS

PS4-2-0	Para 2 MS450	Sin contacto auxil.	--
PS4-3-0	Para 3 MS450		--
PS4-4-0	Para 4 MS450		--
PS4-2-2	Para 2 MS450	Con 2 contactos	--
PS4-3-2	Para 3 MS450	auxiliares	--
PS4-4-2	Para 4 MS450		--

TERMINALES DE CONEXIÓN PARA MS450

S4-M1	Para 3 fases	--
BS4-3	Tapa de protección contactos	--

PUENTES DE MONTAJE

Pieza de unión entre guardamotor y contactor

BEA75/495	Para MS495 con A63, A75	28,49
BEA110/49	Para MS495 con A95, A110	46,73

MANDO GIRATORIO

Montaje en puerta, con eje telescópico

MSHD-LB	Mando giratorio negro	23,60
MSHD-LY	Mando giratorio rojo/amarillo	23,60
OXS6X105	Eje 120 mm	5,79
OXS6X180	Eje 180 mm	7,29
MSMN	ADAT, adaptador para guardamotor	4,58

GUARDAMOTORES MOxxxx

MONITOR DE ARCO INTERNO

Incluye un modulo HMI y accesorio de montaje a puerta.

TVOC-2-240	100-240VCC o CA 50-60 Hz	3.512,77
TVOC-2-48	24/48V DC	3.512,77
TVOC-2-E1	M. de expansión: 10 entradas ópticas	1.053,81
TVOC-2-E3	Especial p/ detector c. cable de 60 m.	1.053,81
TVOC-2-H1	HMI (Interfaz hombre máquina)	494,73

DETECTORES OPTICOS

TVOC-2-DP1	Longitud cable1 m.	243,40
TVOC-2-DP2	2 m.	263,46
TVOC-2-DP4	4 m.	278,45
TVOC-2-DP6	6 m.	306,11
TVOC-2-DP8	8 m.	351,29
TVOC-2-DP10	10 m.	376,35
TVOC-2-DP15	15 m.	451,61
TVOC-2-DP20	20 m.	526,90
TVOC-2-DP25	25 m.	602,16
TVOC-2-DP30	30 m.	702,53

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
19 d PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	UNIDAD SENSORA DE CORRIENTE		
CSU	Unidad sensora de corriente		2.120,29
	CABLES DE FIBRA OPTICA		
	Entre el monitor de arco TVOC-2 y la unidad sensora de corriente CSU		
TVOC-1TO2-OP1	Longitud cable	1 m.	171,95
TVOC-1TO2-OP4		4 m.	217,82
TVOC-1TO2-OP6		6 m.	240,80
TVOC-1TO2-OP8		8 m.	275,16
TVOC-1TO2-OP10	Longitud cable	10 m.	309,60
TVOC-1TO2-OP15		15 m.	389,81
TVOC-1TO2-OP20		20 m.	435,68
TVOC-1TO2-OP25		25 m.	504,48
TVOC-1TO2-OP30		30 m.	596,17
	Entre dos monitores de arco TVOC-2 (con transmisión de señal según unidad sensora de corriente)		
TVOC-2-OP1	Longitud cable	1 m.	188,15
TVOC-2-OP4		4 m.	238,33
TVOC-2-OP6		6 m.	263,46
TVOC-2-OP8		8 m.	301,10
TVOC-2-OP10		10 m.	338,70
TVOC-2-OP15		15 m.	426,49
TVOC-2-OP20		20 m.	476,68
TVOC-2-OP25		25 m.	551,97
TVOC-2-OP30		30 m.	652,39
TVOC-2-MK1	Correas para cable, 50 u. por set		96,60
	Kit de montaje 600 mm.		45,73
	Kit de montaje 800/1000 mm.		62,11
	Set etiquetas con 10 u.		17,81
	Set soporte de montaje con 5 soportes y 10 correas		21,03

APARATOS DE MANIOBRA

ARRANCADORES SUAVES
GAMA EFICIENTE PSE

Tensión nominal de empleo U_e 208-600V AC
T. n. de aliment. de control U_e 100-250V AC 50/60Hz

ARRANQUE NORMAL, CLASE 10, EN LINEA

Ref.	Pot. motor 230V kW	Corriente nominal A	PRECIO EUROS
PSE18-600-70	4	18	478,42
PSE25-600-70	5,5	25	533,05
PSE30-600-70	7,5	30	583,44
PSE37-600-70	9	37	659,74
PSE45-600-70	11	45	780,30
PSE60-600-70	15	60	910,35
PSE72-600-70	18,5	72	975,38
PSE85-600-70	22	85	1.148,78
PSE105-600-70	30	106	1.408,88
PSE142-600-70	40	143	1.647,30
PSE170-600-70	45	171	1.907,40
PSE210-600-70	59	210	2.340,90
PSE250-600-70	75	250	2.687,70
PSE300-600-70	90	300	2.904,45
PSE370-600-70	110	370	3.207,90

ARRANQUE GRAN POTENCIA, CL. 30, EN LINEA

PSE18-600-70	3	12	478,42
PSE25-600-70	4	18	533,05
PSE30-600-70	5,5	25	583,44
PSE37-600-70	7,5	30	659,74
PSE45-600-70	9	37	780,30
PSE60-600-70	11	45	910,35
PSE72-600-70	15	60	975,38
PSE85-600-70	18,5	72	1.148,78
PSE105-600-70	22	85	1.408,88
PSE142-600-70	30	106	1.647,30
PSE170-600-70	40	143	1.907,40
PSE210-600-70	45	171	2.340,90
PSE250-600-70	59	210	2.687,70
PSE300-600-70	75	250	2.904,45
PSE370-600-70	90	300	3.207,90

GAMA COMPACTA PSR

Tensión nominal de empleo U_e 208-600V AC
T. nominal de aliment. de control U_e 100-240V AC

PSR3-600-70	0,75	3,9	207,83
PSR6-600-70	1,5	6,8	218,44
PSR9-600-70	2,2	9	248,40
PSR12-600-70	3	12	263,09
PSR16-600-70	4	16	326,21
PSR25-600-70	5,5	25	352,66
PSR30-600-70	7,5	30	415,64
PSR37-600-70	7,5	37	529,37
PSR45-600-70	11	45	585,00
PSR60-600-70	15	60	682,50
PSR72-600-70	22	72	778,55
PSR85-600-70	22	85	898,32
PSR105-600-70	30	105	1.024,99

Tensión nominal de empleo U_e 208-600V AC
T. nominal de aliment. de control U_e 24V DC

PSR3-600-11	0,75	3,9	207,83
PSR6-600-11	1,5	6,8	218,44
PSR9-600-11	2,2	9	248,40
PSR12-600-11	3	12	263,09
PSR16-600-11	4	16	326,21
PSR25-600-11	5,5	25	352,66
PSR30-600-11	7,5	30	415,64
PSR37-600-11	7,5	37	529,37
PSR45-600-11	11	45	585,00
PSR60-600-11	15	60	682,50
PSR72-600-11	22	72	778,55
PSR85-600-11	22	85	898,32
PSR105-600-11	30	105	1.024,99

ACCESORIOS

	Kit de conexión	
PSR16-MS116	PSR3...PSR16 con MS116 o MS132	11,79
PSR30-MS132	PSR25...PSR30 con MS132-12...MS132-32	36,60
PSR45-MS450	PSR37...PSR45 con MS450	32,33
PSR105-MS495	PSR60...PSR105 con MS495	94,44
	Ventiladores auxiliares	
PSR-FAN3-45A	PSR3...PSR45	91,49
PSR-FAN60-105A	PSR60...PSR105	137,54
PSLW-72	Ampliación terminal PSR60...105 cable mm² 1x10...50, 2x10...25	58,52
PS-FBPA	Accesorio conexión FieldBusPlug	338,05

GAMA AVANZADA PST(B)

ARRANQUE NORMAL, CLASE 10, EN LINEA

Tensión nominal de uso Ue, 208-600 V
Alimentación de control nominal Us, 100-250 V CA, 50/60 Hz

Ref.	Pot. motor 400V kW	Corriente nominal A	PRECIO EUROS
PSTX30-600-70	15	30	978,66
PSTX37-600-70	18,5	37	1.070,05
PSTX45-600-70	22	45	1.101,98
PSTX60-600-70	30	60	1.266,66
PSTX72-600-70	37	72	1.358,48
PSTX85-600-70	45	85	1.622,31
PSTX105-600-70	55	106	2.018,98
PSTX142-600-70	75	143	2.288,37

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Ref.	Pot. motor 400V kW	Corriente nominal A	PRECIO EUROS
PSTX170-600-70	90	171	2.712,07
PSTX210-600-70	110	210	3.263,86
PSTX250-600-70	132	250	3.799,06
PSTX300-600-70	160	300	4.234,75
PSTX370-600-70	200	370	4.737,53
PSTX470-600-70	250	470	5.436,17
PSTX570-600-70	315	570	6.597,97
PSTX720-600-70	400	720	8.313,57
PSTX840-600-70	450	840	9.729,30
PSTX1050-600-70	560	1050	11.890,00
PSTX1250-600-70	710	1200	14.539,42



Tensión nominal de uso Ue, 208-690 V
Alimentación de control nominal Us, 100-250 V CA, 50/60 Hz

PSTX30-690-70	15	30	1.102,68
PSTX37-690-70	18,5	37	1.205,67
PSTX45-690-70	22	44	1.241,66
PSTX60-690-70	30	60	1.427,26
PSTX72-690-70	37	72	1.530,71
PSTX85-690-70	45	85	1.827,97
PSTX105-690-70	55	106	2.274,93
PSTX142-690-70	75	143	2.578,44
PSTX170-690-70	90	171	3.055,87
PSTX210-690-70	110	210	3.677,59
PSTX250-690-70	132	250	4.280,63
PSTX300-690-70	160	300	4.886,28
PSTX370-690-70	200	370	5.466,38
PSTX470-690-70	250	470	6.273,00
PSTX570-690-70	315	570	7.762,32
PSTX720-690-70	400	720	9.927,62
PSTX840-690-70	450	840	11.617,80
PSTX1050-690-70	560	1050	14.198,40
PSTX1250-690-70	710	1250	17.362,20



APARATOS DE MANDO Y CONTROL

CONTACTORES DE INSTALACION

Tensión de alimentación de la bobina en c.c. y c.a. excepto ESB 20.
Indicación de la posición de los contactos.

BIPOLAR

Ref.	Intens.	Contact.	Tens. mando	PRECIO EUROS
ESB 20-20/230V	20A	2NA	230 Vca	59,29
ESB 20-20/24V			24	65,17
ESB 24-20/230V	24A		230 Vca/cc	60,32
ESB 24-20/24V			24	66,50
ESB 40-20/230V	40A		230	86,33
ESB 40-20/24V			24	95,12
ESB 63-20/230V	63A		230	134,72
ESB 63-20/24V			24	146,13
ESB 20-11/230V	20A	1NA+1NC	230 Vca	59,29
ESB 20-11/24V			24	65,17
ESB 20-02/230V	20A	2NC	230 Vca	59,29
ESB 20-02/24V			24	65,17



TETRAPOLAR

ESB 24-40/230V	24A	4NA	230 Vca/cc	75,84
ESB 24-40/24V			24	83,56
ESB 40-40/230V	40A		230	132,04
ESB 40-40/24V			24	145,05
ESB 63-40/230V	63A		230	192,38
ESB 63-40/24V			24	208,61
ESB 24-31/230V	24A	3NA+1NC	230 Vca/cc	75,84
ESB 40-31/230V	40A		230	132,04
ESB 40-31/24V	40A		24	145,05
ESB 63-31/230V	63A		230	205,03



Ref.	Intens.	Contact.	Tens. mando	PRECIO EUROS
ESB 24-22/230V	24A	2NA+2NC	230 Vca/cc	75,84
ESB 40-22/230V	40A		230	140,74
ESB40-22/24V	40A		24	140,74
ESB 24-04/230V	24A	4NC	230 Vca/cc	75,84

CONTACTORES DE INSTALACION CON SELECTOR DE 3 POSICIONES ALTAMENTE SILENCIOSOS

Tensión de alimentación de la bobina en c.a. y c.c. excepto EN 20. Selector de 3 posiciones en parte frontal, STOP-AUTO-MANUAL.
Indicación de la posición de los contactos.



BIPOLAR

EN 20-20/230V	20A	2 NA	230 Vca	87,19
EN 40-20/230V	40A			114,12

TETRAPOLAR

EN 24-40/230V	24A	4 NA	230 Vca	132,47
EN 40-40/230V	40A			160,33

ACCESORIOS CONTACTORES DE INSTALACION ESB Y EN

EH 04-20	Contacto auxiliar 2 NA	30,55
EH 04-11	1 NA+1NC	30,55

Contactos auxiliares no válidos p/ ESB 20 y EN 20.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
69 PAGINA

CONTACTORES DIL

MINICONTACTORES DILE

MINICONTACTORES AUXILIARES

Accionamiento por corriente alterna.



CONCEPTO		Contactos Auxiliares	Código	PRECIO EUROS
DILER-22	230V50HZ	2C+2A	051777	38,92
DILER-31	240V60HZ	3C+1A	051768	38,92
DILER-40		4C	051759	38,92
DILER-22	24V50/60HZ	2C+2A	021704	38,92
DILER-31		3C+1A	021594	38,92
DILER-40		4C	021924	38,92

Accionamiento por corriente continua.

DILER-22-G	24V DC	2C+2A	010042	51,69
DILER-31-G		3C+1A	010157	51,69
DILER-40-G		4C	010223	51,69

MINICONTACTORES DE POTENCIA

3 POLOS

Accionamiento por corriente alterna.

DILEEM-10	230V50HZ	1C	051608	38,37
DILEEM-01	240V60HZ	1A	051633	38,37
DILEM-10		1C	051786	39,83
DILEM-01		1A	051795	39,83
DILEM-12-10		1C	127075	41,80
DILEM-12-01		1A	127091	41,80
DILEEM-10	24V50/60HZ	1C	051596	38,37
DILEEM-01		1A	051621	38,37
DILEM-10		1C	021417	39,83
DILEM-01		1A	020402	39,83
DILEM-12-10		1C	127079	41,80
DILEM-12-01		1A	127095	41,80

Accionamiento por corriente continua.

DILEEM-10-G	24VDC	1C	051643	51,15
DILEEM-01-G		1A	051650	51,15
DILEM-10-G		1C	010213	52,59
DILEM-01-G		1A	010343	52,59
DILEM-12-10		1C	127132	53,98
DILEM-12-01		1A	127137	53,98

4 POLOS

Accionamiento por corriente alterna.

DILEM4	230V50HZ,240V60HZ	051804	42,72
DILEM4	24V50/60HZ	022044	42,72

Accionamiento por corriente continua.

DILEM4-G	24VDC	012701	51,29

CONTACTOS AUXILIARES

Montaje frontal



02 DILE	2A	010240	9,81
11 DILE	1C+1A	010224	9,81
20 DILE	2C	010208	9,81
04 DILE	1Ca+1Ar	010256	16,92
13 DILE	1C+3A	002397	16,92
22 DILE	2C+2A	010288	16,92
22 DDILE	12 2C+2A	049823	29,69
31 DILE	3C+1A	048912	16,92
40 DILE	4C	010304	16,92

Contacto Abierto A, Cerrado C, de apertura retardada Ar, de cierre adelantado Ca.

ACCESORIOS



CONCEPTO			PRECIO EUROS
HDILE	Tapa precintable	010482	4,30
MVDILE	Enclav.mecánico	010113	10,71
RCDILE250	Mód. RC 110-250V	046320	19,87
RCDILE48	Mód.RC 24-48V	044264	19,87
VGDILE250	Mód.varistor 110-250V	010336	12,41
VGDILE48	Mód.varistor 24-48V	010320	12,41

RELES TERMICOS



	Reg.			
ZE-0,16	0,1-0,16	1C+1A	014263	53,32
ZE-0,24	0,16-0,24		014285	53,32
ZE-0,4	0,24-0,4		014300	53,32
ZE-0,6	0,4-0,6		014333	53,32
ZE-1,0	0,6-1,0		014376	53,32
ZE-1,6	1,0-1,6		014432	53,32
ZE-2,4	1,6-2,4		014479	53,32
ZE-4	2,4-4		014518	53,32
ZE-6	4-6		014565	53,32
ZE-9	6-9		014708	53,32
ZE-12	9-12		014752	53,32

CONTACTORES AUXILIARES DILA

Accionamiento por corriente alterna.



DILA-22	230V50HZ	2C+2A	276399	38,14
DILA-31	240V60HZ	3C+1A	276364	38,14
DILA-40		4C	276329	38,14
DILA-22	24V50/60HZ	2C+2A	276403	38,14
DILA-31		3C+1A	276368	38,14
DILA-40		4C	276333	38,14

Accionamiento por corriente continua.

DILA-22	24VDC	2C+2A	276414	43,12
DILA-31		3C+1A	276379	43,12
DILA-40		4C	276344	43,12

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES

MONTAJE FRONTAL



DILA-XHI20	2C	276422	10,58
DILA-XHI11	1C+1A	276421	10,58
DILA-XHI02	2A	276420	10,58
DILA-XHIV11	1Ca+1Ar	276423	24,17
DILA-XHI40	4C	276428	19,53
DILA-XHI31	3C+1A	276427	19,53
DILA-XHI22	2C+2A	276426	19,53
DILA-XHI13	1C+3A	276425	19,53
DILA-XHI04	4A	276424	19,53
DILA-XHIV22	1C,1Ca+1A,1Ar	276429	35,22



MONTAJE LATERAL

DILA-XHI10-S	1C	115948	13,26
DILA-XHI01-S	1C	115949	13,26

CONTACTORES TRIPOLARES DIL

Accionamiento por corriente alterna 230 VAC.



	AC-3 380/400V kW	AC-3 380/400V Ie (A)	AC-1	Contac. aux.		
DILM7-10	3	7	22/20	1C	276550	38,65
DILM7-01	3	7	22/20	1A	276585	38,65
DILM9-10	4	9	22/20	1C	276690	42,00
DILM9-01	4	9	22/20	1A	276725	42,00
DILM12-10	5,5	12	22/20	1C	276830	48,54
DILM12-01	5,5	12	22/20	1A	276865	48,54
DILM15-10	7,5	15,5	22/20	1C	290058	61,02
DILM15-01	7,5	15,5	22/20	1A	290093	61,02
DILM17-10	7,5	18	40/35	1C	277004	64,55
DILM17-01	7,5	18	40/35	1A	277036	64,55

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 70

CONCEPTO	AC-3 380/400V kW	AC-3 380/400V Ie (A)	AC-1	Contac. aux.		PRECIO EUROS
DILM25-10	11	25	45/40	1C	277132	87,92
DILM25-01	11	25	45/40	1A	277164	87,92
DILM32-10	15	32	45/40	1C	277260	132,91
DILM32-01	15	32	45/40	1A	277292	132,91
DILM38-10	18,5	38	45/40	1C	112428	142,55
DILM38-01	18,5	38	45/40	1A	112456	142,55
DILM40	18,5	40	60/50	--	277766	154,28
DILM50	22	50	80/65	--	277830	199,89
DILM65	30	65	98/80	--	277894	287,44
DILM72	37	72	98/80	--	107670	307,90



DILM80	37	80	110/90	--	239402	331,91
DILM95	45	95	130/110	--	239480	421,17

(230V50HZ,240V60HZ)

DILM115	55	115	160/130		239548	533,16
DILM150	75	150	190/160		239588	647,20
DILM170	90	170	225/185		107013	768,56

(RAC240) : 190 - 240V 50/60Hz

Accionamiento por corriente alterna 24 VAC.



DILM7-10	3	7	22/20	1C	276554	38,65
DILM7-01	3	7	22/20	1A	276589	38,65
DILM9-10	4	9	22/20	1C	276694	42,00
DILM9-01	4	9	22/20	1A	276729	42,00
DILM12-10	5,5	12	22/20	1C	276834	48,54
DILM12-01	5,5	12	22/20	1A	276869	48,54
DILM15-10	7,5	15,5	22/20	1C	290062	61,02
DILM15-01	7,5	15,5	22/20	1A	290097	61,02
DILM17-10	7,5	18	40/35	1C	277008	64,55
DILM17-01	7,5	18	40/35	1A	277040	64,55
DILM25-10	11	25	45/40	1C	277136	87,92
DILM25-01	11	25	45/40	1A	277168	87,92
DILM32-10	15	32	45/40	1C	277264	132,91
DILM32-01	15	32	45/40	1A	277296	132,91
DILM38-10	18,5	38	45/40	1C	112432	142,55
DILM38-01	18,5	38	45/40	1A	112460	142,55
DILM40	18,5	40	60/50	--	277770	154,28
DILM50	22	50	80/65	--	277834	199,89
DILM65	30	65	98/80	--	277898	287,44
DILM72	37	72	98/80	--	109197	307,90



DILM80	37	80	110/90	--	239406	331,91
DILM95	45	95	130/110	--	239484	421,17

(24V50/60HZ)

DILM115	55	115	160/130		239545	533,16
DILM150	75	150	190/160		239585	647,20
DILM170	90	170	225/185		107010	768,56

(RAC24) : 24V 50/60Hz

Accionamiento por corriente continua 24 VDC.



DILM7-10	3	7	22/20	1C	276565	50,94
DILM7-01	3	7	22/20	1A	276600	50,94
DILM9-10	4	9	22/20	1C	276705	54,13
DILM9-01	4	9	22/20	1A	276740	54,13
DILM12-10	5,5	12	22/20	1C	276845	62,92
DILM12-01	5,5	12	22/20	1A	276880	62,92
DILM15-10	7,5	15,5	22/20	1C	290073	85,53
DILM15-01	7,5	15,5	22/20	1A	290108	85,53

(24VDC)



DILM17-10	7,5	18	40/35	1C	277018	100,49
DILM17-01	7,5	18	40/35	1A	277050	100,49
DILM25-10	11	25	45/40	1C	277146	127,22
DILM25-01	11	25	45/40	1A	277178	127,22
DILM32-10	15	32	45/40	1C	277274	186,44
DILM32-01	15	32	45/40	1A	277306	186,44
DILM38-10	18,5	38	45/40	1C	112442	192,74
DILM38-01	18,5	38	45/40	1A	112470	192,74

(RDC24)

CONCEPTO	AC-3 380/400V kW	AC-3 380/400V Ie (A)	AC-1	Contac. aux.		PRECIO EUROS
DILM40	18,5	40	60/50	–	277780	205,15
DILM50	22	50	80/65	–	277844	291,21
DILM65	30	65	98/80	–	277908	366,80
DILM72	37	72	98/80	–	107671	412,35

(RDC24)



DILM80	37	80	110/90	–	239416	450,75
DILM95	45	95	130/110	–	239510	493,58
DILM115	55	115	160/130	–	239555	533,16
DILM150	75	150	190/160	–	239591	647,20
DILM170	90	170	225/185	–	107016	768,56

(RDC24) : 24-27V DC

Accionamiento por corriente alterna.



DILM250-S/22	132	429/350	2C+2A		274190	1.277,64
DILM300-S/22	160	490/400	2C+2A		139559	1.599,12
DILM400-S/22	200	612/500	2C+2A		274196	1.916,79
DILM500-S/22	250	857/700	2C+2A		274199	2.899,20

(220-240V50/60HZ)

Accionamiento por corriente alterna/continua.

DILM185/22	90	337/275	2C+2A		139537	886,28
DILM225/22	110	386/315	2C+2A		139547	1.046,37

(RAC240) 190-240V 50/60Hz



DILM250/22	132	429/350	2C+2A		208201	1.388,87
DILM300/22	160	490/400	2C+2A		139556	1.715,67
DILM400/22	200	612/500	2C+2A		208209	2.083,45
DILM500/22	250	857/700	2C+2A		208213	3.151,32
DILM580/22	315	980/800	2C+2A		208216	3.902,74
DILM650/22	355	1041/850	2C+2A		208219	4.469,34
DILM750/22	400	1102/900	2C+2A		208222	6.837,30
DILM820/22	450	1225/1000	2C+2A		208225	7.503,99
DILM1000/22	560	1225/1000	2C+2A		267214	7.821,18

(RA250) : 110 - 250V 40-60Hz, DC

DILH1400/22	900	1714/1400	2C+2A		272441	7.821,18
DILM1600/22	–	2200/1800	2C+2A		106727	18.480,32
DILH2000/22	–	2450/2000	2C+2A		272442	14.454,69
DILH2600/22	–	3100/2600	2C+2A		111793	18.612,12
DILH2200/22	–	**/2.200	2C+2A		125945	21.874,06

(RAW250) : 230 - 250V AC / DC

CONTACTORES TETRAPOLARES DILMP HASTA 200A

Accionamiento por corriente alterna.



DILMP20	22	--		276970	43,61
DILMP32-10	32	1C		109797	69,97
DILMP32-01	32	1A		118911	69,97
DILMP45-10	45	1C		109826	96,20
DILMP45-01	45	1A		118914	96,20
DILMP63	63			109855	202,62
DILMP80	80			109884	284,25

(230V50HZ,240V60HZ)

DILMP125	125	--		109905	421,31
DILMP160	160	--		109915	519,82
DILMP200	200	--		109925	664,72

(RAC240)

DILMP20	22	--		276974	43,61
DILMP32-10	32	1C		109799	69,97
DILMP45-10	45	1C		109828	96,20
DILMP63	63	--		109857	202,62
DILMP80	80	--		109886	284,25

(24V50/60HZ)

DILMP125	125	--		109904	421,31
DILMP160	160	--		109914	519,82
DILMP200	200	--		109924	664,72

RAC24: 24V50/60HZ

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 71

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Accionamiento por corriente continua.				
DILMP20 (24VDC)	22	--	276985	54,14
DILMP32-10	32	1C	109811	95,27
DILMP32-01	32	1A	118913	95,27
DILMP45-10	45	1C	109840	136,95
DILMP45-01	45	1A	118916	136,95
DILMP63	63	--	109869	295,93
DILMP80	80	--	109898	400,86
DILMP125	125	--	109910	421,31
DILMP160	160	--	109920	519,82
DILMP200	200	--	109930	673,18
RDC24: 24-27VDC				

CONTACTORES PARA CONDENSADOR DILK



Accionamiento por corriente alterna 230VAC

DILK12-11	12,5	1C+1A	293988	95,25
DILK20-11	16,7	1C+1A	294010	113,17
DILK25-11	25	1C+1A	294032	157,83
DILK33-10	33,3	1C	294054	222,88
DILK50-10	50	1C	294076	420,85

ACCESORIOS P/CONTACTORES DIL

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES



Apto para combinar con DILM7-10...32-10 y DILM7-01...32-01. No se puede combinar con arrancadores MSC...

Ref.	Montaje	Contac. aux.	Código	
DILA-XHI20	Frontal	2C	276422	10,58
DILA-XHI11		1C+1A	276421	10,58
DILA-XHI02		2A	276420	10,58
DILA-XHIV11		1Ca+1Ar	276423	24,17
DILA-XHI40		4C	276428	19,53
DILA-XHI31		3C+1A	276427	19,53
DILA-XHI22		2C+2A	276426	19,53
DILA-XHI13		1C+3A	276425	19,53
DILA-XHI04		4A	276424	19,53
DILA-XHIV22		1C,1Ca+1A,1Ar	276429	35,22



Apto para combinar conMSC-D-0,25...15, MSC-R-0,25...12, DILM12-XSL, DILM-XRL, DILM12-XS1, PKZM0-XDM12, PKZM0-XRM12, PKZM0-XSM12.

DILA-XHIT20	Frontal	2C	101042	10,91
DILA-XHIT11		1C+1A	101043	10,91
DILA-XHIT02		2A	101041	10,91
DILA-XHIT22		2C+2A	101044	19,76



Apto para combinar con DILM40...170.

DILM150-XHI20	Frontal	2C	277945	10,91
XHI11		1C+1A	277946	10,91
XHI02		2A	277947	10,91
XHI40		4C	277948	19,76
XHI31		3C+1A	277949	19,76
XHI22		2C+2A	277950	19,76
XHI13		1C+3A	277951	19,76
XHI04		4A	277952	19,76
XHIV22		1C,1Ca+1A,1Ar	277953	19,76



Apto para combinar con DILM7-15. No se pueden combinar con contactos auxiliares frontales.

DILA-XHI10-S	Lateral	1C	115948	13,26
DILA-XHI01-S		1A	115949	13,26

Apto para combinar con DILM17-10...32-10 y DILM17-01...32-01. No se puede combinar con bloques de contactos aux. frontales.

DILM32-XHI11-S	Lateral	1C+1A	101371	25,89
DILM1000-XHI11-SI	Lateral*	1C+1A	278425	22,00
XHIV11-SI		1C+1A	278426	22,00
XHI11-SA		1C+1A	278427	22,00

*Sólo se puede montar frontalmente las ref. DILM150-XHIA11 o DILM150-XHIA22.

DILM820-XHI11-SI	Lateral	1C+1A	208281	22,68
XHIV11-SI		1C+1A	208283	22,68
XHI11-SA		1C+1A	208282	22,68

ENCLAVAMIENTOS MECANICOS



DILM12-XMV	DILM7...15, DILA, DILMP20	281196	10,92
DILM32-XMV	DILM17...32, DILMP32...45	281197	10,92
DILM65-XMV	DILM40...72, DILMP63...80	281198	14,24
DILM150-XMV	DILM80...170, DILMP125...200	240081	112,58
DILM500-XMV	DILM185...M500	208289	51,70
DILM820-XMV	DILM500...1000	208288	481,95

MODULOS DE PROTECCION (SUPRESOR)

Para contactores con bobina AC(50-60Hz). Integrado en contactores con bobina DC.

RC



Combinable con:			
DILM12-XSPR48	DILA	281199	13,67
DILM12-XSPR240	DILM7...15	281200	13,67
DILM12-XSPR500	DILMP20	281201	13,67
DILM32-XSPR48	DILM17...32	281202	15,41
DILM32-XSPR240	DILMP32...45	281203	15,41
DILM32-XSPR500		281204	15,41
DILM95-XSPR48	DILM40...95	281205	17,55
DILM95-XSPR240	DILMP63...80	281206	17,55
DILM95-XSPR500		281207	17,55

VARISTOR



DILM12-XSPV48	DILA	281208	13,67
DILM12-XSPV130	DILM7...15	281209	13,67
DILM12-XSPV240	DILMP20	281210	13,67
DILM12-XSPV500		281211	13,67
DILM32-XSPV48	DILM17...32	281212	15,41
DILM32-XSPV130	DILMP32...45	281213	15,41
DILM32-XSPV240		281214	15,41
DILM32-XSPV500		281215	15,41
DILM95-XSPV48	DILM40...95	281216	17,55
DILM95-XSPV130	DILMP63...80	281217	17,55
DILM95-XSPV240		281218	17,55
DILM95-XSPV500		281219	17,55

VARISTOR CON LED



DILM12-XSPVL48	DILA, DILM7...15	281220	16,66
DILM12-XSPVL240	DILMP20	281221	16,66
DILM32-XSPVL48	DILM17...32	281222	18,25
DILM32-XSPVL240	DILMP32...45	281223	18,25
DILM95-XSPVL48	DILM40...95	281224	20,42
DILM95-XSPVL240	DILMP63...80	281225	20,42

TEMPORIZADOR ELECTRONICO

Apto para DILA, DILM7...38, , DILMP20...45.

Temporiz. de trabajo (retardo a la conexión) Regulable en 3 rangos: 0,05s-1s; 0,05s-10s y 0,05s-100s.



DILM32-XTEE11(RA24)	101440	81,67
DILM32-XTEE11(RAC130)	101441	81,67
DILM32-XTEE11(RAC240)	101442	81,67

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 72

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Temporiz.de reposo (retardo a la desconexión).			
DILM32-	Reg.		
XTED11-1(RA24)	0,05s-1s	105210	81,67
XTED11-10(RA24)	0,5s-10s	104943	81,67
XTED11-100(RA24)	5s-100s	104946	81,67
XTED11-1(RAC130)	0,05s-1s	105211	81,67
XTED11-10(RAC130)	0,5s-10s	104944	81,67
XTED11-100(RAC130)	5s-100s	104947	81,67
XTED11-1(RAC240)	0,05s-1s	105212	81,67
XTED11-10(RAC240)	0,5s-10s	104945	81,67
XTED11-100(RAC240)	5s-100s	104948	81,67
Temporiz.estrella-triángulo. Regulable 1-30s.			
DILM32-XTEY20(RA24)		101446	83,90
DILM32-XTEY20(RAC130)		101447	83,90
DILM32-XTEEY20(RAC240)		101448	83,90
RELES TEMPORIZADORES ELECTRONICOS			
	Descripción		
 **DILET11-30-A**	Temp.trabajo	048878	----
DILET11-M-A	Temp.trabajo	048886	117,13
DILET70-A	Relé multif.	048893	168,00
DILET11-30-W	Temp.trabajo	048904	----
DILET11-M-W	Temp.trabajo	048891	122,75
DILET70-W	Relé multif.	048899	179,81
 **ETR4-11-A**	Temp.trabajo	031882	107,04
ETR4-51-A	Estrella triangulo	031884	113,52
ETR4-69-A	Relé multif.	031891	152,88
ETR4-70-A	Relé multif.	031888	221,90
ETR4-11-W	Temp.trabajo	031883	121,10
ETR4-51-W	Estrella triangulo	031885	123,96
ETR4-69-W	Relé multif.	031887	173,55
 **ETR2-11**	Temp.trabajo	262684	109,73
ETR2-11-D	Temp.trabajo	119426	121,58
ETR2-12	Temp.reposo	262686	109,73
ETR2-12-D	Temp.reposo	119427	121,58
ETR2-21	Impulso/cierre	262687	109,73
ETR2-42	Tren impulsos	262688	109,73
ETR2-44	Tren impl.2 tiemp.	262730	139,59
ETR2-69	Multifunción	262689	139,59
ETR2-69-D	Multifunción	119428	151,43
RELES ELECTRONICOS DE MEDICION Y MONITORIZACION EMR4			
Controlador de intensidad monofásico.			
Margen regulable: 3-30mA, 10-100mA, 0,1-1A.			
Ref.	Tens. alimentación	Código	
 **EMR4-I1-1-A**	24-240VAC/DC	106942	237,43
Margen regulable: 0,3-1,5A, 1-5A, 3-15A.			
EMR4-I15-1-A	24-240 VAC/DC	106943	237,43
EMR4-I15-1-B	220-240 VAC	106944	237,43
Relé de secuencia de fases.			
EMR4-F500-2	200-500VAC	221784	115,23
Controlador de fases. Función única.			
EMR5-W300-1-C	160-300 VAC	134227	208,72
EMR5-W500-1-D	300-500 VAC	134221	208,72
EMR5-W380-1	380 VAC	134228	168,43
EMR5-W400-1	400 VAC	134229	168,43
Controlador de fases. Multifunción			
EMR5-AW300-1-C	160-300 VAC	134223	211,16
EMR5-AW500-1-D	300-500 VAC	134224	211,16
EMR5-AWM580-2	350-580 VAC	134235	275,86
EMR5-AWM720-2	350-720 VAC	134236	275,86
EMR5-AWM820-2	530-820 VAC	134237	275,86

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Ref.	Tens. alimentación	Código	
EMR5-AWN170-1-E	90-170 VAC	134225	219,70
EMR5-AWN280-1	180-280 VAC	134233	250,21
EMR5-AWN280-1-F	180-280 VAC	134226	219,70
EMR5-AWN500-1	300-500 VAC	134234	245,34
Controlador de asimetría.			
EMR5-A300-1-C	160-300 VAC	134230	194,07
EMR5-A400-1	300-500 VAC	134222	172,10
Relé de nivel.			
EMR5-N80-1-B	220-240 VAC	134232	109,86
EMR4-N100-1-B	220-240 VAC	221789	119,65
EMR4-N500-2-B	220-240 VAC	221790	171,08
EMR4-N500-2-A	24-240 VAC/DC	221791	211,12
Controlador de aislamiento.			
EMR4-RDC-1-A	24-240VAC/DC	221792	----
EMR4-RAC-1-A	24-240VAC/DC	221793	----
RELES TERMICOS ZB			
	Apto para DILM	Ir A	
 **ZB12-0,16**	7,9,12	0,1-0,16	278431 58,47
ZB12-0,24	y 15	0,16-0,24	278432 58,47
ZB12-0,4		0,24-0,4	278433 58,47
ZB12-0,6		0,4-0,6	278434 58,47
ZB12-1,0		0,6-1	278435 58,47
ZB12-1,6		1-1,6	278436 58,47
ZB12-2,4		1,6-2,4	278437 58,47
ZB12-4		2,4-4	278438 58,47
ZB12-6		4-6	278439 58,47
ZB12-10		6-10	278440 58,47
ZB12-12		9-12	278441 58,47
ZB12-16		12-16	290168 63,42
 **ZB32-0,16**	17,25,32	0,1-0,16	278442 67,87
ZB32-0,24	y 38	0,16-0,24	278443 67,87
ZB32-0,4		0,24-0,4	278444 67,87
ZB32-0,6		0,4-0,6	278445 67,87
ZB32-1,0		0,6-1	278446 67,87
ZB32-1,6		1-1,6	278447 67,87
ZB32-2,4		1,6-2,4	278448 67,87
ZB32-4		2,4-4	278449 67,87
ZB32-6		4-6	278450 67,87
ZB32-10		6-10	278451 67,87
ZB32-16		10-16	278452 71,07
ZB32-24		16-24	278453 77,32
ZB32-32		24-32	278454 106,14
ZB32-38		32-38	112474 110,28
 **ZB65-10**	40,50,65	9-16	278455 74,14
ZB65-16	y 72	10-16	278456 74,14
ZB65-24		16-24	278457 97,06
ZB65-40		24-40	278458 114,71
ZB65-57		40-57	278459 148,22
ZB65-65		50-65	278460 152,97
ZB65-75		65-75	108792 168,07
 **ZB150-50**	80,95,115,	35-50	278462 180,89
ZB150-70	150 y 170	50-70	278463 180,89
ZB150-100		70-100	278464 208,96
ZB150-125		95-125	278465 217,68
ZB150-150		120-150	278466 282,67
ZB150-175		145-175	107316 282,67
Z5-70/FF250	185,225	50-70	210070 264,04
Z5-100/FF250	y 250	70-100	210071 277,16
Z5-125/FF250		95-125	210072 277,16
Z5-160/FF250		120-160	210073 299,06
Z5-220/FF250		160-220	210074 299,06
Z5-250/FF250		200-250	210075 299,06

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
73 PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

ACCESORIOS PARA RELES TERMICOS

Zocalo para montaje independiente.

Ref.		Código	
ZB32-XEZ	Para Z00	278473	14,33
ZB65-XEZ	Para Z1	278474	17,98
M22-DZ-X	Puls. paro	254835	9,58
M22-XD-R	Placa roja "0"	216423	1,43
M22-DZ-B	Puls.rearme	254833	10,91
M22-DZ-B-GB14	Puls.rearme	254834	12,33

RELE TERMISTOR EMT6



	Us		
EMT6	24-240V50/60Hz,DC	066166	105,92
EMT6-K	24-240V50/60Hz,DC	269470	113,33
EMT6 (230V)	230V50/60Hz	066400	90,75
EMT6-KDB	24-240V50/60Hz,DC	269471	193,47
EMT6-DB	24-240V50/60Hz,DC	066167	186,15
EMT6-DB (230V)	230V50/60Hz	066401	161,05
EMT6-DBK	24-240V50/60Hz,DC	066168	242,66

ARRANCADORES DE MOTOR MSC

ARRANCADOR DIRECTO

- Intensidad asignada de cortocircuito condicional a 380-415V
  MCSD-D-0,25……12: Iq = 100 kA
  MCSD-D-15……32: Iq = 50 kA
- Tensión de empleo max. 690V



	AC-3 380/400/415V	Ie A		
MSC-D-0,25-M7	0,06	0,21	281925	112,23
MSC-D-0,4-M7	0,09	0,31	281926	112,23
MSC-D-0,63-M7	0,12	0,41	281927	115,88
MSC-D-1-M7	0,25	0,80	281929	121,26
MSC-D-1,6-M7	0,55	1,5	283140	121,26
MSC-D-2,5-M7	0,75	1,9	283142	121,26
MSC-D-4-M7	1,5	3,6	283143	121,26
MSC-D-6,3-M7	2,2	5,0	283145	121,26
MSC-D-10-M7	3,0	6,6	283146	133,05
MSC-D-10-M9	4	8,5	283147	135,17
MSC-D-12-M12	5,5	11,3	283148	137,36
MSC-D-16-M15	7,5	11,3	100414	153,54
MSC-D-16-M17	7,5	16,0	283150	160,25
MSC-D-25-M25	11	21,7	283151	213,48
MSC-D-32-M32 (230V50Hz)	15	29,3	283152	271,34
MSC-D-0,25-M7	0,06	0,21	283154	123,48
MSC-D-0,4-M7	0,09	0,31	283155	123,48
MSC-D-0,63-M7	0,12	0,41	283156	127,09
MSC-D-1-M7	0,25	0,80	283158	132,48
MSC-D-1,6-M7	0,55	1,5	283159	132,48
MSC-D-2,5-M7	0,75	1,9	283161	132,48
MSC-D-4-M7	1,5	3,6	283162	132,48
MSC-D-6,3-M7	2,2	5,0	283164	132,48
MSC-D-10-M7	3,0	6,6	283165	144,27
MSC-D-10-M9	4	8,5	283166	146,37
MSC-D-12-M12	5,5	11,3	283167	152,80
MSC-D-16-M15	7,5	11,3	100415	175,74
MSC-D-16-M17	7,5	16,0	283168	183,73
MSC-D-25-M25	11	21,7	283169	245,43
MSC-D-32-M32 (24VDC)	15	29,3	283170	318,45

ARRANCADOR INVERSOR

- Intensidad asignada de cortocicuito condicional a 380-415V:
  MCSD-R-0,25……12: Iq = 100 kA
  MCSD-R-16……32: Iq = 50 kA
- Tensión de empleo max. 690V



MSC-R-0,25-M7	0,06	0,21	283171	164,87
MSC-R-0,4-M7	0,09	0,31	283172	164,87
MSC-R-0,63-M7	0,12	0,41	283173	168,48

CONCEPTO

PRECIO EUROS



Ref.	AC-3 380/400/415V	Ie A	Código	
MSC-R-1-M7	0,25	0,80	283175	173,88
MSC-R-1,6-M7	0,55	1,5	283176	173,88
MSC-R-2,5-M7	0,75	1,9	283178	173,88
MSC-R-4-M7	1,5	3,6	283179	173,88
MSC-R-6,3-M7	2,2	5,0	283181	173,88
MSC-R-10-M7	3,0	6,6	283182	185,67
MSC-R-10-M9	4	8,5	283183	189,91
MSC-R-12-M12	5,5	11,3	283184	200,45
MSC-R-16-M17	7,5	16,0	283186	238,20
MSC-R-25-M25	11	21,7	283187	313,46
MSC-R-32-M32 (230V50Hz)	15	29,3	283188	409,31
MSC-R-0,25-M7	0,06	0,21	283190	187,36
MSC-R-0,4-M7	0,09	0,31	283191	187,36
MSC-R-0,63-M7	0,12	0,41	283192	190,95
MSC-R-1-M7	0,25	0,80	283194	196,37
MSC-R-1,6-M7	0,55	1,5	283195	196,37
MSC-R-2,5-M7	0,75	1,9	283197	196,37
MSC-R-4-M7	1,5	3,6	283198	196,37
MSC-R-6,3-M7	2,2	5,0	283200	196,37
MSC-R-10-M7	3,0	6,6	283201	208,15
MSC-R-10-M9	4	8,5	283202	212,32
MSC-R-12-M12	5,5	11,3	283203	225,21
MSC-R-16-M17	7,5	16,0	283204	285,19
MSC-R-25-M25	11	21,7	283205	377,38
MSC-R-32-M32 (24VDC)	15	29,3	283206	503,54

ARRANCADORES DIRECTOS ELECTRONICOS

Accionamiento por corriente alterna 230 VAC



MSC-DE-1,2-M7	0,06-0,37	0,21-1,1	121735	148,11
MSC-DE-4-M7	0,55-1,5	1,5-3,6	121737	148,11
MSC-DE-12-M7	2,2-3	5-6,6	121739	148,11
MSC-DE-12-M9	4	8,5	121741	150,56
MSC-DE-12-M12	5,5	11,3	121743	157,91
MSC-DE-32-M17	7,5	16,7	121747	203,19
MSC-DE-32-M25	11	21,7	121749	222,79
MSC-DE-32-M32 (230V50HZ)	15	29,3	121751	257,06

Accionamiento por corriente continua 24 VDC

MSC-DE-1,2-M7	0,06-0,37	0,21-1,1	121736	153,01
MSC-DE-4-M7	0,55-1,5	1,5-3,6	121738	153,01
MSC-DE-12-M7	2,2-3	5-6,6	121740	153,01
MSC-DE-12-M9	4	8,5	121742	155,46
MSC-DE-12-M12	5,5	11,3	121744	164,02
MSC-DE-32-M17	7,5	16,7	121748	248,48
MSC-DE-32-M25	11	21,7	121750	268,07
MSC-DE-32-M32	15	29,3	121752	318,26

ARRANCADORES DIRECTOS ELECTRONICOS AVANZADOS

Accionamiento por corriente continua 24VDC



MSC-DEA-1,2-M7	0,06-0,37	0,21-1,1	121753	164,02
MSC-DEA-4-M7	0,55-1,5	1,5-3,6	121754	164,02
MSC-DEA-12-M7	2,2-3	5-6,6	121755	164,02
MSC-DEA-12-M9	4	8,5	121756	166,48
MSC-DEA-12-M12	5,5	11,3	121757	175,04
MSC-DEA-32-M17	7,5	16,7	121759	261,96
MSC-DEA-32-M25	11	21,7	121760	280,31
MSC-DEA-32-M32	15	29,3	121761	331,72

ARRANCADORES DE MOTOR

ESTRELLA-TRIANGULO

Accionamiento por corriente alterna 230 VAC



SDAINLM12	5,5	12	278286	281,54
SDAINLM16	7,5	16	278311	318,27
SDAINLM22	11	22	278336	346,59
SDAINLM30	15	30	278361	417,08

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
74 PAGINA

	CONCEPTO Ref.	AC-3 380/400/415V	Ie A	Código	PRECIO EUROS
	**SDAINLM45**	22	45	278386	443,61
	SDAINLM55	30	55	278411	581,32
	SDAINLM70	37	70	239895	731,13
	SDAINLM90	45	90	239937	944,80
	SDAINLM115	55	115	239963	1.219,18
	SDAINLM140	75	140	240009	1.376,18
	SDAINLM165	90	165	240035	1.933,69
	SDAINLM200	110	200	101010	1.996,14
	SDAINLM260	132	260	101031	2.205,64
	(230V50HZ, 240V60HZ)				
	Accionamiento por corriente continua 24VDC				
	SDAINLM12(24VDC)	5,5	12	100416	414,34
	SDAINLM16(24VDC)	7,5	16	100417	477,83
	SDAINLM22(24VDC)	11	22	100418	460,19
	SDAINLM30(RDC24)	15	30	100419	744,64
	SDAINLM45(RDC24)	22	45	100420	926,26
	SDAINLM55(RDC24)	30	55	100421	1.104,88
	INVERSORES				
	Accionamiento por corriente alterna 230 VAC.				
	**DIULM7/21**	3	7	278061	104,82
	DIULM9/21	4	9	278086	115,10
	DIULM12/21	5,5	12	278111	124,56
	DIULM17/21	7,5	17	278136	161,32
	DIULM25/21	11	25	278161	213,91
	DIULM32/21	15	32	278186	306,45
	DIULM40/11	18,5	40	278211	325,46
	DIULM50/11	22	50	278236	539,91
	DIULM65/11	30	65	278261	757,18
	(230V 50HZ, 240V60HZ)				
	Accionamiento por corriente continua 24 VDC.				
	DIULM7/21(24VDC)	3	7	107021	130,87
	DIULM9/21(24VDC)	4	9	107022	146,38
	DIULM12/21(24VDC)	5,5	12	107023	173,25
	DIULM17/21(RDC24)	7,5	17	107024	319,49
	DIULM25/21(RDC24)	11	25	107025	390,19
	DIULM32/21(RDC24)	15	32	107026	543,24
	INTERRUPTORES PROTECTORES DE MOTOR PKZM0 y PKZM4				
	ACCIONAMIENTO POR MANDO GIRATORIO				
	- Poder de corte a 400V : PKZM0-0,16…10 : Icu = 150 kA Iq: 150 kA PKZM0-12….32 : Icu = 50 kA Iq: 50 kA - Tensión de empleo max. 690V				
	**PKZM0-0,16**	-	0,16	072730	75,81
	PKZM0-0,25	0,06	0,25	072731	75,81
	PKZM0-0,4	0,09	0,4	072732	75,81
	PKZM0-0,63	0,12	0,63	072733	79,76
	PKZM0-1	0,25	1	072734	85,57
	PKZM0-1,6	0,55	1,6	072735	85,57
	PKZM0-2,5	0,75	2,5	072736	85,57
	PKZM0-4	1,5	4	072737	85,57
	PKZM0-6,3	2,2	6,3	072738	85,57
	PKZM0-10	4	10	072739	98,37
	PKZM0-12	5,5	12	278486	98,37
	PKZM0-16	7,5	16	046938	98,37
	PKZM0-20	9	20	046988	110,05
	PKZM0-25	12,5	25	046989	132,18
	PKZM0-32	15	32	278489	153,74
	- PKZM4-16 y 25 : Icu = 150 kA Iq: 150 kA PKZM4-32….63 : Icu = 50 kA Iq: 50 kA - Tensión de empleo max. 690V				
	PKZM4-16	7,5	16	222350	161,88
	PKZM4-25	12,5	25	222352	173,84
	PKZM4-32	15	32	222353	192,35

	CONCEPTO Ref.	AC-3 Iu 380/400/415V	A	Código	PRECIO EUROS
	**PKZM4-40**	20	40	222354	223,14
	PKZM4-50	25	50	222355	252,82
	PKZM4-58	30	58	222394	260,01
	PKZM4-63	34	65	222413	268,15
	INTERRUPTORES PROTECTORES DE MOTOR PKZM01				
	ACCIONAMIENTO POR PULSADORES				
	- Poder de corte a 400V Icu = 50 kA Iq: 50 kA				
	**PKZM01-0,16**	-	0,16	278475	73,54
	PKZM01-0,25	0,06	0,25	278476	73,54
	PKZM01-0,4	0,09	0,4	278477	73,54
	PKZM01-0,63	0,12	0,63	278478	77,34
	PKZM01-1	0,25	1	278479	83,01
	PKZM01-1,6	0,55	1,6	278480	83,01
	PKZM01-2,5	0,75	2,5	278481	83,01
	PKZM01-4	1,5	4	278482	83,01
	PKZM01-6,3	2,2	6,3	278483	83,01
	PKZM01-10	-	10	278484	95,44
	PKZM01-12	5,5	12	278485	95,44
	PKZM01-16	7,5	16	283390	95,44
	INTERRUPTORES PROTECTORES DE TRANSFORMADORES PKZM0...T				
	ACCIONAMIENTO POR MANDO GIRATORIO				
	- Poder de corte a 400V : PKZM0-0,16…10-T : Icu = 150 kA PKZM0-12….25-T : Icu = 50 kA - Tensión de empleo max. 690V				
	**PKZM0-0,16-T**	0,16		088907	75,74
	PKZM0-0,25-T	0,25		088908	75,81
	PKZM0-0,4-T	0,4		088909	75,74
	PKZM0-0,63-T	0,63		088910	79,76
	PKZM0-1-T	1		088911	85,57
	PKZM0-1,6-T	1,6		088912	85,57
	PKZM0-2,5-T	2,5		088913	85,57
	PKZM0-4-T	4		088914	85,57
	PKZM0-6,3-T	6,3		088915	85,57
	PKZM0-10-T	10		088916	98,37
	PKZM0-12-T	12		278492	98,37
	PKZM0-16-T	16		088917	98,37
	PKZM0-20-T	20		088918	110,05
	PKZM0-25-T	25		278493	132,18
	INTERRUPTORES PROTECTORES CONTRA CORTOCIRCUITOS PKZM0				
	ACCIONAMIENTO POR MANDO GIRATORIO				
	- Poder de corte a 400V :A PKM0-0,16…10 : Icu = 150 kA PKM0-12….32 : Icu = 50 kA - Tensión de empleo max. 690V				
	**PKM0-0,16**	-	016	072720	72,85
	PKM0-0,25	0,06	0,25	072721	72,85
	PKM0-0,4	0,09	0,4	072722	72,85
	PKM0-0,63	0,12	0,63	072723	75,35
	PKM0-1	0,25	1	072724	80,87
	PKM0-1,6	0,37	1,6	072725	83,48
	PKM0-2,5	0,75	2,5	072726	83,48
	PKM0-4	1,5	4	072727	83,48
	PKM0-6,3	2,2	6,3	072728	83,48
	PKM0-10	4	10	072729	95,83
	PKM0-12	5,5	12	278490	95,83
	PKM0-16	7,5	16	044502	95,83
	PKM0-20	9	20	203594	104,69
	PKM0-25	12,5	25	044503	126,92
	PKM0-32	15	32	278491	149,06

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 75

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CAJAS AISLANTES PARA PKZM01/4				
MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA PKZM4				
Ref.	Descripción		Código	
CI-K2-PKZ0			219653	14,89
CI-K2-PKZ0-G	Mando giratorio negro		219654	17,29
CI-K2-PKZ0-GR	Mando giratorio rojo/amarillo		219655	24,90
CI-K2-PKZ0-GV	mando giratorio negro		219657	17,29
CI-K2-PKZ0-GRV			219656	24,90
MONTAJE EMPOTRADO, PARA PKZM0				
E-PKZ0			072906	15,43
E-PKZ0-G	Mando giratorio negro		072907	23,55
E-PKZ0-GR	mando giratorio rojp/amarillo		072908	25,23
MONTAJE EN SUPERFICIE, PARA PKZM4				
CI-K4-PKZ0-G	Bloqueable en 0		225524	53,46
CI-K4-PKZ0-GR	Con puls.parada emergencia		225525	58,87
CAJAS AISLANTES PARA PKZM01				
MONTAJE EN SUPERFICIE				
CI-PKZ01			281403	14,23
CI-PKZ01-G	Con membrana		281404	22,42
CI-PKZ01-SVB	Bloqueable en 0		281405	29,07
CI-PKZ01-SVB-V	Bloqueable en 0 + (VHI-PKZ01)		281944	29,07
CI-PKZ01-PVT	Con pulsador parada emergencia		281406	42,18
CI-PKZ01-PVS	emergencia con llave		281407	71,48
MONTAJE EMPOTRADO				
E-PKZ01			281633	14,23
E-PKZ01-G	Con membrana		281634	22,42
E-PKZ01-SVB	Bloqueable en 0		281635	29,07
E-PKZ01-SVB-V	Bloqueable en 0		281943	29,07
E-PKZ01-PVT	Con pulsador parada emergencia		281636	42,18
E-PKZ01-PVS	emergencia con llave		281637	71,48
ACCESORIOS				
SVB-PKZ0-CI	Bloq.para candado		035129	12,15
SVB-PKZ4-CI	Bloq.para candado		225526	13,71
SVB-PKZ0-E	Bloq.para candado		035127	12,15
K-CI-K1/2	Borne para N		207451	2,39
N-PKZ0	Borne para N		082160	4,39
V-M20	Prensaestopas M20		206910	1,72
V-M25	Prensaestopas M25		206911	1,73
V-M32	Prensaestopas M32		206912	3,62
KT-M20	Pasacables M20		207602	0,55
KT-M25	Pasacables M25		207603	0,63
KT-M32	Pasacables M32		207604	0,73
ACCESORIOS PARA PKZ				
CONTACTOS AUXILIARES				
	Tipo contacto			
	Normales			
NHI11-PKZ0	1C+1A		072896	13,97
NHI12-PKZ0	1C+1A		072895	23,56
NHI21-PKZ0	1C+1A		072894	23,56
NHI-E-10-PKZ0	1C		082884	9,90
NHI-E-11-PKZ0	1C+1A		082882	12,92

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Adelantados			
VHI20-PKZ0	2C	203595	16,69
VHI20-PKZ01	2C	278495	16,69
Señalizadores de disparo			
AGM2-01-PKZ0	2A	072899	23,09
AGM2-10-PKZ0	2C	072898	23,09
DISPARADORES VOLTIMETRICOS			
A-PKZ0(230V50HZ)	Shunt (emisión)	073187	38,03
A-PKZ0(24VDC)	Shunt (emisión)	073200	48,40
U-PKZ0(230V50HZ)	De mínima tensión	073135	38,03
MANDO PARA PUERTA, IP65			
PKZ0-XH	Negro, bloqueable con 3 candados (no incluidos)	106132	46,36
PKZ0-XRH	Rojo/amarillo, bloqueable con 3 candados (no inlcuidos)	106133	55,24
LIMITADOR DE CORRIENTE			
CL-PKZ0	Incrementa a 150kA(a 400V) el poder de corte de PKZM0-16...25	082881	57,19
ACCESORIOS PARA PKZM0			
BLOQUE DE EMBARRADO TRIFASICO, Iu 63A			
Sin contacto aux. o disp. voltimétrico.			
	Para		
B3.0/2-PKZ0	2 PKZM0	063961	14,44
B3.0/3-PKZ0	3 PKZM0	232289	16,53
B3.0/4-PKZ0	4 PKZM0	063960	19,31
B3.0/5-PKZ0	5 PKZM0	232290	20,56
Con 1 contacto aux. o señalizador de disparo.			
B3.1/2-PKZ0	2 PKZM0	044945	14,44
B3.1/3-PKZ0	3 PKZM0	044946	17,10
B3.1/4-PKZ0	4 PKZM0	044947	19,31
B3.1/5-PKZ0		044948	20,92
Con 1 cont.aux. y 1 señalizador de disparo a la izq. o un disparador voltimétrico a la derecha.			
B3.2/2-PKZ0	2 PKZM0	063963	15,26
B3.2/4-PKZ0	4 PKZM0	063959	20,29
H-B3-PKZ0	Tapa para conex. no utilizada	032721	3,04
BK25/3-PKZ0	Borne de aliment.	032720	14,85
JUEGO DE CONEXIONES PARA ARRANCADOR DIRECTO			
Consta de: Mód.conexión mecánica. Cableado circuito principal entre PKZ y DIL.			
	Para		
PKZM0-XDM12	PKZM0+DLIM7 PKZM0+DLIM9 PKZM0+DLIM12	283149	7,20
Consta de: Placa adaptadora carril DIN. Cableado circuito principal entre PKZ y DIL.			
PKZM0-XDM32	PKZM0+DLIM17 PKZM0+DLIM25 PKZM0+DLIM32	283153	11,21
PKZM4-XDM65	PKZM4+DLIM40 PKZM4+DLIM50 PKZM4+DLIM65	101053	27,74

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
76 PAGINA

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	JUEGO DE CONEXIONES PARA ARRANCADOR INVERSOR				
	Consta de: Mód.conexión mecánica. Cableado circuito principal entre PKZ y DIL. Cables de mando para enclavamiento eléctrico.				
	**PKZM0-XRM12**	PKZM0+DLIM7-01 PKZM0+DLIM9-01 PKZM0+DLIM12-01	283185		25,93
	Consta de: Placa adaptadora carril DIN. Cableado circuito principal entre PKZ y DIL.				
	PKZM0-XRM32	PKZM0+DLIM17 PKZM0+DLIM25 PKZM0+DLIM32	283189		31,93
	MANDO LOCAL BLOQUEABLE				
	**AK-PKZ0**	Negra, bloqueable con 1 candado(no inlcuido)	030851		2,72
	INTERRUPTORES PROTECTORES DE MOTOR ELECTRONICOS				
	APARATOS BASE				
		Pot. máx. kW	I. asig. A	Disparad. regul. A	
	PKE12	5,5	12	144	121721 39,91
	PKE32	15	32	384	121722 52,10
	PKE65	30	65		138258 122,83
	BLOQUES DE DISPARO ESTANDAR				
	Para PKE12				
	PKE-XTU-1,2	0,37	1,1	0,3 - 1,2	121723 70,53
	PKE-XTU-4	1,5	3,6	1 - 4	121724 70,53
	PKE-XTU-12	4	8,5	3 - 12	121725 70,53
	Para PKE32				
	PKE-XTU-32	15	29,3	8 - 32	121726 87,04
	Para PKE65				
	PKE-XTUW-32	15	29,3	8 - 32	138261 112,48
	PKE-XTU-65	30	55	16 - 65	138259 122,48
	BLOQUES DE DISPARO AVANZADOS				
	Para PKE12				
	PKE-XTUA-1,2	0,37	1,1	0,3 - 1,2	121727 81,16
	PKE-XTUA-4	1,5	3,6	1 - 4	121728 81,16
	PKE-XTUA-12	4	8,5	3 - 12	121729 81,16
	Para PKE32				
	PKE-XTUA-32	15	29,3	8 - 32	121730 100,07
	Para PKE65				
	PKE-XTUWA-32	15	29,3	8 - 32	138262 130,48
	PKE-XTUA-65	30	55	16 - 65	138260 145,71
	APARATOS COMPLETOS				
	PKE12/XTU-1,2	0,37	1,1	0,3 - 1,2	121731 110,45
	PKE12/XTU-4	1,5	3,6	1 - 4	121732 110,45
	PKE12/XTU-12	4	8,5	3 - 12	121733 110,45
	PKE32/XTU-32	15	29,3	8 - 32	121734 139,14
	PKE65/XTUW-32	15	29,3	8 - 32	138517 235,28
	PKE65/XTU-65	30	55	16 - 65	138516 245,28

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	APARAMENTA PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS				
	INTERRUPTORES - SECCIONADORES				
	Abiertos Ue 1000V DC.				
	Ref.	Ie A	Polos	Código	
	P-SOL20*	20	2	120934	85,49
	P-SOL30*	30		120935	90,16
	P-SOL60*	63		120936	240,04
	Bajo envolvente. Ue 1000 V DC.				
	SOL20/2MC4	20	2	120915	238,87
	SOL20/4MC4	20		120916	271,67
	SOL20/2MV	20		120919	210,77
	**SOL30/2MC4**	30		120922	245,91
	SOL30/4MC4	30		120923	278,69
	SOL30/2MV	30		120926	218,97
	Abiertos. Ue 1000 V DC.				
	**N2-4-160-S1-DC**	160	2	127732	876,92
	N2-4-200-S1-DC	200		127733	1.289,08
	N3-4-320-S1-DC	320		127734	1.524,01
	N4-4-800-S1-DC	800		119890	5.377,53
	N4-4-1000-S1-DC	1000		119891	6.431,78
	N4-4-1250-S1-DC	1250		119886	7.603,32
	N4-4-1400-S1-DC	1400		119887	9.458,13
	Interruptores automáticos.				
	PKZ-SOL12	12	2	120937	81,97
	PKZ-SOL20	20		120938	85,49
	PKZ-SOL30	30		120939	90,16
	ARRANCADORES SUAVES DS7				
	Accionamiento por corriente alterna /continua 24VAC/ DC.				
	**DS7-340SX004N0-N**	1,5	4	134847	197,14
	DS7-340SX007N0-N	3	7	134849	224,42
	DS7-340SX009N0-N	4	9	134910	236,57
	DS7-340SX012N0-N	5,5	12	134911	257,77
	DS7-340SX016N0-N	7,5	16	134912	294,19
	DS7-340SX024N0-N	11	24	134913	327,49
	DS7-340SX032N0-N	15	32	134914	379,12
	DS7-340SX041N0-N	22	41	134916	523,22
	DS7-340SX055N0-N	30	55	134917	608,90
	DS7-340SX070N0-N	37	70	134918	654,60
	DS7-340SX081N0-N	45	81	134919	782,53
	DS7-340SX0100N0-N	55	100	134920	816,81
	DS7-340SX0135N0-N	75	135	134921	1.055,57
	DS7-340SX0160N0-N	90	160	134922	1.250,92
	DS7-340SX0200N0-N	110	200	134923	1.402,86
	Accionamiento por corriente alterna 110/230VAC.				
	DS7-342SX004N0-N	1,5	4	134925	197,14
	DS7-342SX007N0-N	3	7	134927	224,42
	DS7-342SX009N0-N	4	9	134928	236,57
	DS7-342SX012N0-N	5,5	12	134929	257,77
	DS7-342SX016N0-N	7,5	16	134930	294,19
	DS7-342SX024N0-N	11	24	134931	327,49
	DS7-342SX032N0-N	15	32	134932	379,12
	DS7-342SX041N0-N	22	41	134934	523,22
	DS7-342SX055N0-N	30	55	134935	608,90
	DS7-342SX070N0-N	37	70	134936	654,60
	DS7-342SX081N0-N	45	81	134937	782,53
	DS7-342SX0100N0-N	55	100	134938	816,81
	DS7-342SX0135N0-N	75	135	134939	1.055,57
	DS7-342SX0160N0-N	90	160	134940	1.250,92
	DS7-342SX0200N0-N	110	200	134941	1.402,86
	ACCESORIOS				
	Fusibles rápidos.				
	50.140.06-25	25		138284	----
	20.282.20-32	32		138285	27,69

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 77

CONCEPTO					PRECIO EUROS
	Ref.	Ie A	Polos	Código	
	**50.140.06-50**	50		232079	----
	50.140.06-63	63		232080	----
	50.140.06-80	80		232081	----
	20.282.20-100	100		106654	----
	20.282.20-125	125		232087	----
	20.610.32-200	200		106475	----
	20.610.32-350	350		221161	61,74
	20.610.32-400	400		106476	----
	20.610.32-500	500		221163	----
	Bases portafusibles				
	**51.063.04**	50.179.06...		232082	----
	21.189.01	20.282.20...		232064	----
	21.313.02	20.6xx.32...		232076	76,84
	Ventilador				
	DS7-FAN-032	DS7-34…SX004N0-… DS7-34…SX007N0-… DS7-34…SX009N0-… DS7-34…SX012N0-… DS7-34…SX016N0-… DS7-34…SX024N0-… DS7-34…SX032N0-…		135553	45,00
	ARRANCADORES SUAVES DS6				
	Fusibles rápidos para una coordinación de clase II.				
	**20.282.20-125**		125	232087	----
	20.610.32-200		200	106475	----
	20.610.32-350		350	221161	61,74
	20.610.32-400		400	106476	----
	20.610.32-500		500	221163	----
	Base portafusibles.				
	Para el tipo				
	21.189.01	20.282.20-...		232064	----
	21.313.02	20.610.32-...		232076	76,84
	FUSIBLES RAPIDOS				
	Para una coordinación de clase II.				
	Ref.	Int.nom.	Para fusibles DM4-340-	Código	
	20.282.20-40	40	7K5	232085	----
	20.282.20-80	80	11/15K	232086	----
	20.282.20-125	125	22/30K	232087	----
	20.189.20-200	200	37/45K	232088	----
	20.610.32-350	350	55/75K	221161	61,74
	20.610.32-450*	450	90/110K	221162	----
	20.610.32-500*	500	132/160K	221163	----
	20.610.32-630*	630	200K	221164	----
	20.630.32-900*	900	250/315K	221165	----
	20.630.32-1250*	1250	400/500K	221166	----
	*No precisa base portafusibles				
	BASES PORTAFUSIBLES				
	21.189.01	Para 20.28.20-... y 20.189.20-...		232064	----
	21.313.02	Para 20.6--.32-...		232076	76,84

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

euromatel

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
81 PAGINA

INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE MOTOR GHISALBA

Protección de motores contra sobrecargas y cortocircuitos. Maniobra y señalización.



Ref.	Disparador térmico Campo de reglaje (A)	Pot. máx. 400V (kW)	PRECIO EUROS
GHA32-0,16	0,1-0,16	0,02	50,60
GHA32-0,25	0,16-0,25	0,06	50,60
GHA32-0,4	0,25-0,4	0,09	50,60
GHA32-0,63	0,4-0,63	0,18	50,60
GHA32-1	0,63-1	0,25	50,60
GHA32-1,6	1-1,6	0,55	50,60
GHA32-2,5	1,6-2,5	0,75	50,60
GHA32-4	2,5-4	1,5	50,60
GHA32-6,3	4-6,3	2,2	50,60
GHA32-10	6,3-10	4	60,95
GHA32-14	9-14	6,3	60,95
GHA32-18	13-18	8,5	65,40
GHA32-23	17-23	11	65,40
GHA32-27	20-27	13	78,50
GHA32-32	25-32	16	103,55

ACCESORIOS



				PRECIO EUROS
	Bloque de contactos auxiliares.		Montaje	8,80
HSV10	1 NA		frontal	8,80
HSV01	1 NC			10,30
HS10	1 NA		lateral	10,30
HS11	1 NA + 1 NC			10,30
HS20	2 NA			8,80
HRS10	1 NA	señalizador de disparo	frontal	8,80
HRS01	1 NC			



UR.../50	Disparador por mínima tensión 110, 220-240, 380-415, 440V 50 Hz	23,70
AR.../50	Disparador shunt (por emisión de tensión) 110, 220-240, 380-415, 440V 50 Hz.	23,70



HO55	Cofres de plástico IP55	17,95
FP55	Cajas de montaje empotrado IP55	15,40
ES	Pulsador de paro de emergencia	19,90
HZ	Dispositivo de enclavamiento de la tecla START	9,50
SS..	Lámparas señalización 220V 50 Hz, verde, rojo, blanco.	13,75



	Bloques de embarrado trifásico	
C320MSB2	para 4 interruptores	29,55
C320MSB3	para 5 interruptores	34,10
C320MSB4	Borne de conexión tripolar	20,85
C321MSP	Adaptador para montaje a perfil DIN de "GHA... + Contactor"	15,75

CONTACTORES MODULARES CHISALBA GHIK (GHIC)

Con bobina a 230V AC/DC. Med.: 85x Anchox 60 mm.



Ref.	I AC-1 400V(A) 60 °C	Motor AC-3 (kW) 400V	Ancho (mm)	Contactos NA	Contactos NC	PRECIO EUROS
GHIK20-20-230	20	--	17,5	2	--	31,75
GHIK20-11-230				1	1	32,70
GHIK20-02-230				--	2	33,95
GHIK25-40-230	25	4	35	4	--	36,15
GHIK25-22-230				2	2	41,65
GHIK25-04-230				--	4	41,65
GHIK40-20-230	40	12,5	52,5	2	--	71,45
GHIK40-40-230				4	--	89,90
GHIK40-22-230				2	2	93,55
GHIK40-04-230				--	4	93,55



Ref.	400V(A) 60 °C	kW 400V	(mm)	NA	NC	PRECIO EUROS
GHIK63-20-230	63	15	52,5	2	--	82,75
GHIK63-40-230				4	--	104,45
GHIK63-22-230				2	2	109,25
GHIK63-04-230				--	4	109,25

Con bobina 12VAC/DC ó 24VAC/DC, **consultar**

BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES

Para GHIK 25...63, de montaje lateral.

	I AC-1/ 400V (A) 60°C	I AC-15	I DC-13 110V (A)	An.	Cont. aux. NA	Cont. aux. NC	PRECIO EUROS
GHIK S11	6	2	0,4	8,8	1	1	24,90

MINICONTACTORES GHISALBA

MINICONTACTORES TRIPOLARES Y TETRAPOLARES



Ref.	I AC-3 400V	AC-2 400V	Polos princ.	Cont.aux. NA	Cont.aux. NC	PRECIO EUROS
GHMC-3-10-...V..	9	4	3	1	--	26,35
GHMC-3-01-...V..			3	--	1	26,35
GHMD-3-10-...V..	12	5,5	3	1	--	34,30
GHMD-3-01-...V..			3	--	1	34,30
GHMC-3-10-...VDC	9	4	3	1	--	37,15
GHMC-3-01-...VDC			3	--	1	37,15
GHMD-3-10-...VDC	12	5,5	3	1	--	49,40
GHMD-3-01-...VDC			3	--	1	49,40
GHMC-4-00-...V..	9	4	4	--	--	31,15

MINI-INVERSORES TRIPOLARES Y TETRAPOLARES

Con enclavamiento mecánico y bobina de c. alterna.



GHMC-3-10/R-...V..	9	4	3	1	--	67,25
GHMC-3-01/R-...V..	9	4	3	--	1	67,25
GHMD-3-10/R-...V..	12	5,5	3	1	--	87,75
GHMD-3-01/R-...V..	12	5,5	3	--	1	87,75
GHMC-4-00/R-...V..	9	4	4	--	--	77,80

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES

Adicionales, de montaje frontal.

					PRECIO EUROS
GHTR 11	2	0,4	1	1	10,90
GHTR 02	2	0,4	--	2	10,90
GHTR 40	2	0,4	4	--	16,40
GHTR 22	2	0,4	2	2	16,40

CONTACTORES Y RELES TERMICOS GHISALBA

CONTACTORES TRIPOLARES

MANDO C. ALTERNA







Ref.	Contacto aux.	Mando	AC-3 / 400V (A)	AC-3 / 400V (kW)	PRECIO EUROS
GH15BN-3-	**10-**	**...V50/60**	9	4	25,15
GH15BN-3-	**01-**	**...V50/60**			25,15
GH15CN-3-	**10-**	**...V50/60**	12	5,5	34,10
GH15CN-3-	**01-**	**...V50/60**			34,10
GH15DN-3-	**10-**	**...V50/60**	16	7,5	43,25
GH15DN-3-	**01-**	**...V50/60**			43,25
GH15EN-3-	**10-**	**...V50/60**	23	11	50,45
GH15ET-3-	**00-**	**...V50/60**	25	11	61,10
GH15FT-3-	**00-**	**...V50/60**	32	15	79,05
GH15GS-3-	**00-**	**...V50/60**	40	18,5	98,25
GH15GT-3-	**00-**	**...V..**	40	20	121,30
GH15HT-3-	**00-**	**...V..**	50	22	131,60
GH15JT-3-	**00-**	**...V..**	63	30	158,15
GH15KT-3-	**00-**	**...V..**	80	37	231,70
GH15LT-3-	**00-**	**...V..**	95	45	263,10
GH15MT-3-	**00-**	**...V (1)50/60**	110	55	330,30
GH15NT-3-	**00-**	**...V (1)50/60**	150	75	421,10
GH15PT-3-	**00-**	**...V (1)50/60**	175	90	468,65

Ref.	Contacto aux.	Mando	AC-3 / 400V (A)	(kW)	PRECIO EUROS
GH15RT-3-	**00-**	**...V (1)50/60**	210	110	667,30
GH15ST-3-	**00-**	**...V (1)50/60**	260	132	755,90
GH15TT-3-	**00-**	**...V (1)50/60**	315	160	864,80
GH55B-3-	**22-**	**...V (1)50/60**	450	250	1.296,00
GH57B-3-	**22-**	**...V (1)50/60**	550	315	1.773,00
GH62-3-	**22-**	**...V (1)50/60**	700	400	2.689,00
GH64-3-	**22-**	**...V (1)50/60**	860	500	3.556,00
GH76-3-	**12-**	**...V50/60**	1000	580	6.372,00
GH78-3-	**12-**	**...V50/60**	1200	710	7.231,00

MANDO C. CONTINUA



GH15BN-3-	**20-**	**...VDC**	9	4	91,15
GH15BN-3-	**11-**	**...VDC**			91,15
GH15CN-3-	**20-**	**...VDC**	12	5,5	100,10
GH15CN-3-	**11-**	**...VDC**			100,10
GH15DN-3-	**20-**	**...VDC**	16	7,5	109,25
GH15DN-3-	**11-**	**...VDC**			109,15
GH15EN-3-	**20-**	**...VDC**	23	11	116,45
GH15ET-3-	**10-**	**...VDC**	25	11	127,10
GH15FT-3-	**10-**	**...VDC**	32	15	145,05
GH15GS-3-	**10-**	**...VDC**	40	18,5	164,25
GH15GT-3-	**00-**	**...VDC**	40	20	232,30
GH15HT-3-	**00**	**...VDC**	50	22	242,60
GH15JT-3-	**00-**	**...VDC**	63	30	269,15
GH15KT-3-	**00-**	**...VDC**	80	37	342,70
GH15LT-3-	**00-**	**...VDC**	95	45	374,10
GH76-3-	**12-**	**...VDC**	1000	580	Cons.
GH78-3-	**12-**	**...VDC**	1200	710	Cons.

CONTACTORES TETRAPOLARES AC1/AC3
MANDO C. ALTERNA



GH15BN-4-	**00-**	**...V50/60**	25		31,30
GH15CN-4-	**00-**	**...V50/60**	30		34,90
GH15DN-4-	**00-**	**...V50/60**	40		55,05
GH15EN-4-	**00-**	**...V50/60**	40		84,75
GH15FN-4-	**00-**	**...V..**	50		131,65
GH15GN-4-	**00-**	**...V..**	63		146,85
GH15HN-4-	**00-**	**...V..**	80		165,25
GH15JN-4-	**00-**	**...V..**	100		196,50
GH15LN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	135		395,25
GH15MN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	200		450,10
GH15NN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	250		495,30
GH15PN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	300		597,60
GH15RN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	350		942,20
GH15SN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	450		1.211,80
GH15TN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	600		1.632,50
GH55B-4-	**22-**	**...V (1)50/60**	700	800	1.623,00
GH57B-4-	**22-**	**...V (1)50/60**	800	800	2.100,00
GH62-4-	**22-**	**...V (1)50/60**	1000	1000	3.016,00
GH64-4-	**22-**	**...V (1)50/60**	1100	1000	3.883,00
GH76-4-	**12-**	**...V50/60**	1200	1000	6.732,00
GH78-4-	**12-**	**...V50/60**	1350	1000	7.591,00
GH82-4-	**44**	**...V (1)**	1600	1000	6.860,00
GH84-4-	**44**	**...V (1)**	2000	1000	8.325,00

ENCLAVAMIENTOS MECÁNICOS

	Para contactores		
BM 0H	GH15B...L, MT-GH16FN...LN	Montaje	10,65
BM 3H	GH15MN...T-GH16MN...VN	horizontal	29,60
BM 5H	GH52B...GH57B		107,20
BM 6H	GH62, GH64		170,90
BM 7H	GH76, GH78		353,05
BM 56H	GH5_ con GH6_		264,90
BM 67H	GH6_ con GH7_		513,70
BM 5V	GH52B...GH57B	Montaje	107,20
BM 6V	GH62B...64, GH82...84 (x2)	vertical	170,90
BM 7V	GH76, GH78		353,05
BM 56V	GH5_ con GH6_		264,90
BM 67V	GH6_ con GH7_		513,70

4º POLO ADICIONAL,
Para seccionamiento del neutro

NP 800-5	800	GH55(B), GH 57(B)	327,00
NP 1000-6	1000	GaH62, 64, 82, 84	327,00
NP 1000-7	1000	GH76, GH78	360,00

BLOQUES DE CONT. AUXILIARES
INSTANTANEOS

				PRECIO EUROS
GH15T 10	1	0	GH15/16 (frontal)	6,50
GH15T 01	0	1		6,50
GH15T 11	1	1		9,70
GH15T 22	2	2		16,95
GH15T 31	3	1		16,95
GH15T 40	4	0		16,95
GH15S 11	1	1	GH15/16 (lateral)	14,65
EF 22	2	2	GH4...GH8 (frontal)	79,35
EB 11	1	1	GH7(frontal)	89,85

CONTACTORES TETRAPOLARES GH16
MANDO C. ALTERNA

				PRECIO EUROS
GH16FNB-4-	**00-**	**...V..**	50	91,70
GH16GNB4-	**00-**	**...V..**	63	105,40
GH16HN-4-	**00-**	**...V..**	90	146,10
GH16JN-4-	**00-**	**...V..**	110	190,15
GH16LN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	135	319,30
GH16LNB-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	160	373,50
GH16MN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	200	377,10
GH16NN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	250	451,75
GH16PN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	300	519,70
GH16RN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	350	798,25
GH16SN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	450	1.015,90
GH16TN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	600	1.355,60
GH16VN-4-	**00-**	**...V (1)50/60**	750	1.593,00

CONTACTORES DE 1 - 2 POLOS PARA DC
(Instalaciones fotovoltaicas)
MANDO C. ALTERNA

		DC-1 (A) 600VDC	1000VDC	PRECIO EUROS
Aux. NA+NC				
GH6PVS1-1-00-	**...V...**	12	-	124,90
GH9PVS1-1-00-	**...V...**	-	12	238,90
GH6DC1-1-00-	**...V...**	20	-	187,50
GH6DC4-1-00-	**...V...**	50	-	228,90
GH6DC6-1-00-	**...V...**	60	30	257,60
GH6DC8-1-00-	**...V...**	80	40	283,50
GH6DC10-1-00-	**...V...**	100	-	473,80
GH9PV8-1-00	**...V...**	-	80	556,50

MANDO C. CONTÍNUA

				PRECIO EUROS
GH6PVS1-1-00L-	**...VDC**	12	-	166,00
GH9PVS1-1-00L-	**...VDC**	-	12	278,80
GH6DC1-1-00L-	**...VDC**	20	-	225,00
GH6DC4-1-00L-	**...VDC**	50	-	274,90
GH6DC6-1-00-	**...VDC**	60	30	283,50
GH6DC8-1-00-	**...VDC**	80	40	309,30
GH6DC10-1-00-	**...VDC**	100	-	568,50
GH9PV8-1-00	**...VDC**	-	80	660,20

MANDO C. ALTERNA/C.CONTÍNUA (1)

			PRECIO EUROS
GH9PV10-1-00-	**...V**	100	1.021,70
GH6DC15-1-00-	**...V**	150	1.157,00
GH6DC20-1-00-	**...V**	200	1.252,00
GH6DC25-1-00-	**...V**	240	1.347,00
GH6DC30-1-00-	**...V**	300	1.525,00
GH6DC40-1-00-	**...V**	400	2.033,00
GH6DC50-1-00-	**...V**	450	2.287,00

(1) La bobina es universal y válida p/ la misma tensión en corriente alterna 50/60Hz y en corriente contínua.

CONTACTORES ESPECIALES
PARA MANIOBRA DE CONDENSADORES

Con resistencias de precierre.



Ref.	Mando	Pot. nominal (kVAr) 230V	400V	PRECIO EUROS
GH15RFT1-3-10-	**...V50/60**	7,5	15	57,40
GH15RFT2-3-00-	**...V50/60**	10	25	73,50
GH15RFT3B-3-00-	**...V50**	15	30	107,50
GH15RFT4-3-00-	**...V50**	20	40	156,30
GH15RFT5-3-00-	**...V50**	25	50	216,50
GH15RFT6-3-00-	**...V50**	30	60	332,00
GH15RFT8-3-00-	**...V50**	40	80	423,00
GH15RFT10-3-00-	**...V50**	50	100	506,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

euromatel

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 83

CONCEPTO					PRECIO EUROS
MANDO C. ALTERNA					
		Polos principales			
		AC-1(A)	NA	NC	
	**GH15BN-22-00-...V50/60**	25	2	2	44,45
	GH15BN-04-00-...V50/60		0	4	49,15
	GH15DN-22-00-...V50/60	40	2	2	51,65
	GH15DN-04-00-...V50/60		0	4	58,75
	GH15GN-22-00-...V...	63	2	2	203,50
	GH15GN-04-00-...V...		0	4	231,60
MANDO C. CONTINUA					
	GH15BN-22-10-...VDC	25	2	2	110,45
	GH15BN-04-10-...VDC		0	4	120,30
	GH15DN-22-10-...VDC	40	2	2	139,75
	GH15DN-04-10-...VDC		0	4	164,70
	GH15GN-22-00-...VDC	63	2	2	382,70
	GH15GN-04-00-...VDC		0	4	425,30
MANDO C. ALTERNA/C.CONTÍNUA (1)					
	GH15LN-22-00-...V	135	2	2	445,80
	GH15LN-04-00-...V		0	4	539,50
	GH15LN-22-00 DP1-...V	250	2	2	1.151,00
	GH15LN-04-00 DP1-...V		0	4	1.151,00
(1) La bobina es universal y válida p/ la misma tensión en corriente alterna 50/60Hz y en corriente contínua.					
ARRANCADORES DIRECTOS EN COFRE					
Con teclas I-O-R, mando por c. alterna, sin relé térmico RTD32. AC-3 / 400V.					
		Grado	AC-3 / 400V		
	Ref.	protec.	(A)	(kW)	
	GH15BN-D0L-...V50/60	IP65	9	4	60,75
	GH15CN-D0L-...V50/60		12	5,5	69,70
	GH15DN-D0L-...V50/60		16	7,5	78,85
	GH-D0L	Cofre IP65			35,60
RELES TERMICOS DE SOBRECARGA					
Para contactores y arrancadores. Para GH15BN... GH15GS (montaje directo)					
	Ref.	Campo de reglaje (A)			
	**RTD32 0,6**	0,4 - 0,6			48,20
	RTD32 0,9	0,6 - 0,9			48,20
	RTD32 1,2	0,8 - 1,2			48,20
	RTD32 1,8	1,2 - 1,8			48,20
	RTD32 2,7	1,8 - 2,7			48,20
	RTD32 4	2,7 - 4			48,20
	RTD32 6	4 - 6			48,20
	RTD32 9	6 - 9			50,15
	RTD32 11	8 - 11			50,15
	RTD32 14	10 - 14			50,15
	RTD32 18	13 - 18			50,15
	RTD32 24	17 - 24			50,15
	RTD32 32	22 - 32			67,70
	Para GH15GT...GH15JT (montaje directo) GH15KT ... GH15LT (añadir juego conex.)				
	RTD65 42	28 - 42			91,10
	RTD65 52	40 - 52			114,60
	RTD65 65	52 - 65			119,30
	RTD74 74	60 - 74			134,00
Para montaje independiente.					
	**RTD180 90**	60 - 90			253,40
	RTD180 120	80 - 120			270,50
	RTD180 180	120 - 180			292,30
	RTD 320 216	144 - 216			357,90
	RTD 320 320	216 - 320			357,90
	RTD 800 360	240 - 360			490,10
	RTD 800 540	360 - 540			595,70
	RTD 800 800	540 - 800			677,30

CONCEPTO				PRECIO EUROS
JUEGOS DE CONEXIONES				
Para montaje directo contactor - relé térmico.				
		Relé térmico	Contactor	
	BRP180	RTD 180	GN15NT/PT	38,75
	BR56	RTD 800	GN55B/57B	96,15
	BR66	RTD 800	GN62/64	115,60
ACCESORIOS PARA MONTAJE INDEPENDIENTE				
	U3-32 SM	RTD32	Zócalo	15,20
	U3/42G	RTD65	Zócalo +	11,05
	LG5830-2	RTD65	+ Conexiones	64,35
	BRX180	RTD180	Conexiones	33,80
BOBINAS DE CORRIENTE ALTERNA				
Tensión normal.				
	**B01 - ...V50/60**	GH15 B...FT, RTF1...3B		17,25
	B02 - ...V..	GH15/16 FN, G ... LT, RFT4		45,00
	B021 - ...V (1)	GH15/16LN		92,35
	B022 - ...V (1)	GH15MT		107,10
	B031 - ...V (1)	GH15/16MN, N...P		149,95
	B041 - ...V (1)	GH15R...T GH15RN...VN		409,50
Juego de 2 semibobinas.				
	**B9 - ...V..**	GH44	**(1) Universal**	265,40
	B91 - ...V (1)	GH44B		325,00
	B7 - ...V..	GH52		308,00
	B71 - ...V (1)	GH52B		469,00
	B51 - ...V (1)	GH55 (B), GH57 (B)		267,60
	B61 - ...V (1)	GH62...64, GH82... 84 (x2)		424,35
	B8 - ...V50/60	GH76, GH78		692,00
BOBINAS DE CORRIENTE CONTINUA				
Tensión normal.				
	B011- ...VDC	GH15B...FT, RFT1...3B		66,00
	B02- ...VDC	CH15/16FN, G...LT, RFT4...10		111,00
Juego de 2 semibobinas.				
	B8 - ...VDC	GH76, GH78		692,00
Bobinas de corriente alterna o de corriente contínua. SUPLEMENTO por tensión especial.				Cons.
MODULOS DE ALIMENTACION				
Tensión normal.				
	FG91- ...VAC/DC	GH44B		173,90
	FG71- ...VAC/DC	GH52B		173,90
	FG51- ...VAC/DC	GH55(B), GH57 (B)		273,95
	FG61- ...VAC/DC	GH62...64, GH 82..84 (x2)		473,70
	FG78- ...VAC/DC	GH76, GH78		1.149,00
CONTACTOS PRINCIPALES				
Juego para 1 fase.				
	CP-GH15MT-10	Para	GH15MT	108,65
	CP-GH15MN-10		GH15MN	108,65
	CP-GH15N-10		GH15NT / NN	146,30
	CP-GH15P-10		GH15PT / PN	173,50
	CP-GH15R-10		GH15RT/RN	216,75
	CP-GH15S-10		GH15ST/SN	230,65
	CP-GH15T-10		GH15TT/TN	297,30
	CP-GH44-10		GH44, GH44B	255,70
	CP-GH52-10		GH52, GH52B	343,10
	CP-GH55-10		GH55	358,40
	CP-GH55B-10		GH55B	567,80
	CP-GH57-10		GH57	416,00
	CP-GH57B-10		GH57B	624,00
	CP-GH62-10		GH62, GH82	769,00
	CP-GH64-10		GH64, GH84	959,00
	CP-GH76-10		GH76	1.472,00
	CP-GH78-10		GH78	1.835,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

euromatel

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 84



ARRANCADORES ESTATICOS

Para motores de 3x340-460V, con by-pass integrado.



Ref.	(A)	(kW)**	(CV)	PRECIO EUROS
ES 400-3	3	1,1	1,5	208,18
ES 400-12	12	5,5	7,5	232,57
ES 230/400-25E*	25	11	15	423,12
ES 230/400-45E*	45	22	30	808,60

* Válido también para motores de 230V AC.

RELES DE PROTECCION DE BOMBAS



TRIFASICAS 400V AC



Ref.	(A)	(kW)	PRECIO EUROS
PF16R-400V	4-16,6	2,2-7,5	158,95
PF47R-400V	16-47,5	7,5-22	175,72

MONOFASICAS 230V AC



PS11R-230V	3-11	0,37-1,5	71,20
PS16R-230V	3-16	0,37-2,2	120,30

PROTECCION DIFERENCIAL



Montaje sobre carril DIN. Retardo reguable 0,02...5s.

Ref.	(A)	NAC		PRECIO EUROS
ELR-3C	0,025-25	1	Modular	142,65
ELR-61		2	3 mód.	175,72

CON TOROIDAL INCORPORADO 1 NAC

Montaje fondo de armario.



Ref.	(A)	Ø	PRECIO EUROS
ELRC-1/35	0,03-25	35	175,50
ELRC-1/60		60	186,50
ELRC-1/80		80	204,05
ELRC-1/110		110	215,00

TRANSFORMADORES TOROIDALES



Ref.	Tipo	Ø	PRECIO EUROS
CT-1/35	Cerrado	35	48,25
CT-1/60		60	57,05
CT-1/80		80	70,20
CT-1/110		110	81,17
CT-1/160		160	214,25
CT-1/210		210	235,10



CTA-1/110	Abierto	110	217,40
CTA-1/160		160	309,30
CTA-1/210		210	351,65

CONTROL DE TEMPERATURA PT100

Mediante sonda PT100. Montaje en panel 96x96. 24...230V AC/DC



Ref.	N°sondas	NAC	PRECIO EUROS
CTT-4	4	4	613,85
CTT-8	8	3	813,25

(Ref.) - RS485	Opción RS485	+90,00
(Ref.) - 1 AO	Opción Sal. Analógica	+90,00

BALIZAS DE SEÑALIZACIÓN 70 mm.



		PRECIO EUROS
IK72L(024 ó 230) XM0KY	Roja (K) o Verde (Y) Fija	70,75
IK72F(024 ó 230) XM0KY	Roja (K) o Verde (Y) Intermitente	80,01
IK73L(024 ó 230) XM0KYS	Roja + Verde Fija	108,67
IK73F(024 ó 230) XM0KYS	Roja + Verde Intermitente	127,18
IKM7Z (024 ó 230)	Roja + Verde + Ambar Fija	146,58
IK71F(024 ó 230) XM0(K ó Y)	Roja+Verde+Ambar Intermi.	174,35
IK71L(024 ó 230) XM0(K ó Y)	Módulo Sonoro	56,87
IKAD01	Base de Aluminio para Fijación Lateral	18,27

Otras opciones: Consultar.

VARIADORES DE VELOCIDAD



Entrada monofásica 200-240V, salida trifásica 0...240V. Con filtro EMC y panel incorporado (par constante*).

Ref.	(A)	(kW)*	(CV)	PRECIO EUROS
BDI50-1004-KXX-2M-P-F	2,6	0,4	0,5	243,54
BDI50-1007-KXX-2M-P-F	4,3	0,75	1	254,14
BDI50-2015-KXX-2M-P-F	7,5	1,5	2	366,80
BDI50-2022-KXX-2M-P-F	10,5	2,2	3	450,29

Entrada trifásica380-480V, salida trifásica 380-480V. Con filtro EMC y panel incorporado (par constante*).

BDI50-2007-KBX-4-P-F	2,3	0,75	1	401,26
BDI50-2015-KBX-4-P-F	4	1,5	2	430,40
BDI50-2022-KBX-4-P-F	5,2	2,2	3	531,11
BDI50-3037-KBX-4-NP-F	9,2	4	5,5	605,31
BDI50-3055-KBX-4-NP-F	13	5,5	7,5	853,14
BDI50-4075-KBX-4-NP-F	17,5	7,5	10	997,57
BDI50-4110-KBX-4-NP-F	24	11	15	1.160,57



Entrada trifásica400-480V, salida trifásica 400-480V. Con filtro EMC y panel incorporado (par constante*).

VDI100-4150-KBX-4-F	31	15	20	2.214,29
VDI100-4185-KBX-4-F	39	18,5	25	2.320,57
VDI100-4220-KBX-4-F	45	22	30	2.412,57
VDI100-5300-KBX-4-F	60	30	40	3.707,14
VDI100-5370-KXX-4-F	75	37	50	4.092,29
VDI100-5450-KXX-4-F	91	45	60	4.409,14

*Para potencias superiores y Par variable. Consultar.

ANALIZADORES DE REDES



VOLT/AMPERIMETROS

Ref.	Montaje	PRECIO EUROS
EMM-R3VA	Panel 96x96	199,20
EMM-µ3VA	Panel 72x72	208,10
EMM-µD3VA	Modular 3 mód.	208,10



MULTIMETROS*

		PRECIO EUROS
EMM-R4h	Panel 96x96	316,00
EMM-R4h-485	Opc. RS485	375,00
EMM-µD3h	Modular 3 mód.	278,90
EMM-µD3h-485	Opc. RS485	405,70

*Otras opciones: Consultar.



TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD X/5A



	Relación x/5A	Paso (mm.)		PRECIO EUROS
TAT022-040X05	40	Ø 22	65x48x30 mm	20,39
TAT022-050X05	50			20,39
TAT022-060X05	60			20,39
TAT022-080X05	80			20,39
TAT022-100X05	100			20,39
TAT022-150X05	150			22,41
TAC032-150X05	150	Ø 24	56x85x63 mm	22,41
TAC032-200X05	200	32x10		27,27
TAC032-250X05	250			27,27
TAC032-300X05	300			29,43
TAC032-400X05	400			36,86
TAC040-400X05	400	Ø 32	70x97,5x68 mm	51,72
TAC040-600X05	600	40x10		51,72
TAC040-800X05	800			68,90

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Gewe

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
67 PAGINA

CONCEPTO

CONTROL Y PROTECCION DE GRUPOS DE BOMBEO

RELE DE ALTERNANCIA MODULTEC

- Alterna la utilización de bombas en grupos de bombeo.
- Ancho 2 módulos (35 mm).
- Montaje sobre perfil DIN simétrico.
- Consumo 2,5 VA
- Poder de corte contactos salida: 8A/250V AC cos φ=1.
- Leds indicadores del estado de los relés.
- Tiempo mínimo de conmutación 0,5 seg.



PARA DOS BOMBAS

Conmuta alternativamente dos salidas a cada impulso de señal externa.

Ref.	Alimentación - Frecuencia	PRECIO EUROS
AR01	220-240V/380-415V AC 50/60Hz	80,68
AR01-24AC	24V AC 50/60Hz	88,55



PARA DOS BOMBAS Y SIMULTANEO

Conmuta alternativamente dos salidas a cada impulso de señal externa (P1), con posibilidad de mantener las dos salidas activas al mismo tiempo mediante una segunda señal de entrada (P1+P2).

AR02	220-240V 50/60Hz	83,97
AR02-24AC	24V AC 50/60Hz	91,88



PARA TRES BOMBAS Y SIMULTANEO

Conmuta alternativamente tres salidas a cada impulso de señal externa (P1), con posibilidad de mantener dos (P1+P2) o las tres salidas (P1+P2+P3) activas al mismo tiempo mediante la activación de las respectivas señales de entrada.

AR03	220-240V 50/60Hz	131,95
AR03-24AC	24V AC 50/60Hz	144,84

CONJUNTOS PARO-MARCHA
CON RELE DE MINIMA TENSION

Conjuntos suministrados con 1 metro de cable y terminales. Bobinas de mínima a otras tensiones, cons.



17000	Base conectora 2P+T 16A	230V	71,51
18000	Base conectora 3P+T 16A (también utilizable en redes trifásicas de 380V AC)	230V	83,96
19000	Base conectora 3P+T 16A	380 V	78,16

CON RELE DE MINIMA TENSION
Y RELE TERMICO (*)



*Completar la referencia con la intensidad.

17xxx*	Base conectora 2P+T 16A	230V AC	84,80
19xxx*	Base conectora 3P+T 16A	380V AC	91,69

INTERRUPTORES PROTECTORES DE MOTOR

Guardamotores con disparo térmico y magnético.



					PRECIO EUROS
MP 0,16	0,10	-	0,16	ajuste del disparo	63,24
MP 0,25	0,16	-	0,25	térmico (A)	63,24
MP 0,40	0,25	-	0,40		63,24
MP 0,63	0,40	-	0,63		66,72
MP 1	0,63	-	1		71,81
MP 1,6	1	-	1,6		71,81
MP 2,5	1,6	-	2,5		71,81
MP 4	2,5	-	4		71,81
MP 6,3	4	-	6,3		71,81
MP 10	6,3	-	10		82,80
MP 16	10	-	16		84,45
MP 20	16	-	20		87,62
MP 25	20	-	25		116,28
MP 32	25	-	32		116,28

CONCEPTO

PRECIO EUROS

ACCESORIOS
CONTACTOS AUXILIARES EXTERIORES



Montaje lateral derecho o izquierdo. Posibilidad de montar dos contactos auxiliares, uno a cada lado.

CE20	Lateral	2NA	12,07
CE11		1NA+1NC	12,07



Montaje dentro del protector de motor.

CI11	Interior	1NA+1NC	13,41
CF01	Señalizador de disparo, 1NA		20,85

BOBINAS DE DISPARO

Bobinas por emisión o por mínima tensión. Montaje interior. Permiten la desconexión manual o automática en caso de falta de tensión en el suministro.



DD01AC	Emisión	24V-50/60Hz	33,53
DD03AC		220/230V-50Hz,240V-60Hz	33,53
DD04AC		380/415V-50Hz,440V-60Hz	33,53
DV01AC	Mínima	24V-50/60Hz	33,53
DV03AC	tensión	220/230V-50Hz,240V-60Hz	33,53
DV04AC		380/415V-50Hz,440V-60Hz	33,53



CAJAS

SN01	Aislante de superficie IP41	11,63
SE01	Aislante estanca de superfície IP55	19,33
EN01	Aislante de empotrar IP41	11,63
EE01	Aislante estanca de empotrar IP55	19,33

VARIOS



ES01	Pulsador seta de paro de emergencia	28,91
MS.VS	Dispositivo de bloqueo	11,22

EQUIPOS DE CONTROL Y PROTECCION DE BOMBAS
EQUIPOS PARA 1 BOMBA



Ref.		Tensión de empleo	Potencia máxima		Corriente ajustable	
EBM	Monof.	230Vac	2,2 kW	3 CV/HP	2-18A	263,31
EBT	Trif.	400Vac	6,5 kW	9 CV/HP	0,8-14 A	388,25

EQUIPOS PARA 2 BOMBAS



E2BM	Monof.	230Vac	2x2,2 kW	2x3 CV/HP	2x2-18A	401,01
E2BT	Trif.	400Vac	2x6,5 kW	2x9 CV/HP	2x0,8-14 A	582,25

EQUIPOS P/ 1 ó 2 BOMBAS CON SEÑAL P/ ALARMA



EBMA	Monof.	230Vac	2,2 kW	3 CV/HP	2-18A	348,08
EBTA	Trif.	400Vac	6,5 kW	9 CV/HP	0,8-14 A	479,67



E2BMA	Monof.	230Vac	2x2,2 kW	2x3 CV/HP	2x2-18A	461,64
E2BTA	Trif.	400Vac	2x6,5 kW	2x9 CV/HP	2x0,8-14 A	669,62

EQUIPOS BOMBEO POR COSENO DE φ



ECM	Monof.	230Vac	2,2 kW	3 CV/HP	2-18A	287,70

Con display

ECM-D	Monof.	230Vac	2,2 kW	3 CV/HP	2-18A	346,99
ECT-D	Trif.	400Vac	6,5 kW	9 CV/HP	0,8-14 A	502,53

RELES DE CONTROL
PROGRAMABLE



Relé de supervisión de red programable

RFM04-D	monofásico 230VAC	216,24
RF04-D	400VAC	222,39
RF04-E	400VAC, aliment. externa 100-350VCC	247,06
RF04-E2	400VAC, aliment. externa 20-60VCC	247,06
RF04-CC	85-200VCC	298,02

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Gewe

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
68 PAGINA

CONCEPTO	PRECIO EUROS
DE SECUENCIA Y FALLO DE FASE	
 Ancho 1 módulo (17,5 mm). Poder de corte contactos de salida: 5A/250VAC cos φ =1. Cons.2,5VA	
RF011 Multitensión 208-480VAC	112,30
 Ancho 2 módulos (35 mm). Poder de corte contactos de salida: 8A/250VAC cos φ =1. Cons. 2,5VA	
Disparo por fallo de fase fijo	
RF01-230 Alimentación: 230VAC	98,59
RF01-400 Alimentación: 400VAC	98,59
 Disparo por fallo de fase ajustable	
RF01A-230 (ajustable de 150V a 250V) Alimentación: 230VAC	118,07
RF01A-400 (ajustable de 300V a 400V) Alimentación: 400VAC	118,07
 Ancho 2 módulos (35 mm). Poder de corte contactos de salida: 8A/250VAC cos φ =1.	
RFM02I-220 Relé de control secuencia, fallo de fases y variación de fases, inmediato Alimentación: 230VAC	118,15
Otras tensiones, consultar	
DE SECUENCIA, FALLO DE FASE Y VARIACION DEL VOLTAJE	
Ancho 2 módulos (35 mm). Poder de corte contactos de salida: 8A/250VAC cos φ =1. Consumo 2,5VA.	
Rearme transcurridos 3 minutos desde la estabilización de la red.	
 **RF02-230** Alimentación 230VAC	137,78
RF02N-230	137,78
RF02-400 Alimentación 400VAC	137,78
RF02N-400	137,78
Rearme inmediato.	
RF02I-230 Alimentación 230VAC	137,78
RF02NI-230	137,78
RF02I-400 Alimentación 400VAC	137,78
RF02NI-400	137,78
DE SECUENCIA, FALLO Y DESEQUILIBRIO DE FASES	
 Rearme transcurridos 3 minutos desde la estabilización de la red.	
RF03-400 Alimentación 400VAC	158,66
RF03N-400	158,66
Rearme inmediato.	
RF03I-400 Alimentación 400VAC	158,66
RF03NI-400	158,66
DE CORRIENTE	
 Control de corriente mediante uso de transformadores de intensidad, ancho 1 módulo (17,5 mm) Consumo 2,5VA. Poder de corte contactos de salida: 8A/250VAC cos φ =1. Otras tensiones, consultar. Medida en circuitos DC y circuitos AC, reconocimiento automático del circuito.	
Alimentación multitensión 24/240VCA, 24VDC.	
RCT-5 Modelos 0,25-5A ± 5%	136,18
RC-16 Modelos 0,8-16A	132,28
DE TEMPERATURA MOTOR	
 Relé de protección sobrecarga de motor por control de temperatura mediante sensor PTC. Ancho 1 módulo (17,5 mm). Consumo 2,5VA. Poder de corte contactos de salida: 8A/250VAC cos φ =1. Rearme manual o automático. 3 modos operativos: normal, memoria y test. Alimentación multitensión 24VCA/DC, 90/264VAC. Otras tensiones, consultar.	
RTM Relé de temperatura motor PTC	122,11

CONCEPTO	PRECIO EUROS
PROTECTORES DE SOBRETENSION	
DE SOBRETENSION PERMANENTES	
 Modelo dual (emisión/mínima) mediante selector frontal. Ancho 2 módulos (35 mm). Indicación led independiente por cada fase. Contacto auxiliar para indicación exterior. Modo test.	
Ref. Descripción	
PSP3 Trifásico+neutro	193,96
PSP3Z Trifásico+neutro zumbador	203,64
DE SOBRETENSION TRANSITORIA	
CLASE I	
 Modular - tecnología varistor + descargador de gas. Indicado para instalaciones con pararayos. Indicador de estado. Protección en modo común y diferencial. Ausencia de corriente de seguimiento.	
Ref. Descripción Imax Ue	
PST4B100 Tetrapolar 3F + N 100 kA 230/400V Trifásica	905,80
CLASE II	
 Protector de sobretensión compacto. Modular y enchufable. Indicador de estado. Protección en modo común y diferencial.	
PSTC15 Bipolar 1F+N 1 mód. Imax. 15kA	81,68
PSTC440 Tetrapolar 3F+N 2 mód. Imax. 40kA	179,86
 **PSTC440T** Tetrapolar 3F+N 2 mód. Imax. 40kA con teleseñalización	221,19
LIMITADORES DE SOBRETENSIÓN ENCHUFABLES	
 Modular y enchufable. Indicador de estado. Protección en modo común y diferencial.	
Sin teleseñalización	
PST215 Bipolar 1F+N 15 kA 230V	124,71
PST240 Bipolar 1F+N 40 kA	140,02
 **PST415** Tetrapolar 3F+N 15 kA 230/400V	248,31
PST440 Tetrapolar 3F+N 40 kA	267,88
Con teleseñalización	
 **PST240T** Bipolar 1F+N 40 kA 230V	174,10
PST440T Tetrapolar 3F+N 40 kA 230/400V	337,64
 **PST-15** Cartucho recambio fase Imax 15 kA	53,94
PST-40 fase Imax 40 kA	61,16
PST-N Cartucho recambio neutro	73,41
CLASE III (TELEFONIA Y DATOS)	
Formato modular DIN. Protección del conductor del blindaje. Sin corte de línea (DLA) o con corte de línea (DLAW).	
Ref. Descripción Un Uc	
 **DLP-170** Linia de teléfono 150V 170V	Cons.
DLP-48P1 Linia ISDN-T0 48V 48V 53V	Cons.
DLP-12P1 RS232 12V 15V	Cons.
DLP-06P1 RS422 RS485 6V 8V	Cons.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 3

CONCEPTO | PRECIO EUROS

CONTACTORES AUXILARES

Tensiones normalizadas:
- 50 Hz:24,48,110,125,220,240,260
  380,415,440,500 V
- 60 Hz:48,110,120,220,440 V
Bornes de tornillo
Precio codificado para la tensión de 220V 50Hz.

MODELO M

MINICONTACTORES AUXILIARES

Circuito mando hasta 660 V. Sistema fijación montaje rápido. IP-20. Categoría empleo AC-11, 380V 4A



Código	Ref.	Contactos	Mando	
100004	MCRA040ATN	4NA	CA	43,49
100014	MCRA031ATN	3NA+1NC		43,49
100024	MCRA022ATN	2NA+2NC		43,49
100034	MCRA013ATN	1NA+3NC		43,49
100044	MCRA004ATN	4NC		43,49
100009	MCRC040ATN	4NA	CC	52,90
100019	MCRC031ATN	3NA+1NC		52,90
100029	MCRC022ATN	2NA+2NC		52,90

BOBINAS DE RECAMBIO



102411	MB0A5	50/60Hz	CA	16,91
100454	MB0AN	(bifrecuencia)		16,91
100469	MB0CN		CC	29,78

BLOQUES CONTACTOS AUXILIARES



Código	Ref.	Contactos	Montaje	
100994	MARN220AT	2NA	Frontal	11,31
100993	MARN211AT	1NA+1NC		10,92
100992	MARN202AT	2NC		11,31
100991	MARN440AT	4NA		17,29
100990	MARN431AT	3NA+1NC		17,29
100989	MARN422AT	2NA+2NC		17,14
100988	MARN413AT	1NA+3NC		17,29
100987	MARN404AT	4NC		17,29
100513	MARL110AT	1NA	Lateral	5,80
100514	MARL101AT	1NC		5,80
100519	MARL110ATS	+1NA		5,84
100520	MARL101ATS	+1NC		5,84



ACCESORIOS

Bloque temporizador electrónico 24/250V



100541	MREBC10AC2	0,5-60 seg.	64,21
100542	MREBC20AC2	0,2-24 seg.	64,21

Base fijación

100543	MVBOR	independiente	3,95

Bloque antiparasitario.

100544	MP0AAE1	12-60V	15,62
100536	MP0DAE4	24-48V	21,42
100545	MP0AAE2	72-240V	15,62
100546	MP0CAE3	6-240V CC	21,42
100547	MMH0	Enclavamiento mecánico	7,07
100548	EAT260	Identificación autoadhesiva	31,64
100549	SPR	Soporte plaquitas rotulación	44,11

CONCEPTO | PRECIO EUROS

MODELO RL

CONTACTORES AUXILIARES

Circuito mando hasta 660 V. Sistema fijación montaje rápido. IP-00. Categoría empleo AC-11, 380V 6A



Código	Ref.	Contactos	Mando	
104004	RL4RA040TN	4NA	CA	49,04
104014	RL4RA031TN	3NA+1NC		49,04
104024	RL4RA022TN	2NA+2NC		49,04
104034	RL4RA004TN	4NC		49,04
104912	RL4RA022GN	1NA+1NC + (1NA+1NC decalado)		54,08
113009	RL4RD040TN	4NA	CC	89,61
113019	RL4RD031TN	3NA+1NC		89,61
113029	RL4RD022TN	2NA+2NC		89,61
113039	RL4RD004TN	4NC		89,61

BOBINAS DE RECAMBIO



110420	LB1A5	50/60Hz	CA	26,31
104634	LB1AN	(bifrecuencia)		26,31
112319	LB1DN		CC	52,41

BLOQUES CONTACTOS AUXILIARES



Montaje instantáneo

104700	BCLF10	1NA	Frontal	6,80
104701	BCLF01	1NC		6,80
104704	BRLL20	2NA	Lateral	16,63
104705	BRLL11	1NA+1NC		16,51
106622	BRLL02	2NC		16,63

Montaje decalado

104702	BCLF10G	1NA adelantado	Frontal	7,07
104703	BCLF01G	1NC retardado		7,07

Montaje temporizado a la conexión

104709	BTLF30C	0,1-30 seg.	Frontal	86,85
104710	BTLF60C	1-60 seg.		110,62



Montaje temporizado a la desconexión

104711	BTLF30D	0,1-30 seg.	Frontal	86,85
104712	BTLF60D	1-60 seg.		110,62
113001	BTLFX	Tapa protección regulaciones		7,32

BLOQUES AUXILIARES



Enclavamiento

104723	BELA	Mecánico	13,24
104724	BELA02	Mecánico/Eléctrico 2NA	35,05
112995	RMLFN	Bloque retención mecánica	94,86

Bloque antiparásitos

104715	BSLR2R	130-250Vca	R-C	22,23
104719	BSLDZ	12-600Vcc	Diodo	18,95
104722	BSLV3R	130-250Vca/cc	Varistor	21,75



Bloque temporizador electrónico a la:

113602	BETL02C	0,1-2 seg.	Conexión	100,28
113603	BETL45C	1,5-45 seg.		100,28
113604	BETL02D	0,1-2 seg.	Desconex.	100,28
113605	BETL45D	1,5-45 seg.		100,28



EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 4

CONTACTORES Y RELES TERMICOS

MODELO M

Circuitos de mando y de potencia hasta 660V ca. Numeración de bornes. Sistema de fijación montaje rápido y perfil normalizado. IP-20. Bornes tornillo Precio codificado para la tensión de 220V 50Hz

MINICONTACTORES TRIPOLARES



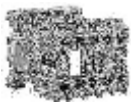
Código	Ref.	Contacto Aux.	Int. AC3 A	Mando	PRECIO EUROS
100154	MC0A310ATN	+1NA	6	CA	41,83
100164	MC0A301ATN	+1NC			41,83
100214	MC1A310ATN	+1NA	9		44,15
100224	MC1A301ATN	+1NC			44,15
103574	MC2A310ATN	+1NA	12		50,58
103566	MC2A301ATN	+1NC			50,58
100159	MC0C310ATN	+1NA	6	CC	53,00
100169	MC0C301ATN	+1NC			----
100219	MC1C310ATN	+1NA	9		57,58
100229	MC1C301ATN	+1NC			57,58
103587	MC2C310ATN	+1NA	12		64,14
103583	MC2C301ATN	+1NC			64,14

MINICONTACTORES INTERFACE 24V



Código	Ref.	Bobina			PRECIO EUROS
100570	MC0I310ATD	1,2W	6	CC	82,72
100571	MC0I301ATD				82,72
100572	MC1I310ATD		9		85,13
100573	MC1I301ATD				85,13
100538	MC2I301ATD		12		93,81
100574	MC0K310ATD	2W	6	CC	82,72
100575	MC0K301ATD				82,72
100576	MC1K310ATD		9		85,13
100577	MC1K301ATD				85,13
103590	MC2K310ATD		12		90,80
103591	MC2K301ATD				90,80

MINICONTACTORES TETRAPOLARES



Código	Ref.	Contacto 4P	AC1/ AC3 A	Mando	PRECIO EUROS
100274	MC0A400ATN	4NA	20/6	CA	41,92
100284	MC0AB00ATN	2NA+2NC			43,55
100294	MC0AA00ATN	4NC			43,55
100364	MC1A400ATN	4NA	20/9		44,39
100374	MC1AB00ATN	2NA+2NC			44,61
100384	MC1AA00ATN	4NC			44,61
116177	MC2A400ATN	4NA	20/12		50,88
100279	MC0C400ATN	4NA	20/6	CC	82,23
100289	MC0CB00ATN	2NA+2NC			82,23
100369	MC1C400ATN	4NA	20/9		85,41
100379	MC1CB00ATN	2NA+2NC			85,41

BOBINAS DE RECAMBIO



				PRECIO EUROS
102411	MB0A5	50/60Hz	CA	16,91
100454	MB0AN	(bifrecuencia)		16,91
100469	MB0CN		CC	29,78

BLOQUES CONTACTOS AUXILIARES



			Montaje	PRECIO EUROS
100999	MACN211AT	1NA+1NC	Frontal	11,31
100998	MACN202AT	2NC		11,31
100994	MARN220AT	2NA		11,31
100993	MARN211AT	1NA+1NC		10,92
100992	MARN202AT	2NC		11,31
100997	MACN431AT	3NA+1NC		17,29
100996	MACN422AT	2NA+2NC		17,14
100995	MACN413AT	1NA+3NC		17,29
100991	MARN440AT	4NA		17,29
100990	MARN431AT	3NA+1NC		17,29
100989	MARN422AT	2NA+2NC	Frontal	17,14
100988	MARN413AT	1NA+3NC		17,29
100987	MARN404AT	4NC		17,29
100560	MACL110AT	1NA	Lateral	5,84
100561	MACL101AT	1NC		5,84
100519	MARL110ATS	+1NA		5,84
100520	MARL101ATS	+1NC		5,84



ACCESORIOS

Bloque temporizador electrónico 24/250V

			PRECIO EUROS
100541	MREBC10AC2	0,5-60 seg.	64,21
100542	MREBC20AC2	0,2-24 seg.	64,21



			PRECIO EUROS
100543	MVBOR	Base fijación independiente temporizador	3,95

Bloque antiparasitario.



			PRECIO EUROS
100544	MP0AAE1	12-60V	15,62
100536	MP0DAE4	24-48V	21,42
100545	MP0AAE2	72-240V	15,62
100546	MP0CAE3	6-240V CC	21,42



			PRECIO EUROS
100600	MVP0C	Puentes de conexión	7,22
100547	MMH0	Enclavamiento mecánico	7,07
100548	EAT260	Identificación autoadhesiva	31,64
100549	SPR	Soporte plaquitas rotulación	44,11

MODELO CL

CONTACTORES TRIPOLARES



Código	Ref.	AC3 A	kW a 380/400V	Cont.	Mando	PRECIO EUROS
Borne tornillo						
104054	CL00A310TN	9	4	+1NA	CA	46,44
104064	CL00A301TN			+1NC		46,44
104084	CL01A310TN	12	5,5	+1NA		50,91
104094	CL01A301TN			+1NC		50,91
104114	CL02A310TN	18	7,5	+1NA		69,81
104124	CL02A301TN			+1NC		69,81
110804	CL25A300TN	25	11	--		83,23



Borne mordaza						
104144	CL03A310MN	25	12	+1NA	CA	98,15
104154	CL03A301MN			+1NC		98,15
104174	CL04A310MN	32	16	+1NA		143,09
104184	CL04A301MN			+1NC		143,09
110814	CL45A300MN	40	18,5	--		155,75
104214	CL06A300MN	50	22	--		215,57
104234	CL07A300MN	65	30	--		300,07
104254	CL08A300MN	80	37	--		370,57
104274	CL09A300MN	95	45	--		452,30
104294	CL10A300MN	105	55	--		551,36



Borne mordaza. Mando bobina con módulo electrónico						
112129	CL06E300MN	50	22		CA/CC	314,73
112139	CL07E300MN	65	30			397,92
112149	CL08E300MN	80	37			507,06
112159	CL09E300MN	95	45			590,29
112169	CL10E300MN	105	55			706,88



Borne tornillo.						
112009	CL00D310TN	9	4	+1NA	CC	95,16
113486	CL00D310TWN	(Amplio rango)				89,82
112019	CL00D301TN			+1NC		95,16
112029	CL01D310TN	12	5,5	+1NA		100,74
113487	CL01D310TWN	(Amplio rango)				96,02
112039	CL01D301TN			+1NC		100,74
112049	CL02D310TN	18	7,5	+1NA		131,01
113488	CL02D310TWN	(Amplio rango)				124,26
112059	CL02D301TN			+1NC		131,01
112069	CL25D300TN	25	11	--		135,50

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 5

	Código	Ref.	AC3 A	kW a 380/400V	Cont.	Mando	PRECIO EUROS
		Borne mordaza					
	112079	CL03D310MN	25	12	+1NA	CC	152,46
	113489	CL03D310MWN	(Amplio rango)				144,61
	112089	CL03D301MN			+1NC		152,46
	112099	CL04D310MN	32	16	+1NA		208,74
	113490	CL04D310MWN	(Amplio rango)				197,99
	112109	CL04D301MN			+1NC		208,74
	113257	CL04D301MWN	(Amplio rango)				----
	112119	CL45D300MN	40	18,5	--		236,96
	113491	CL45D300MWN	(Amplio rango)				224,74
		**Amplio rango**					
	103615	CL06D300MN	50	22	--	CC	319,85
	103672	CL07D300MN	65	30	--		458,47
	103679	CL08D300MN	80	37	--		582,12
	103686	CL09D300MN	95	45	--		689,14
	103693	CL10D300MN	105	55	--		813,25

CONTACTORES TETRAPOLARES

	Código	Ref.	Contacto 4P	AC1/ AC3 A	Mando	PRECIO EUROS
		Borne tornillo.				
	**104314**	CL01A400TN	4NA	25/12	CA	55,17
	104384	CL01AB00TN	2NA+2NC			64,09
	104324	CL02A400TN	4NA	32/18		75,17
	104394	CL02AB00TN	2NA+2NC			83,66
		Borne mordaza				
	**104334**	CL03A400MN	4NA	45/25	CA	105,25
	104404	CL03AB00MN	2NA+2NC			139,08
	104344	CL04A400MN	4NA	60/32		211,42
	104414	CL04AB00MN	2NA+2NC			262,12
	104354	CL05A400MN	4NA	90/50		373,42
	104424	CL05AB00MN	2NA+2NC			423,11
	104364	CL07A400MN	4NA	110/65		463,12
	104434	CL07AB00MN	2NA+2NC			484,01
	104444	CL08AB00MN	2NA+2NC	110/80		514,63
	104374	CL09A400MN	4NA	140/95		540,90
		Borne mordaza				
	**112219**	CL05E400MN	4NA	90/50	CC/CA	444,18
	112289	CL05EB00MN	2NA+2NC			444,17
	112229	CL07E400MN	4NA	110/65		528,43
	112299	CL07EB00MN	2NA+2NC			550,00
	112309	CL08EB00MN	2NA+2NC	110/80		507,06
	112239	CL09E400MN	4NA	140/95		670,65
		Borne tornillo.				
	**112179**	CL01D400TN	4NA	25/12	CC	100,74
	112249	CL01DB00TN	2NA+2NC			108,39
	112189	CL02D400TN	4NA	32/18		138,47
	112259	CL02DB00TN	2NA+2NC			146,28
		Borne mordaza				
	112199	CL03D400MN	4NA	45/25	CC	205,96
	112269	CL03DB00MN	2NA+2NC			239,69
	112209	CL04D400MN	4NA	60/32		267,50
	112279	CL04DB00MN	2NA+2NC			315,95

BOBINAS DE RECAMBIO

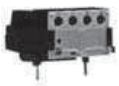
					PRECIO EUROS
	Borne tornillo.				
	Para contactores CL00A..25A				
	**110420**	LB1A5	50/60Hz (bifrecuencia)	CA	26,31
	104634	LB1AN	50 ó 60Hz		26,31
	Para contactores CL00D..25D				
	112319	LB1DN		CC	52,41
	113529	LB1DWN	(Amplio rango)		52,66
	Borne mordaza.				
	Para contactores CL03A...45A				
	110453	LB3A5	50/60Hz (bifrecuencia)	CA	33,72
	104644	LB3AN	50 ó 60Hz		33,72
	Para contactores CL06A...10A				
	110486	LB4A5	50/60Hz (bifrecuencia)	CA	61,35
	104654	LB4AN	50 ó 60Hz		61,35

					PRECIO EUROS
	Para contactores CL06E...10E				
	112339	LB4EN		CA/CC	202,49
	Para contactores CL03D..45D				
	112329	LB3DN		CC	74,28
	113536	LB3DWN	(Amplio rango)		74,28

BLOQUES CONTACTOS AUXILIARES

					PRECIO EUROS
		Montaje instantáneo			
	**104700**	BCLF10	1NA	Frontal	6,80
	104701	BCLF01	1NC		6,80
	104706	BCLL20	2NA	Lateral	16,63
	104707	BCLL11	1NA+1NC		16,51
	104704	BRLL20	2NA		16,63
	104705	BRLL11	1NA+1NC		16,51
	106622	BRLL02	2NC		16,63
		Montaje decalado			
	104702	BCLF10G	1NA adelantado	Frontal	7,07
	104703	BCLF01G	1NC retardado		7,07
		Montaje temporizado a la conexión			
	104709	BTLF30C	0,1-30 seg.	Frontal	86,85
	104710	BTLF60C	1-60 seg.		110,62
		**Montaje temporizado a la desconexión**			
	104711	BTLF30D	0,1-30 seg.	Frontal	86,85
	104712	BTLF60D	1-60 seg.		110,62
	113001	BTLFX	Tapa protección regulaciones		7,32

BLOQUES AUXILIARES

				PRECIO EUROS
		Enclavamiento		
	**104723**	BELA	Mecánico	13,24
	104724	BELA02	Mecánico/Eléctrico 2NA	35,05
	101017	SBELA	Soporte encl. p/contactores CC	7,80
	**112995**	RMLFN	Bloque retención mecánica	94,86
		Bloque antiparásitos		
	**104715**	BSLR2R	130-250Vca	R-C	22,23
	104719	BSLDZ	12-600Vcc	Diodo	18,95
	104722	BSLV3R	130-250Vca/cc	Varistor	21,75
		Bloque temporizador electrónico a la:			
	**113602**	BETL02C	0,1-2 seg.	Conexión	100,28
	113603	BETL45C	1,5-45 seg.		100,28
	113604	BETL02D	0,1-2 seg.	Desconex.	100,28
	113605	BETL45D	1,5-45 seg.		100,28

ACCESORIOS

	Protector bornes 1 polo		
113850	PTP04	CL02..CL04	12,30
113851	PTP45	CL45	17,77
113852	PTP08	CL05..CL08	22,68
113853	PTP10	CL09..CL10	31,22

MODELO CK

Contactos: +1NA+1NC

CONTACTORES TRIPOLARES

	Código	Ref.	AC3 A	kW a 380/400V	Mando	PRECIO EUROS
	**133188**	CK75CA311N	150	75	CA	728,73
	133187	CK08CA311N	185	90		947,56
	104524	CK13BA311N	825	450		----

CONTACTORES TETRAPOLARES

						PRECIO EUROS
	**104534**	CK07BA411N	200	105	CA	758,82
	104544	CK08BA411N	325	185		1.534,19
	104604	CK13BA411N	1250	800		7.847,51

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 6

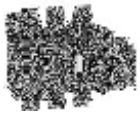
	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	BOBINAS DE RECAMBIO				
104894	C12168N	CK75CA3 - CK08CA3		CA	110,18
104814	C04255N	CK85BA3 - CK07BA4			114,36
104824	C04787N	CK08BA4			291,20
104834	C08998N	CK13BA3 y CK13BA4			383,29
204790	C09120N	CK13BA3 y CK13BA4			516,43
	Grupo rectificador circuito de mando				
	BLOQUES CONTACTOS AUXILIARES				
	Montaje instantáneo		Contactos	Bornes	
104706	BCLL20	Lateral	2NA	Tornillo	16,63
104707	BCLL11		1NA+1NC		16,51
104704	BRLL20		2NA		16,63
104705	BRLL11		1NA+1NC		16,51
106622	BRLL02		2NC		16,63
	ACCESORIOS				
	Bloque antiparásitos				
104716	BSLR3G	CK75-CK08	24-48Vc.a.		23,52
104717	BSLR3K		50-127Vc.a.		23,52
104718	BSLR3R		130-240Vca		23,52
110836	BSLV3U		227-500Vca		23,52
104760	KRC24	CK85-CK13	24Vc.a.		----
104761	KRC48/260		260Vc.a.		54,43
104762	KRC380/415		415Vc.a.		54,43
	Enclavamiento mecánico				
104763	BEKH	CK07B-CK12	Horizontal		68,11
104786	BEKVS1	CK07B-CK95B	Vertical		311,06
104785	BEKVA1	CK10C-CK12B			327,31
104764	BEKV	CK13			389,79
	Protector bornes de fases				
105200	CM1CA5F	CK75C-CK08C	VDE0106		65,98
104766	C09476	CK85B-CK12B (tripolares)	VDE0106		74,96
204800	C09479	CK08B-CK12B (tetrapolares)	VDE0106		74,96
103747	PTPCK75	CK75C-CK08C	IPXXB		54,19
103748	PTPCK95	CK85C-CK95B	IPXXB		62,01
103749	PTPCK11	CK10C-CK12B	IPXXB		62,01
	Contactos de fase				
113612	V1107BA	CK07B			144,28
113613	V1175CA	CK75C			143,06
113614	V1108CA	CK08C			203,69
113505	V1108B4	CK08B - 4P			182,61
113615	V1185BA	CK85B			248,41
113616	V1109BA	CK09B			297,87
113899	V1109B4	CK09B - 4P			297,87
113617	V1195BA	CK95B			376,28
113618	V1110CE	CK10C			496,35
113619	V1111CE	CK11C			665,65
113620	V1112BA	CK12B			775,32
113621	V1113BA	CK13B			1.524,66
	MODELO MTO				
	RELES TERMICOS PARA MINICONTACTORES				
	Para contactores modelo M.		Regulación A		Borne
			Mín.	Máx.	
101000	MT03 A		0,11	0,17	Tornillo	61,57
101001	MT03 B		0,17	0,26		61,57
101002	MT03 C		0,26	0,43		61,57
101003	MT03 D		0,43	0,65		61,57
101004	MT03 E		0,65	1		61,57
101005	MT03 F		0,85	1,3		61,57
101006	MT03 G		1,1	1,6		61,57
101007	MT03 H		1,35	2		61,57
101008	MT03 I		1,7	2,4		61,57
101009	MT03 J		2,2	3,2		61,57
101015	MT03 R		2,5	4		61,57
101010	MT03 K		3	4,7		61,57
101011	MT03 L		4	6,3		61,57
101012	MT03 M		5,5	8		61,57
101013	MT03 N		7,5	10,5		61,57
101014	MT03 P		10	14		61,57
	ACCESORIOS				
101020	MVE0 T	Bornes entrada: tornillo				19,94
101021	MVB0 T	Base fijac. independiente				19,25
101022	MATV10AT	Bloque contacto auxiliar: tornillo				13,83
	MODELO RE				
	RELES TERMICOS ELECTRONICOS				
			kW	A	Tamaño	
101866	RE1D		0,02-0,12	0,1-0,5	1	86,08
101867	RE1H		0,12-0,75	0,4-2,0		86,08
101868	RE1K		0,25-2,2	1,0-5,0		86,08
101869	RE1M		0,55-3,7	1,6-8,0		86,08
101870	RE1S		3,0-15,0	6,4-32,0		91,63
101871	RE1W		4,0-22,0	9,0-45,0		120,79
101872	RE2H		7,5-37,0	15,0-75,0	2	187,44
101873	RE2M		11,0-55,0	22,0-110,0		236,02
101874	RE3E		15,0-75,0	30,0-150,0	3	367,92
	ACCESORIOS				
	Base fijación independiente				
247302	RE1XP	Para tamaño 1				14,13
247303	RE2XP	Para tamaño 2				31,26
	MODELO RT				
	RELES TERMICOS				
	CL00-CL45. Montaje directo al contactor o independiente con accesorio.				
	Código	Ref.	Clase disparo	Regulación Mín.	Regulación Máx.	Borne	
113700	RT1 B	10A	0,16	0,26	Tornillo	78,34
113701	RT1 C		0,25	0,41		78,34
113702	RT1 D		0,4	0,65		78,34
113703	RT1 F		0,65	1,1		78,34
113704	RT1 G		1	1,5		78,34
113705	RT1 H		1,3	1,9		78,34
113706	RT1 J		1,8	2,7		77,57
113707	RT1 K		2,5	4		77,57
113708	RT1 L		4	6,3		77,57
113709	RT1 M		5,5	8,5		77,57
113710	RT1 N		8	12		76,83
113711	RT1 P		10	16		78,34
113712	RT1 S		14,5	18		81,34
113713	RT1 T		17,5	22		81,34
113714	RT1 U		21	26		87,76
113715	RT1 V		25	32		119,36
113716	RT1 W		30	40		120,53
	CL05-CL10. Montaje directo al contactor o independiente con accesorio.					
113717	RT2 A	10A	11,5	15	Tornillo	170,44
113718	RT2 B		14,5	19		170,44
113719	RT2 C		18,5	25		170,44
113720	RT2 D		24	32		170,44
113721	RT2 E		30	43		170,44
113722	RT2 G		42	55		170,44
113723	RT2 H		54	65		170,44
113724	RT2 J		64	82		212,36
113725	RT2 L		78	97		237,34
113726	RT2 M		90	110		250,44
	CK75, CK08. Montaje directo al contactor					
113727	RT3 B	10A	55	80	Tornillo	319,53
113728	RT3 C		63	90		319,53
113729	RT3 D		90	120		319,53
113730	RT3 E		110	140		336,23
113731	RT3 F		140	190		368,57

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 7

	CONCEPTO						PRECIO EUROS
	CK85, CK09, CK95. Montaje a panel por tornillo						
	Código	Ref.	Clase disparo	Regulación Mín.	Máx.	Borne	
	113732	RT4N	10A	120	190	Tornillo	569,11
	113733	RT4P		175	280		569,11
	113734	RT4R		200	310		569,11
	CK10, CK11, CK12. Montaje a panel por tornillo						
	113750	RT5A	10A	120	190	Tornillo	1.100,93
	113751	RT5B		175	280		1.100,93
	113752	RT5C		250	400		1.100,93
	113753	RT5D		315	500		1.100,93
	113754	RT5E		430	700		1.100,93
	CK13.						
	113760	RT6A	10A	500	850	Tornillo	875,13
	CL00-CL45. Montaje directo al contactor o independiente con accesorio.						
	**139138**	RT2D	20A	0,4	0,65	Tornillo	145,12
	139139	RT2F		0,65	1,1		145,12
	139140	RT2G		1	1,5		145,12
	139141	RT2H		1,3	1,9		145,12
	139142	RT2J		1,8	2,7		153,29
	113640	RT2K		2,5	4,1		156,35
	113641	RT2L		4	6,3		156,35
	113642	RT2M		5,5	8,5		156,35
	113643	RT2N		8	12		156,35
	113644	RT2P		10	16		157,01
	113645	RT2S		14,5	18		168,26
	113646	RT2T		17,5	22		172,29
	113647	RT2U		21	26		276,98
	113648	RT2V		25	32		276,98
	113649	RT2W		30	40		276,98
	CL05-CL10. Montaje directo al contactor o independiente con accesorio.						
	**113650**	RT22D	20A	24	32	Tornillo	272,34
	113651	RT22E		30	43		280,42
	113652	RT22G		42	55		322,34
	113653	RT22H		54	65		347,33
	113654	RT22J		64	82		400,10
	113655	RT22L		78	97		454,34
	113656	RT22M		90	110		503,07
	CK75, CK08. Montaje directo al contactor						
	113657	RT32C	20A	63	90	Tornillo	592,91
	113658	RT32D		90	120		629,03
	113659	RT32E		110	140		629,23
	113660	RT32F		140	190		725,00
	CL-CK. Montaje al panel por tornillo						
	**113735**	RT4LA	30A	2,5	4	Tornillo	339,63
	113736	RT4LB		4	6,5		339,63
	113737	RT4LC		5,5	8,5		339,63
	113738	RT4LD		7,5	11		339,63
	113739	RT4LE		10	16		339,63
	113740	RT4LF		12,5	20		339,63
	113741	RT4LG		17	27		339,63
	113742	RT4LH		26	40		339,63
	113743	RT4LJ		32	52		339,63
	113744	RT4LK		45	70		359,73
	113745	RT4LL		60	90		359,73
	113746	RT4LM		80	125		359,73
	CK85, CK09, CK95. Montaje a panel por tornillo						
	**113747**	RT4LN	30A	120	190	Tornillo	494,54
	113748	RT4LP		175	280		569,11
	113749	RT4LR		200	310		632,34
	CK10, CK11, CK12. Montaje al panel por tornillo						
	113755	RT5LA	30A	120	190	Tornillo	656,94
	113756	RT5LB		175	280		656,94
	113757	RT5LC		250	400		656,94
	113758	RT5LD		315	500		801,48
	113759	RT5LE		430	700		818,42

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	CK13.			
	113761	RT6LA	30A 500 850	906,38

ACCESORIOS

	**105170**	RTXP	Base fijación RT1	14,37
	113764	RT2XP	independiente RT2	32,04
	113762	RTX3	Tapa protección regulaciones	22,03
	113855	RTXS	Pulsador con cable 0,5 m.	117,62
	113856	RTXSL	1 m.	180,98
			Protector bornes	
	103747	PTPCK75	1polo IPxxB Conexión RT3	54,19
	110565	RT3PXX3P	3 polos en CK75C/08C	----
	113665	RTXRRN	Rearme eléctrico remoto	81,74

MODELO CSCN

CONTACTORES PARA CONEXION DE CONDENSADORES

	Código	Ref.	Int. (A)	Pot.	Contactos	
	**110912**	CSCN12A302N	25	12,5	+2NC	97,04
	110907	CSCN12A311N			+1NA+1NC	97,04
	110902	CSCN12A320N			+2NA	97,04
	110927	CSCN16A302N	32	16,7	+2NC	121,65
	110922	CSCN16A311N			+1NA+1NC	121,65
	110932	CSCN20A310N	45	20	+1NA	141,73
	110947	CSCN20A312N			+1NA+2NC	141,73
	**110952**	CSCN25A310N	45	25	+1NA	160,82
	110967	CSCN25A312N			+1NA+2NC	160,82
	247247	CSCN30A310N	60	30	+1NA	242,14
	247245	CSCN30A312N			+1NA+2NC	242,14
	247244	CSCN45A310N	90	45	+1NA	397,56
	247154	CSCN45A312N			+1NA+2NC	397,56
	247156	CSCN55A311N	110	55	+1NA+1NC	475,60
	247235	CSCN55A312N			+1NA+2NC	475,60
	247234	CSCN70A310N	140	70	+1NA	574,82
	247159	CSCN70A312N			+1NA+2NC	574,82

COORDINACION-ARRANCADORES

SERIE SURION

ARRANCADORES CON PROTECCION DE MOTOR

KITS DE UNION

	Contactor + Surión GPS1..			
	**101410**	GPF1LMCBA	MC0...MC1...	11,37
	101411	GPF1L02AA	CL00A..CL02A..	13,78
	101412	GPF1L02DA	CL00D..CL02D..	13,78
	101413	GPF1L25AA	CL25A...	13,78
	101414	GPF1L25DA	CL25D...	13,78
	107165	GPF1L04AA	CL03A...CL04A	13,91
	107166	GPF1L04DA	CL03D...CL04D	13,91
	Contactor + Surión GPS2..			
	107190	GPF2L04AA	CL03A...CL04A	18,25
	101415	GPF2L45AA	CL45A...	18,55
	107191	GPF2L04DA	CL03D...CL04D	18,25
	101416	GPF2L45AA	CL45D...	18,55
	101417	GPF2L07AA	CL06A...CL07A	20,81
	Contactor + relé térmico RT1			
	101512	GPF1L25CT1	CL00...CL25	16,08
	101513	GPF1L45CT1	CL03...CL45	16,96
	PLACAS DE MONTAJE			
	101418	GPF1B1A	CL00..CL25	20,10
	101419	GPF2B2A	CL03..CL45	24,64
	101420	GPF2B3A	CL06...CL07	36,33
	107163	GPF2B4A	CL03...CL04	23,12
	101427	GPF1CBA	Conector de unión	11,37

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 8

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	JUEGO CONEXIONES PARA INVERSORES			
	**101421** WKMIU	MC0..MC1..MC2		16,18
	101422 WKLI02P	CL00..CL02		21,46
	101423 WKLI25P	CL25		----
	101424 WKLI04P	CL03..CL04		----
	101425 WKLI45P	CL45		----
	101426 WKLI07P	CL06..CL07		----
	TAPAS DE CONTACTOR			
	Para aplicaciones de arrancadores con interruptor.			
	**107098** GPF00C02	CL00..CL02		1,68
	107099 GPF10C02	CL00..CL02+1NA		1,68
	107100 GPF01C02	CL00..CL02+1NC		1,68
	107101 GPF00C25	CL25		1,68
	107102 GPF00C04	CL03..CL04		1,85
	107103 GPF10C04	CL03..CL04+1NA		1,85
	107105 GPF01C04	CL03..CL04+1NC		1,85
	107106 GPF00C45	CL45		1,85
	107107 GPF00C08	CL06..CL07..		2,50
	ARRANCADORES DIRECTOS CAJAS VACIAS			
	MODELO M			
	**209780** MG0004PAT0	Marcha/paro +	IP-40	36,80
	209781 MG0006PAT0	rearme	IP-65	45,51
	137557 MG0004RAT0	Sólo rearme	IP-40	31,70
	116402 MG0006RAT0			40,31
	137556 MG0004QAT0	Marcha/Paro	IP-40	40,78
	116074 MG0006QAT0	emergencia	IP-65	49,78
	100608 MAGL110AT	Bloque contacto marcha		5,33
	MODELO CL			
	Marcha/Paro + rearme.			
	**209344** LG0004P1B0	CL00-CL02	IP-40	68,44
	200004 LG0006P1B0		IP-65	81,25
	100885 LG2504P1B0	CL25	IP-40	89,39
	101095 LG2506P1B0		IP-65	98,93
	116653 LG0404P1B0	CL04	IP-40	89,39
	116656 LG0406P1B0		IP-65	99,04
	Sin pulsadores.			
	**209347** LG0004S1B0	CL00-CL02	IP-40	45,65
	116011 LG0006S1B0		IP-65	60,54
	116996 LG0404S1B0	CL25, CL04	IP-40	79,29
	116997 LG0406S1B0		IP-65	92,37
	Sólo rearme.			
	116651 LG0004R1B0	CL00-CL02	IP-40	60,81
	116652 LG0006R1B0		IP-65	76,63
	116226 LG2504R1B0	CL25	IP-40	----
	133611 LG2506R1B0		IP-65	83,50
	133264 LG0404R1B0	CL04	IP-40	----
	133265 LG0406R1B0		IP-65	89,79
	104797 BNL	Borne neutro		4,37
	104798 EPL	Conversión a mando permanente		9,00
	104800 BMLF	Bloque contacto de marcha		12,10
	MODELO K			
	Juego conexiones			
	104770 KVP85G	CK85..95..		338,01
	104771 KVP10G	CK10..11..		411,18
	104767 KVP12G	CK12		456,84

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	ARRANCADORES INVERSORES JUEGOS DE CONEXIONES			
	MODELO M y CL		Contactor	
	**101421** WKMIU		MC0,MC1,MC2	16,18
	101422 WKLI02P		CL00, CL02	21,46
	101423 WKLI25P		CL25	----
	101424 WKLI04P		CL03, CL04	----
	101425 WKLI45P		CL45	----
	101426 WKLI07P		CL06, CL07	----
	MODELO CK			
	**113627** KVP75U	Circuito de	CK75,CK08	324,39
	113628 KVP85U	potencia	CK85,CK95	339,60
	133374 KVP10U		CK10, CK11	480,11
	113630 KVP12U		CK12	----
	113631 KVP85I	+ relé térmico	CK85-KI95	339,60
	133371 KVP10I		CK10,CK11	----
	113633 KVP12I		CK12	----
	ARRANCADORES ESTRELLA-TRIANGULO			
	JUEGOS DE CONEXIONES			
	MODELO CL			
	103238 WKLE00		CL00	21,34
	103241 WKLE02		CL01, CL02	21,34
	103243 WKLE25		CL25	----
	MODELO K	Contactor línea/triángulo	Contactor estrella	
	**133378** KVP75E	CK75, CK08	CK75, CK08	199,93
	116212 KVP08E	CK85, CK95	CK75, CK08	287,29
	133379 KVP85E	CK95	CK85, CK95	360,97
	113637 KVP95E	CK10, CK11	CK85, CK95	754,19
	133380 KVP10E	CK10, CK11	CK10, CK11	750,36
	116235 KVP12E IP-65	CK12	CK10, CK12	1.151,24

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 55

CONCEPTO | PRECIO EUROS

GUARDAMOTORES

Protección de los motores monofásicos y trifásicos: contra las sobrecargas por desconexión térmica (umbral regulable) y contra los cortocircuitos por desconexión magnética. Ancho 21/2 módulos.



MM501N	3P	0,1	a	0,16A	97,76
MM502N		0,16	a	0,25A	98,21
MM503N		0,24	a	0,4A	95,99
MM504N		0,4	a	0,63A	100,71
MM505N		0,63	a	1A	108,25
MM506N		1	a	1,6A	108,25
MM507N	3P	1,6	a	2,5A	108,25
MM508N		2,5	a	4A	108,25
MM509N		4	a	6,3A	108,25
MM510N		6,3	a	10A	125,38
MM511N		10	a	16A	126,90
MM512N		16	a	20A	156,05
MM513N		20	a	25A	175,42



MZ520N	Contacto auxiliar 1NA+1NC 2A 400V~	25,68
MZ522N	Contacto auxiliar 1NA 1A 230V ~	25,64
MZ527N	Contacto de señalización de defecto 1NA 2A 400V~	34,90
MZ523N	Bobina de emisión 230V 50Hz	53,60
MZ528N	Bobina de mínima tensión 230V 50Hz	53,50
MZ529N	Igual, 400V 50Hz	53,50
MZ521N	Caja de superficie para guardamotor estanca IP55	43,83
MZ530N	Pulsador "Paro de emergencia"	40,55
MZ531N	Idem., con llave	77,45
	Puente de unión tripolar	
KD302M	para 2 guardamotores	12,49
KD303M	para 3 guardamotores	15,72
KD304M	para 4 guardamotores	19,02

CONTACTORES

Contactores silenciosos 230V AC/DC.



Ref.	Intensidad	Contacto	Anch.mód.	
ESC125S	25A	1NA	1	63,64
ESC225S		2NA	1	71,16
ESC325S		3NA	2	86,72
ESC326S		3NC		84,60
ESC425S		4NA		92,80
ESC426S		4NA		92,90
ESC427S		2NA+2NC		92,63
ESC428S		3NA+1NC		92,75
ESC240S	40A	2NA	3	104,43
ESC340S		3NA		134,61
ESC440S		4NA		159,76
ESC263S	63A	2NA		155,62
ESC363S		3NA		184,50
ESC463S		4NA		223,72

Contactores 230V AC 50/60 Hz. Para el mando de circuitos de calefacción, iluminación, ventilación en categoría de empleo AC1. *Contactores ECO.

ESC125*	25A	1NA	1	60,14
ESC126*		1NA	2	61,08
ESC225*		2NA		60,71
ESC226*		2NA		71,68
ESC227*		1NA+1NC		66,03
ESC325*		3NA		74,00
ESC425*		4NA	3	79,19
ESC426*		4NA		88,84
ESC427*		2NA+2NC		83,34
ESC428*		3NA+1NC		87,80

CONCEPTO | PRECIO EUROS



Ref.	Intensidad	Contacto	Anch.mód.	
ESC240	40A	2NA	3	89,11
ESC241		2NA		90,80
ESC340		3NA		114,84
ESC442		2NA+2NC		143,42
ESC440		4NA		136,32
ESC441		4NA		145,11
ESC443		3NA+1NC		150,51
ESC263	63A	2NA		132,76
ESC264		2NA		135,54
ESC363		3NA		177,39
ESC465		2NA+2NC		194,75
ESC463		4NA		190,88
ESC464		4NA		194,04
ESC466		3NA+1NC		208,66

Contactores 24VAC 50Hz. *Contactores ECO.

ESD125*	25A	1NA	1	61,08
ESD225*		2NA		65,51
ESD226*		2NA		72,88
ESD227*		1NA+1NC		71,61
ESD425*		4NA	2	91,15
ESD426*		4NA		104,11
ESD427*		2NA+2NC		105,07
ESD428*		3NA+1NC		103,09
ESD240	40A	2NA	3	96,71
ESD241		2NA		99,24
ESD440		4NA		159,85
ESD263	63A	2NA		159,82
ESD264		2NC		161,60
ESD463		4NA		235,04
ESD464		4NC		254,76

CONTACTORES CON MANDO MANUAL

Contactores silenciosos 230V AC/DC.

ERC225S	25A	2NA	1	95,57
ERC625S		2NA	2	70,69
ERC325S		3NA		120,17
ERC425S		4NA		134,31
ERC240S	40A	2NA	3	147,78

Contactores 230V AC 50/60 Hz. *Contactores ECO.



ERC216*	16A	2NA	1	57,77
ERC217*		2NA		62,96
ERC218*		1NA		64,84
ERC316*		3NA	2	78,38
ERC416*		4NA		96,36
ERC418*		2NA+2NC		111,31
ERC125*	25A	1NA	1	78,59
ERC225*		2NA		88,67
ERC226*		2NA		84,70
ERC325*		3NA	2	106,41
ERC425*		4NA		117,53
ERC426*		4NA		116,95
ERC427*		2NA+2NC		122,06
ERC428*		3NA+1NC		128,50
ERC240	40A	2NA	3	122,68
ERC263	63A	2NA		204,36

Contactores 24VAC 50Hz. *Contactores ECO.

ERD216*	16A	2NA	1	73,23
ERD217*		2NC		80,95
ERD218*		1NA+1NC		78,38
ERD418*		2NA+2NC		123,74
ERD225*	25A	2NA	2	78,44
ERD425*		4NA		118,26
ERD240	40A	2NA	3	124,65
ERD263	63A	2NA		207,72

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 56

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Contactores 8/12V AC 50Hz. *Contactores ECO.					
Ref.	Intensidad	Contacto	Anch.mód.		
ERL216*	16A	2NA	1	8/12V	77,09
ERL217*		2NC			78,38
ERL218*		1NA+1NC			77,46
ERL418*		2NA+2NC			123,74
ERL225*	25A	2NA	2		79,68
ERL425*		4NA			122,66
ERL240	40A	2NA	3		127,21
ERL263	63A	2NA			237,73



CONTACTORES D/N (SEMIAUTOMATICO)

Para mando con doble tarifa en aparatos de calefacción por acumulación.
Dispositivo de mando 3 posiciones: automático (tarifa nocturna), manual, con retorno a automático con la tarifa nocturna (al dar tensión a la bobina), paro.



SEMIAUTOMATICOS 230V AC/DC

Contactores silenciosos.

ETC225S	25A	2NA	1	153,18
ETC325S		3NA	2	222,04
ETC425S		4NA		236,70

SEMIAUTOMATICOS 230V AC 50/60Hz



*Contactores ECO.

ETC225*	25A	2NA	1	102,71
ETC226*		2NC		106,32
ETC227*		1NA+1NC		95,55
ETC325*		3NA	2	149,87
ETC425*		4NA		166,34
ETC340	40A	3NA	3	161,69
ETC440		4NA		202,54
ETC363	63A	3NA		216,33
ETC463		3NA	3	248,15



CONTACTO AUXILIAR

ESC080	6A 1NA+1NC para toda la gama excepto cont. silenciosos 1 mód.	38,89



RELES INTERFASE

Permiten realizar automatismos en baja o en muy baja tensión.

EN145	MBT / BT 10 a 26V ca/cc 1 contacto conmutado 5A 250V~	116,93
EN146	BT / MBT 230V 50 Hz 1 contacto conmutado 5A 250V~	116,93

CONCEPTO	PRECIO EUROS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
4. Contactores Magnéticos de Potencia			
Contactores magneticos SERIE MS-T de CA			
S-T10 AC24V 1A	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NA ; 24V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279140***	**30 €**
S-T10 AC48V 1A	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NA ; 48V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279141***	**30 €**
S-T10 AC100V 1A	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NA ; 100V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279142***	**30 €**
S-T10 AC200V 1A	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NA ; 200V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279143***	**30 €**
S-T10 AC300V 1A	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NA ; 300V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279144***	**30 €**
S-T10 AC400V 1A	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NA ; 400V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279195***	**30 €**
S-T10 AC500V 1A	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NA ; 500V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279196***	**30 €**
S-T10 AC24V 1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NC ; 24V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279197***	**30 €**
S-T10 AC48V 1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NC ; 48V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279198***	**30 €**
S-T10 AC100V 1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NC ; 100V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279199***	**30 €**
S-T10 AC200V 1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NC ; 200V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279200***	**30 €**
S-T10 AC300V 1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NC ; 300V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279201***	**30 €**
S-T10 AC400V 1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NC ; 400V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279202***	**30 €**
S-T10 AC500V 1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 5,5CV ; 4KW ; Contactos 1NC ; 500V ; 9A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279203***	**30 €**
S-T12 AC24V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 24V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279204***	**34 €**
S-T12 AC48V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 48V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279205***	**34 €**
S-T12 AC100V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 100V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279206***	**34 €**
S-T12 AC200V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 200V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279207***	**34 €**
S-T12 AC300V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 300V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279208***	**34 €**
S-T12 AC400V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 400V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279209***	**34 €**
S-T12 AC500V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 500V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279210***	**34 €**
S-T12 AC24V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NA ; 24V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279211***	**34 €**
S-T12 AC48V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NA ; 48V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279212***	**34 €**
S-T12 AC100V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NA ; 100V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279213***	**34 €**
S-T12 AC200V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NA ; 200V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279214***	**34 €**
S-T12 AC300V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NA ; 300V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279215***	**34 €**
S-T12 AC400V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NA ; 400V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279216***	**34 €**
S-T12 AC500V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NA ; 500V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279217***	**34 €**
S-T12 AC24V 2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NC ; 24V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279218***	**34 €**
S-T12 AC48V 2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NC ; 48V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279219***	**34 €**
S-T12 AC100V 2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NC ; 100V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279220***	**34 €**
S-T12 AC200V 2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NC ; 200V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279221***	**34 €**
S-T12 AC300V 2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NC ; 300V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279222***	**34 €**
S-T12 AC400V 2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NC ; 400V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279223***	**34 €**
S-T12 AC500V 2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 7,5CV ; 5.5kW ; Contactos 2NC ; 500V ; 12A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279224***	**34 €**
S-T20 AC24V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 24V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279225***	**54 €**
S-T20 AC48V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 48V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	***279226***	**54 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
S-T20 AC100V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 100V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	279227	54 €
S-T20 AC200V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 200V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	279228	54 €
S-T20 AC300V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 300V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	279229	54 €
S-T20 AC400V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 400V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	279230	54 €
S-T20 AC500V 1A1B	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 1NA + 1NC ; 500V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	279231	54 €
S-T20 AC24V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 2NA ; 24V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	279232	54 €
S-T20 AC48V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 2NA ; 48V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	279233	54 €
S-T20 AC100V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 2NA ; 100V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	279234	54 €
S-T20 AC200V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 2NA ; 200V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	279235	54 €
S-T20 AC300V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 2NA ; 300V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	279236	54 €
S-T20 AC400V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 2NA ; 400V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	279237	54 €
S-T20 AC500V 2A	Contactores magnéticos S-T de CA de 10CV ; 7.5kW ; Contactos 2NA ; 500V ; 18A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 20A-Ith	279238	54 €
S-T21 AC24V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 15CV ; 11kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 24V ; 23A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279239	63 €
S-T21 AC48V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 15CV ; 11kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 48V ; 23A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279240	63 €
S-T21 AC100V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 15CV ; 11kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 100V ; 23A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279241	63 €
S-T21 AC200V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 15CV ; 11kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 200V ; 23A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279242	63 €
S-T21 AC300V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 15CV ; 11kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 300V ; 23A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279243	63 €
S-T21 AC400V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 15CV ; 11kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 400V ; 23A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279244	63 €
S-T21 AC500V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 15CV ; 11kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 500V ; 23A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279245	63 €
S-T25 AC24V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 20CV ; 15kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 24V ; 26A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279246	86 €
S-T25 AC48V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 20CV ; 15kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 48V ; 26A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279247	86 €
S-T25 AC100V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 20CV ; 15kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 100V ; 26A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279248	86 €
S-T25 AC200V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 20CV ; 15kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 200V ; 26A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279249	86 €
S-T25 AC300V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 20CV ; 15kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 300V ; 26A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279250	86 €
S-T25 AC400V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 20CV ; 15kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 400V ; 26A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279251	86 €
S-T25 AC500V 2A2B	Contactores magnéticos S-T de CA de 20CV ; 15kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 500V ; 26A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279252	86 €
S-T32 AC24V	Contactores magnéticos S-T de CA de 25CV ; 15kW ; 24V ; 32A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279253	101 €
S-T32 AC48V	Contactores magnéticos S-T de CA de 25CV ; 15kW ; 48V ; 32A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279254	101 €
S-T32 AC100V	Contactores magnéticos S-T de CA de 25CV ; 15kW ; 100V ; 32A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279255	101 €
S-T32 AC200V	Contactores magnéticos S-T de CA de 25CV ; 15kW ; 200V ; 32A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279256	101 €
S-T32 AC300V	Contactores magnéticos S-T de CA de 25CV ; 15kW ; 300V ; 32A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279257	101 €
S-T32 AC400V	Contactores magnéticos S-T de CA de 25CV ; 15kW ; 400V ; 32A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279258	101 €
S-T32 AC500V	Contactores magnéticos S-T de CA de 25CV ; 15kW ; 500V ; 32A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 32A-Ith	279259	101 €
S-T35 AC24V	Contactores magnéticos S-T de CA de 18.5kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 24V ; 40A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 60A-Ith	298658	115 €
S-T35 AC48V	Contactores magnéticos S-T de CA de 18.5kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 48V ; 40A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 60A-Ith	298661	115 €
S-T35 AC100V	Contactores magnéticos S-T de CA de 18.5kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 100V ; 40A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 60A-Ith	298656	115 €
S-T35 AC200V	Contactores magnéticos S-T de CA de 18.5kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 200V ; 40A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 60A-Ith	298657	115 €
S-T35 AC300V	Contactores magnéticos S-T de CA de 18.5kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 300V ; 40A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 60A-Ith	298659	115 €
S-T35 AC400V	Contactores magnéticos S-T de CA de 18.5kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 400V ; 40A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 60A-Ith	298660	115 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
S-T35 AC500V	Contactores magnéticos S-T de CA de 18.5kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 500V ; 40A/30A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 60A-Ith	298662	115 €
S-T50 AC24V	Contactores magnéticos S-T de CA de 22kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 24V ; 48A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 80A-Ith	298665	132 €
S-T50 AC48V	Contactores magnéticos S-T de CA de 22kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 48V ; 48A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 80A-Ith	298668	132 €
S-T50 AC100V	Contactores magnéticos S-T de CA de 22kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 100V ; 48A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 80A-Ith	298663	132 €
S-T50 AC200V	Contactores magnéticos S-T de CA de 22kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 200V ; 48A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 80A-Ith	298664	132 €
S-T50 AC300V	Contactores magnéticos S-T de CA de 22kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 300V ; 48A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 80A-Ith	298666	132 €
S-T50 AC400V	Contactores magnéticos S-T de CA de 22kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 400V ; 48A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 80A-Ith	298667	132 €
S-T50 AC500V	Contactores magnéticos S-T de CA de 22kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 500V ; 48A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 80A-Ith	298669	132 €
S-T65 AC24V	Contactores magnéticos S-T de CA de 30kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 24V ; 65A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 100A-Ith	298672	183 €
S-T65 AC48V	Contactores magnéticos S-T de CA de 30kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 48V ; 65A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 100A-Ith	298675	183 €
S-T65 AC100V	Contactores magnéticos S-T de CA de 30kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 100V ; 65A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 100A-Ith	298670	183 €
S-T65 AC200V	Contactores magnéticos S-T de CA de 30kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 200V ; 65A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 100A-Ith	298671	183 €
S-T65 AC300V	Contactores magnéticos S-T de CA de 30kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 300V ; 65A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 100A-Ith	298673	183 €
S-T65 AC400V	Contactores magnéticos S-T de CA de 30kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 400V ; 65A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 100A-Ith	298674	183 €
S-T65 AC500V	Contactores magnéticos S-T de CA de 30kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 500V ; 65A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 100A-Ith	298676	183 €
S-T80 AC24V	Contactores magnéticos S-T de CA de 45kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 24V ; 85A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 120A-Ith	298679	225 €
S-T80 AC48V	Contactores magnéticos S-T de CA de 45kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 48V ; 85A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 120A-Ith	298682	225 €
S-T80 AC100V	Contactores magnéticos S-T de CA de 45kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 100V ; 85A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 120A-Ith	298677	225 €
S-T80 AC200V	Contactores magnéticos S-T de CA de 45kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 200V ; 85A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 120A-Ith	298678	225 €
S-T80 AC300V	Contactores magnéticos S-T de CA de 45kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 300V ; 85A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 120A-Ith	298680	225 €
S-T80 AC400V	Contactores magnéticos S-T de CA de 45kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 400V ; 85A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 120A-Ith	298681	225 €
S-T80 AC500V	Contactores magnéticos S-T de CA de 45kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 500V ; 85A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 120A-Ith	298683	225 €
S-T100 AC24V	Contactores magnéticos S-T de CA de 55kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 24V ; 105A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 150A-Ith	298686	297 €
S-T100 AC48V	Contactores magnéticos S-T de CA de 55kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 48V ; 105A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 150A-Ith	298689	297 €
S-T100 AC100V	Contactores magnéticos S-T de CA de 55kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 100V ; 105A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 150A-Ith	298684	297 €
S-T100 AC200V	Contactores magnéticos S-T de CA de 55kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 200V ; 105A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 150A-Ith	298685	297 €
S-T100 AC300V	Contactores magnéticos S-T de CA de 55kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 300V ; 105A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 150A-Ith	298687	297 €
S-T100 AC400V	Contactores magnéticos S-T de CA de 55kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 400V ; 105A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 150A-Ith	298688	297 €
S-T100 AC500V	Contactores magnéticos S-T de CA de 55kW ; Contactos 2NA + 2NC ; 500V ; 105A-AC3-440V ; 3,3KVAr-440 ; 150A-Ith	298370	297 €
Contactores magneticos SERIE MS-T de CC			
SD-T12 DC12V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 7,5CV ; 5,5KW ; 1NA + 1NC; 12V ; 12A, AC3-440V	287430	60 €
SD-T12 DC24V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 7,5CV ; 5,5KW ; 1NA + 1NC; 24V ; 12A, AC3-440V	287431	60 €
SD-T12 DC48V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 7,5CV ; 5,5KW ; 1NA + 1NC; 48V ; 12A, AC3-440V	287432	60 €
SD-T12 DC100V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 7,5CV ; 5,5KW ; 1NA + 1NC; 100V ; 12A, AC3-440V	287433	60 €
SD-T12 DC110V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 7,5CV ; 5,5KW ; 1NA + 1NC; 110V ; 12A, AC3-440V	287434	60 €
SD-T12 DC125V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 7,5CV ; 5,5KW ; 1NA + 1NC; 125V ; 12A, AC3-440V	287515	60 €
SD-T12 DC200V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 7,5CV ; 5,5KW ; 1NA + 1NC; 200V ; 12A, AC3-440V	287516	60 €
SD-T12 DC220V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 7,5CV ; 5,5KW ; 1NA + 1NC; 220V ; 12A, AC3-440V	287517	60 €
SD-T20 DC12V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 10CV ; 7,5KW ; 1NA + 1NC; 12V ; 18A, AC3-440V	287518	79 €
SD-T20 DC24V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 10CV ; 7,5KW ; 1NA + 1NC; 24V ; 18A, AC3-440V	287519	79 €
SD-T20 DC48V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 10CV ; 7,5KW ; 1NA + 1NC; 48V ; 18A, AC3-440V	287520	79 €
SD-T20 DC100V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 10CV ; 7,5KW ; 1NA + 1NC; 100V ; 18A, AC3-440V	287521	79 €
SD-T20 DC110V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 10CV ; 7,5KW ; 1NA + 1NC; 110V ; 18A, AC3-440V	287522	79 €
SD-T20 DC125V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 10CV ; 7,5KW ; 1NA + 1NC; 125V ; 18A, AC3-440V	287523	79 €
SD-T20 DC200V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 10CV ; 7,5KW ; 1NA + 1NC; 200V ; 18A, AC3-440V	287524	79 €
SD-T20 DC220V 1A1B	Contactor magnético SD-T de CC, 10CV ; 7,5KW ; 1NA + 1NC; 220V ; 18A, AC3-440V	287525	79 €
SD-T21 DC12V 2A2B	Contactor magnético SD-T de CC, 15CV ; 11KW ; 2NA + 2NC; 12V ; 23A, AC3-440V	287526	92 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
SD-T21 DC24V 2A2B	Contactor magnético SD-T de CC, 15CV ; 11KW ; 2NA + 2NC; 24V ; 23A, AC3-440V	287527	92 €
SD-T21 DC48V 2A2B	Contactor magnético SD-T de CC, 15CV ; 11KW ; 2NA + 2NC; 48V ; 23A, AC3-440V	287528	92 €
SD-T21 DC100V 2A2B	Contactor magnético SD-T de CC, 15CV ; 11KW ; 2NA + 2NC; 100V ; 23A, AC3-440V	287529	92 €
SD-T21 DC110V 2A2B	Contactor magnético SD-T de CC, 15CV ; 11KW ; 2NA + 2NC; 110V ; 23A, AC3-440V	287530	92 €
SD-T21 DC125V 2A2B	Contactor magnético SD-T de CC, 15CV ; 11KW ; 2NA + 2NC; 125V ; 23A, AC3-440V	287531	92 €
SD-T21 DC200V 2A2B	Contactor magnético SD-T de CC, 15CV ; 11KW ; 2NA + 2NC; 200V ; 23A, AC3-440V	287532	92 €
SD-T21 DC220V 2A2B	Contactor magnético SD-T de CC, 15CV ; 11KW ; 2NA + 2NC; 220V ; 23A, AC3-440V	287533	92 €
SD-T32 DC24V	Contactor magnético SD-T de CC, 25CV ; 18.5KW; 24V ; 32A, AC3-440V	287534	108 €
SD-T32 DC48V	Contactor magnético SD-T de CC, 25CV ; 18.5KW; 48V ; 32A, AC3-440V	287535	108 €
SD-T32 DC100V	Contactor magnético SD-T de CC, 25CV ; 18.5KW; 100V ; 32A, AC3-440V	287536	108 €
SD-T32 DC110V	Contactor magnético SD-T de CC, 25CV ; 18.5KW; 110V ; 32A, AC3-440V	287537	108 €
SD-T32 DC200V	Contactor magnético SD-T de CC, 25CV ; 18.5KW; 200V ; 32A, AC3-440V	287538	108 €
SD-T32 DC220V	Contactor magnético SD-T de CC, 25CV ; 18.5KW; 220V ; 32A, AC3-440V	287539	108 €
SD-T35 DC12V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 12V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60Alth	298619	141 €
SD-T35 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 24V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60Alth	298622	141 €
SD-T35 DC48V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 48V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60Alth	298623	141 €
SD-T35 DC100V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 100V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60Alth	298616	141 €
SD-T35 DC110V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 110V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60Alth	298617	141 €
SD-T35 DC125V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 125V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60Alth	298618	141 €
SD-T35 DC200V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 200V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60Alth	298620	141 €
SD-T35 DC220V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 220V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60Alth	298621	141 €
SD-T50 DC12V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 12V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80Alth	298627	173 €
SD-T50 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 24V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80Alth	298630	173 €
SD-T50 DC48V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 48V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80Alth	298631	173 €
SD-T50 DC100V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 100V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80Alth	298624	173 €
SD-T50 DC110V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 110V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80Alth	298625	173 €
SD-T50 DC125V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 125V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80Alth	298626	173 €
SD-T50 DC200V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 200V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80Alth	298628	173 €
SD-T50 DC220V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 220V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80Alth	298629	173 €
SD-T65 DC12V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 12V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100Alth	298635	231 €
SD-T65 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 24V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100Alth	298638	231 €
SD-T65 DC48V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 48V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100Alth	298639	231 €
SD-T65 DC100V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 100V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100Alth	298632	231 €
SD-T65 DC110V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 110V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100Alth	298633	231 €
SD-T65 DC125V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 125V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100Alth	298634	231 €
SD-T65 DC200V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 200V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100Alth	298636	231 €
SD-T65 DC220V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 220V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100Alth	298637	231 €
SD-T80 DC12V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 12V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120Alth	298643	308 €
SD-T80 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 24V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120Alth	298646	308 €
SD-T80 DC48V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 48V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120Alth	298647	308 €
SD-T80 DC100V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 100V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120Alth	298640	308 €
SD-T80 DC110V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 110V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120Alth	298641	308 €
SD-T80 DC125V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 125V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120Alth	298642	308 €
SD-T80 DC200V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 200V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120Alth	298644	308 €
SD-T80 DC220V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 220V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120Alth	298645	308 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
SD-T100 DC12V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 55kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 12V ; 105A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 150AIth	298651	475 €
SD-T100 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 55kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 24V ; 105A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 150AIth	298654	475 €
SD-T100 DC48V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 55kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 48V ; 105A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 150AIth	298655	475 €
SD-T100 DC100V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 55kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 100V ; 105A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 150AIth	298648	475 €
SD-T100 DC110V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 55kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 110V ; 105A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 150AIth	298649	475 €
SD-T100 DC125V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 55kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 125V ; 105A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 150AIth	298650	475 €
SD-T100 DC200V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 55kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 200V ; 105A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 150AIth	298652	475 €
SD-T100 DC220V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 55kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 220V ; 105A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 150AIth	298653	475 €
Contactores auxiliares SR-T de CA			
SR-T5 AC24V 5A	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 5NA; Ith=16A; 24V	279260	34 €
SR-T5 AC48V 5A	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 5NA; Ith=16A; 48V	279261	34 €
SR-T5 AC100V 5A	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 5NA; Ith=16A; 100V	279262	34 €
SR-T5 AC200V 5A	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 5NA; Ith=16A; 200V	279263	34 €
SR-T5 AC300V 5A	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 5NA; Ith=16A; 300V	279264	34 €
SR-T5 AC400V 5A	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 5NA; Ith=16A; 400V	279265	34 €
SR-T5 AC500V 5A	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 5NA; Ith=16A; 500V	279266	34 €
SR-T5 AC24V 4A1B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 4NA + 1NC; Ith=16A; 24V	279267	34 €
SR-T5 AC48V 4A1B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 4NA + 1NC; Ith=16A; 48V	279268	34 €
SR-T5 AC100V 4A1B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 4NA + 1NC; Ith=16A; 100V	279269	34 €
SR-T5 AC200V 4A1B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 4NA + 1NC; Ith=16A; 200V	279270	34 €
SR-T5 AC300V 4A1B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 4NA + 1NC; Ith=16A; 300V	279271	34 €
SR-T5 AC400V 4A1B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 4NA + 1NC; Ith=16A; 400V	279272	34 €
SR-T5 AC500V 4A1B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 4NA + 1NC; Ith=16A; 500V	279273	34 €
SR-T5 AC24V 3A2B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 3NA + 2NC; Ith=16A; 24V	279274	34 €
SR-T5 AC48V 3A2B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 3NA + 2NC; Ith=16A; 48V	279275	34 €
SR-T5 AC100V 3A2B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 3NA + 2NC; Ith=16A; 100V	279276	34 €
SR-T5 AC200V 3A2B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 3NA + 2NC; Ith=16A; 200V	279277	34 €
SR-T5 AC300V 3A2B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 3NA + 2NC; Ith=16A; 300V	279278	34 €
SR-T5 AC400V 3A2B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 3NA + 2NC; Ith=16A; 400V	279279	34 €
SR-T5 AC500V 3A2B	Contactores auxiliares SR-T de CA; contactos 3NA + 2NC; Ith=16A; 500V	279280	34 €
Contactores auxiliares SR-T de CC			
SRD-T5 DC12V 3A2B	Contactores auxiliares SRD-T de CC, 12VDC, 3NA + 2NC; Ith=16A	287540	46 €
SRD-T5 DC24V 3A2B	Contactores auxiliares SRD-T de CC, 24VDC, 3NA + 2NC; Ith=16A	287541	46 €
SRD-T5 DC48V 3A2B	Contactores auxiliares SRD-T de CC, 48VDC, 3NA + 2NC; Ith=16A	287542	46 €
SRD-T5 DC100V 3A2B	Contactores auxiliares SRD-T de CC, 100VDC, 3NA + 2NC; Ith=16A	287543	46 €
SRD-T5 DC110V 3A2B	Contactores auxiliares SRD-T de CC, 110VDC, 3NA + 2NC; Ith=16A	287544	46 €
SRD-T5 DC125V 3A2B	Contactores auxiliares SRD-T de CC, 125VDC, 3NA + 2NC; Ith=16A	287545	46 €
SRD-T5 DC200V 3A2B	Contactores auxiliares SRD-T de CC, 200VDC, 3NA + 2NC; Ith=16A	287546	46 €
SRD-T5 DC220V 3A2B	Contactores auxiliares SRD-T de CC, 220VDC, 3NA + 2NC; Ith=16A	287547	46 €
Reles térmicos de sobre intensidad TH-T			
TH-T18KPCX 0.12A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 0.1 ~ 0.16A	279281	37 €
TH-T18KPCX 0.17A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 0.14 ~ 0.22A	279282	37 €
TH-T18KPCX 0.24A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 0.2 ~ 0.32A	279283	37 €
TH-T18KPCX 0.35A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 0.28 ~ 0.42A	279284	37 €
TH-T18KPCX 0.5A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 0.4 ~ 0.6A	279285	37 €
TH-T18KPCX 0.7A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 0.55 ~ 0.85A	279286	37 €
TH-T18KPCX 0.9A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 0.7 ~ 1.1A	279287	37 €
TH-T18KPCX 1.3A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 1 ~ 1.6A	279288	37 €
TH-T18KPCX 1.7A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 1.4 ~ 2A	279289	37 €
TH-T18KPCX 2.1A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 1.7 ~ 2.5A	279290	37 €
TH-T18KPCX 2.5A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 2 ~ 3A	279291	37 €
TH-T18KPCX 3.6A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 2.8 ~ 4.4A	279292	37 €
TH-T18KPCX 5A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 4 ~ 6A	279293	37 €
TH-T18KPCX 6.6A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 5.2 ~ 8A	279294	37 €
TH-T18KPCX 9A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 7 ~ 11A	279295	37 €
TH-T18KPCX 11A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 9 ~ 13A	279296	37 €
TH-T18KPCX 15A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T10,12,20; 12 ~ 18A	279297	37 €
TH-T25KPCX 0.24A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 0.2 ~ 0.32A	279298	43 €
TH-T25KPCX 0.35A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 0.28 ~ 0.42A	279299	43 €
TH-T25KPCX 0.5A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 0.4 ~ 0.6A	279300	43 €
TH-T25KPCX 0.7A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 0.55 ~ 0.85A	279301	43 €
TH-T25KPCX 0.9A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 0.7 ~ 1.1A	279302	43 €
TH-T25KPCX 1.3A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 1 ~ 1.6A	279303	43 €
TH-T25KPCX 1.7A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 1.4 ~ 2A	279304	43 €
TH-T25KPCX 2.1A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 1.7 ~ 2.5A	279305	43 €
TH-T25KPCX 2.5A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 2 ~ 3A	279306	43 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
TH-T25KPCX 3.6A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 2.8 ~ 4.4A	279307	43 €
TH-T25KPCX 5A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 4 ~ 6A	279308	43 €
TH-T25KPCX 6.6A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 5.2 ~ 8A	279309	43 €
TH-T25KPCX 9A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 7 ~ 11A	279310	43 €
TH-T25KPCX 11A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 9 ~ 13A	279311	43 €
TH-T25KPCX 15A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 12 ~ 18A	279312	43 €
TH-T25KPCX 22A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S-T21,25; 18 ~ 26A	279313	43 €
TH-T50KP 29A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S(D)-T35,50; 24 ~ 30A	298605	70 €
TH-T50KP 35A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S(D)-T35,50; 30 ~ 40A	298606	70 €
TH-T50KP 42A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S(D)-T35,50; 34 ~ 50A	298607	75 €
TH-T65KP 15A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S(D)-T65, 80, 100; 12 ~ 18A	298608	80 €
TH-T65KP 22A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S(D)-T65, 80, 100; 18 ~ 36A	298609	80 €
TH-T65KP 29A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S(D)-T65, 80, 100; 24 ~ 34A	298610	80 €
TH-T65KP 35A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S(D)-T65, 80, 100; 30 ~ 40A	298611	80 €
TH-T65KP 42A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S(D)-T65, 80, 100; 34 ~ 50A	298612	80 €
TH-T65KP 54A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S(D)-T65, 80, 100; 43 ~ 65A	298613	87 €
TH-T100KP 67A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S(D)-T80, 100; 54 ~ 80A	298614	105 €
TH-T100KP 82A	Reles térmicos de sobre intensidad TH-T para S(D)-T80, 100; 65 ~ 100A	298615	115 €
Accesoris Serie MS-T			
Contactos auxiliares UT-AX			
UT-AX11 1A1B	Contactos auxiliares laterales; 1NA + 1NC para S-T10 a S-T50, SD-T10 a SD-T50, SR-T5 y SRD-T5	279314	12 €
UT-AX2 1A1B	Contactos auxiliares frontales; 1NA + 1NC para S-T10 a S-T50, SD-T10 a SD-T50, SR-T5 y SRD-T5	279315	12 €
UT-AX2 2A	Contactos auxiliares frontales; 2NA para S-T10 a S-T50, SD-T10 a SD-T50, SR-T5 y SRD-T5	279316	12 €
UT-AX2 2B	Contactos auxiliares frontales; 2NC para S-T10 a S-T50, SD-T10 a SD-T50, SR-T5 y SRD-T5	279317	12 €
UT-AX4 2A2B	Contactos auxiliares frontales; 2NA + 2NC para S-T10 a S-T50, SD-T10 a SD-T50, SR-T5 y SRD-T5	279318	17 €
UT-AX4 3A1B	Contactos auxiliares frontales; 3NA + 1NC para S-T10 a S-T50, SD-T10 a SD-T50, SR-T5 y SRD-T5	279319	17 €
UT-AX4 4A	Contactos auxiliares frontales; 4NA para S-T10 a S-T50, SD-T10 a SD-T50, SR-T5 y SRD-T5	279320	17 €
Enclavamiento UT-ML			
UT-ML11	Enclavamiento mecánico UT-ML para S-T10,12 y 20	279321	23 €
UT-ML20	Enclavamiento UN-ML para SD-T12, T20	295824	23 €
UN-ML21	Enclavamiento UN-ML para S(D)-T21, T25, T32, y SD-T21, T32	52634	25 €
Adaptador Guía DIN para relés Térmicos TH-T			
UT-HZ18	adaptador guía DIN para TH-T18	293229	7 €
UN-RM20	adaptador guía DIN para TH-T25	293220	7 €
Puente de unión Contactor - termico			
UN-TH21CX	Kit puente unión para S-T21,25 y SD-T21 con TH-T25KP	141108	6 €
UT-TH50	Kit puente unión para S(D)-T35 y S(D)-T50 con TH-T25KP y TH-T50KP	pendiente	??
CONN. BAR KIT BH559N350	Kit puente unión para S(D)-T65, S(D)-T80 y TH-65KP y entre S(D)-T80 y TH-T100	126000	11 €
CONN. BAR KIT BH569N350	Kit puente unión para S-T100 y TH-T65KP / TH-T100KP	126001	17 €
CONN. PARTS TH-N60(KP/TA)/SD-N80/95	Kit puente unión para SD-T100 y TH-T65KP / TH-T100KP	126002	12 €
Limitadores de Sobretensiones			
UT-SA21 AC48V	Limitador de sobretensión UT-SA; AC 24~50V, DC 24~220V; para S-T, SR-T, SD-N	279322	12 €
UT-SA21 AC200V	Limitador de sobretensión UT-SA; AC 100~240V, DC 24~220V; para S-T, SR-T, SD-N	279323	12 €
UT-SA21 AC400V	Limitador de sobretensión UT-SA; AC 346~480V; para S-T, SR-T, SD-N	279324	12 €
UT-SA22 AC200V	Limitador de sobretensión UT-SA; AC 100~240V, DC 24~220V; para SS-T, SR-T, SD-N	279325	17 €
UT-SA23 AC200V	Limitador de sobretensión UT-SA; AC 100~240V, DC 24~60V; para S-T, SR-T, SD-N	279326	17 €
UT-SA25 AC48V	Limitador de sobretensión UT-SA; AC 24~50V, DC 100~250V; para S-T, SR-T, SD-N	279327	30 €
UT-SA25 AC200V	Limitador de sobretensión UT-SA; AC 100~240V; para S-T, SR-T, SD-N	279328	30 €
CONTACTORES MAGNÉTICOS SERIE S-N DE CA			
S-N125 AC24V	Contactores magnéticos S-N de CA de 80CV ; 60KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 24V ; 120A-AC3-440V ; 65KVAr-440 ; 150A-Ith	113650	369 €
S-N125 AC100V	Contactores magnéticos S-N de CA de 80CV ; 60KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 100V ; 120A-AC3-440V ; 65KVAr-440 ; 150A-Ith	113647	369 €
S-N125 AC200V	Contactores magnéticos S-N de CA de 80CV ; 60KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 200V ; 120A-AC3-440V ; 65KVAr-440 ; 150A-Ith	113648	369 €
S-N125 AC400V	Contactores magnéticos S-N de CA de 80CV ; 60KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 400V ; 120A-AC3-440V ; 65KVAr-440 ; 150A-Ith	113649	369 €
S-N150 AC24V	Contactores magnéticos S-N de CA de 100CV ; 75KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 24V ; 150A-AC3-440V ; 80KVAr-440 ; 200A-Ith	113654	478 €
S-N150 AC100V	Contactores magnéticos S-N de CA de 100CV ; 75KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 100V ; 150A-AC3-440V ; 80KVAr-440 ; 200A-Ith	113651	478 €
S-N150 AC200V	Contactores magnéticos S-N de CA de 100CV ; 75KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 200V ; 150A-AC3-440V ; 80KVAr-440 ; 200A-Ith	113652	478 €
S-N150 AC400V	Contactores magnéticos S-N de CA de 100CV ; 75KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 400V ; 150A-AC3-440V ; 80KVAr-440 ; 200A-Ith	113653	478 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
S-N180 AC100V	Contactores magnéticos S-N de CA de 125CV ; 90KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 100V ; 200A-AC3-440V ; 120KVAr-440 ; 260A-Ith	***113656***	**562 €**
S-N180 AC200V	Contactores magnéticos S-N de CA de 125CV ; 90KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 200V ; 200A-AC3-440V ; 120KVAr-440 ; 260A-Ith	***113657***	**562 €**
S-N180 AC400V	Contactores magnéticos S-N de CA de 125CV ; 90KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 400V ; 200A-AC3-440V ; 120KVAr-440 ; 260A-Ith	***113658***	**562 €**
S-N220 AC100V	Contactores magnéticos S-N de CA de 180CV ; 132KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 100V ; 250A-AC3-440V ; 120KVAr-440 ; 260A-Ith	***113659***	**746 €**
S-N220 AC200V	Contactores magnéticos S-N de CA de 180CV ; 132KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 200V ; 250A-AC3-440V ; 120KVAr-440 ; 260A-Ith	***113660***	**746 €**
S-N220 AC400V	Contactores magnéticos S-N de CA de 180CV ; 132KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 400V ; 250A-AC3-440V ; 120KVAr-440 ; 260A-Ith	***113661***	**746 €**
S-N300 AC100V	Contactores magnéticos S-N de CA de 220CV ; 160KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 100V ; 300A-AC3-440V ; 150KVAr-440 ; 350A-Ith	***113662***	**1,158 €**
S-N300 AC200V	Contactores magnéticos S-N de CA de 220CV ; 160KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 200V ; 300A-AC3-440V ; 150KVAr-440 ; 350A-Ith	***113663***	**1,158 €**
S-N300 AC400V	Contactores magnéticos S-N de CA de 220CV ; 160KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 400V ; 300A-AC3-440V ; 150KVAr-440 ; 350A-Ith	***113664***	**1,158 €**
S-N400 AC100V	Contactores magnéticos S-N de CA de 270CV ; 220KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 100V ; 400A-AC3-440V ; 200KVAr-440 ; 450A-Ith	***113665***	**1,371 €**
S-N400 AC200V	Contactores magnéticos S-N de CA de 270CV ; 220KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 200V ; 400A-AC3-440V ; 200KVAr-440 ; 450A-Ith	***113666***	**1,371 €**
S-N400 AC400V	Contactores magnéticos S-N de CA de 270CV ; 220KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 400V ; 400A-AC3-440V ; 200KVAr-440 ; 450A-Ith	***113667***	**1,371 €**
S-N600 AC100V	Contactores magnéticos S-N de CA de 450CV ; 330KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 100V ; 630A-AC3-440V ; 350KVAr-440 ; 800A-Ith	***113668***	**2,566 €**
S-N600 AC200V	Contactores magnéticos S-N de CA de 450CV ; 330KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 200V ; 630A-AC3-440V ; 350KVAr-440 ; 800A-Ith	***113669***	**2,566 €**
S-N600 AC400V	Contactores magnéticos S-N de CA de 450CV ; 330KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 400V ; 630A-AC3-440V ; 350KVAr-440 ; 800A-Ith	***113670***	**2,566 €**
S-N800 AC100V	Contactores magnéticos S-N de CA de 600CV ; 440KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 100V ; 800A-AC3-440V ; 350KVAr-440 ; 1000A-Ith	***113672***	**3,422 €**
S-N800 AC200V	Contactores magnéticos S-N de CA de 600CV ; 440KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 200V ; 800A-AC3-440V ; 350KVAr-440 ; 1000A-Ith	***113673***	**3,422 €**
S-N800 AC400V	Contactores magnéticos S-N de CA de 600CV ; 440KW ; Contactos 2NC, 2NA ; 400V ; 800A-AC3-440V ; 350KVAr-440 ; 1000A-Ith	***113674***	**3,422 €**
CONTACTORES MAGNÉTICOS SD-N DE CC			
SD-N125 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC, 80CV ; 60KW ; 2NA ; 2NC ; 24V ; 120A,AC3-440V ; 70KVAr-440V, 200AIth	***113682***	**496 €**
SD-N150 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC, 100CV ; 75KW ; 2NA ; 2NC ; 24V ; 150A,AC3-440V ; 80KVAr-440V, 200AIth	***113683***	**700 €**
SD-N220 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC, 180CV ; 132KW ; 2NA ; 2NC ; 24V ; 250A,AC3-440V ; 120KVAr-440V, 260AIth	***113684***	**894 €**
SD-N300 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC, 215CV ; 160KW ; 2NA ; 2NC ; 24V ; 300A,AC3-440V ; 150KVAr-440V, 350AIth	***113686***	**2,224 €**
SD-N400 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC, 300CV ; 220KW ; 2NA ; 2NC ; 24V ; 400A,AC3-440V ; 200KVAr-440V, 450AIth	***113687***	**2,372 €**
SD-N600 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC, 450CV ; 350KW ; 2NA ; 2NC ; 24V ; 630A,AC3-440V ; 350KVAr-440V, 800AIth	***113688***	**2,965 €**
CONTACTORES AUXILIARES SR-N DE CA			
SR-N4CX AC400V 3A1B	Contactores auxiliares SR-N de CA, 3NA, 1NC ; 400V ; 12A AC12-230V, 16A Ith	***52616***	**34 €**
CONTACTORES AUXILIARES SRD-N DE CC			
SRD-N4CX DC24V 3A1B	Contactores auxiliares SRD-N de CC, 3NA,1NC; 24V ; 12A AC12-230V, 16A Ith	***52623***	**60 €**
SRD-N4CX DC24V 4A	Contactores auxiliares SRD-N de CC, 4NA; 24V ; 12A AC12-230V, 16A Ith	***52622***	**60 €**
RELÉS TÉRMICOS DE SOBRE INTENSIDAD TH-N			
TH-N18KPCX 1,3A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S-N18, 1,0 ~ 1,6A	***57378***	**37 €**
TH-N18KPCX 1,7A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S-N18, 1,4 ~ 2,0A	***57379***	**37 €**
TH-N18KPCX 2,1A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S-N18, 1,7 ~ 2,5A	***57380***	**37 €**
TH-N18KPCX 2,5A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S-N18, 2,0 ~ 3,0A	***57381***	**37 €**
TH-N20KPCX 0,24A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N20,21,25,35, 0,2 ~ 0,32A	***52656***	**43 €**
TH-N20TAKPCX 22A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N25,35, 18,0 ~ 26,0A	***59393***	**49 €**
TH-N20TAKPCX 29A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N25,35, 24,0 ~ 34,0A	***59394***	**59 €**
TH-N20TAKPCX 35A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N35, 30,0 ~ 40,0A	***59395***	**62 €**
TH-N60KPCX 15A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N50,65,80,95, 12,0 ~ 18,0A	***113709***	**80 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
TH-N60KPCX 22A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N50,65,80,95, 18,0 ~ 26,0A	113710	80 €
TH-N60KPCX 29A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N50,65,80,95, 24,0 ~ 34,0A	113711	80 €
TH-N60KPCX 35A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N50,65,80,95, 30,0 ~ 40,0A	113712	80 €
TH-N60KPCX 42A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N50,65,80,95, 34,0 ~ 50,0A	113713	80 €
TH-N60KPCX 54A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N50,65,80,95, 43,0 ~ 65,0A	113714	85 €
TH-N60TAKP 67A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N80,95, 54,0 ~ 80,0A	113715	103 €
TH-N60TAKP 82A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N95, 65,0 ~ 93,0A	113716	111 €
TH-N60TAKP 95A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N95, 85,0 ~ 105,0A	113717	119 €
TH-N120KP 42A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N125,150, 34 ~ 50A	124425	156 €
TH-N120KP 54A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N125,150, 43 ~ 65A	124426	156 €
TH-N120KP 67A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N125,150, 54 ~ 80A	124427	156 €
TH-N120KP 82A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N125,150, 65 ~ 100A	124428	156 €
TH-N120TAKP 105A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N125,150, 85 ~ 125A	124430	160 €
TH-N120TAKP 125A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N150, 100 ~ 150A	124431	160 €
TH-N220RHKP 82A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N180,220, 65 ~ 100A	124432	193 €
TH-N220RHKP 105A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N180,220, 85 ~ 125A	124433	193 €
TH-N220RHKP 125A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N180,220, 100 ~ 150A	124434	193 €
TH-N220RHKP 150A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N180,220, 120 ~ 180A	124435	200 €
TH-K220RHKP 180A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N220, 140 ~ 220A	124436	234 €
TH-K220RHKP 210A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N220, 170 ~ 250A	124437	234 €
TH-N400RHKP 105A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N300,400, 85 ~ 125A	124438	357 €
TH-N400RHKP 125A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N300,400, 100 ~ 150A	124439	357 €
TH-N400RHKP 150A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N300,400, 120 ~ 180A	124440	357 €
TH-N400RHKP 180A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N300,400, 140 ~ 220A	124441	357 €
TH-N400RHKP 250A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N300,400, 200 ~ 300A	124442	357 €
TH-N400RHKP 330A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para S(D)-N400, 260 ~ 400A	124443	379 €
RELÉS TÉRMICOS DE SOBRE INTENSIDAD TÉRMICOS TH-N PARA GUÍA DIN			
TH-N20HZKPCX 0,24A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 0,2 ~ 0,32A	63996	43 €
TH-N20HZKPCX 0,35A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 0,28 ~ 0,42A	63997	43 €
TH-N20HZKPCX 0,5A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 0,4 ~ 0,6A	63998	43 €
TH-N20HZKPCX 0,7A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 0,55 ~ 0,85A	63999	43 €
TH-N20HZKPCX 0,9A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 0,7 ~ 1,1A	64000	43 €
TH-N20HZKPCX 1,3A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 1,0 ~ 1,6A	64002	43 €
TH-N20HZKPCX 1,7A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 1,4 ~ 2,0A	64003	43 €
TH-N20HZKPCX 2,1A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 1,7 ~ 2,5A	64004	43 €
TH-N20HZKPCX 2,5A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 2,0 ~ 3,0A	64006	43 €
TH-N20HZKPCX 3,6A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 2,8 ~ 4,4A	64007	43 €
TH-N20HZKPCX 5A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 4,0 ~ 6,0A	64008	43 €
TH-N20HZKPCX 6,6A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 5,2 ~ 8,0A	64009	43 €
TH-N20HZKPCX 9A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 7,0 ~ 11,0A	64010	43 €
TH-N20HZKPCX 11A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 9,0 ~13,0A	64011	43 €
TH-N20HZKPCX 15A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 12,0 ~ 18,0A	64012	43 €
TH-N20HZKPCX 19A	Reles térmicos de sobreintensidad TH-N para guía DIN S(D)-N20,21,25,35 ; 16,0 ~ 22,0A	64015	43 €
ADAPTADOR GUÍA DIN PARA RELÉS TÉRMICOS TH-N			
KIT PUENTES UNIÓN PARA S-N CON TH-N			
UN-TH21CX	Kit puente unión para S-N con TH-N S(D)-N20,21 con TH-N20KP	141108	6 €
UN-TH 25CX	Kit puente unión para S-N con TH-N S(D)-N25,35 con TH-N20TAKP	63695	17 €
CONN. BAR KIT BH559N350	Kit puente unión para S-N con TH-N S-N 50-65 con TH-N60KP	126000	11 €
CONN. BAR KIT BH569N350	Kit puente unión para S-N con TH-N S-N 80-95 con TH-N60KP, TAKP	126001	17 €
CONN. PARTS TH-N60(KP/TA)/SD-N80/95	Kit puente unión para S-DT100 con TH-T65KP, T100KP	126002	12 €
CONN. BAR KIT BH579N355	Kit puente unión para S-N con TH-N S-N 125,SD-N125 con TH-N120KP,TAKP	126003	30 €
CONN. BAR KIT BH589N355	Kit puente unión para S-N con TH-N S-N 150,SD-N150 con TH-N120KP,TAKP	126004	43 €
CONTACTOS AUXILIARES UN-AX			
UN-AX11CX	Contactos auxiliares UN-AX 1NA,1NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje lateral, 16Ith (menos S-N12- S-N18)	52631	12 €
UN-AX2CX 1A1B	Contactos auxiliares UN-AX 1NA,1NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16Ith	52626	9 €
UN-AX2CX 2A	Contactos auxiliares UN-AX 2NA, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16Ith	52625	9 €
UN-AX2CX 2B	Contactos auxiliares UN-AX 2NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16Ith	52627	9 €
UN-AX4CX 2A2B	Contactos auxiliares UN-AX 2NA,2NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16Ith	52629	17 €
UN-AX4CX 3A1B	Contactos auxiliares UN-AX 3NA,1NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16Ith	52630	17 €
UN-AX4CX 4A	Contactos auxiliares UN-AX 4NA, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16Ith	52628	17 €
UN-AX80	Contactos auxiliares UN-AX 1NA,1NC, S(D)-N80 hasta -N125 Montaje lateral, 16Ith	113691	23 €
UN-AX150	Contactos auxiliares UN-AX 1NA,1NC, S(D)-N150-N180-N220-N300-N400, Montaje lateral, 16Ith	113702	26 €
UN-AX600	Contactos auxiliares UN-AX 2NA,2NC, S(D)-N600-N800, Montaje lateral, 16Ith	113703	107 €
TEMPORIZADOR NEUMÁTICO UN-TR			

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
UN-TR 4 ANCX	Mecanismo neumático; conexión frontal, retardo de conexión de 0,1 ~ 60 s para S(D)-N10 hasta 18, SR(D)-N4 - ON delay	54160	55 €
ENCLAVAMIENTOS UN-ML			
UN-ML21	Enclavamiento UN-ML para S(D)-N18, 20, 21, 25, 35, 50, 65	52634	25 €
UN-ML80	Enclavamiento UN-ML para S-N80, S-N95, S-N125	124294	37 €
UN-ML150	Enclavamiento UN-ML para S-N150	125992	43 €
UN-ML220	Enclavamiento UN-ML para S-N180, S-N220, S-N300, S-N400	124293	48 €
LIMITADORES DE SOBRETENSIONES			
MÓDULO interfaz DE CC UN-SY			
BOBINAS CA - RECAMBIOS			
S-N11-COIL AC48V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 48 ~ 50 V, 50/60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56757	12 €
S-N11-COIL AC100V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 100 V, 50 Hz / CA 100 ~ 110 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56758	12 €
S-N11-COIL AC127V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 125 ~ 127 V, 50 Hz / CA 127 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56760	12 €
S-N11-COIL AC200V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 200 V, 50 Hz / CA 200 ~ 220 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56679	12 €
S-N11-COIL AC260V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 240 ~ 260 V, 50 Hz / CA 260 ~ 280 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56714	12 €
S-N11-COIL AC440V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 415 ~ 440 V, 50 Hz / CA 460 ~ 480, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56717	12 €
S-N11-COIL AC500V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 500 V, 50 Hz / CA 500 ~ 550 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56718	12 €
S-N21-COIL AC127V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 125 ~ 127 V, 50 Hz / CA 127 V, 60 Hz ; S-N20, 21	56724	17 €
S-N21-COIL AC200V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 200 V, 50 Hz / CA 200 ~ 220 V, 60 Hz ; S-N20, 21	56725	17 €
S-N21-COIL AC260V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 240 ~ 260 V, 50 Hz / CA 260 ~ 280 V, 60 Hz ; S-N20, 21	56728	17 €
S-N21-COIL AC440V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 415 ~ 440 V, 50 Hz / CA 460 ~ 480, 60 Hz ; S-N20, 21	56731	17 €
S-N21-COIL AC500V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 500 V, 50 Hz / CA 500 ~ 550 V, 60 Hz ; S-N20, 21	56732	17 €
S-N35-COIL AC24V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 24 V, 50/60 Hz ; S-N25, 35	59376	19 €
S-N35-COIL AC100V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 100 V, 50 Hz / CA 100 ~ 110 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59378	19 €
S-N35-COIL AC120V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 110 ~ 120 V, 50 Hz / CA 115 ~ 120 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59380	19 €
S-N35-COIL AC200V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 200 V, 50 Hz / CA 200 ~ 220 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59382	19 €
S-N35-COIL AC 230V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 220 ~ 240 V, 50 Hz / CA 230 ~ 240 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59384	19 €
S-N35-COIL AC260V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 240 ~ 260 V, 50 Hz / CA 260 ~ 280 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59385	19 €
S-N35-COIL AC400V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 380 ~ 415 V, 50 Hz / CA 400 ~ 440, 60 Hz ; S-N25, 35	59387	19 €
S-N35-COIL AC440V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 415 ~ 440 V, 50 Hz / CA 460 ~ 480, 60 Hz ; S-N25, 35	59388	19 €
S-N35-COIL AC 500V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 500 V, 50 Hz / CA 500 ~ 550 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59389	19 €
S-N50-COIL AC24V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 24 V, 50/60 Hz ; S-N50, S-N65	125881	31 €
S-N50-COIL AC100V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 100-127 V, 50/60 Hz ; S-N50, S-N65	125878	31 €
S-N50-COIL AC200V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 200-240 V, 50/60 Hz ; S-N50, S-N65	125880	31 €
S-N50-COIL AC400V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 380-440 V, 50/60 Hz ; S-N50, S-N65	125883	31 €
S-N80-COIL AC24V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 24 V, 50/60 Hz ; S-N80, S-N95	125888	50 €
S-N80-COIL AC100V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 100-127 V, 50/60 Hz ; S-N80, S-N95	125886	50 €
S-N80-COIL AC200V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 200-240 V, 50/60 Hz ; S-N80, S-N95	125887	50 €
S-N80-COIL AC400V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 380-440 V, 50/60 Hz ; S-N80, S-N95	125890	50 €
S-N125-COIL AC24V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 24 V, 50/60 Hz ; S-N125, S-N150	125895	78 €
S-N125-COIL AC100V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 100-127 V, 50/60 Hz ; S-N125, S-N150	125893	78 €
S-N125-COIL AC200V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 200-240 V, 50/60 Hz ; S-N125, S-N150	125894	78 €
S-N125-COIL AC400V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 380-440 V, 50/60 Hz ; S-N125, S-N150	125897	78 €
S-N180-COIL AC100V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 100-127 V, 50/60 Hz ; S-N180, S-N220	125900	124 €
S-N180-COIL AC200V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 200-240 V, 50/60 Hz ; S-N180, S-N220	125901	124 €
S-N300-COIL AC100V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 100-127 V, 50/60 Hz ; S-N300, S-N400	125915	134 €
S-N300-COIL AC200V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 200-240 V, 50/60 Hz ; S-N300, S-N400	125916	134 €
S-N300-COIL AC400V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 380-440 V, 50/60 Hz ; S-N300, S-N400	125918	134 €
S-N600-COIL AC100V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 100-127 V, 50/60 Hz ; S-N600, S-N800	125920	274 €
S-N600-COIL AC200V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 200-240 V, 50/60 Hz ; S-N600, S-N800	125921	274 €
S-N600-COIL AC400V	Bobina CA-Recambio, tensiones: CA 380-440 V, 50/60 Hz ; S-N600, S-N800	125923	274 €
BOBINAS CC - RECAMBIOS			

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
SD-N11-COIL DC12V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 12 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56733	23 €
SD-N11-COIL DC24V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 24 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56734	23 €
SD-N11-COIL DC48V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 48 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56735	23 €
SD-N11-COIL DC100V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 100 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56736	23 €
SD-N11-COIL DC110V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 110 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56737	23 €
SD-N11-COIL DC125V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 120 ~ 125 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56738	23 €
SD-N11-COIL DC200V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 200 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56739	23 €
SD-N11-COIL DC220V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 220 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56740	23 €
SD-N21-COIL DC12V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 12 V ; SD-N21	56741	29 €
SD-N21-COIL DC 24V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 24 V ; SD-N21	56742	29 €
SD-N21-COIL DC 48V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 48 V ; SD-N21	56743	29 €
SD-N21-COIL DC100V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 100 V ; SD-N21	56744	29 €
SD-N21-COIL DC110V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 110 V ; SD-N21	56746	29 €
SD-N21-COIL DC125V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 120 ~ 125 V ; SD-N21	56749	29 €
SD-N21-COIL DC200V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 200 V ; SD-N21	56751	29 €
SD-N21-COIL DC220V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 220 V ; SD-N21	56753	29 €
SD-N35-COIL DC12V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 12 V ; SD-N35	61984	45 €
SD-N35-COIL DC24V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 24 V ; SD-N35	61985	45 €
SD-N35-COIL DC48V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 48 V ; SD-N35	61986	45 €
SD-N35-COIL DC100V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 100 V ; SD-N35	61987	45 €
SD-N35-COIL DC110V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 110 V ; SD-N35	61988	45 €
SD-N35-COIL DC125V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 120 ~ 125 V ; SD-N35	61989	45 €
SD-N35-COIL DC200V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 200 V ; SD-N35	61990	45 €
SD-N35-COIL DC220V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 220 V ; SD-N35	61991	45 €
SD-N50-COIL DC24V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 24 V ; SD-N50, SD-N65	125930	59 €
SD-N50-COIL DC48V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 48 V ; SD-N50, SD-N65	125931	59 €
SD-N50-COIL DC110V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 110 V ; SD-N50, SD-N65	125926	59 €
SD-N50-COIL DC220V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 220 V ; SD-N50, SD-N65	125929	59 €
SD-N80-COIL DC24V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 24 V ; SD-N80, SD-N95	125937	82 €
SD-N80-COIL DC48V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 48 V ; SD-N80, SD-N95	125938	82 €
SD-N80-COIL DC110V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 110 V ; SD-N80, SD-N95	125933	82 €
SD-N80-COIL DC220V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 220 V ; SD-N80, SD-N95	125936	82 €
SD-N125-COIL DC24V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 24 V ; SD-N125, SD-N150	125945	127 €
SD-N125-COIL DC48V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 48 V ; SD-N125, SD-N150	125946	127 €
SD-N125-COIL DC110V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 110 V ; SD-N125, SD-N150	125940	127 €
SD-N125-COIL DC220V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 220 V ; SD-N125, SD-N150	125944	127 €
SD-N220-COIL DC24V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 24 V ; SD-N220	125952	171 €
SD-N220-COIL DC48V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 48 V ; SD-N220	125953	171 €
SD-N220-COIL DC110V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 110 V ; SD-N220	125948	171 €
SD-N220-COIL DC220V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 220 V ; SD-N220	125951	171 €
SD-N300-COIL DC24V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 24 V ; SD-N300, SD-N400	125959	241 €
SD-N300-COIL DC48V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 48 V ; SD-N300, SD-N400	125960	241 €
SD-N300-COIL DC110V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 110 V ; SD-N300, SD-N400	125955	241 €
SD-N300-COIL DC220V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 220 V ; SD-N300, SD-N400	125958	241 €
SD-N600-COIL DC24V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 24 V ; SD-N600, SD-N800	125966	459 €
SD-N600-COIL DC48V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 48 V ; SD-N600, SD-N800	125967	459 €
SD-N600-COIL DC110V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 110 V ; SD-N600, SD-N800	125962	459 €
SD-N600-COIL DC220V	Bobina CC-Recambio, tensiones: CC 220 V ; SD-N600, SD-N800	125965	459 €
KIT RECAMBIO CONTACTOS PRINCIPALES - RECAMBIOS			
S-N10 BH719N300	Kit recambio contactos principales - recambio para S-N10, S(D)-N11, S(D)-N12, juego completo Para 3 polos	56754	12 €
S-N18 BH729N300	Kit recambio contactos principales - recambio para S-N18 , juego completo Para 3 polos	59390	26 €
S-N20 BH739N300	Kit recambio contactos principales - recambio para S-N20, S(D)-N21, juego completo Para 3 polos	56755	26 €
S-N25 BH749N300	Kit recambio contactos principales - recambio para S-N25, juego completo Para 3 polos	59391	38 €
S-N35 BH749N301	Kit recambio contactos principales - recambio para S-N35 , juego completo Para 3 polos	59392	44 €
S-N50 BH759N300	Kit recambio contactos principales - recambio para S-N50 , juego completo Para 3 polos	125971	47 €
SD-N50 BH759N302	Kit recambio contactos principales - recambio para SD-N50 , juego completo Para 3 polos	125973	47 €
S-N65 BH759N301	Kit recambio contactos principales - recambio para S-N65, juego completo Para 3 polos	125975	72 €
SD-N65 BH759N303	Kit recambio contactos principales - recambio para SD-N65, juego completo Para 3 polos	125976	72 €
S-N80 BH769N300	Kit recambio contactos principales - recambio para S-N80, juego completo Para 3 polos	125977	80 €
SD-N80 BH769N302	Kit recambio contactos principales - recambio para SD-N80, juego completo Para 3 polos	125978	80 €
S-N95 BH769N301	Kit recambio contactos principales - recambio para S-N95, juego completo Para 3 polos	125979	131 €
SD-N95 BH769N303	Kit recambio contactos principales - recambio para SD-N95, juego completo Para 3 polos	125980	131 €
S-N125 BH779N300	Kit recambio contactos principales - recambio para S-N125, juego completo Para 3 polos	125981	185 €
SD-N125 BH779N301	Kit recambio contactos principales - recambio para SD-N125, juego completo Para 3 polos	125982	185 €
S(D)-N150 BH789N300	Kit recambio contactos principales - recambio para S(D)-N150, juego completo Para 3 polos	125983	228 €
S-N180 BH799N300	Kit recambio contactos principales - recambio para S-N180, juego completo Para 3 polos	125984	303 €
S(D)-N220 BH799N301	Kit recambio contactos principales - recambio para S(D)-N220, juego completo Para 3 polos	125985	317 €
S(D)-N300 BH609N300	Kit recambio contactos principales - recambio para S(D)-N300, juego completo Para 3 polos	125986	668 €
S(D)-N400 BH609N301	Kit recambio contactos principales - recambio para S(D)-N400, juego completo Para 3 polos	125987	935 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
S(D)-N600 BH619N300	Kit recambio contactos principales - recambio para S(D)-N600, juego completo Para 3 polos	125988	1,598 €
S(D)-N800 BH619N301	Kit recambio contactos principales - recambio para S(D)-N800, juego completo Para 3 polos	125989	1,920 €
CUBIERTAS DE PROTECCIÓN PARA CONTACTORES			
UN-CZ500	Cubierta de protección para contactores S(D)-T65 S(D)-T80 / SD-N50/N65	127116	35 €
UN-CZ800	Cubierta de protección para contactores S(D)-T100 / S-N80/N95, SD-N80/N95	113704	42 €
UN-CZ501	Cubierta de protección para contactores SD-N50/N65, TH-N	127117	35 €
UN-CZ801	Cubierta de protección para contactores S(D)-T100, TH-T / S-N80/N95, SD-N80/N95, TH-N	125994	42 €
UN-CZ1251	Cubierta de protección para contactores SD-N125, TH-N	125995	42 €
UN-CZ1501	Cubierta de protección para contactores SD-N150, TH-N	125996	50 €
UN-CZ2201	Cubierta de protección para contactores SD-N180-N220, TH-N	125997	60 €
UN-CZ3001	Cubierta de protección para contactores SD-N300-N400, TH-N	125998	77 €
UN-CZ1250	Cubierta de protección para contactores S-N125, SD-N125	113705	47 €
UN-CZ1500	Cubierta de protección para contactores S-N150, SD-N150	113706	52 €
UN-CZ2200	Cubierta de protección para contactores S-N180/N220, SD-N220	113707	59 €
UN-CZ3000	Cubierta de protección para contactores S-N300/N400, SD-N300/N400	113708	71 €

5. Guarda motores

Guarda Motor Serie MMP-T			
MMP-T32LF 0.16A	Guarda Motor ----kW; Ir=0,10 ~ 0,16A; Icu AC 400V=15kA	288426	63 €
MMP-T32LF 0.25A	Guarda Motor 0,06kW; Ir=0,16 ~ 0,25A; Icu AC 400V=15kA	288427	63 €
MMP-T32LF 0.4A	Guarda Motor 0,09kW; Ir=0,25 ~ 0,40A; Icu AC 400V=15kA	288428	63 €
MMP-T32LF 0.63A	Guarda Motor 0,18kW; Ir=0,40 ~ 0,63A; Icu AC 400V=15kA	288429	63 €
MMP-T32LF 1.0A	Guarda Motor 0,25kW; Ir=0,63 ~ 1,0A; Icu AC 400V=15kA	288430	63 €
MMP-T32LF 1.6A	Guarda Motor 0,55kW; Ir=1,0 ~ 1,6A; Icu AC 400V=15kA	288431	63 €
MMP-T32LF 2.5A	Guarda Motor 0,75kW; Ir=1,6 ~ 2,5A; Icu AC 400V=15kA	288432	63 €
MMP-T32LF 4.0A	Guarda Motor 1,5kW; Ir=2,5 ~ 4,0A; Icu AC 400V=15kA	288433	63 €
MMP-T32LF 6.3A	Guarda Motor 2,3kW; Ir=4,0 ~ 6,3A; Icu AC 400V=15kA	288434	63 €
MMP-T32LF 8.0A	Guarda Motor 3,0kW; Ir=5,0 ~ 8,0A; Icu AC 400V=15kA	288435	63 €
MMP-T32LF 10A	Guarda Motor 4.0kW; Ir=6,0 ~ 10,0A; Icu AC 400V=15kA	288436	63 €
MMP-T32LF 13A	Guarda Motor 5,5kW; Ir=9 ~ 13A; Icu AC 400V=15kA	288437	63 €
MMP-T32LF 18A	Guarda Motor 7,9kW; Ir=12 ~ 18A; Icu AC 400V=15kA	288438	63 €
MMP-T32LF 25A	Guarda Motor 10,6kW; Ir=18 ~ 25A; Icu AC 400V=15kA	288439	63 €
MMP-T32LF 32A	Guarda Motor 15kW; Ir=24 ~ 32A; Icu AC 400V=15kA	288440	63 €
MMP-T32 13A	Guarda Motor 5,5kW; Ir=9 ~ 13A; Icu AC 400V=50kA	288441	120 €
MMP-T32 18A	Guarda Motor 7,9kW; Ir=12 ~ 18A; Icu AC 400V=50kA	288442	120 €
MMP-T32 25A	Guarda Motor 10,6kW; Ir=18 ~ 25A; Icu AC 400V=50kA	288443	135 €
MMP-T32 32A	Guarda Motor 15kW; Ir=24 ~ 32A; Icu AC 400V=50kA	288444	176 €
Accesorios Guarda motores serie MMP-T			
Contactos Auxiliars y de Alarma			
UT-MAL 1A	unidad de contacto de alarma 1x NA	288451	14 €
UT-MAL 1B	unidad de contacto de alarma 1x NC	288452	14 €
UT-MALLL 1A	unidad de contacto de alarma para corriente de baja intensidad 1x NA	288453	17 €
UT-MALLL 1B	unidad de contacto de alarma 1x NC	288454	17 €
UT-MAX 1A	unidad de contacto auxiliar 1x NA	288455	12 €
UT-MAX 1B	unidad de contacto auxiliar 1x NC	288456	12 €
UT-MAXLL 1A	unidad de contacto auxiliar para corriente de baja intensidad 1x NA	288457	15 €
UT-MAXLL 1B	unidad de contacto auxiliar para corriente de baja intensidad 1x NC	288458	15 €
Bases de Montaje			
UT-BT20	Unidad base de montaje para S-T10, S-T12 y S-T20	288462	33 €
UT-BT32	Unidad base de montaje para S-T32	288463	33 €
UT-BT32D	Unidad base de montaje para SD-T12 a SD-T32 (C. continua)	293626	33 €
UT-RT10	conjunto de bloques para juntar dos bases para S-T10	288464	18 €
UT-RT20	conjunto de bloques para juntar dos bases para S-T12 y S-T20	288465	18 €
UT-RT32	conjunto de bloques para juntar dos bases para S-T32	288466	18 €
Adaptadores			
UT-2B4	peine de 45mm tipo doble	288445	36 €
UT-3B4	peine de 45mm tipo triple	288446	44 €
UT-2B5	peine de 57mm tipo doble	288447	36 €
UT-3B5	peine de 57mm tipo triple	288448	44 €
UT-EP3	terminal adaptador para cables ancho 3 fases	288449	44 €
UT-CV3	terminal adaptador para lado línea. Aplica a UL60947-4-1A, Tipo E/F. conjunto de terminal adaptador, cubierta dl terminal y 3 tornillos	288450	5 €
UT-TU	Unidad indicadora de cortocircuito	288459	15 €
UT-MT20	Unidad de conexión de conductores hasta S-T20	288460	13 €
UT-MT20D	Unidad de conexión de conductores hasta S-T20 versión para bobina de CC	293623	13 €
UT-MT32	Unidad de conexión de conductores para S-T32	288461	14 €
UT-MT32D	Unidad de conexión de conductores para S-T32 versión para bobina de CC	293624	14 €
Guardamotores Serie M4			

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Guarda Motor Tamaño 63 (mando Rotativo)			
M4-63R-40	Guarda Motor 18,50kW; Ir=28,00 ~ 40,00A; In-Tr. 520,0A; Icu AC 400V=50kA	***226668***	**207 €**
M4-63R-50	Guarda Motor 22,00kW; Ir=34,00 ~ 50,00A; In-Tr. 650,0A; Icu AC 400V=50kA	***226669***	**233 €**
M4-63R-63	Guarda Motor 30,00kW; Ir=45,00 ~ 63,00A; In-Tr. 819,0A; Icu AC 400V=50kA	***226670***	**233 €**
Accesorios Guarda motores serie M4			
Contactos Auxiliares			
M4-HQ11	Bloque de contactos auxiliares transversal, máx.. 1 pc por guarda motor, 1NC, 1NO	***226671***	**12 €**
M4-HQ20	Bloque de contactos auxiliares transversal, máx.. 1 pc por guarda motor, 2NO	***226672***	**16 €**
M4-HQ02	Bloque de contactos auxiliares transversal, máx.. 1 pc por guarda motor, 2NC	***226673***	**16 €**
M4-HS11	Bloque de contactos auxiliares lado izquierdo, máx.. 2 pc. por guarda motor, 1NC, 1NO	***226674***	**20 €**
M4-HS20	Bloque de contactos auxiliares lado izquierdo, máx.. 2 pc. por guarda motor, 2NO	***226675***	**20 €**
M4-HS02	Bloque de contactos auxiliares lado izquierdo, máx.. 2 pc. por guarda motor, 2NC	***226676***	**20 €**
Contacto de Alarma			
M4-MA11	Señaliza cualquier alarma, montaje lado izquierdo, máx.. 1 pc. Por guarda motor, 1NO + 1NC	***226677***	**27 €**
M4-M11	Señaliza alarma de cortocircuito, montaje lado izquierdo, máx.. 1 pc. Por guarda motor, 1NO + 1NC	***226678***	**27 €**
Dispositivo de disparo por bajo voltaje			
M4-U24	AC 24V 50Hz, 28V 60Hz,montaje en lado derecho, máx.. 1 pc. por guarda motor	***226679***	**38 €**
M4-U110	AC 110-127V 50Hz, 120V 60Hz,montaje en lado derecho, máx.. 1 pc. por guarda motor	***226680***	**38 €**
M4-U230	AC 220-230V 50Hz, 240-260V 60Hz,montaje en lado derecho, máx.. 1 pc. por guarda motor	***226681***	**38 €**
M4-U240	AC 240V 50Hz, 277V 60Hz,montaje en lado derecho, máx.. 1 pc. por guarda motor	***226682***	**38 €**
M4-U400	AC 380-400V 50Hz, 440-460V 60Hz, montaje en lado derecho, máx.. 1 pc. por guarda motor	***226683***	**38 €**
M4-U415	AC 415-440V 50Hz, 460-480V 60Hz,montaje en lado derecho, máx.. 1 pc. por guarda motor	***226684***	**38 €**
Shunt trip device			
M4-A24	AC 24V 50Hz, 28V 60Hz,montaje en lado derecho, máx.. 1 pc. por guarda motor	***226685***	**38 €**
M4-A110	AC 110-127V 50Hz, 120V 60Hz,montaje en lado derecho, máx.. 1 pc. por guarda motor	***226686***	**38 €**
M4-A230	AC 220-230V 50Hz, 240-260V 60Hz,montaje en lado derecho, máx.. 1 pc. por guarda motor	***226687***	**38 €**
M4-A240	AC 240V 50Hz, 277V 60Hz,montaje en lado derecho, máx.. 1 pc. por guarda motor	***226688***	**38 €**
M4-A400	AC 380-400V 50Hz, 440-460V 60Hz,montaje en lado derecho, máx.. 1 pc. por guarda motor	***226689***	**38 €**
M4-A415	AC 415-440V 50Hz, 460-480V 60Hz,montaje en lado derecho, máx.. 1 pc. por guarda motor	***226690***	**38 €**
Cubierta para M4--32R-….. (IP65)			
M4-32R PFH4	Cubierta de plástico con mando rotativo negro-gris. (bloqueable)	***226691***	**31 €**
M4-32R PFHN4	Cubierta de plástico con mando rotativo amarillo/ rojo. (bloqueable)	***226692***	**33 €**
Cubierta para escala			
M4-K	Cubierta para escala (sellable) para cubrir escala de ajuste de corriente.	***226693***	**1 €**
Agarradera para placa de montaje			
M4-32 L	Agarradera para atornillar guarda motor en placa de montaje (conjunto de 10 pcs.)	***226694***	**11 €**
Mando rotativo para puerta de armario IP65			
M4-32R EH1 115	Mando rotativo para puerta de armario, negro, IP65, eje 115mm	***226695***	**35 €**
M4-32R EH1 315	Mando rotativo para puerta de armario, negro, IP65, eje 315mm	***226696***	**44 €**
M4-63R EH1 115	Mando rotativo para puerta de armario, negro, IP65, eje 115mm	***226697***	**35 €**
M4-63R EH1 315	Mando rotativo para puerta de armario, negro, IP65, eje 315mm	***226698***	**44 €**
M4-32R EHN1 115	Mando rotativo para puerta de armario, rojo/amarillo, IP65, eje 115mm	***226699***	**35 €**
M4-32R EHN1 315	Mando rotativo para puerta de armario, rojo/amarillo, IP65, eje 315mm	***226700***	**44 €**
M4-63R EHN1 115	Mando rotativo para puerta de armario, rojo/amarillo, IP65, eje 115mm	***226701***	**35 €**
M4-63R EHN1 315	Mando rotativo para puerta de armario, rojo/amarillo, IP65, eje 315mm	***226702***	**44 €**
Sistema de embarrado 3-fases aisladas			
M4-32 S2	embarrado de 3-fases para 2 guarda motores IP 20 (conexión tipo pala)	***226703***	**9 €**
M4-32 S3	embarrado de 3-fases para 3 guarda motores IP 20 (conexión tipo pala)	***226704***	**11 €**
M4-32 S4	embarrado de 3-fases para 4 guarda motores IP 20 (conexión tipo pala)	***226705***	**19 €**
M4-32 S5	embarrado de 3-fases para 5 guarda motores IP 20 (conexión tipo pala)	***226706***	**22 €**
M4-32SE	Terminal de 3-polos lado línea, conexión desde arriba (tipo pala)	***226707***	**11 €**
M4-32SF	Cover for tags. Touch guard for emptyspaces.	***226708***	**2 €**
M4-63 S2	embarrado de 3-fases para 2 guarda motores IP 20	***226709***	**10 €**

6. Analizadores de Redes

ANALIZADOR DE REDES

EcoMonitorLight EMU			
EMU4-FD1-MB	Unidad base EcoMonitorLight	***304059***	**644 €**
EMU4-CM-C	modulo de comunicación CC-link para EcoMonitorLight	***292655***	**423 €**
EMU4-LM	módulo datalogger para EcoMonitorLight	***284752***	**423 €**
EMU-CM-MT	Módulo de comunicación Modbus-TCP para EcoMonitoLight	***304060***	**553 €**
ME96			
ME96SSEA-MB	Analizador de redes (multimedición) modelo económico. Incluye comunicación Modbus-RTU	***297419***	**535 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
ME96SSRA-MB	Analizador de redes (multimedición) modelo intermedio. Incluye comunicación Modbus-RTU y posibilidad de opciones de expansión	*297418*	704 €
ME96SSHA-MB	Analizador de redes (multimedición) modelo gama alta. Incluye comunicación Modbus-RTU y posibilidad de opciones de expansión	*297417*	1,071 €
ME-4210-SS96	módulo de extensión con 4 salidas analógicas, 2 salidas de pulsos/alarma, 1 contacto de entrada. Para ME96SSH/R	*273873*	197 €
ME-0040C-SS96	módulo de extensión con 4 entradas por contacto y comunicación CC-Link. Para ME96SSH/R	*273874*	395 €
ME-0052-SS96	módulo de extensión con 5 entradas y 2 salidas libres de potencial para modulo ME96SSH/R	*273895*	197 €
ME-0000MT-SS96	módulo de comunicación ModbusTCP para ME96SSHA-MB o ME96SSRA-MB	*297420*	467 €
ME-0000BU-SS96	Módulo datalogger para ME96 A	*297421*	467 €
ACCESORIOS - TRANSFORMADORES DE MEDIDA (CIRCUTOR)			
M70311	TC5 40/5 Transformador de corriente 40/5A; Pletina 25x5mm, cable 20mm	*M70311*	20.51 €
M70312	TC5 50/5 Transformador de corriente 50/5A; Pletina 25x5mm, cable 20mm	*M70312*	20.51 €
M70313	TC5 60/5 Transformador de corriente 60/5A; Pletina 25x5mm, cable 20mm	*M70313*	21.06 €
M70314	TC5 75/5 Transformador de corriente 75/5A; Pletina 25x5mm, cable 20mm	*M70314*	21.06 €
M70315	TC5 100/5 Transformador de corriente 100/5A; Pletina 25x5mm, cable 20mm	*M70315*	21.06 €
M70316	TC5 125/5 Transformador de corriente 125/5A; Pletina 25x5mm, cable 20mm	*M70316*	21.06 €
M70317	TC5 150/5 Transformador de corriente 150/5A; Pletina 25x5mm, cable 20mm	*M70317*	21.06 €
M70318	TC5 200/5 Transformador de corriente 200/5A; Pletina 25x5mm, cable 20mm	*M70318*	21.59 €
M70319	TC5 250/5 Transformador de corriente 250/5A; Pletina 25x5mm, cable 20mm	*M70319*	21.97 €
M70322	TC 5.2 125/5 Transformador de corriente 125/5A; Pletina 30x10 / 25x10 / 20x12mm, cable 22mm	*M70322*	21.69 €
M70323	TC 5.2 150/5 Transformador de corriente 150/5A; Pletina 30x10 / 25x10 / 20x12mm, cable 22mm	*M70323*	21.69 €
M70324	TC 5.2 200/5 Transformador de corriente 200/5A; Pletina 30x10 / 25x10 / 20x12mm, cable 22mm	*M70324*	22.36 €
M70325	TC 5.2 250/5 Transformador de corriente 250/5A; Pletina 30x10 / 25x10 / 20x12mm, cable 22mm	*M70325*	22.36 €
M70326	TC 5.2 300/5 Transformador de corriente 300/5A; Pletina 30x10 / 25x10 / 20x12mm, cable 22mm	*M70326*	23.71 €
M70327	TC 5.2 400/5 Transformador de corriente 400/5A; Pletina 30x10 / 25x10 / 20x12mm, cable 22mm	*M70327*	23.91 €
M70328	TC 5.2 500/5 Transformador de corriente 500/5A; Pletina 30x10 / 25x10 / 20x12mm, cable 22mm	*M70328*	24.57 €
M70329	TC 5.2 600/5 Transformador de corriente 600/5A; Pletina 30x10 / 25x10 / 20x12mm, cable 22mm	*M70329*	25.38 €
M70331	TC 6 150/5 Transformador de corriente 150/5A; Pletina 40x10mm, cable 28mm	*M70331*	22.89 €
M70332	TC 6 200/5 Transformador de corriente 200/5A; Pletina 40x10mm, cable 28mm	*M70332*	22.89 €
M70333	TC 6 250/5 Transformador de corriente 250/5A; Pletina 40x10mm, cable 28mm	*M70333*	22.89 €
M70334	TC 6 300/5 Transformador de corriente 300/5A; Pletina 40x10mm, cable 28mm	*M70334*	25.18 €
M70335	TC 6 400/5 Transformador de corriente 400/5A; Pletina 40x10mm, cable 28mm	*M70335*	25.88 €
M70336	TC 6 500/5 Transformador de corriente 500/5A; Pletina 40x10mm, cable 28mm	*M70336*	27.73 €
M70337	TC 6 600/5 Transformador de corriente 600/5A; Pletina 40x10mm, cable 28mm	*M70337*	27.73 €
M70338	TC 6 750/5 Transformador de corriente 750/5A; Pletina 40x10mm, cable 28mm	*M70338*	28.57 €
M70339	TC 6 800/5 Transformador de corriente 800/5A; Pletina 40x10mm, cable 28mm	*M70339*	29.77 €
M70341	TC 6.2 100/5 Transformador de corriente 100/5A; Pletina 30x10mm, cable 26mm	*M70341*	29.36 €
M70342	TC 6.2 125/5 Transformador de corriente 125/5A; Pletina 30x10mm, cable 26mm	*M70342*	29.57 €
M70343	TC 6.2 150/5 Transformador de corriente 150/5A; Pletina 30x10mm, cable 26mm	*M70343*	29.77 €
M70344	TC 6.2 200/5 Transformador de corriente 200/5A; Pletina 30x10mm, cable 26mm	*M70344*	30.00 €
M70345	TC 6.2 250/5 Transformador de corriente 250/5A; Pletina 30x10mm, cable 26mm	*M70345*	31.01 €
M70346	TC 6.2 300/5 Transformador de corriente 300/5A; Pletina 30x10mm, cable 26mm	*M70346*	32.38 €
M70347	TC 6.2 400/5 Transformador de corriente 400/5A; Pletina 30x10mm, cable 26mm	*M70347*	33.29 €
M70348	TC 6.2 500/5 Transformador de corriente 500/5A; Pletina 30x10mm, cable 26mm	*M70348*	33.70 €
M70349	TC 6.2 600/5 Transformador de corriente 600/5A; Pletina 30x10mm, cable 26mm	*M70349*	33.94 €
M70361	TC 8 400/5 Transformador de corriente 400/5A; Pletina 60x12mm, cable 44mm	*M70361*	39.85 €
M70362	TC 8 500/5 Transformador de corriente 500/5A; Pletina 60x12mm, cable 44mm	*M70362*	39.85 €
M70363	TC 8 600/5 Transformador de corriente 600/5A; Pletina 60x12mm, cable 44mm	*M70363*	40.73 €
M70364	TC 8 750/5 Transformador de corriente 750/5A; Pletina 60x12mm, cable 44mm	*M70364*	40.73 €
M70365	TC 8 800/5 Transformador de corriente 800/5A; Pletina 60x12mm, cable 44mm	*M70365*	40.73 €
M70366	TC 8 1000/5 Transformador de corriente 1000/5A; Pletina 60x12mm, cable 44mm	*M70366*	42.23 €
M70367	TC 8 1200/5 Transformador de corriente 1200/5A; Pletina 60x12mm, cable 44mm	*M70367*	43.41 €
M70368	TC 8 1500/5 Transformador de corriente 1500/5A; Pletina 60x12mm, cable 44mm	*M70368*	47.98 €
M70369	TC 8 1600/5 Transformador de corriente 1600/5A; Pletina 60x12mm, cable 44mm	*M70369*	50.21 €
M70373	TC10 1000/5 Transformador de corriente 1000/5A; Pletina 80x30 / 60x30 / 50x50mm, cable 63mm	*M70373*	48.18 €
M70374	TC10 1200/5 Transformador de corriente 1200/5A; Pletina 80x30 / 60x30 / 50x50mm, cable 63mm	*M70374*	49.87 €
M70375	TC10 1500/5 Transformador de corriente 1500/5A; Pletina 80x30 / 60x30 / 50x50mm, cable 63mm	*M70375*	52.21 €
M70376	TC10 1600/5 Transformador de corriente 1600/5A; Pletina 80x30 / 60x30 / 50x50mm, cable 63mm	*M70376*	60.94 €
M70377	TC10 2000/5 Transformador de corriente 2000/5A; Pletina 80x30 / 60x30 / 50x50mm, cable 63mm	*M70377*	65.11 €
M70378	TC10 2500/5 Transformador de corriente 1500/5A; Pletina 80x30 / 60x30 / 50x50mm, cable 63mm	*M70378*	70.66 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
M70379	TC10 3000/5 Transformador de corriente 3000/5A; Pletina 80x30 / 60x30 / 50x50mm, cable 63mm	***M70379***	**78.08 €**
M70383	TC12 1500/5 Transformador de corriente 1500/5A; Pletina 3x100x10mm	***M70383***	**70.50 €**
M70384	TC12 1600/5 Transformador de corriente 1600/5A; Pletina 3x100x10mm	***M70384***	**77.81 €**
M70385	TC12 2000/5 Transformador de corriente 2000/5A; Pletina 3x100x10mm	***M70385***	**80.27 €**
M70386	TC12 2500/5 Transformador de corriente 2500/5A; Pletina 3x100x10mm	***M70386***	**91.54 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
M70387	TC12 3000/5 Transformador de corriente 3000/5A; Pletina 3x100x10mm	***M70387***	**102.60 €**
M70388	TC12 4000/5 Transformador de corriente 4000/5A; Pletina 3x100x10mm	***M70388***	**114.38 €**
ACCESORIOS - TRANSFORMADORES DIFERENCIALES TOROIDALES (CIRCUTOR)			
WG-35	Transformador Serie WG 35mm diam. Para interruptor de corriente nominal 125A	***190307***	**75.46 €**
WG-70	Transformador Serie WG 70mm diam.Para interruptor de corriente nominal 250A	***190308***	**124.16 €**
WG-105	Transformador Serie WG 105mm diam. Para interruptor de corriente nominal 400A	***190309***	**222.72 €**
WG-140	Transformador Serie WG 140mm diam.Para interruptor de corriente nominal 630A	***190310***	**373.48 €**
WG-210	Transformador Serie WG 210mm diam.Para interruptor de corriente nominal 800A	***190311***	**669.40 €**
RGE-0.03	Reles Aux. Serie G para Transf. Serie WG 0.03A 0.02s	***190312***	**82.82 €**
RGE-0.3	Reles Aux. Serie G para Transf. Serie WG 0.3A 0.02s	***190313***	**82.82 €**
RGE-R1	Reles Aux. Serie G para Transf. Serie WG 0.03A..0.3A 0.02s..1s	***190314***	**122.78 €**
RGU-10	Relé diferencial regulación 0.03A a 30A, retardo 0.02 a 10s	CIR-P11941	**160.39 €**
RGU-10C	Relé diferencial regulación 0.03A a 30A, retardo 0.02 a 10s, comuniación RS485	CIR-P11944	**243.40 €**
WGBU-35	Transformadores Serie WGBU - Multigama (con rele incorporado) 0.03A..3A 0.02..1s 35mm diam	***190316***	**196.62 €**
WGBU-70	Transformadores Serie WGBU - Multigama (con rele incorporado) 0.03A..3A 0.02..1s 70mm diam	***190317***	**223.22 €**
WGBU-105	Transformadores Serie WGBU - Multigama (con rele incorporado) 0.03A..3A 0.02..1s 105mm diam	***190318***	**299.13 €**
WGBU-140	Transformadores Serie WGBU - Multigama (con rele incorporado) 0.03A..3A 0.02..1s 140mm diam	***190319***	**415.30 €**
WGBU-210	Transformadores Serie WGBU - Multigama (con rele incorporado) 0.03A..3A 0.02..1s 210mm diam	***190320***	**619.39 €**
ACCESORIOS - PLACAS DE MONTAJE EN ARMARIOS ELDON			
AMM 604-M.1H34	Kit de montaje para NF125, NF160,NF 250. 1 tripolar / 1 tetrapolar en Horizontal	***190224***	**74 €**
AMM 606-M.2V34	Kit de montaje para NF125, NF160,NF 250. 2 tripolar / 2 tetrapolar en Vertical	***190225***	**75 €**
AMM 606-M.3V3	Kit de montaje para NF125, NF160,NF 250. 3 tripolar en Vertical	***190226***	**75 €**
AMM 804-M.1H34	Kit de montaje para NF125, NF160,NF 250. 2 tripolar / 2 tetrapolar en Horizontal	***190227***	**79 €**
AMM 806-M.3V34	Kit de montaje para NF125, NF160,NF 250. 3 tripolar / 3 tetrapolar en Vertical	***190228***	**82 €**
AMM 806-M.4V34	Kit de montaje para NF125, NF160,NF 250. 4 tripolar / 4 tetrapolar en Vertical	***190229***	**82 €**
AMM 609-M.2V31V4	Kit de montaje para NF400 NV400. 2 tripolar / 1 tetrapolar en Vertical	***190214***	**81 €**
AMM 809-M.3V32V4	Kit de montaje para NF400 NV400. 3 tripolar / 2 tetrapolar en Vertical	***190223***	**87 €**
CARRIL DIN	carril Din	***190306***	**cons.**
Calza interruptor	Separador para calza interruptor	***190303***	**24 €**
Obturador-OBT (100x52mm)	para serie WSS 125-160-250	***190304***	**17 €**
Obturador-OBT (118x92mm)	para serie interruptor NF-400	***190305***	**20 €**
AMM 604 -Ciega	Igual que AMM 604-xxx sin troquelado	***190407***	**74 €**
AMM 606 -Ciega	Igual que AMM 606-xxx sin troquelado	***190408***	**75 €**
AMM 609 -Ciega	Igual que AMM 609-xxx sin troquelado	***190409***	**81 €**
AMM 804 -Ciega	Igual que AMM 804-xxx sin troquelado	***190410***	**79 €**
AMM 806 -Ciega	Igual que AMM 806-xxx sin troquelado	***190411***	**82 €**
AMM 809 -Ciega	Igual que AMM 809-xxx sin troquelado	***190412***	**87 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR

7. Controladores Lógicos Programables (PLC)

SERIE ALPHA XL

Unidades Base			
AL2-10MR-A	Microcontrolador CA 100-240 V; 6 entradas AC 100-240 V; 4 salidas relé	***215070***	**142 €**
AL2-10MR-D	Microcontrolador CC 24 V; 6 entradas CC 24 V; 4 salidas relé	***215071***	**158 €**
AL2-14MR-A	Microcontrolador CA 100-240 V; 8 entradas AC 100-240 V; 6 salidas relé	***215072***	**191 €**
AL2-14MR-D	Microcontrolador CC 24 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas relé	***215073***	**191 €**
AL2-24MR-A	Microcontrolador CA 100-240 V; 15 entradas AC 100-240 V; 9 salidas relé	***215074***	**280 €**
AL2-24MR-D	Microcontrolador CC 24 V; 15 entradas CC 24 V; 9 salidas relé	***215075***	**280 €**

Unidades de Extensión de entradas/salidas ALPHA XL

AL2-4EX	Unidad de extensión ALPHA XL; 4 entradas digitales, CC 24 V	***142521***	**62 €**
AL2-4EX-A2	Unidad de extensión ALPHA XL; 4 entradas digitales, AC 240 V	***142522***	**66 €**
AL2-4EYR	Unidad de extensión ALPHA XL; 4 salidas relé	***142523***	**66 €**
AL2-4EYT	Unidad de extensión ALPHA XL; 4 salidas transistor	***142524***	**66 €**

Módulos de función especial ALPHA XL

Módulos Analógicos ALPHA XL			
AL2-2DA	Módulo de salidas analógicas ALPHA XL; 2 salidas, 12 bits	***151235***	**95 €**
AL-2PT-ADP	Módulo conversor de sondas PT100 a 0-10 VCC, 2 canales, (aplicable al AL2-__MR-D)	***151238***	**81 €**
AL-2TC-ADP	Modulo conversor de sondas termopar (tipo K) a 0-10 VCC, 2 canales	***151239***	**81 €**
Serie - Módulo de comunicación ALPHA XL			
AL2-GSM-CAB	Módulo interfaz ALPHA XL RS232C (soporta comunicación dedicada y MODEM); cable de 1,5m. No válido para AL2-10MR	***142528***	**88 €**

ACCESORIOS ALPHA XL

Casete de memoria			
AL2-EEPROM-2	Casete de memoria ALPHA XL EEPROM	***142526***	**22 €**
Cables de conexión			
AL-232CAB	Cable interfaz entre ALPHA y PC; 2,5m.	***87674***	**82 €**
Fuente de alimentación para Carril DIN (de propósito general)			
ALPHA POWER 24-0.75	Fuente de alimentación. In: 100-240V CA. Out: 24V CC / 0.75A	***209029***	**66 €**
ALPHA POWER 24-1.5	Fuente de alimentación. In: 100-240V CA. Out: 24V CC / 1.5A	***209030***	**87 €**
ALPHA POWER 24-2.5	Fuente de alimentación. In: 100-240V CA. Out: 24V CC / 2.5A	***209031***	**100 €**
Marcos			
AL2-FRAME-10-IP40	IP40-Marco para AL2-10	***231365***	**64 €**
AL2-FRAME-14/24-IP40	IP40-Marco para AL2-14 y 24	***231366***	**69 €**
AL2-FRAME-10-IP54	IP54-Marco con cubierta transparente para AL2-10	***231367***	**124 €**
AL2-FRAME-14/24-IP54	IP54-Marco con cubierta transparente para AL2-14 y 24	***231368***	**134 €**

SERIE FX

MELSEC FX3S - Unidades Base			
FX3S-10MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 6 entradas CC 24 V; 4 salidas relé	***267110***	**223 €**
FX3S-10MT/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 6 entradas CC 24 V; 4 salidas transistor (tipo sink)	***267111***	**223 €**
FX3S-10MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 6 entradas CC 24 V; 4 salidas transistor (tipo source)	***267112***	**223 €**
FX3S-10MR/DS	Autómata programable CC 24V; 6 entradas CC 24 V; 4 salidas relé	***271687***	**215 €**
FX3S-10MT/DS	Autómata programable CC 24V; 6 entradas CC 24 V; 4 salidas transistor (tipo sink)	***271691***	**215 €**
FX3S-10MT/DSS	Autómata programable CC 24V; 6 entradas CC 24 V; 4 salidas transistor (tipo source)	***271695***	**215 €**
FX3S-14MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas relé	***267113***	**242 €**
FX3S-14MT/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas transistor (tipo sink)	***267114***	**242 €**
FX3S-14MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas transistor (tipo source)	***267125***	**242 €**
FX3S-14MR/DS	Autómata programable CC 24V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas relé	***271688***	**230 €**
FX3S-14MT/DS	Autómata programable CC 24V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas transistor (tipo sink)	***271692***	**230 €**
FX3S-14MT/DSS	Autómata programable CC 24V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas transistor (tipo source)	***271696***	**230 €**
FX3S-20MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 12 entradas CC 24 V; 8 salidas relé	***267126***	**328 €**
FX3S-20MT/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 12 entradas CC 24 V; 8 salidas transistor (tipo sink)	***267127***	**328 €**
FX3S-20MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 12 entradas CC 24 V; 8 salidas transistor (tipo source)	***267128***	**328 €**
FX3S-20MR/DS	Autómata programable CC 24V; 12 entradas CC 24 V; 8 salidas relé	***271689***	**305 €**
FX3S-20MT/DS	Autómata programable CC 24V; 12 entradas CC 24 V; 8 salidas transistor (tipo sink)	***271693***	**305 €**
FX3S-20MT/DSS	Autómata programable CC 24V; 12 entradas CC 24 V; 8 salidas transistor (tipo source)	***271697***	**305 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
FX3S-30MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas relé	***267129***	**417 €**
FX3S-30MT/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas transistor (tipo sink)	***267130***	**417 €**
FX3S-30MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas transistor (tipo source)	***267131***	**417 €**
FX3S-30MR/DS	Autómata programable CC 24V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas relé	***271690***	**366 €**
FX3S-30MT/DSS	Autómata programable CC 24V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas transistor (tipo source)	***271698***	**366 €**
FX3S-30MT/DS	Autómata programable CC 24V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas transistor (tipo sink)	***271694***	**366 €**
FX3S-30MR/ES-2AD	Autómata programable CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas relé; 2 entradas analógicas 0-10V 10bits	***271654***	**484 €**
FX3S-30MT/ES-2AD	Autómata programable CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas transistor (tipo sink); 2 entradas analógicas 0-10V 10bits	***271685***	**484 €**
FX3S-30MT/ESS2AD	Autómata programable CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 14 salidas transistor (tipo source); 2 entradas analógicas 0-10V 10bits	***271686***	**484 €**
MELSEC FX3G - Unidades Base			
FX3G-14MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas relé	***231466***	**353 €**
FX3G-14MR/DS	Autómata programable CC 24 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas relé	***231474***	**353 €**
FX3G-14MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas transistor	***231470***	**353 €**
FX3G-14MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 8 entradas CC 24 V; 6 salidas transistor	***231478***	**353 €**
FX3G-24MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 14 entradas CC 24 V; 10 salidas relé	***231467***	**389 €**
FX3G-24MR/DS	Autómata programable Cc 24 V; 14 entradas CC 24 V; 10 salidas relé	***231475***	**389 €**
FX3G-24MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 14 entradas CC 24 V; 10 salidas transistor	***231471***	**389 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
FX3G-24MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 14 entradas CC 24 V; 10 salidas transistor	231479	389 €
FX3G-40MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 16 salidas relé	231468	569 €
FX3G-40MR/DS	Autómata programable CC 24 V; 24 entradas CC 24 V; 16 salidas relé	231476	569 €
FX3G-40MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor	231472	569 €
FX3G-40MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 24 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor	231480	569 €
FX3G-60MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 36 entradas CC 24 V; 24 salidas relé	231469	794 €
FX3G-60MR/DS	Autómata programable CC 24 V; 36 entradas CC 24 V; 24 salidas relé	231477	794 €
FX3G-60MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 36 entradas CC 24 V; 24 salidas transistor	231473	794 €
FX3G-60MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 36 entradas CC 24 V; 24 salidas transistor	231481	794 €
MELSEC FX3GE - Unidades Base			
FX3GE-24MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 14 entradas CC 24 V; 10 salidas relé, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet	264869	504 €
FX3GE-24MR/DS	Autómata programable CC 24 V; 14 entradas CC 24 V; 10 salidas relé, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet	269917	504 €
FX3GE-24MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 14 entradas CC 24 V; 10 salidas transistor, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet	269919	504 €
FX3GE-24MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 14 entradas CC 24 V; 10 salidas transistor, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet	269884	504 €
FX3GE-40MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 16 salidas relé,, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet	264870	706 €
FX3GE-40MR/DS	Autómata programable CC 24 V; 24 entradas CC 24 V; 16 salidas relé, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet	269920	706 €
FX3GE-40MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 24 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet	269922	706 €
FX3GE-40MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet	269916	706 €
MELSEC FX3GC - Unidades Base			
FX3GC-32MT/D	Autómata programable CC 24 V; 16 entradas CC 24 V lógica sink ; 16 salidas transistor sink	251545	398 €
FX3GC-32MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 16 entradas CC 24 V lógica sink/source; 16 salidas transistor source	251546	398 €
MELSEC FX3UC- Unidades Base			
FX3UC-16MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 8 entradas CC24 V; 8 salidas transistor	231508	454 €
FX3UC-16MR/D-T	Autómata programable CC 24 V; 8 entradas (lógica negativa) CC24 V; 8 salidas relé	237305	524 €
FX3UC-16MR/DS-T	Autómata programable CC 24 V; 8 entradas (lógica positiva y negativa) CC24 V; 8 salidas relé	237306	524 €
FX3UC-32MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 16 entradas CC24 V; 16 salidas transistor	231509	604 €
FX3UC-64MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 32 entradas CC24 V; 32 salidas transistor	231510	1,007 €
FX3UC-96MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 48 entradas CC24 V; 48 salidas transistor	231511	1,484 €
MELSEC FX3U - Unidades Base			
FX3U-16MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 8 salidas relé	231486	540 €
FX3U-16MR/DS	Autómata programable CC 24V; 8 entradas CC 24 V; 8 salidas relé	231498	540 €
FX3U-16MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 8 entradas CC 24 V; 8 salidas transistor	231492	540 €
FX3U-16MT/DSS	Autómata programable CC 24V; 8 entradas CC 24 V; 8 salidas transistor	231503	540 €
FX3U-32MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas relé	231487	738 €
FX3U-32MR/DS	Autómata programable CC 24V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas relé	231499	738 €
FX3U-32MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor	231493	738 €
FX3U-32MT/DSS	Autómata programable CC 24V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor	231504	738 €
FX3U-48MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas relé	231488	954 €
FX3U-48MR/DS	Autómata programable CC 24V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas relé	231500	954 €
FX3U-48MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas transistor	231494	954 €
FX3U-48MT/DSS	Autómata programable CC 24V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas transistor	231505	954 €
FX3U-64MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas relé	231489	1,136 €
FX3U-64MR/DS	Autómata programable CC 24V; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas relé	231501	1,136 €
FX3U-64MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas transistor	231495	1,136 €
FX3U-64MT/DSS	Autómata programable CC 24V; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas transistor	231506	1,136 €
FX3U-80MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 40 entradas CC 24 V; 40 salidas relé	231490	1,362 €
FX3U-80MR/DS	Autómata programable CC 24V; 40 entradas CC 24 V; 40 salidas relé	231502	1,362 €
FX3U-80MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 40 entradas CC 24 V; 40 salidas transistor	231496	1,362 €
FX3U-80MT/DSS	Autómata programable CC 24V; 40 entradas CC 24 V; 40 salidas transistor	231507	1,362 €
FX3U-128MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 64 entradas CC 24 V; 64 salidas relé	231491	1,761 €
FX3U-128MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 64 entradas CC 24 V; 64 salidas transistor	231497	1,761 €
MELSEC iQ-F FX5 Unidades Base			
FX5U-32MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas relé, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	280489	617 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
FX5U-32MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	280491	617 €
FX5U-32MR/DS	Autómata programable 24VCC; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas relé, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	297436	617 €
FX5U-32MT/DS	Autómata programable 24VCC; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor (sink npn), 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	297437	617 €
FX5U-32MT/DSS	Autómata programable 24VCC; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor (source pnp), 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	297438	617 €
FX5U-64MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas relé, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	280492	1,022 €
FX5U-64MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas transistor, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	280494	1,022 €
FX5U-64MR/DS	Autómata programable 24VCC; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas relé, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	301923	1,022 €
FX5U-64MT/DS	Autómata programable 24VCC; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas transistor (sink npn), 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	301924	1,022 €
FX5U-64MT/DSS	Autómata programable 24VCC; 32 entradas CC 24 V; 32 salidas transistor (source pnp), 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	301945	1,022 €
FX5U-80MR/ES	Autómata programable CA 100-240 V; 40 entradas CC 24 V; 40 salidas relé, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	280495	1,223 €
FX5U-80MT/ESS	Autómata programable CA 100-240 V; 40 entradas CC 24 V; 40 salidas transistor, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	280497	1,223 €
FX5U-80MR/DS	Autómata programable 24VCC; 40 entradas CC 24 V; 40 salidas relé, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	301946	1,223 €
FX5U-80MT/DS	Autómata programable 24VCC; 40 entradas CC 24 V; 40 salidas transistor (sink npn), 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	301947	1,223 €
FX5U-80MT/DSS	Autómata programable 24VCC; 40 entradas CC 24 V; 40 salidas transistor (source pnp), 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, puerto Ethernet; RS485	301948	1,223 €
MELSEC iQ-F FX5C Unidades Base			
FX5UC-32MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 16 entradas CC24 V; 16 salidas transistor	283530	617 €
FX5UC-64MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 32 entradas CC24 V; 32 salidas transistor	294579	1,086 €
FX5UC-96MT/DSS	Autómata programable CC 24 V; 48 entradas CC24 V; 48 salidas transistor	294581	1,601 €
Módulos MELSEC FX3U / FX3G / FX3UC / FX3GC			
Unidades de Extensión de entradas/salidas MELSEC FX3U /FX3G / FX3UC / FX3GC			
Unidades de extensión compactas MELSEC FX3U / FX3G			
FX2N-32ER-ES/UL	Unidad de extensión FX compacta AC 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas relé	65568	519 €
FX2N-32ET-ESS/UL	Unidad de extensión FX compacta AC 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor	65569	519 €
FX2N-48ER-DS	Unidad de extensión FX compacta CC 24 V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas relé	66633	634 €
FX2N-48ER-ES/UL	Unidad de extensión FX compacta AC 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas relé	65571	656 €
FX2N-48ET-ESS/UL	Unidad de extensión FX compacta AC 100-240 V; 24 entradas CC 24 V; 24 salidas transistor	65572	656 €
FX2N-48ET-DSS	Unidad de extensión FX compacta CC 24 V; 24 entradas; 24 salidas transistor	66634	764 €
Unidades de extensión modular MELSEC FX3U / FX3G / FX3UC			
FX2N-8EX-ES/UL	Unidad de extensión FX modular; 8 entradas CC 24 V	166284	106 €
FX2N-8ER-ES/UL	Unidad de extensión FX modular; 4 entradas CC 24 V; 4 salidas relé	166285	95 €
FX2N-8EYR-ES/UL	Unidad de extensión FX modular; 8 salidas relé	166286	121 €
FX2N-8EYT-ESS/UL	Unidad de extensión FX modular; 8 salidas transistor	166287	135 €
FX2N-16EX-ES/UL	Unidad de extensión FX modular; 16 entradas CC 24 V	65776	166 €
FX2N-16EYR-ES/UL	Unidad de extensión FX modular; 16 salidas relé	65580	190 €
FX2N-16EYT-ESS/UL	Unidad de extensión FX modular; 16 salidas transistor	65581	206 €
Unidades de extensión modular MELSEC FX3UC			
FX2NC-16EX-DS	Unidad de extensión modular; 16 entradas CC 24 V	104503	152 €
FX2NC-16EX-T-DS	Unidad de extensión modular; 16 entradas CC 24 V	128152	152 €
FX2NC-16EYR-T-DS	Unidad de extensión modular; 16 salidas relé	128153	187 €
FX2NC-16EYT-DSS	Unidad de extensión modular; 16 salidas transistor	104504	187 €
FX2NC-32EX-DS	Unidad de extensión modular; 32 entradas CC 24 V	104505	257 €
FX2NC-32EYT-DSS	Unidad de extensión modular; 32 salidas transistor	104506	319 €
Módulos de función especial MELSEC FX3U / FX3G / FX3UC / FX3GC			
Módulos Analógicos MELSEC FX3U / FX3G / FX3UC / FX3GC			
FX2N-2DA	Módulo de salidas analógicas FX; 2 salidas V/I; 12 bits	102868	228 €
FX2N-2AD	Módulo de entradas analógicas FX; 2 entradas V/I; 12 bits	102869	199 €
FX2N-8AD	Módulo de entradas analógicas FX; 8 entradas V/I/termopar; 16 bits	129195	626 €
FX2N-5A	Módulo analógico FX; 4 entradas analógicas V/I - 1 salida analógica V/I	153740	393 €
FX3U-4AD	Modulo de entradas analógicas FX3U / FX5; 4 entradas V/I; 16 bits	169508	283 €
FX3U-4DA	Modulo de salidas analógicas FX3U / FX5; 4 salidas V/I; 16 bits	169509	320 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Módulos Analógicos MELSEC FX2NC/FX3UC / FX3GC			
FX3UC-4AD	Módulo de entradas analógicas FX3UC; 4 entradas V/I; 15 bits	***210090***	**308 €**
Módulos de control de temperatura FX3U / FX3G / FX3UC / FX3GC			
FX2N-2LC	Módulo de entradas analógicas FX; 2 entradas termopar/PT100 con PID	***129196***	**436 €**
FX3U-4LC	Módulo de entradas analógicas FX3 / FX5; 4 entradas termopar/PT100 con PID	***232806***	**525 €**
Módulos de posicionamiento MELSEC FX3U / FX3UC			
FX3U-1PG	Modulo posicionador FX3U / FX5 de 1 eje; salida 200kHz	***259298***	**466 €**
FX2N-10PG	Modulo posicionador FX de 1 eje; salida 1 MHz	***140113***	**565 €**
Módulos de posicionamiento MELSEC FX3U / FX3UC			
FX2N-10GM	Modulo posicionador FX2N / FX3U de 1 eje; salida 200kHz; trabaja sin CPU	***128889***	**869 €**
FX2N-20GM	Módulo posicionador FX2N / FX3U de 2 ejes (interpolables); salida 200kHz; trabaja sin CPU	***127016***	**1,153 €**
Módulos de posicionamiento MELSEC FX3U / FX3UC			
FX3U-20SSC-H	Modulo de control FX3U de 2 ejes SSCNET-III	***231512***	**1,135 €**
Módulo contador de alta velocidad MELSEC FX3U / FX3UC			
FX2N-1HC	Módulo contador FX de alta velocidad; 2 entradas (1 fase) ó 1 entrada (2 fases)	***65584***	**352 €**
FX2NC-1HC	Módulo contador FX de alta velocidad; 2 entradas (1 fase) ó 1 entrada (2 fases) (solo FX3UC)	***217916***	**373 €**
FX3U-2HC	Módulo contador FX3U / FX5 de alta velocidad; 2 canales, 1 fase a 200kHz ó 2 fases 200/100/50kHz	***232805***	**525 €**
CC-LINK - Módulos de comunicación MELSEC FX3U / FX3G / FX3UC / FX3GC			
FX3U-16CCL-M	Módulo Master FX / FX5 de bus de campo CC-LINK v2	***248224***	**364 €**
FX2N-32CCL	Módulo Esclavo FX de bus de campo CC-LINK v1	***102961***	**329 €**
FX3U-64CCL	Módulo Esclavo FX / FX5 de bus de campo CC-LINK v2	***217915***	**346 €**
PROFIBUS - Módulos de comunicación MELSEC FX3G / FX3U / FX3UC / FX3GC			
FX3U-64DP-M	Módulo Master FX3U de bus de campo PROFIBUS-DP (solo FX3U / FX3UC)	***166085***	**782 €**
FX3U-32DP	Módulo Esclavo FX3U de bus de campo PROFIBUS-DP	***194214***	**442 €**
FX2N-32DP-IF	Isla PROFIBUS-DP. Control via PROFIBUS-DP de módulos FX. Alim 230VAC	***145401***	**367 €**
FX2N-32DP-IF-D	Isla PROFIBUS-DP. Control via PROFIBUS-DP de módulos FX. Alim. 24VDC	***142763***	**367 €**
DeviceNet - Módulo de comunicación MELSEC FX3U / FX3G / FX3UC /FX3GC			
FX2N-64DNET	Módulo Esclavo FX de bus de campo DeviceNet	***131708***	**550 €**
CANopen - Módulo de comunicación MELSEC FX3U / FX3G / FX3UC /FX3GC			
FX3U-CAN	Módulo CANOpen	***252845***	**486 €**
FX3U-J1939	Módulo con protocolo SAE J1939 basado en CAN. NMEA2000	***254276***	**486 €**
Serie - Módulos de comunicación MELSEC FX3U / FX3UC			
FX2N-232-IF	Módulo interfaz FX RS232C	***66640***	**397 €**
ETHERNET - Módulos de comunicación MELSEC FX3U / FX3G / FX3UC / FX3GC			
FX3U-ENET	Modulo interfaz FX3U Ethernet 10/100BaseT (TCP/IP, UDP, POP3, SMTP, …).	***166086***	**576 €**
FX3U-ENET-P502	Modulo interfaz FX3U Ethernet 10/100BaseT (TCP/IP, UDP, POP3, SMTP, …). Preparado para protocolo Modbus/TCP	***225142***	**576 €**
Poka Yoke AnyWire			
FX3U-128ASL-M	Módulo master de bus ASLink AnyWire (poka yoke)	***290900***	**748 €**
Modulo de alimentación MELSEC FX3			
FX3U-1PSU-5V	Módulo fuente de alimentación para bus interno de FX3U-___M_/ES ó ESS FX3G-__M_/ES ó ESS	***169507***	**184 €**
FX3UC-1PS-5V	Módulo fuente de alimentación para bus interno de FX3UC-___MT/DSS	***210091***	**184 €**
Modulo adaptador MELSEC FX3UC / FX3GC			
FX2NC-CNV-IF	Módulos adaptador FX3U para módulos serie FX2N / FX3U	***104508***	**48 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Cables de alimentación FX3UC			
FX2NC-100MPCB	para suministrar 24VDC a la CPU	*104509*	20 €
FX2NC-100BPCB	para suministrar 24VDC a los modulos de entrada y los módulos analógicos	*104510*	20 €
FX2NC-10BPCB1	para alimentar los módulos de entradas	*104511*	20 €
Tarjetas especiales MELSEC FX3S / FX3G / FX3U			
Tarjetas de expansión de entradas y salidas digitales			
FX3G-4EX-BD	tarjeta de 4 entradas digitales para FX3S / FX3G	*271700*	68 €
FX3G-2EYT-BD	tarjeta de 2 salidas digitales a transistor para FX3S / FX3G	*271701*	53 €
Tarjetas Analógicas MELSEC FX3S / FX3G			
FX3G-2AD-BD	Tarjeta de entradas analógicas FX3S / FX3G; 2 entradas analógicas de 12 bits	*221265*	126 €
FX3G-1DA-BD	Tarjeta de salida analógica FX3S / FX3G; 1 salida analógica de 12 bits	*221266*	114 €
FX3G-8AV-BD	Tarjeta de entradas analógicas FX3S / FX3G; 8 entradas ajustables por potenciómetro	*221267*	60 €
Tarjetas de comunicación MELSEC FX3S / FX3G			
FX3G-422-BD	Tarjeta interfaz RS422 para FX3S / FX3G	*221252*	60 €
FX3G-485-BD	Tarjeta interfaz RS485 para FX3S / FX3G (1:N Multidrop); expansión de red hasta 50 metros	*221253*	60 €
FX3G-485-BD-RJ	Tarjeta interfaz RS485 y conector RJ45 para FX3S / FX3G	*271699*	56 €
FX3G-232-BD	Tarjeta interfaz FX3S / FX3G RS232C	*221254*	60 €
Tarjetas Analógicas MELSEC FX3U			
FX3U-AV-BD	Tarjeta de entradas analógicas FX3U; 8 entradas ajustables por potenciómetro	*237307*	60 €
Tarjetas de comunicación MELSEC FX3U			
FX3U-232-BD	Tarjeta interfaz FX3U RS232C	*165281*	63 €
FX3U-422-BD	Tarjeta interfaz FX3U RS422	*165282*	63 €
FX3U-485-BD	Tarjeta interfaz FX3U RS485 (soporta Parallel Link, N:N Network e Inverter COM); 50 metros	*165283*	63 €
FX3U-USB-BD	Tarjeta Interfaz FX3U USB	*165284*	139 €
Tarjetas adaptadoras MELSEC FX3			
FX3S-CNV-ADP	Tarjeta adaptadora del FX3S para los modulos FX3U ADP	*267132*	54 €
FX3G-CNV-ADP	Tarjeta adaptadora del FX3G para los modulos FX3U ADP	*221268*	60 €
FX3U-CNV-BD	Tarjeta adaptadora FX3U para Adaptadores FX3U-__-ADP	*165285*	63 €
Adaptadores especiales MELSEC FX3U / FX3G / FX3UC / FX3GC			
Adaptadores Analógicos MELSEC FX3U / FX3UC / FX3G / FX3GC / FX3S			
FX3U-3A-ADP	Adaptador de entradas/salidas analógicas FX3; 2 entradas V/I; 1 salida	*221549*	213 €
FX3U-4AD-ADP	Adaptador de entradas analógicas FX3; 4 entradas V/I; 12 bits	*165241*	295 €
FX3U-4DA-ADP	Adaptador de salidas analógicas FX3; 4 salidas V/I; 12 bits	*165271*	347 €
FX3U-4AD-PT-ADP	Adaptador de entradas analógicas FX3; 4 entradas Pt100	*165272*	417 €
FX3U-4AD-TC-ADP	Adaptador de entradas analógicas FX3; 4 entradas termopar	*165273*	445 €
FX3U-4AD-PNK-ADP	Adaptador de entradas analógicas FX3; 4 entradas Pt1000 o Ni1000 (12-bits)	*214172*	458 €
FX3U-4AD-PTW-ADP	Adaptador de entradas analógicas FX3; 4 entradas Pt100 ampliadas a (-100° a +600°)	*214173*	458 €
Adaptador de posicionamiento MELSEC FX3U			
FX3U-2HSY-ADP	Adaptador posicionamiento FX3U de 2 ejes; salida 200kHz	*165275*	770 €
Adaptador de datalogger MELSEC FX3U/FX3UC			
FX3U-CF-ADP	Adaptador datalogger FX3U con renura para tarjeta CompactFlash de memoria (max. 2GB)	*230104*	743 €
Adaptador contador de alta velocidad MELSEC FX3U			
FX3U-4HSX-ADP	Adaptador contador FX3U de alta velocidad; 4 entradas de 200 kHz	*165274*	527 €
Serie - Adaptadores de comunicación MELSEC FX3U / FX3UC / FX3G / FX3GC / FX3S			
FX3U-232ADP-MB	Adaptador interfaz FX3U RS232C (soporta MODBUS-RTU y MODBUS-ASCII)	*206190*	203 €
FX3U-485ADP-MB	Adaptador interfaz FX3U RS485 (soporta Parallel Link, N:N Network, Inverter COM, MODBUS-RTU y MODBUS-ASCII); 500 metros	*206191*	232 €
ETHERNET - Adaptadores de comunicación MELSEC FX3S / FX3G / FX3U / FX3UC / FX3GC			
FX3U-ENET-ADP	Modulo interfaz Ethernet 10/100BaseT TCP/IP para puerto ADP	*248844*	195 €
Módulos MELSEC FX5UC			
Unidades de extensión FX5UC			
FX5-C32EX/DS	Unidad de extensión modular para FX5UC; 32 entradas 24V CC; lógica positiva	*283532*	294 €
FX5-C32ET/DSS	Unidad de extensión modularpara FX5UC; 16 entradas 24 VCC; 16 salidas transistor lógica positiva	*283534*	359 €
FX5-C32EYT/DSS	Unidad de extensión modular para FX5UC; 32 salidas transistor lógica positiva	*283556*	359 €
FX5-C16EX/D	Modulo extensión para FX5C de 16 entradas digitales a 24VDC	*294582*	174 €
FX5-C16EX/DS	Unidad de extensión modular para FX5UC; 16 entradas 24V CC; lógica positiva	*294583*	174 €
FX5-C16EYT/D	Módulo de extensión para FX5C de 16 salidas digitales a transistor (sink npn)	*294584*	213 €
FX5-C16EYT/DSS	Unidad de extensión modular para FX5UC; 16 salidas transistor lógica positiva	*294585*	213 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
FX5-C1PS-5V	Unidad fuente de alimentación para FX5UC de 5V	294586	186 €
Módulos MELSEC FX5			
Unidades de extensión FX5			
FX5-8EX/ES	Unidad de extensión FX5 modular; 8 entradas CC 24 V	280498	119 €
FX5-8EYR/ES	Unidad de extensión FX5 modular; 8 salidas relé	280499	119 €
FX5-8EYT/ESS	Unidad de extensión FX5 modular; 8 salidas transistor	280501	119 €
FX5-16ER/ES	Unidad de extensión FX5 modular; 8 entradas y 8 salidas rele	304652	187 €
FX5-16ET/ES	Unidad de extensión FX5 modular; 8 entradas y 8 salidas transistor (lógica sink NPN)	304653	187 €
FX5-16ET/ESS	Unidad de extensión FX5 modular; 8 entradas y 8 salidas transistor (lógica source PNP NPN)	304654	187 €
FX5-16EYR/ES	Unidad de extensión FX5 modular; 16 salidas relé	280502	187 €
FX5-16EYT/ESS	Unidad de extensión FX5 modular; 16 salidas transistor	280504	187 €
FX5-16EX/ES	Unidad de extensión FX5 modular; 16 entradas CC 24 V	280505	187 €
FX5-32ER/ES	Unidad de extensión FX5 compacta AC 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas relé	280506	439 €
FX5-32ET/ESS	Unidad de extensión FX5 compacta AC 100-240 V; 16 entradas CC 24 V; 16 salidas transistor	280508	439 €
FX5-32ER/DS	Módulo de extensión de 16 entradas digitales; 16 salidas relé; alim. 24VCC	297439	439 €
FX5-32ET/DS	Módulo de extensión de 16 entradas digitales; 16 salidas transistor (sink npn); alim. 24VCC	297440	439 €
FX5-32ET/DSS	Módulo de extensión de 16 entradas digitales; 16 salidas transistor (source pnp); alim. 24VCC	297441	439 €
FX5-16ET/ES-H	Modulo de salida de tren de pulsos a alta velocidad; 8 entradas digitales; 8 salidas a transistor (sink npn)	297442	352 €
FX5-16ET/ESS-H	Modulo de salida de tren de pulsos a alta velocidad; 8 entradas digitales; 8 salidas a transistor (source pnp)	297443	352 €
Tarjetas de comunicación y redes MELSEC FX5			
FX5-232-BD	Tarjeta interfaz RS232 para FX5	280511	59 €
FX5-485-BD	Tarjeta interfaz RS485 para FX5	280512	59 €
FX5-422-BD-GOT	Tarjeta interfaz RS422 para FX5	280515	59 €
FX5-CCLIEF	Módulo CC-Link IE Field esclavo	297444	362 €
Tarjetas adaptadoras MELSEC FX5			
FX5-232ADP	Adaptador interfaz FX5 RS232C (soporta MODBUS-RTU y MODBUS-ASCII)	280513	193 €
FX5-485ADP	Adaptador interfaz FX5 RS485 (soporta Parallel Link, N:N Network, Inverter COM, MODBUS-RTU y MODBUS-ASCII); 500 metros	280514	193 €
FX5-4AD-ADP	Módulo adaptador de 4 entradas analógicas	283559	261 €
FX5-4DA-ADP	Módulo adaptador de 4 salidas analógicas	283560	298 €
FX5-4AD-PT-ADP	Módulo adaptador de 4 entradas PT	304298	359 €
FX5-4AD-TC-ADP	Módulo adaptador de 4 entradas termopar	304299	359 €
Módulos de posicionamiento MELSEC FX5			
FX5-40SSC-S	Modulo Simple Motion para control de 4 ejes SSCNET-III	281405	1,106 €
FX5-80SSC-S	Modulo Simple Motion para control de 8 ejes SSCNET-III	304187	1,308 €
Accesorios FX5			
FX5-1PSU-5V	Fuente de alimentación de 5VDC para serie FX5	280509	186 €
FX5-CNV-BUS	Unidad conversora de bus FX5 a modulos FX3	280510	59 €
FX5-CNV-IFC	Módulo de conexión con SFB	283557	59 €
FX5-CNV-BUSC	Unidad conversora de bus FX5C a modulos FX3	283558	59 €
FX5-CNV-IF	Interface de conversión para FX5	297455	59 €
FX5-CNV-BC	Conector de cable bus FX5	297456	59 €
FX5-30EC	Cable de extensión de bus de FX5 (0.3m)	297457	38 €
FX5-65EC	Cable de extensión de bus de FX5 (0.65m)	297458	67 €
Accesorios MELSEC FX3S / FX3G / FX3U / FX3UC			
Casetes de memoria MELSEC FX3S / FX3G			
FX3G-EEPROM-32L	Casete de memoria FX3S / FX3G EEPROM de 32000 pasos	221269	162 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Casetes de memoria MELSEC FX3U / FX3UC			
FX3U-FLROM-16	Casete de memoria FX3U Flash-RAM de 16000 pasos	*165278*	139 €
FX3U-FLROM-64	Casete de memoria FX3U Flash-RAM de 64000 pasos	*165279*	260 €
FX3U-FLROM-64L	Casete de memoria FX3U Flash-RAM de 64000 pasos; opción de lectura-escritura	*165280*	290 €
FX3U-FLROM-1M	Casete de memoria FX3U Flash-ROM de 1M	*245565*	203 €
Baterías MELSEC			
F2-40BL	Batería para FX / FX2N	*5142*	50 €
FX1N-BAT	Baratría para retención de registros datos para FX1N	*210092*	98 €
FX2NC-32BL	Batería para FX2NC, FX2N-20GM y F930GOT	*128725*	45 €
FX3U-32BL	Batería para FX3G/FX3U/FX3UC/FX5	*165286*	58 €
Cables para módulo de posicionamiento			
E-GMC-200CAB	Cable conexión FX2N-__GM a MR-C. También a FX-16E-TB/UL ó FX-32E-TB/UL; 2m	*128731*	141 €
E-GMJ2-200CAB1A	Cable conexión FX2N-__GM a MR-J2(S); 2m	*125583*	141 €
E-GM-200CAB	Cable conexión FX2N-__GM a FX-16E-TB/UL ó FX-32E-TB/UL; 2m	*130450*	141 €
Cables para bloque terminales MELSEC FX3UC			
TB-EX-CAB-1M	Cable para bloques TB-_EX_ y TB-20-_ (1m)	*149038*	33 €
TB-EX-CAB-3M	Cable para bloques TB-_EX_ y TB-20-_ (3m)	*149039*	43 €
TB-EX-CAB-5M	Cable para bloques TB-_EX_ y TB-20-_ (5m)	*149040*	52 €
TB-EY-CAB-1M	Cable para 2 bloques de terminales TB-8EY-_ (cable en Y de 1m)	*149041*	44 €
TB-EY-CAB-3M	Cable para 2 bloques de terminales TB-8EY-_ (cable en Y de 3m)	*149042*	51 €
TB-EY-CAB-5M	Cable para 2 bloques de terminales TB-8EY-_ (cable en Y de 5m)	*149043*	58 €
TB-8EX-C	Bloque FX3U de 8 entradas a muelle	*149145*	72 €
TB-8RALAY-6A	8 relés de 6A para bloque de salida TB-8EY	*149034*	48 €
TB-8TRANSISTOR-2A	8 transistores opto acopladores para bloque de salida TB-8EY	*149035*	204 €
TB-PIB-RD	cinta puente aislada para TB-8EY - color rojo, 50cm	*149146*	16 €
TB-PIB-BL	cinta puente aislada para TB-8EY - color azul, 50cm	*149147*	16 €
TB-SP	Placa aislada para TB-8EY	*149158*	2 €
FX-16E-300CAB	Cable conexión FX2NC a Bloque de terminales; 3m	*128722*	69 €
FX-16E-500CAB	Cable conexión FX2NC a Bloque de terminales; 5m	*130451*	110 €
FX-16E-500CAB-S	Cable conexión FX2NC a cables sueltos; 5m	*128723*	286 €
Bloques de terminales para MELSEC FX3UC y módulos con conectores			
TB-16EX-S	Bloque FX3U de 16 entradas a tornillo	*149021*	72 €
TB-16EX-C	Bloque FX3U de 16 entradas a muelle	*149022*	98 €
TB-8EY-S	Bloque FX3U de 8 salidas a tornillo con receptáculo para elementos transistor o relé. Incluye modulo de control acoplador	*149044*	130 €
TB-8EY-C	Bloque FX3U de 8 salidas a muelle con receptáculo para elementos transistor o relé. Incluye módulo de control acoplador	*149045*	130 €
FX-16E-TB/UL	Bloque FX de 16 entradas/salidas a tornillo	*125189*	88 €
FX-32E-TB/UL	Bloque FX de 32 entradas/salidas a tornillo	*128724*	142 €
TB-20S	Bloque para módulos de posicionamiento de 20 entradas/salidas a tornillo	*149148*	70 €
TB-20C	Bloque para módulos de posicionamiento de 20 entradas/salidas a muelle	*149023*	70 €
Cables para extensión de bus MELSEC FX3U / FX3G / FX3UC			
FX0N-65EC	Cable extensor bus conexión entre módulos FX; 0.65m (conector en hembra)	*45348*	59 €
FX2N-CNV-BC	Adaptador cable extensor FX0N-65EC (ambos extremos son macho)	*70880*	60 €
Display para MELSEC			
FX3S-5DM	Display para FX3S	*282202*	75 €
FX3G-5DM	Display para FX3G	*221270*	75 €
FX3U-7DM	Display para FX3U	*165268*	180 €
Unidades programadoras de mano MELSEC FX1N/FX2N/FX3G			
FX-30P	Unidad programadora de mano para FX3G	*221271*	595 €
Cables para display y unidad programadora MELSEC			
FX-20P-CAB0	Cable de conexión FX a FX-10DM-E ó FX-_0P-E (1,5m)	*55917*	87 €
FX3U-7DM-HLD	Kit de montaje en panel para FX3U-7DM (incluye cable de 1.5m)	*165287*	87 €
Conversores PC - MELSEC FX3S / FX3U / FX3G / FX3UC			
FX-USB-AW	Conversor USB a FX RS422, incluye cable USB y CD-ROM con driver	*165288*	174 €
FX-232AWC-H	Conversor RS232C a RS422	*159642*	167 €
UC232A USB-RS232 Adapter	Conversor USB (PC) a RS232C (Aten)	*155606*	56 €
USB-CAB-5M	cable USB 2.0, conector USB A a conector USB B (mini), 5m	*221540*	8 €
Cable PC - MELSEC FX3S / FX3U / FX3G / FX3UC			
SC09	Cable interfaz entre PC y PLC MELSEC; 3m	*43393*	188 €
Cajas de simulación de entradas MELSEC FX3S / FX3U / FX3G / FX3UC			
Switch-Box	Caja de simulación FX con 12 switches para Simulator entradas digitales	*3386*	158 €
Input-SIM: FX2N	Tarjeta de simulación FX2N / FX3U con 8 switches para simular entradas digitales	*66513*	89 €
Input-SIM: FX1S/FX1N	Tarjeta de simulación FX1S / FX1N con 8 switches para simular entradas digitales	*65081*	89 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Fuentes de alimentación para Carril DIN (son de propósito general)			
PSU 25	Fuente de alimentación de 100-240V AC; Salida 24V DC / 2,5A, Para carril DIN	***206147***	**126 €**
PSU 50	Fuente de alimentación de 100-240V AC; Salida 24V DC / 5A, Para carril DIN	***206148***	**179 €**
PSU 100	Fuente de alimentación de 100-240V AC; Salida 24V DC / 10A, Para carril DIN	***206149***	**267 €**
PSU 200	Fuente de alimentación de 100-240V AC; Salida 24V DC / 20A, Para carril DIN	***208850***	**404 €**
PSU 200-3	Fuente de alimentación de 3-fases 400-500V AC; Salida 24V DC / 20A, Para carril DIN	***208851***	**404 €**
PSU 400-3	Fuente de alimentación de 3-fases 400-500V AC; Salida 24V DC / 40A, Para carril DIN	***208852***	**642 €**
PSU UWA	Adaptador para montaje mural para fuentes PSU (a partir de 10A)	***208853***	**20 €**

SERIE MELSEC-L

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
CPUs de la serie MELSEC-L			
L02SCPU-P	CPU 1024/8192 E/S; 20kpasos; incluye 16 entradas/8 salidas; RS232; no-datalogger; no-SD; io-source	***269668***	**734 €**
L02SCPU	CPU 1024/8192 E/S; 20kpasos; incluye 16 entradas/8 salidas; RS232; no-datalogger; no-SD; io-sink	***263070***	**734 €**
L02CPU-P	CPU 1024/8192 E/S; 20kpasos; incluye 16 entradas/8 salidas; Ethernet; io-source	***244976***	**852 €**
L06CPU-P	CPU 4096/8192 E/S; 60kpasos; incluye 16 entradas/8 salidas; Ethernet; io-source	***269670***	**1,552 €**
L06CPU	CPU 4096/8192 E/S; 60kpasos; incluye 16 entradas/8 salidas; Ethernet; io-sink	***263068***	**1,552 €**
L26CPU-P	CPU 4096/8192 E/S; 260kpasos; incluye 16 entradas/8 salidas; Ethernet; io-source	***269669***	**4,648 €**
L26CPU	CPU 4096/8192 E/S; 260kpasos; incluye 16 entradas/8 salidas; Ethernet; io-sink	***263069***	**4,648 €**
L26CPU-PBT	CPU 4096/8192 E/S; 260kpasos; incluye 16 entradas/8 salidas; Ethernet; CC-Link	***244977***	**5,137 €**
fuentes de alimentación			
L61P	Fuente de alimentación 100-240VAC; salida 5VDC, 5A	***238063***	**128 €**
L63P	Fuente de alimentación 24VDC; salida 5VDC, 5A	***238064***	**319 €**
L63SP	Fuente de alimentación 24VDC; salida 5VDC, 5A (no aislada)	***279592***	**303 €**
Modulos de E/S digitales			
LX28	Módulo de 8 entradas (100-240VAC)	***255567***	**159 €**
LX40C6	Modulo de 16 entradas a 24VDC sink/source, bloque terminales	***238085***	**206 €**
LX10	Módulo de 16 entradas (100-120VAC)	***255566***	**176 €**
LY10R2	Módulo de 16 salidas 24VDC/240VAC por relé de 2A	***238088***	**272 €**
LY40PT5P	Módulo de 16 salidas transistor source (lógica PNP); 12-24VDC 0.5A, bloque de terminales	***242168***	**260 €**
LY40NT5P	Módulo de 16 salidas transistor sink (lógica NPN); 12-24VDC 0.5A, bloque de terminales	***242167***	**230 €**
LY20S6	Módulo de 16 salidas triac (100-240VAC)	***255568***	**329 €**
LX41C4	Módulo de 32 entradas a 24 VDC, sink/source, conector A6CON	***238086***	**363 €**
LY41PT1P	Módulo de 32 salidas transistor source (lógica PNP); 12-24VDC 0.1A, conector A6CON	***242169***	**363 €**
LY41NT1P	Módulo de 32 salidas transistor sink (lógica NPN); 12-24VDC 0.1A, conector A6CON	***238089***	**363 €**
LH42C4NT1P	Módulo de 32 entradas a 24VDC y 32 salidas transistor source (lógica NPN); 12-24VDC 0.1A, conector A6CON	***269671***	**665 €**
LH42C4PT1P	Módulo de 32 entradas a 24VDC y 32 salidas transistor source (lógica PNP); 12-24VDC 0.1A, conector A6CON	***269672***	**665 €**
LX42C4	Módulo de 64 entradas a 24 VDC, sink/source, conector A6CON	***238087***	**578 €**
LY42PT1P	Módulo de 64 salidas transistor source (lógica PNP); 12-24VDC 0.1A, conector A6CON	***242170***	**674 €**
LY42NT1P	Módulo de 64 salidas transistor sink (lógica NPN); 12-24VDC 0.1A, conector A6CON	***238090***	**581 €**
LY18R2A	Módulo de 8 salidas rele todas aisladas	***279074***	**216 €**
LY28S1A	Módulo de 8 salidas Triac todas aisladas	***279075***	**260 €**
Módulos Analógicos			
L60AD4	Módulo de 4 entradas analógicas (V/I)	***238091***	**339 €**
L60AD4-2CH	Módulo de 4 entradas analógicas (V/I) alta resolución	***263071***	**493 €**
L60DA4	Módulo de 4 salidas analógicas (V/I)	***238092***	**484 €**
L60AD2DA2	Módulo de 2 entradas analógicas (V/I) y 2 salidas analógicas (V/I)	***269673***	**386 €**
L60ADIL8	Módulo de 8 entradas analógicas por corriente	***279065***	**333 €**
L60ADVL8	Módulo de 8 entradas analógicas por tensión	***279071***	**333 €**
L60MD4-G	Módulo de 4 entradas analógicas multiuso. Admite entrada de voltaje, de corriente, de micro-voltaje, de termopar (temp.) y de sonda RTD	***279072***	**333 €**
Módulos de control de Temperatura			
L60TCTT4	Módulo controlador de Temperatura de 4 canales por sonda Termopar	***246347***	**1,089 €**
L60TCRT4	Módulo controlador de Temperatura de 4 canales por sonda de Platino RTD	***246348***	**1,089 €**
L60TCTT4BW	Módulo controlador de Temperatura de 4 canales por sonda Termopar, con detección de rotura de hilo	***246349***	**1,416 €**
L60TCRT4BW	Módulo controlador de Temperatura de 4 canales por sonda de Platino RTD, con detección de rotura de hilo	***246350***	**1,416 €**
L60RD8	Módulo de 8 entradas analógicas para sonda RTD	***289962***	**1,823 €**
Módulos de comunicaciones / red			
L6ADP-R2	Módulo de comunicación serie RS232; 115,2kbps	***238059***	**136 €**
L6ADP-R4	Módulo de comunicación serie RS422-485; 115,2kbps	***273657***	**166 €**
LJ71C24	Módulo interfaz serie 1 x RS232; 1x RS422/485	***238093***	**634 €**
LJ71C24-R2	Módulo interfaz serie 2 x RS232	***238094***	**634 €**
LJ71E71-100	Módulo de comunicación ethernet 100Mbps	***263072***	**626 €**
LJ61BT11	Módulo CC-Link ver.2 maestro/esclavo	***238099***	**333 €**
ME1PB1-L	Módulo master Profibus-DP	***268527***	**615 €**
ME2PB1-L	Módulo esclavo Profibus-DP	***278167***	**615 €**
ME1IOL6-L	Módulo master IO-link 6 canales	***245825***	**705 €**
ME3CAN1-L	Módulo CANOpen serie L	***283159***	**866 €**
LJ72GF15-T2	Módulo cabecera Ethernet Industrial protocolo CC-Link IE field; 1Gbps; cat5e	***238100***	**662 €**
LJ71GF11-T2	Módulo estación Maestro-Local Ethernet Industrial protocolo CC-Link IE Field; 1Gbps; cat5e	***246346***	**854 €**
LJ51AW12AL	Módulo master de red Anywire (Poka Yoke)	***290898***	**1,137 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Módulos posicionadores y Motion control			
LD75P1	Módulo posicionador de 1 eje; salida a 200kpps; salida colector abierto	***251446***	**760 €**
LD75P2	Módulo posicionador de 2 ejes; salida a 200kpps; salida colector abierto	***251447***	**1,086 €**
LD75P4	Módulo posicionador de 4 ejes; salida a 200kpps; salida colector abierto	***238096***	**1,653 €**
LD75D1	Módulo posicionador de 1 eje; salida a 4 Mpps; salida diferencial	***251448***	**868 €**
LD75D2	Módulo posicionador de 2 ejes; salida a 4 Mpps; salida diferencial	***251449***	**1,194 €**
LD75D4	Módulo posicionador de 4 ejes; salida a 4 Mpps; salida diferencial	***238095***	**1,653 €**
LD77MS2	Módulo Motion control para 2 ejes (SSCNET III/H)	***268199***	**1,353 €**
LD77MS4	Módulo Motion control para 4 ejes (SSCNET III/H)	***268200***	**2,220 €**
LD77MS16	Módulo Motion control para 16 ejes (SSCNET III/H)	***268201***	**3,007 €**
Módulos de entradas de Alta velocidad			
LD62	Módulo contador de alta velocidad; 2 canales; 5/12/24 VDS; 200kpps	***238097***	**728 €**
LD62D	Módulo contador de alta velocidad; 2 canales; entrada diferencial; 500kpps	***238098***	**780 €**
Accesorios de la serie MELSEC-L			
Q6BAT	Batería para CPU serie Q y Serie L	***130376***	**46 €**
Q7BAT	Batería de 3VDC con 5000mAh	***204127***	**96 €**
Q7BAT-SET	Batería de 3VDC con 5000mAh incluye soporte de batería	***204128***	**102 €**
L6DSPU	Display opcional 16 carac. X 4filas; fondo verde, rojo	***238058***	**313 €**
L1MEM-4GBSD	tarjeta SD de 4 Gbytes	***238061***	**24 €**
SDSDB-008G-B35	tarjeta SD de 8 Gbytes	***296626***	**24 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
L6EC-ET	Placa terminadora con señal de error	238062	131 €
L6EXE	módulo de expansión de sistema L IN (necesita L6EXB)	247226	143 €
L6EXB	módulo de expansión de sistema L OUT (necesita L6EXE)	247227	143 €
LC06E	cable conector L6EXB a L6EXE 60cm	247228	56 €
LC10E	cable conector L6EXB a L6EXE 100cm	247229	93 €
LC30E	cable conector L6EXB a L6EXE 300cm	247230	226 €
L6TE-18S	Bloque terminal por resorte	277553	49 €
LG69	Módulo de espacio para conversión AnS a Serie-L	279073	167 €

SERIE MELSEC Sistema Q

Rack Base			
Q32SB	Base Principal de 2 ranuras tipo slim (+Fuente y CPU) sin posibilidad de expansión	147273	166 €
Q33SB	Base Principal de 3 ranuras tipo slim (+Fuente y CPU) sin posibilidad de expansión	147284	172 €
Q35SB	Base Principal de 5 ranuras tipo slim (+Fuente y CPU) sin posibilidad de expansión	147285	177 €
Q33B	Base Principal de 3 ranuras (+Fuente y CPU)	136369	191 €
Q35B	Base Principal de 5 ranuras (+Fuente y CPU)	127586	198 €
Q35DB	Base Principal de 5 ranuras (+Fuente y CPU) para serie QnU	249091	230 €
Q38B	Base Principal de 8 ranuras (+Fuente y CPU)	127624	237 €
Q38DB	Base Principal de 8 ranuras (+Fuente y CPU) para serie QnU	207608	269 €
Q312B	Base Principal de 12 ranuras (+Fuente y CPU)	129566	296 €
Q312DB	Base Principal de 12 ranuras (+Fuente y CPU) para serie QnU	207609	342 €
Q38RB	Chasis base para 2 fuentes de alimentación (Q64RP) + CPU + 8 slots I/O	157067	564 €
QS034B	Chasis para PLC Q de Seguridad con ranura para fuente de alimentación, CPU de seguridad y 4 ranuras libres. Conforma con IEC61508 SIL3 y EN954-1/ISO13849-1 categoría 4. cerificado TUV Rheinland	203206	264 €

extensión Base unidadesMELSEC Sistema Q			
Q63B	Base Extensión de 3 ranuras	136370	209 €
Q65B	Base Extensión de 5 ranuras	129572	218 €
Q68B	Base Extensión de 8 ranuras	129578	262 €
Q612B	Base Extensión de 12 ranuras	129579	320 €
Q52B	Base Extensión de 2 ranuras (sin fuente)	140376	162 €
Q55B	Base Extensión de 5 ranuras (sin fuente)	140377	189 €
Q68RB	Chasis de extensión para 2 fuentes de alimentación (Q64RP) + 8 slots I/O	157066	653 €
Q65WRB	Chasis de extensión para 2 fuentes de alimentación (Q64RP) + 5 slots I/O. dispone de 3 conectores para QBUS (2 entradas y 1 salida)	210163	1,312 €

Fuentes de alimentación MELSEC Sistema Q			
Q61SP	fuente de alimentación para base Q**SB tipo slim	147286	99 €
Q61P	fuente de alimentación 220VAC V/OUT (5VCC), V/Amp (6A)	190235	128 €
Q61P-D	fuente de alimentación 100-240VAC V/OUT (5VCC), V/Amp (6A) con LED indicador de tiempo de vida	221860	190 €
Q62P	Entrada 100-240 V CA, Salida 5V (3A), Salida 24 V (0,6A)	140379	220 €
Q63P	Entrada 24 V CC, Salida 5V (6A)	136371	335 €
Q63RP	F.A.redundante para chasis Q38RB/Q68RB con alim. 24VDC	166091	1,005 €
Q64PN	Entrada 100-240 V CA, Salida 5V (8,5A)	217627	335 €
QS061Q-A1	Fuente de alimentación para PLC Q de Seguridad . Conforma con IEC61508 SIL3 y EN954-1/ISO13849-1 categoría 4. cerificado TUV Rheinland	203207	586 €
QS061Q-A2	Fuente de alimentación para PLC Q de Seguridad . Conforma con IEC61508 SIL3 y EN954-1/ISO13849-1 categoría 4. cerificado TUV Rheinland	203208	586 €

Módulos CPU MELSEC Sistema Q			
Q00UJCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 120ns, Programa 10k Steps, 256 E/S, incluye fuente de alimentación, puerto serie RS232 y USB	221575	568 €
Q00UCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 80ns, Programa 10k Steps, 1024 E/S, puerto serie RS232 y USB	221576	625 €
Q01UCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 60ns, Programa 15k Steps, 1024 E/S, puerto serie RS232 y USB	221577	795 €

Módulos CPU PLC Multiprocesadores MELSEC Sistema Q			
Q02UCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 40ns, Programa 20k Steps, 2048 E/S, puerto serie RS232 y USB	207604	920 €
Q03UDVCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 1.9ns, Programa 30k Steps, 4096 E/S, puerto Ethernet, USB y SD	266161	1,267 €
Q04UDVCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 1.9ns, Programa 40k Steps, 4096 E/S, puerto Ethernet, USB y SD	266162	2,142 €
Q06UDVCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 1.9ns, Programa 60k Steps, 4096 E/S, puerto Ethernet, USB y SD	266163	2,517 €
Q10UDEHCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 9,5ns, Programa 100k Steps, 4096 E/S, puerto Ethernet y USB	221579	4,300 €
Q10UDHCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 9,5ns, Programa 100k Steps, 4096 E/S, puerto serie RS232 y USB	221578	4,300 €
Q13UDVCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 1.9ns, Programa 130k Steps, 4096 E/S, puerto Ethernet, USB y SD	266164	6,052 €
Q20UDEHCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 9,5ns, Programa 200k Steps, 4096 E/S, puerto Ethernet y USB	221581	6,622 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Q20UDHCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 9,5ns, Programa 200k Steps, 4096 E/S, puerto serie RS232 y USB	221580	6,622 €
Q26UDVCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 1.9ns, Programa 260k Steps, 4096 E/S, puerto Ethernet, USB y SD	266165	7,645 €
Q50UDEHCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 9,5ns, Programa 500k Steps, 4096 E/S, puerto Ethernet y USB	242368	11,201 €
Q100UDEHCPU	CPU MELSEC Sistema Q, Velocidad 9,5ns, Programa 1000k Steps, 4096 E/S, puerto Ethernet y USB	242369	14,498 €
Modulos CPU de Control de Procesos MELSEC Sistema Q			
Q02PHCPU	CPU de Control de Procesos Sistema Q, Velocidad 34ns, Programa 28k Steps, 4096 E/S	218138	3,640 €
Q06PHCPU	CPU de Control de Procesos Sistema Q, Velocidad 34ns, Programa 60k Steps, 4096 E/S	218139	4,452 €
Q12PHCPU	CPU de Control de Procesos Sistema Q, Velocidad 34ns, Programa 124k Steps, 4096 E/S	143529	7,421 €
Q25PHCPU	CPU de Control de Procesos Sistema Q, Velocidad 34ns, Programa 252k Steps, 4096 E/S	143530	8,903 €
Módulos CPU PLC Redundantes MELSEC Sistema Q			
Q12PRHCPU	CPU Redundante para control de procesos, 4096/8192 puntos I/O, 124kpasos, Conmutación en caliente	157070	9,584 €
Q25PRHCPU	CPU Redundante para control de procesos, 4096/8192 puntos I/O, 252kpasos, Conmutación en caliente	157071	11,060 €
Módulos CPU PLC de Seguridad MELSEC Sistema Q			
QS001CPU	Modulo CPU de Seguridad, 14kpasos de programa, 6144 puntos remotos E/S, 3000 alarmas de histórico. Conforma con IEC61508 SIL3 y EN954-1/ISO13849-1 categoría 4. cerificado TUV Rheinland	203205	2,092 €
Módulo CPU C/C++			
Q12DCCPU-V	CPU de PLC serie Q, C/C++ CPU; 400MHz, 128 MB de capacidad de programa; VxWorks6.4	221925	2,543 €
Q24DHCCPU-V	CPU de PLC serie Q, C/C++ CPU; 1.1GHz, 512 MB de capacidad de programa; VxWorks6.8.1	260296	4,543 €
Módulos CPU Win			
Q10WCPU-W1-E	Melsec WinCPU con disco SSD bootable	252826	4,326 €
Q10WCPU-W1-CFE	Melsec WinCPU con CF bootable	252827	5,322 €
módulos E/S digitales MELSEC Sistema Q			
Módulos de entrada digital			
QX10	Módulo de 16 entradas digitales digitales 100-120 V AC	129581	191 €
QX10-TS	módulo de 16 entradas digitales de 100-120VAC, conexión rápida por muelle	221838	224 €
QX28	módulo de 8 entradas digitales 240 V AC;	136396	254 €
QX40-S1	módulo de 16 entradas digitales ; alta vel. de respuesta 0,1 ms; común positivo (sink) 24 V CC;	136574	254 €
QX40-TS	módulo de 16 entradas digitales de 24VDC, conexión rápida por muelle.común positivo	221839	271 €
QX41-S1	módulo de 32 entradas digitales; alta vel. de respuesta 0,1 ms; común positivo (sink) (conector 40 pines) 24 V CC;	146921	413 €
QX42-S1	módulo de 64 entradas digitales; alta vel. de respuesta 0,1 ms; común positivo (sink) (2x conector 40 pines) 24 V CC;	146922	661 €
QX80	módulo de 16 entradas digitales; común negativo (source) 24 V CC;	127587	180 €
QX80-TS	módulo de 16 entradas digitales de 24VDC, conexión rápida por muelle. Común negativo	221840	220 €
QX81	módulo de 32 entradas digitales; común negativo (source) (conector de 37 pines) 24 V CC;	129594	263 €
QX82	módulo de 64 entradas digitales; común negativo (source)(2x conector 40 pines) 24 V CC;	150836	680 €
QX82-S1	módulo de 64 entradas digitales; común negativo (source)(2x conector 40 pines) 24 V CC;	150837	680 €
ME1X16NA-Q	módulo de 16 entradas Namur. Detecta rotura de cables y cortocircuitos	257846	716 €
Módulos de salida digital			
QY10	Módulo de 16 salidas relé 240 V AC / 24 V CC; 2 A,	129605	301 €
QY18A	Módulo de 8 salidas relé independientes 240 V AC / 24 V CC; 2 A,	136401	307 €
QY22	módulo de 16 salidas triac 100-240 V AC; 0.6 A,	136402	408 €
QY68A	Módulo de 8 salidas transistor 24 V CC; 2 A,	136403	357 €
QY80	Módulo de 16 salidas transistor 24 V CC; 0.5 A,	127588	252 €
QY81P	Módulo de 32 salidas transistor (conector de 37 pines) 24 V CC; 0.1 A,	129607	423 €
QY10-TS	módulo de 16 salidas digitales por relé, conexión rápida por muelle	221841	345 €
QY40P-TS	módulo de 16 salidas digitales por transistor (lógica negativa - sink) ,conexión rápida por muelle	221842	271 €
QY80-TS	módulo de 16 salidas digitales por transistor (lógica posit.-source) ,conexión rápida por muelle	221843	296 €
QY41P	módulo de 32 salidas digitales por transistor (lógica negativa - sink) (1x conector 40 pines)	132576	425 €
QY42P	módulo de 64 salidas digitales por transistor (lógica negativa - sink) (2x conectores 40 pines)	132577	684 €
QY82P	módulo de 64 salidas digitales por transistor (lógica positiva - source) (2x conectores 40 pines)	242366	787 €
Módulos de funciones especiales MELSEC Sistema Q			
Módulos analógicos			
Q64AD2DA	módulo mixto de 4 entradas analógicas y 2 salidas analógicas -10V a +10V y 0 a 20mA en entradas y salidas	229238	607 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Q62AD-DGH	módulo de 2 canales de entrada analógica, alta resolución, galvanizado 4mA a 20mA 16/32bits resolución incluye signo	145036	565 €
Q62HLC	módulo de 2 canales para control de lazo a 25ms/2 canales, incluye algoritmo PID.Termopares K,J,T,S,R,N,E,B,PL II, WSRe, W26Re	200693	1,125 €
Q64AD	módulo de entradas analógicas 4 canales voltaje -10V a +10V/ corriente 0mA a 20mA 16 bits res. Con signo	129615	367 €
Q64ADH	Módulo de 4 entradas analógicas de alta velocidad por voltaje -10V a +10V/corriente 0mA a 20mA	251331	633 €
Q64AD-GH	módulo de entradas analógicas 4 canales, alta resolución, galvanizado -10V a +10V (omA a 20mA) 16/32 bits resolución incluyendo signo	143542	821 €
Q68ADV	módulo de 8 entradas analógicas por voltaje -10V a +10V 16bits res. Incluye signo	129616	653 €
Q68ADI	módulo de 8 entradas analógicas por corriente 0mA a 20mA 16 bits res. Incluyendo signo	129617	653 €
Q62DA-FG	módulo de 2 salidas analógicas voltaje -10V a +10V/corriente 0mA a 20mA, galvanizado, resolución 4µA	145037	764 €
Q62DAN	módulo de 2 salidas analógicas por voltaje -10V a +10V/corriente 0mA a 20mA resolución 5µA	200689	386 €
Q64DAN	Módulo de 4 salidas analógicas por voltaje -10V a +10V/corriente 0mA a 20mA resolución 1.66µA	200690	564 €
Q64DAH	Módulo de 4 salidas analógicas de alta velocidad por voltaje -10V a +10V/corriente 0mA a 20mA	266158	945 €
Q68DAIN	Módulo de 8 salidas analógicas por corriente	200692	848 €
Q68DAVN	Módulo de 8 salidas analógicas por voltaje -10V a +10V, resolución 1,5µA	200691	848 €
Q68AD-G	modulo de 8 entradas analógicas -10V a +10V (0mA a 20mA) 16bits resolución incluyendo signo, aislamiento galvánico. Cambio de modulo online.	204675	954 €
Q66AD-DG	modulo de 6 entradas analógicas 0mA a 20mA 16bits resolución inluye signo, aislamiento galvánico. Cambio de modulo online.	204676	954 €
Q66DA-G	modulo de 6 salidas analogicas de -10V a +10V resolución 1,33µA , aislamiento galvánico. Cambio de modulo online.	204677	954 €
ME1AD8HAI-Q	modulo de 8 entradas analógicas con protocolo HART. 0mA a 20mA 16bits de resolución incluye signo	229931	792 €
ME1DA6HAI-Q	modulo de 6 salidas analógicas con protocolo HART. 0mA a 20mA 16bits de resolución	236649	1,150 €
Módulos de temperatura			
Q64RD	4 canales Pt100 (-200° a +850°C), JPt100 (-180° a +600°C)	137592	631 €
Q64RD-G	4 canales sonda Pt100 (-200° a +850°C), JPt100(-180° a +600°C), Ni100 (-60° a +180°C)	154749	821 €
Q64TD	4 canales Termopares K,E,J,T,B,S,N y Pt100	137591	631 €
Q64TDV-GH	4 canales Termopares K,E,J,T,B,R,S,N y Pt100..., galvanizado aislado	143544	764 €
Q68TD-G-H01	8 canales de termopares K,E,J,T,B,R,S,N 320ms/8canales	216481	973 €
Q68TD-G-H02	8 canales de termopares K,E,J,T,B,R,S,N 640ms/8canales	221582	973 €
Q68RD3-G	8 canales de sonda RTD, Pt100 (-200° a +850°C), JPt100 (-180° a +650°C) y Ni100 (-60° a 180°C)	216482	973 €
Módulos de temperatura con algoritmo PID			
Q64TCTTN	4 canales de termopar R,K,J,T,S,B,E,N,U,L,P L II,WSRe/W26Re. Incluye algoritmo PID sin necesidad de programa en el PLC	255455	1,272 €
Q64TCTTBWN	4 canales de termopar R,K,J,T,S,B,E,N,U,L,P L II,WSRe/W26Re. Incluye algoritmo PID sin necesidad de programa en el PLC. Incluye detección de cable roto	255457	1,656 €
Q64TCRTN	4 canales Pt100 (-200° a +650°C) JPt100 (-200° a +500°C). Incluye algoritmo PID sin necesidad de programade PLC	255456	1,272 €
Q64TCRTBWN	4 canales Pt100 (-200° a +650°C) JPt100 (-200° a +500°C). Incluye algoritmo PID sin necesidad de programade PLC. Incluye detección de cable roto	255458	1,656 €
Módulo Data Logger de Alta Velocidad			
QD81DL96	módulo data logger de alta velocidad para serie Q	221934	2,222 €
Módulos contadores de alta velocidad			
QD62E	2 Canales, 200 KPPS, Entrada 5/12/24 V CC, Salida transistor lógica positiva (source)(1x conector 40 pines)	128949	664 €
QD62	2 Canales, 200 KPPS, Entrada 5/12/24 V CC, Salida transistor lógica negativa (sink)(1x conector 40 pines)	132579	664 €
QD62D	2 canales 500 kHz, RS422 Sink salida transistor (1x conector 40 pines)	132580	1,019 €
QD63P6	Módulo contador de alta velocidad, 6 canales, hasta 200kpps	213229	1,817 €
QD60P8-G	Módulo contador de pulsos, 8 canales, 30 kHz, galvanizado	145038	1,570 €
QD65PD2	Módulo multifuncional contador-temporizador de 8Mpps de resolución	245113	2,444 €
QD64D2	Módulo contador de 2 canales de alta velocidad (4Mpps)	278855	1,674 €
Módulo de entradas por Interrupción			
QI60	módulo de 16 entradas por interrupción(lógica negativa sink NPN), tiempo de respuesta < 0,2/0,3 ms	136395	508 €
Módulo de Medida de Energía			
Q68CT	Módulo de 8 entradas de transformador de corriente	257758	860 €
QE81WH	Módulo de medida de Energía, conexión directa a sensor	239847	824 €
QE81WH4W	Módulo de medida de Energía, 1 fase	259456	699 €
QE83WH4W	Módulo de medida de Energía, 3 fases 4 hilos	259457	1,370 €
QE8WH4VT	unidad transformadora de voltaje	259458	139 €
EMU-CT50	trafo de corriente 50A para módulo QE81WH	241308	100 €
EMU-CT100	trafo de corriente 100A para módulo QE81WH	241309	100 €
EMU-CT250	trafo de corriente 250A para módulo QE81WH	241310	200 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
EMU-CT400	trafo de corriente 400A para módulo QE81WH	241311	301 €
EMU-CT600	trafo de corriente 600A para módulo QE81WH	241312	400 €
EMU2-CT5	sensor de corriente de 5A	241313	204 €
EMU2-CT5-4W	sensor de corriente de 5A (conexión 3P4W)	260467	270 €
EMU2-CB-T1M	cable extensión estándar para trafo EMU de 1m	241314	35 €
EMU2-CB-T5M	cable extensión estándar para trafo EMU de 5m	241315	57 €
EMU2-CB-T10M	cable extensión estándar para trafo EMU de 10m	241316	85 €
EMU2-CB-T1MS	cable extensión separado para trafo EMU de 1m	241317	60 €
EMU2-CB-T5MS	cable extensión separado para trafo EMU de 5m	241318	93 €
EMU2-CB-T10MS	cable extensión separado para trafo EMU de 10m	241319	136 €
EMU2-CB-Q5A	cable de sensor de corriente dedicado 5A de la serie QE	241320	47 €
EMU2-CB-Q5A-4W	cable de sensor de corriente dedicado 5A de la serie QE 4	260469	60 €
Módulos de posicionamiento			
QD70P4	Módulo de posicionamiento de 4-ejes salida de pulsos colector abierto (1x conector 40 pines)	138328	1,604 €
QD70P8	Módulo de posicionamiento de 8-ejes salida de pulsos colector abierto (2x conector 40 pines)	138329	2,544 €
QD72P3C3	módulo con 3 contadores de alta velocidad 100kpps y Posicionadora de 3 ejes	213230	1,567 €
QD75D1	Módulo de posicionamiento de 1-eje salida diferencial (1x conector 40 pines)	129675	1,019 €
QD75D1N	Módulo de posicionamiento de 1-eje salida diferencial (1x conector 40 pines)	248392	1,019 €
QD75D2	Módulo de posicionamiento de 2-ejes salida diferencial (1x conector 40 pines)	129676	1,400 €
QD75D2N	Módulo de posicionamiento de 2-ejes salida diferencial (1x conector 40 pines)	248393	1,400 €
QD75D4	Módulo de posicionamiento de 4-ejes salida diferencial (2x conector 40 pines)	129677	2,163 €
QD75D4N	Módulo de posicionamiento de 4-ejes salida diferencial (2x conector 40 pines)	248394	2,163 €
QD75P1	Módulo de posicionamiento de 1-eje salida colector abierto (1x conector 40 pines)	132581	977 €
QD75P1N	Módulo de posicionamiento de 1-eje salida colector abierto (1x conector 40 pines)	248389	977 €
QD75P2	Módulo de posicionamiento de 2-ejes salida colector abierto (1x conector 40 pines)	132582	1,394 €
QD75P2N	Módulo de posicionamiento de 2-ejes salida colector abierto (1x conector 40 pines)	248390	1,394 €
QD75P4	Módulo de posicionamiento de 4-ejes salida colector abierto (2x conector 40 pines)	132583	2,090 €
QD75P4N	Módulo de posicionamiento de 4-ejes salida colector abierto (2x conector 40 pines)	248391	2,090 €
QD75MH1	Posicionadora 1 eje, SCCNET III	165761	1,019 €
QD75MH2	Posicionadora 2 ejes, SCCNET III	165762	1,324 €
QD75MH4	Posicionadora 4 ejes, SCCNET III	165763	1,951 €
QD74MH8	posicionadora para 8 ejes SSCNET III	218106	3,361 €
QD74MH16	posicionadora para 16 ejes SSCNET III	217994	4,279 €
QD73A1	módulo de posicionamiento de 1 eje por tren de pulsos (sustituto del A1SD70)	257759	1,149 €
Tarjeta interfaz para PC			
Q80BD-J71GP21-SX	Tarjeta PC para Ethernet Industrial (protocolo CC-Link IE); cable de fibra optica en anillo, 1Gbps	208817	2,472 €
Q80BD-J71GP21S-SX	Tarjeta PC para Ethernet Industrial (protocolo CC-Link IE); cable de fibra optica en anillo, 1Gbps; alimentación para redundancia	208818	3,296 €
Q80BD-J71LP21-25	Tarjeta PC para MELSECNET/H PCI I/F	136367	2,291 €
Q80BD-J71LP21G	Tarjeta PC para MELSECNET/H PCI I/F	138962	2,544 €
Q80BD-J71BR11	Tarjeta PC para MELSECNET/H PCI I/F	136366	2,291 €
módulos de comunicación MELSEC Sistema Q			
CC-Link			
QJ61BT11N	Unidad Maestro/local CC-Link	154748	367 €
QS0J61BT12	Modulo master de red CC-Link de Seguridad. Conforma con IEC61508 SIL3 y EN954-1/ISO13849-1 categoría 4. cerificado TUV Rheinland	203209	718 €
Ethernet Industrial con protocolo CC-Link IE			
QJ71GP21-SX	Modulo Maestro/esclavo Ethnernet Industrial (protocolo CC-link IE), Fibra optica 1Gbps	208815	1,375 €
QJ71GP21S-SX	Modulo Maestro/esclavo Ethernet Industrial (protocolo CC-Link IE), Fibra optica 1Gbps con alimentación secundaria para redundancia	208816	1,715 €
QJ71GF11-T2	Modulo Maestro/esclavo Ethnernet Industrial (protocolo CC-link IE), RJ45 a 1Gbps	236484	879 €
QS0J71GF11-T2	Modulo Maestro/esclavo Ethnernet Industrial de Seguridad (protocolo CC-link IE con Safety), RJ45 a 1Gbps	245177	3,042 €
Bus AnyWire			
QJ51AW12AL	Master de red Anywire (Poka Yoke)	290141	1,013 €
MELSECNET/10/H			
QJ71LP21-25	MELSECNET/10/H Maestro/esclavo, Fibra optica SI/QSI	136391	1,909 €
QJ71LP21S-25	MELSECNET/10/H Maestro/esclavo, Fibra optica SI/QSI	147632	2,385 €
QJ72LP25-25	MELSECNET/10/H remotas, Fibra optica SI/QSI	136392	2,291 €
QJ71LP21G	MELSECNET/10/H Master/esclavo, Fibra optica GI 50/125 µm	138958	2,800 €
QJ72LP25G	MELSECNET/10/H remotas, Fibra optica GI 50/125 µm	138960	2,800 €
QJ71LP21GE	MELSECNET/10/H Master/esclavo, Fibra optica GI 62.5/125 µm	138959	1,909 €
QJ72LP25GE	MELSECNET/10/H remotas, Fibra optica GI 62.5/125 µm	138961	1,909 €
QJ71BR11	MELSECNET/10/H Master/esclavo Coaxial 75 Ohm	127592	1,587 €
QJ72BR15	MELSECNET/10/H remotas Coaxial 75 Ohm,	136393	2,291 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
QJ71NT11B	Módulo de comunicación MELSECNET/H maestro/esclavo basado en cable de par tranzado. Compatible con cables MELSECNET/B	221861	966 €
PROFIBUS-DP			
QJ71PB92V	Profibus/DP Maestro, max. 12 Mbaudios	165374	615 €
QJ71PB93D	Profibus/DP Esclavo, max. 12 Mbaudios	143545	529 €
PROFINET			
ME1PN1FW-CCPU	Controlador E/S Profinet	252935	2,380 €
DeviceNet			
QJ71DN91	DeviceNet Maestro/ Esclavo	136390	1,526 €
CANOpen			
ME3CAN1-Q	Módulo CANOpen serie Q	278799	680 €
ASi			
QJ71AS92	AS-interfaz módulo maestro acc. a IEC 62062-2, ASI-Styard V2.11	143531	900 €
Comunicación serie			
QJ71C24N	Módulo de comunicación RS-232:1 puerto, RS-422/485:1 puerto	149500	785 €
QJ71C24N-R2	Módulo de comunicación RS-232:2 puertos	149501	830 €
QJ71C24N-R4	Módulo de comunicación RS422/485: 2 puertos	149502	876 €
QJ71MB91	Módulo de comunicación Modbus. RS-232:1 puerto, RS-485:1 puerto	167757	706 €
Ethernet			
QJ71E71-100	100 Mbaudios 10Base-T/100Base-TX conectar (RJ45)	138327	1,188 €
QJ71MT91	Modulo Modbus/TCP	155603	1,812 €
QJ71EIP71	Módulo EthernetIP para la serie Q	279120	3,576 €
EIP4CCPU	Modulo scanner EthernetIP (Incluye Q12DCCPU-V y EIP4CCPU-LIC-MEU)	278797	2,610 €
Módulo de Sensor de Carga			
Q61LD	Módulo para entrada de cédula de carga	229237	1,637 €
WebServer			
QJ71WS96	Módulo Webserver	147115	2,687 €
MES-IT			
Interfaz MES			
QJ71MES96	Módulo MES (Manufacturing Execution System)	200698	2,926 €
MES IT			
MES-IT Module	PLC Q Series MESIT; Q12DCCPU-V + CF-CARD2GB	134930	3,090 €
VN-SWMIT1-E	PLC Q Series MESIT; núcleo del software deviceWise (5 conexiones)	227387	714 €
VN-SWMIT1-LIC-PC5	PLC Q Series MESIT; 5 conexiones adicionales a dispositivos	227388	1,413 €
VN-SWMIT1-LIC-SQL	PLC Q Series MESIT; conexión a base de datos SQL Server	227390	1,867 €
VN-SWMIT1-LIC-ORC	PLC Q Series MESIT; conexión a base de datos Oracle	227391	1,867 €
VN-SWMIT1-LIC-DB2	PLC Q Series MESIT; conexión a base de datos IBM DB2	227392	3,872 €
VN-SWMIT1-LIC-JMS	PLC Q Series MESIT; conexión a base de datos con mensajeria JAVA	227393	3,872 €
VN-SWMIT1-LIC-MQ	PLC Q Series MESIT; conexión a base de datos IBM WMQ	227394	1,829 €
VN-SWMIT1-O-RWL	PLC Q Series MESIT; driver para PLC Rockwell Automation	227395	1,005 €
VN-SWMIT1-O-OMR	PLC Q Series MESIT; driver para PLC Omron	227397	1,005 €
VN-SWMIT1-O-SMT	PLC Q Series MESIT; driver para PLC Siemens S7	229481	1,005 €
MESITEXTHTTP	PLC Q Series MESIT; Extensión Servidor HTTP	231535	919 €
MESITEXTHA	PLC Q Series MESIT; alta disponibilidad	231536	367 €
MESITOPCUAC	PLC Q Series MESIT; cliente OPC-UA	231537	919 €
MESITOPCUAS	PLC Q Series MESIT; Servidor OPC-UA	231538	919 €
MESITOPCDAC	PLC Q Series MESIT; Cliente OPC-DA/XMLDA/TPDA	231540	919 €
MESITOPCDAS	PLC Q Series MESIT; Servidor OPC-DA/XMLDA/TPDA	231541	919 €
MESITDRVMMC	PLC Q Series MESIT; driver Mitsubishi (MC protocol) driver	231543	864 €
MESITDRVMBUS	PLC Q Series MESIT; driver Modbus	231544	919 €
MESITTRNMYSQL	PLC Q Series MESIT; driver MySQL	235280	3,308 €
MESITDRVRAPLC	PLC Q Series MESIT; driver Rockwell (Micrologix, SLC500 and PLC5)	288139	1,079 €
VN-SWMIT1-LIC-SAP	PLC Q Series MESIT; Transporte SAP	235281	3,796 €
MESITTRNSRDM	PLC Q Series MESIT; conexión para base de datos RDM	235282	3,308 €
MESITTRNSPSQL	PLC Q Series MESIT; conexión a base de datos PostgreSQL	235283	3,308 €
VN-SWMIT1-LIC-MMQ	PLC Q Series MESIT; conexión bases de datos MSMQ	239075	1,829 €
VN-SWMIT1-LIC-OMC	PLC Q Series MESIT; conexión base de datos Oracle OMC	239076	1,829 €
MX-MES-Interface-IT	PLC Q Series MESIT; herramienta de configuración deviceWise	227401	423 €
Modulos de SEGURIDAD para la serie MELSEC Sistema Q			
QS90SR2SP-Q	Relé de Seguridad Modulo System Q, 1 punto de entrada de seguridad (dual), 1 punto de salida de seguridad (3 salidas), 1 entrada de rearme, Cat4, Tipo P	215799	266 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
QS90SR2SN-Q	Relé de Seguridad Modulo System Q, 1 punto de entrada de seguridad (dual), 1 punto de salida de seguridad (3 salidas), 1 entrada de rearme, Cat4, Tipo N	215800	266 €
QS90SR2SP-EX	Unidad Extensión Relé de Seguridad, 1 punto de entrada de seguridad (dual), 1 punto de salida de seguridad (3 salidas), 1 entrada de rearme, Cat4, Tipo P	215804	263 €
QS90SR2SN-EX	Unidad Extensión Relé de Seguridad, 1 punto de entrada de seguridad (dual), 1 punto de salida de seguridad (3 salidas), 1 entrada de rearme, Cat4, Tipo N	215805	263 €
QS90CBL-SE01	Cable para unidad de extensión de Relé de Seguridad, 0.1m	215806	32 €
QS90CBL-SE15	Cable para unidad de extensión de Relé de Seguridad, 1.5m	215807	64 €
Accesorios MELSEC Sistema Q			
Unidad de protección para slots			
QG60	Unidad de protección para slots	129853	26 €
Simulación			
Switch-Box	Simulación con 12 switches para simulación de entradas digitales	3386	158 €
Cables de conexión			
QC05B	Extensión Bus 0,45 m	140380	87 €
QC06B	Extensión Bus 0,6 m	129591	64 €
QC12B	Extensión Bus 1,2 m	129642	82 €
QC30B	Extensión Bus 3,0 m	129643	151 €
QC50B	Extensión Bus 5,0 m	129644	234 €
QC100B	Extensión Bus 10 m	129645	323 €
QC10TR	Cable de tracking (arbitraje) entre sistemas QnPRHCPU redundantes, long. 1m	157068	537 €
QC30TR	Cable de tracking (arbitraje) entre sistemas QnPRHCPU redundantes, long. 3m	157069	736 €
Cable de conexión PC-MELSEC Sistema Q			
QC30R2	Cable Conexión RS232 para PLC (MINI-DIN6)	128424	74 €
QC30-USB	CPU Cable de programación para USB, 3 m	136577	18 €
Q6HLD-R2	protección contra desconexión de cable RS232	140381	27 €
Cable adaptador			
Q32CBL-3M	Cable 32-pines solo para QX81/QY81P, 3 m	136575	76 €
Q32CBL-5M	Cable 32-pines solo para QX81/QY81P , 5 m	136576	93 €
Q32CBL-10M	Cable 32-pines solo para QX81/QY81P, 10 m	158066	158 €
Q32CBL-15M	Cable 32-pines solo para QX81/QY81P, 15 m	158067	182 €
Q40CBL-3M	Cable 40-pines , 3 m,	140991	108 €
Q40CBL-5M	Cable 40-pines , 5 m	140997	132 €
Q40CBL-10M	Cable 40-pines , 10 m	158068	164 €
Q40CBL-15M	Cable 40-pines , 15 m	158069	188 €
Conectores			
A6CON1E	Conector de 37 pines por soldadura	147850	33 €
A6CON1	Conector de 40 pines por soldadura (estándar)	134139	37 €
A6CON2	Conector de 40 pines	134140	37 €
A6CON3	Conector de 40 pines a presión	134141	37 €
A6CON4	Conector para módulo de entradas y salidas	146923	37 €
Q6DIN1	adaptador carril DIN para Q38B/Q312B/Q68B/Q612B	129673	17 €
Q6DIN2	adaptador carril DIN para Q35B/Q38B	129674	12 €
Q6DIN3	adaptador carril DIN para Q33B/Q63B	136368	7 €
Q6TA32	bloque terminales acoplable al conector tipo A6CON (tarjetas del Q y CPU del L)	145034	89 €
Q6TA32-TOL	herramienta para inserción de cables al bloque de terminales Q6TA32	145035	16 €
Bloques terminales familia ST			
Q40-ST-CAB-30M	Cable 3.0 m para STN40 para 40-pines-módulos (A6CON-tipo)	146911	236 €
QD62E-CAB-30M	Cable 3.0 m para ST40 a QD62E para 40-pines-módulos (A6CON-tipo)	146914	172 €
Cable de fibra óptica SI/QSI 185/230µm			
AS-2P-2M-A	Para MELSECNET; SI/QSI 185/230 µm; CA7003; 2 m	126228	144 €
AS-2P-5M-A	Para MELSECNET; SI/QSI 185/230 µm; CA7003; 5 m	62430	180 €
AS-2P-30M-A	Para MELSECNET; SI/QSI 185/230 µm; CA7003; 30 m	52353	572 €
AS-2P-50M-A	Para MELSECNET; SI/QSI 185/230 µm; CA7003; 50 m	62457	779 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
AS-2P-02M-B	Para MELSECNET; SI/QSI 185/230 µm; CA7003; 2 m	130922	157 €
AS-2P-05M-B	Cable de f. óptica para MELSECNET; SI/QSI 185/230 µm; CA7003; 5 m	102952	209 €
AS-2P-10M-B	Para MELSECNET; SI/QSI 185/230 µm; CA7003; 10 m	130920	316 €
AS-2P-30M-B	Para MELSECNET; SI/QSI 185/230 µm; CA7003; 30 m	130918	712 €
AS-2P-50M-B	Para MELSECNET; SI/QSI 185/230 µm; CA7003; 50 m	130917	1,114 €
AS-2P-100M-B	Para MELSECNET; SI/QSI 185/230 µm; CA7003; 100 m	131318	2,114 €
Cable de fibra óptica GI62,5/125µm			
AGS-2P-2M-625A	Para MELSECNET; GI 62,5/125 µm; con DL6-CP; 2 m	104332	515 €
AGS-2P-5M-625A	Para MELSECNET; GI 62,5/125 µm; con DL6-CP; 5 m	104330	599 €
AGS-2P-10M-625A	Para MELSECNET; GI 62,5/125 µm; con DL6-CP; 10 m	104331	948 €
AGS-2P-20M-625A	Para MELSECNET; GI 62,5/125 µm; con DL6-CP; 20 m	145838	582 €
AGS-2P-30M-625A	Para MELSECNET; GI 62,5/125 µm; con DL6-CP; 30 m	145840	644 €
Cable adaptador óptico			
AGS-CS-4M-50A	Cable adaptador óptico GI 50/125 µm; Simplex DL6-CP conectar a ST; 4 m	58630	162 €
AGS-CS-4M-625A	Cable adaptador óptico GI 62.5/125 µm; Simplex DL6-CP conectar a ST; 4 m	58631	162 €
AGS-CS-3M-625A	Cable adaptador óptico GI 62.5/125 µm; Simplex DL6-CP conectar a ST; 3 m	58632	158 €
Network Accesorios REDES			
PROFICON-PLUS	Profibus, 12 Mbaudios, DIN 19245	140008	62 €
PROFICON-PLUS-PG	Profibus, 12 Mbaudios, DIN 19245 incluye external second SUB-D (PG-Socket)	140009	78 €
DL6-CP	Conector Simplex para cable de fibra óptica en MELSECNET GI 50/125 µm or GI 62,5/125 µm	144073	73 €
Casetes de memoria MELSEC Sistema Q			
Q2MEM-1MBS	Tarjeta de memoria PCMCIA de 1 MB SRAM	127627	268 €
Q2MEM-2MBS	Tarjeta de memoria PCMCIA de 2 MB SRAM	145399	482 €
Q3MEM-4MBS	Tarjeta de memoria PCMCIA de 4 MB SRAM	217621	509 €
Q3MEM-4MBS-SET	Tarjeta de memoria PCMCIA de 4 MB SRAM incluye cubierta	217622	521 €
Q3MEM-8MBS	Tarjeta de memoria PCMCIA de 8 MB SRAM	217623	805 €
Q3MEM-8MBS-SET	Tarjeta de memoria PCMCIA de 8 MB SRAM incluye cubierta	217624	818 €
Q2MEM-8MBA	Tarjeta de memoria PCMCIA de 8 MB ATA	129647	804 €
Q2MEM-16MBA	Tarjeta de memoria PCMCIA de 16 MB ATA	129648	1,072 €
Q2MEM-32MBA	Tarjeta de memoria PCMCIA de 32 MB ATA	129649	2,142 €
Q2MEM-BAT	Batería para SRAM Q2MEM-1MBS	129854	26 €
Q2MEM-ADP	Adaptador para tarjeta PCMCIA	129650	133 €
Q4MCA-1MBS	Tarjeta de memoria SRAM para QnUDVCPU de 1MB	266134	391 €
Q4MCA-2MBS	Tarjeta de memoria SRAM para QnUDVCPU de 2MB	266155	652 €
Q4MCA-4MBS	Tarjeta de memoria SRAM para QnUDVCPU de 4MB	266156	1,043 €
Q4MCA-8MBS	Tarjeta de memoria SRAM para QnUDVCPU de 8MB	266157	1,304 €
Batería			
Q6BAT	Batería para CPU serie Q y Serie L	130376	46 €
Q7BAT	Batería de 3VDC con 5000mAh	204127	96 €
Q7BAT-SET	Batería de 3VDC con 5000mAh incluye soporte de batería	204128	102 €
SERIE MELSEC iQ-R			
Rack Base			
R35B	Base principal de 5 ranuras	279583	183 €
R38B	Base principal de 8 ranuras	279584	267 €
R38RB-HT	Base principal redundante (8 slots) con extensión de rango de temperatura	301650	878 €
R310RB	Base principal redundante (10 slots)	301652	541 €
R312B	Base principal de 12 ranuras	279585	333 €
Rack Extensión			
R65B	Base de extensión de 5 ranuras	279590	192 €
R68B	Base de extensión de 8 ranuras	279589	292 €
R612B	Base de extensión de 12 ranuras	279588	358 €
RQ65B	Base de extensión (tipo serie-Q) de 5 ranuras	279591	306 €
RQ68B	Base de extensión (tipo serie-Q) de 8 ranuras	279586	437 €
R68RB-HT	Base de extensión redundante (8 slots) con extensión de rango de temperatura	301651	976 €
R610RB	Base de extensión redundante (10 slots)	301653	628 €
RQ612B	Base de extensión (tipo serie-Q) de 12 ranuras	279587	524 €
Cables de Extensión			
RC06B	cable de extensión de 0.6m	279528	63 €
RC12B	cable de extensión de 1.2m	279529	79 €
RC30B	cable de extensión de 3.0m	279530	146 €
RC50B	cable de extensión de 5m	279531	229 €
Fuentes de Alimentación			
R61P	fuente de alimentación 220VAC V/OUT (5VCC)	279581	142 €
R63P	fuente de alimentación 24 V CC, Salida 5V	279582	356 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
R62P	fuente de alimentación 100-240V, output: DC5V/3.5A, DC24V/0.6A	285507	234 €
R64P	fuente de alimentación: 100-240V, output: DC5V/9A	285508	356 €
R64RP	Fuente de alimentación redundante: 100-240V, output DC5V/9A	301649	966 €
Módulos CPU			
R04CPU	CPU MELSEC iQ-R, Programa 40k Steps	279576	1,187 €
R04ENCPU	CPU MELSEC iQ-R, Programa 40k Steps, con CC-Link IE	290226	1,187 €
R08CPU	CPU MELSEC iQ-R, Programa 80k Steps	279577	2,409 €
R08ENCPU	CPU MELSEC iQ-R, Programa 80k Steps, con CC-Link IE	290227	2,411 €
R16CPU	CPU MELSEC iQ-R, Programa 160k Steps	279578	5,669 €
R16ENCPU	CPU MELSEC iQ-R, Programa 160k Steps, con CC-Link IE	290228	5,669 €
R32CPU	CPU MELSEC iQ-R, Programa 320k Steps	279579	7,161 €
R32ENCPU	CPU MELSEC iQ-R, Programa 320k Steps, con CC-Link IE	290232	7,161 €
R120CPU	CPU MELSEC iQ-R, Programa 1200k Steps	279580	10,095 €
R120ENCPU	CPU MELSEC iQ-R, Programa 1200k Steps, con CC-Link IE	290234	10,095 €
R08PCPU	CPU de Proceso MELSEC iQ-R, Programa 80k Steps	285496	4,209 €
R120PCPU	CPU de Proceso MELSEC iQ-R, Programa 1200k Steps	285497	11,935 €
R16PCPU	CPU de Proceso MELSEC iQ-R, Programa 160k Steps	285499	7,459 €
R32PCPU	CPU de Proceso MELSEC iQ-R, Programa 1200k Steps	285500	8,951 €
R12CCPU-V	CPU C-Controller MELSEC iQ-R, 4096 puntos de E/S	285498	2,337 €
R08SFCPU-SET	CPU de Seguridad MELSEC iQ-R, 4096 puntos E/S, 80k steps, incluye r7sfm	289989	4,574 €
R16SFCPU-SET	CPU de Seguridad MELSEC iQ-R, 4096 puntos E/S, 160k steps, incluye r7sfm	290199	6,597 €
R32SFCPU-SET	CPU de Seguridad MELSEC iQ-R, 4096 puntos E/S, 320k steps, incluye r7sfm	290200	7,476 €
R120SFCPU-SET	CPU de Seguridad MELSEC iQ-R, 4096 puntos E/S, 1200k steps, incluye r7sfm	290201	9,235 €
R6RFM	Módulo de función redundante	301648	1,757 €
Módulos de Entradas/Salidas Digitales			
RX10	Módulo de 16 entradas digitales AC	279546	204 €
RX40C7	Módulo de 16 entradas digitales DC	279533	200 €
RX40NC6B	módulo de 16 entradas digitales (24V npn) con función de diagnóstico	301646	1,370 €
RX41C4	Módulo de 32 entradas digitales DC	279534	296 €
RX42C4	Módulo de 64 entradas digitales DC	279545	719 €
RY10R2	Módulo de 16 salidas digitales a relé	279550	337 €
RY40NT5P	Módulo de 16 salidas digitales a transistor (lógica sink npn)	279547	256 €
RY40PT5B	módulo de 16 salidas digitales.	301647	1,454 €
RY41NT2P	Módulo de 32 salidas digitales a transistor (lógica sink npn)	279548	448 €
RY42NT2P	Módulo de 64 salidas digitales a transistor (lógica sink npn)	279549	720 €
RY40PT5P	Módulo de 16 salidas digitales a transistor (lógica source pnp)	279551	283 €
RY41PT1P	Módulo de 32 salidas digitales a transistor (lógica source pnp)	279552	450 €
RY42PT1P	Módulo de 64 salidas digitales a transistor (lógica source pnp)	279553	877 €
RH42C4NT2P	Módulo combinado de 32 entradas digitales y 32 salidas digitales a transistor (lógica sink npn)	279554	720 €
RX40PC6H	Módulo de 16 entradas digitales de alta velocidad DC (positivo)	290235	380 €
RX40NC6H	Módulo de 16 entradas digitales de alta velocidad DC (negativo)	290236	368 €
Módulos de Entradas/Salidas Analógicas			
R60AD4	Módulo de 4 entradas analógicas (voltaje o corriente)	279556	380 €
R60DA4	Módulo de 4 salidas analógicas (voltaje o corriente)	279557	433 €
R60ADV8	Módulo de 8 entradas analógicas (voltaje o corriente)	279558	695 €
R60ADI8	Módulo de 8 entradas analógicas (corriente)	279559	695 €
R60DAV8	Módulo de 8 salidas analógicas (voltaje)	279560	771 €
R60DAI8	Módulo de 8 salidas analógicas (corriente)	279561	771 €
R60AD16-G	Módulo de 16 entradas analógicas	285501	1,842 €
R60AD8-G	Módulo de 8 entradas analógicas	285502	1,063 €
R60DA16-G	Módulo de 16 salidas analógicas	285503	1,913 €
R60DA8-G	Módulo de 8 salidas analógicas	285504	1,134 €
Módulos de control de Temperatura			
R60RD8-G	Módulo de lectura de temperatura 8 canales RTD	285505	1,063 €
R60TD8-G	Módulo de lectura de temperatura 8 canales Termopar	285506	1,063 €
R60TCTRT2TT2	Módulo de control de temperatura 4 canales termopar	290202	1,356 €
R60TCRT4	Módulo de control de temperatura 4 canales	290203	1,356 €
R60TCTRT2TT2BW	Módulo de control de temperatura 2 canales multientrada, 2 canales termopar	290204	1,356 €
R60TCRT4BW	Módulo de control de temperatura 4 canales RTD	290225	1,763 €
Módulos contadores de alta velocidad			
RD62P2	Módulo contador de alta velocidad entrada DC y salida transistor (sink npn) 2 canales	279566	1,017 €
RD62D2	Módulo contador de alta velocidad entrada Diferencial y salida transistor (sink npn) 2 canales	279567	1,085 €
RD62P2E	Módulo contador de alta velocidad entrada DC y salida transistor (source pnp) 2 canales	279568	746 €
Módulos de comunicaciones			
RJ71C24	Módulo de comunicaciones serie, RS-232, RS-422/485	279573	883 €
RJ71C24-R2	Módulo de comunicaciones serie, 2 canales RS-232	279574	883 €
RJ71C24-R4	Módulo de comunicaciones serie, 2 canales RS-422/485	279575	883 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Módulos de Posicionado			
RD75P2	Módulo posicionador salida transistor, 2 ejes	*279562*	1,356 €
RD75P4	Módulo posicionador salida transistor, 4 ejes	*279563*	2,034 €
RD75D2	Módulo posicionador salida diferencial driver, 2 ejes	*279564*	1,492 €
RD75D4	Módulo posicionador salida diferencial driver, 4 ejes	*279565*	2,306 €
Módulos Motion Control			
RD77MS2	Módulo simple motion; 2 ejes (SSCNET III/H)	*280229*	1,492 €
RD77MS4	Módulo simple motion; 4 ejes (SSCNET III/H)	*280230*	2,306 €
RD77MS8	Módulo simple motion; 8 ejes (SSCNET III/H)	*280231*	2,720 €
RD77MS16	Módulo simple motion; 16 ejes (SSCNET III/H)	*280232*	2,903 €
R16MTCPU	CPU controladora motion 16 ejes (SSCNET III/H)	*280227*	3,255 €
R32MTCPU	CPU controladora motion 32 ejes (SSCNET III/H)	*280228*	5,817 €
R64MTCPU	CPU controladora motion 64 ejes (SSCNET III/H)	*295076*	7,557 €
RD77GF4	Módulo simple motion con red CC-Link IE Field; 4 ejes	*295077*	2,306 €
RD77GF8	Módulo simple motion con red CC-Link IE Field; 8 ejes	*295078*	2,720 €
RD77GF16	Módulo simple motion con red CC-Link IE Field; 16 ejes	*295079*	2,903 €
Módulos de redes			
RJ71GF11-T2	Módulo maestro/local de red CC-Link IE Field	*279569*	662 €
RJ72GF15-T2	Módulo estación cabecera CC-Link IE Field 1Gbps / Cat5e	*297947*	1,297 €
RJ71EN71	Módulo interfaz Ethernet,G/100M/10Mbps Múltiple net.-Ethernet/CC-Link IE	*279570*	720 €
RJ71GP21-SX	Módulo de red CC-Link IE Control, estación de Control/Normal, cable óptico	*279571*	1,281 €
RJ61BT11	Módulo de red CC-link Ver.2 estación Maestro/Local	*279572*	413 €
NZ2GFSS2-32D	Módulo de E/S de Seguridad CC-Link IE Field;32 puntos de un solo hilo, 16-puntos de doble hilo	*289990*	1,324 €
NZ2EXSS2-8TE	Módulo de extensión de E/S de Seguridad ;8 puntos de un hilo, 4 puntos de doble hilo	*289991*	574 €
RJ51AW12AL	Módulo master de red Anywire (Poka Yoke)	*301856*	1,071 €
Interfaz MES			
RD81MES96	Módulo interfaz MES	*295423*	3,259 €
Accesorios serie iQ-R			
R6DIN1	adaptador para montaje en carril DIN	*279532*	15 €
RG60	Modulo vacío	*279555*	27 €
Tarjetas de memoria			
NZ2MC-1MBS	tarjeta de memoria SRAM 1MB	*283684*	417 €
NZ2MC-2MBS	tarjeta de memoria SRAM 2MB	*283683*	696 €
NZ2MC-4MBS	tarjeta de memoria SRAM 4MB	*283682*	1,113 €
NZ2MC-8MBS	tarjeta de memoria SRAM 8MB	*283583*	1,391 €
NZ2MC-8MBSE	casete de memoria de 8Mbytes	*285495*	1,620 €
Varios			
R6KT-TPFG00	iQR-kit 20 pieces of ASIC and custom IC	*283005*	627 €
R6KT-KPUG51	iQR-kit 20 pieces of FG spring, R-bus connector, face panel, case, LED cover	*283006*	1,093 €
R6KT-KPUG80	iQR-kit 20 pieces of blank face panel	*283007*	482 €
R6KT-KPUG81	iQR-kit 20 pieces of case	*283008*	386 €
R6KT-KPUG82	iQR-kit 20 pieces of LED cover	*283009*	64 €
R6KT-KPUG83	iQR-kit 20 pieces of FG spring	*283010*	32 €
R6KT-KPUG84	iQR-kit 20 pieces of R-bus connector	*283011*	129 €

MÓDULOS PARA BUSES DE CAMPO

CC-Link Remote I/O			
AJ65BTB1-16D	Módulo de entrada CC-Link ; 16 entradas CC 24 V	*75447*	370 €
AJ65BTB2-16D	Módulo de entrada CC-Link ; 16 entradas CC 24 V; aislado	*75450*	393 €
AJ65BTC1-32D	Módulo de entrada CC-Link ; 32 entradas CC 24 V	*75455*	453 €
AJ65BTB2-16R	Módulo de salida CC-Link ; 16 salidas relé; AC 240 V; 2 A;	*75453*	483 €
AJ65BTB1-16T	Módulo de salida CC-Link ; 16 salidas transistor CC 12/24 V/0,5 A; aislado	*75449*	379 €
AJ65BTC1-32T	Módulo de salida CC-Link ; 32 salidas transistor CC 12/24 V/0,1 A; aislado	*75456*	490 €
AJ65BTB2-16DR	CC-Link módulo de salida, 8 CC entrada sink/ source, 8 salida relay 2A	*75451*	472 €
AJ65BTB1-16DT	CC-Link E/S-módulo; 8 entradas CC 24 V; 8 salidas transistor CC12/24 V/0,5 A; aislado	*75448*	393 €
AJ65BTB2-16DT	CC-Link módulo de salida, 8 CC entradas, 8 salidas sink 0.5A (2-wire)	*75452*	433 €
AJ65DBTB1-32D	módulo CC-link de 32 entradas, bloque terminal de 2 piezas	*220913*	529 €
AJ65DBTB1-32DR	módulo CC-link de 16 entradas y 16 salidas relé, bloque terminal de 2 piezas	*220917*	628 €
AJ65DBTB1-32DT1	módulo CC-link de 16 entradas y 16 salidas (sink), bloque terminal de 2 piezas	*220915*	551 €
AJ65DBTB1-32R	módulo CC-link de 32 salidas relé, bloque terminal de 2 piezas	*220916*	717 €
AJ65DBTB1-32T1	módulo CC-link de 32 salidas (sink), bloque terminal de 2 piezas	*220914*	573 €
AJ65VBTCE2-16T	módulo CC-link de 16 salidas 0.1A (sink), conector e-CON	*218319*	375 €
AJ65VBTCE3-16D	módulo CC-link de 16 entradas, conector e-CON	*218318*	375 €
AJ65VBTCE3-16TE	módulo CC-link de 16 salidas transistor 0.1A (source), conector e-CON	*273745*	378 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
AJ65VBTCE32-16DT	módulo CC-link de 8 entradas y 8 salidas transistor (sink), conector e-CON	273746	378 €
AJ65VBTCE32-32DT	módulo CC-link de 16 entradas y 16 salidas transistor (sink), conector e-CON	273747	551 €
AJ65VBTCE3-32D	módulo CC-link de 32 entradas, conector e-CON	273748	551 €
AJ65VBTCE3-32DTE	módulo CC-link de 16 entradas y 16 salidas transistor (source), conector e-CON	273749	551 €
AJ65VBTCE3-8D	módulo CC-link de 8 entradas, conector e-CON	273750	323 €
CC-Link Safety Módulos Remotos I/O			
QS0J65BTB2-12DT	Modulo remoto de red CC-Link de Seguridad 8E / 4S. Conforma con IEC61508 SIL3 y EN954-1/ISO13849-1 categoría 4. cerificado TUV Rheinland	203210	903 €
QS0J65BTS2-8D	Modulo remoto de red CC-Link de Seguridad 8E. Conforma con IEC61508 SIL3 y EN954-1/ISO13849-1 categoría 4. cerificado TUV Rheinland	217625	722 €
QS0J65BTS2-4T	Modulo remoto de red CC-Link de Seguridad 4S Transistor. Conforma con IEC61508 SIL3 y EN954-1/ISO13849-1 categoría 4. cerificado TUV Rheinland	217626	628 €
CC-Link Remote I/O de Seguridad			
QS0J65BTB2-12DT	Módulo remoto de E/S de Seguridad en bus CC-Link. Consta de 8E de seguridad redundantes y 4S de seguridad redundantes. Conforma con IEC61508 SIL3 y EN954-1/ISO13849-1 categoría 4. cerificado TUV Rheinland	203210	904 €
QS90SR2SP-CC	Relé de Seguridad Modulo CC-Link, 1 punto de entrada de seguridad (dual), 1 punto de salida de seguridad (3 salidas), 1 entrada de rearme, Cat4, Tipo P	215801	370 €
QS90SR2SN-CC	Relé de Seguridad Modulo CC-Link, 1 punto de entrada de seguridad (dual), 1 punto de salida de seguridad (3 salidas), 1 entrada de rearme, Cat4, Tipo N	215803	370 €
QS90SR2SP-EX	Unidad Extensión Relé de Seguridad, 1 punto de entrada de seguridad (dual), 1 punto de salida de seguridad (3 salidas), 1 entrada de rearme, Cat4, Tipo P	215804	263 €
QS90SR2SN-EX	Unidad Extensión Relé de Seguridad, 1 punto de entrada de seguridad (dual), 1 punto de salida de seguridad (3 salidas), 1 entrada de rearme, Cat4, Tipo N	215805	263 €
QS90CBL-SE01	Cable para unidad de extensión de Relé de Seguridad, 0.1m	215806	32 €
QS90CBL-SE15	Cable para unidad de extensión de Relé de Seguridad, 1.5m	215807	64 €
CC-Link Remote Módulos analógicos			
AJ65BT-64AD	CC-Link analógico Módulo de entrada; 4 entradas U/I	75444	787 €
AJ65BT-64RD3	CC-Link analógico Módulo de entrada; 4 entradas PT100	88026	787 €
AJ65BT-64RD4	CC-Link analógico Módulo de entrada; 4 entradas PT100	88027	709 €
AJ65BT-68TD	CC-Link Thermo-couple módulo; 8 entradas	88025	1,442 €
AJ65BT-64DAV	CC-Link Módulo de salida analógico; 4 salidas +/-10 V	75446	853 €
AJ65BT-64DAI	CC-Link Módulo de salida analógico; 4 salidas 4-20 mA	75445	853 €
CC-Link Remote Otros módulos			
AJ65BT-D62	Estación contadora de alta velocidad 2 entradas (max. 200 kHz)	88028	830 €
AJ65BT-D62D-S1	Estación contadora de alta velocidad 2 entradas (max. 400 kHz)	88030	830 €
AJ65BT-D75P2-S3	Estación contadora de alta velocidad 2 entradas (max. 400 kHz)	88002	1,432 €
AJ65BT-R2N	Estación remota para RS-232C	216545	830 €
AJ65BT-RPI-10A	CC-Link oPTical repetidor especial y transmisión de infrarrojos, módulo A-tipo	137585	1,292 €
AJ65BT-RPI-10B	CC-Link oPTical repetidor especial y transmisión de módulo B-tipo	137586	1,292 €
CC-Link Compact Remote I/O			
AJ65SBTB1-8D	Módulo de entrada CC-Link , 8 entradas, CC , 7 mA, 1,5 ms,	104422	217 €
AJ65SBTB1-16D	Módulo de entrada CC-Link , 16 entradas, CC , 7 mA, 1,5 ms	136026	266 €
AJ65SBTB1-16D1	Módulo de entrada CC-Link , 16 entradas, CC 5 mA, 0,2 ms	140144	327 €
AJ65SBTB1-32D	Módulo de entrada CC-Link , 32 entradas, CC 7 mA, 1,5 ms	136025	449 €
AJ65SBTB1-32D1	Módulo de entrada CC-Link , 32 entradas, CC 5 mA, 0,2 ms	140145	453 €
AJ65SBTC1-32D	Módulo de entrada CC-Link , 32 entradas, CC 7 mA, 1,5 ms	127118	437 €
AJ65SBTB2-8T1	CC-Link salida-módulo, 8 salidas, CC 24 V; 0,5 A	144062	207 €
AJ65SBTB1-8TE	Módulo de salida CC-Link , 8 salidas, Tr. 0,1 A, 1,5 ms	129574	254 €
AJ65SBTB2N-8R	Módulo de salida CC-Link , 8 salidas relé, 2 A, 12 ms	140148	388 €
AJ65SBTB1-16TE	Módulo de salida CC-Link , 16 salidas, Tr. 0,1 A, 1,5 ms,	129575	312 €
AJ65SBTB2N-16R	Módulo de salida CC-Link , 16 salidas relé, 2 A, 12 ms	140149	537 €
AJ65SBTB1-32T	Módulo de salida CC-Link , 32 salidas, Tr. salida sink, 0,5 A, 12/24 V CC,	138957	449 €
AJ65SBTB32-8DT2	Módulo Combinado CC-Link; 4 entradas sink, 4 salidas sink, CC 7 mA, 1,5 ms,	144067	389 €
AJ65SBTB32-16DT2	Módulo Combinado CC-Link; 8 entradas sink, 8 salidas sink, CC 7 mA, 1,5 ms,	144061	280 €
AJ65SBTB1-16DT3	Módulo Combinado CC-Link; 8 entradas sink, 8 salidas sink, CC 7 mA, 0,2 ms,	144065	428 €
AJ65SBTB1-32DT	Módulo Combinado CC-Link; 16 entradas sink, 16 salidas sink, CC 7 mA, 1,5 ms,	166820	472 €
AJ65SBTB1-32DT1	Módulo Combinado CC-Link; 16 entradas sink, 16 salidas sink, CC 7 mA, 0,2 ms,	166822	694 €
AJ65SBTB1-32DT2	Módulo Combinado CC-Link; 16 entradas sink, 16 salidas sink, CC 7 mA, 1,5 ms,	166823	659 €
AJ65SBTB1-32DT3	Módulo Combinado CC-Link; 16 entradas sink, 16 salidas sink, CC 7 mA, 0,2 ms,	144066	695 €
AJ65SBTB1-32DTE1	Módulo Combinado CC-Link; 16 entradas source, 16 salidas source, CC 7 mA, 1,5 ms,	204681	520 €
AJ65SBTB1-16DT	módulo compacto CC-link de 8 entradas y 8 salidas 0.5A	221933	380 €
AJ65SBTB1-16T	módulo CC-link compacto de 16 salidas, (sink) 0.5A. Tornillo	161902	269 €
AJ65SBTB1-32D1(C)	módulo CC-link de 32 entradas	150396	541 €
AJ65SBTB1-32T1	módulo CC-link compacto de 32 salidas, (sink) 0.5A. Tornillo	191069	449 €
AJ65SBTB1-32TE1	módulo CC-link compacto de 32 salidas, (source) 0.5A. Tornillo	204680	497 €
AJ65SBTB1B-16TE1	módulo CC-link compacto de 16 salidas, (source) 0.5A. Tornillo	204679	361 €
AJ65SBTB2-16T	módulo CC-link de 16 salidas transitor (sink)	151188	438 €
AJ65SBTB2N-16A	módulo CC-link de 16 entradas a 100-120VAC	202684	405 €
AJ65SBTB2N-16R(C)	módulo CC-link de 16 salidas relé	150397	624 €
AJ65SBTB2N-16S	módulo CC-link de 16 salidas triac	159954	740 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
AJ65SBTB2N-8A	módulo CC-link de 8 entradas a 100-120VAC	*206610*	334 €
AJ65SBTB3-16D	módulo de 16 entradas DC de bajo perfil	*151186*	438 €
AJ65SBTB32-16DR	módulo compacto CC-link de 8 entradas (sink/source) y 8 salidas relé 2A	*229815*	451 €
AJ65SBTC1-32D1	módulo CC-Link de 32 entradas a 24VCC	*207573*	428 €
AJ65SBTCF1-32T	módulo CC-link de 32 salidas (sink)	*221961*	426 €
CC-Link Compact Remote I/O IP67			
AJ65SBTW4-16D	Módulo de entrada CC-Link ; 16 entradas CC 24 V; IP67 protección clase	*104032*	552 €
AJ65FBTA4-16DE	CC-Link Decentral IP67 16 entradas, M12-plug	*137588*	756 €
AJ65FBTA4-16D	CC-Link Decentral IP67 16 entradas, M12-plug (tipo sink)	*137587*	756 €
AJ65SBTW4-16DT	CC-Link E/S módulo; 8 entradas CC 24 V; 8 salidas transistor CC 24 V/0,5 A;	*104033*	552 €
AJ65FBTA42-16DTE	CC-Link Decentral IP67, 8 entradas / 8 salidas (tipo source), M12	*137590*	826 €
AJ65FBTA42-16DT	CC-Link Decentral IP67, 8 entradas /8 salidas (tipo sink), M12	*137589*	756 €
AJ65FBTA2-16TE	CC-Link Decentral IP67, 16 salidas (tipo source), M12	*150381*	826 €
CC-Link Módulos remotos compactos Analógicos			
AJ65SBT-64AD	Módulo de entrada CC-Link ; 4 analógico.chann.; voltaje o. tensión	*140146*	809 €
AJ65SBT2B-64AD	Módulo de entrada CC-Link ; 4 analógico.chann.; voltaje o. tensión	*251330*	944 €
AJ65SBT-62DA	Módulo de salida CC-Link ; 2 analógico. canales; voltaje o. tensión	*140147*	865 €
AJ65SBT2B-64RD3	Módulo de entrada CC-Link ; 4 entradas analógico PT100	*221862*	1,011 €
AJ65SBT2B-64DA	Módulo de salida CC-Link ; 4 salidas analógicas; voltaje o. tensión	*221863*	1,011 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
AJ65SBT-64AD(C)	módulo CC-link de 4 entradas analógicas	150398	942 €
CC-Link Módulos remotos compactos-otros			
AJ65SBT-RPS	CC-Link repetidor óptico, SI, QSI, fibra óptica, 24VCC	137584	641 €
AJ65SBT-RPG	CC-Link repetidor óptico, GI, fibra óptica, 24VCC	137859	1,875 €
AJ65SBT-RPT	CC-Link repetidor cableado T , CC24V	130353	304 €
CC-Link IE Field Módulos remotos y expansiones			
NZ2GF2B1-16D	Módulo de 16 entradas descentralizadas (común pos. y neg. Compartido) Ethernet Industrial	260472	363 €
NZ2GF2B1-16T	Módulo de 16 salidas transistor descentralizadas (lógica negativa - sink) Ethernet Industrial	260473	379 €
NZ2GF2B1-16TE	Módulo de 16 salidas transistor descentralizadas (lógica positiva - source) Ethernet Industrial	260474	379 €
NZ2GF2S1-16D	Módulo de 16 entradas descentralizadas terminales a muelle (común pos. y neg. Compartido) Ethernet Industrial	297158	424 €
NZ2GF2S1-16T	Módulo de 16 salidas transistor descentralizadas terminales a muelle (lógica negativa - sink) Ethernet Industrial	297159	424 €
NZ2GF2S1-16TE	Módulo de 16 salidas transistor descentralizadas terminales a muelle (lógica positiva - source) Ethernet Industrial	297160	424 €
NZ2GF2B-60AD4	Módulo de 4 entradas analógicas descentralizadas Ethernet Industrial	260505	839 €
NZ2GF2B-60DA4	Módulo de 4 salidas analógicas descentralizadas Ethernet Industrial	260506	839 €
NZ2EX2B1-16D	Módulo extensión de 16 entradas descentralizadas (común pos. Y neg. Compartido) Ethernet Industrial	260507	290 €
NZ2EX2B1-16T	Módulo de extensión de 16 salidas transistor descentralizadas (lógica negativa - sink) Ethernet Industrial	260508	290 €
NZ2EX2B1-16TE	Módulo de extensión de 16 salidas transistor descentralizadas (lógica positiva - source) Ethernet Industrial	260509	290 €
NZ2EX2S1-16D	Módulo extensión de 16 entradas descentralizadas terninales a muelle (común pos. Y neg. Compartido) Ethernet Industrial	297155	388 €
NZ2EX2S1-16T	Módulo de extensión de 16 salidas transistor descentralizadas terninales a muelle (lógica negativa - sink) Ethernet Industrial	297156	388 €
NZ2EX2S1-16TE	Módulo de extensión de 16 salidas transistor descentralizadas terninales a muelle (lógica positiva - source) Ethernet Industrial	297157	388 €
NZ2GFCF-D62PD2	módulo contador de alta velocidad con 2 canales	266159	1,179 €
NZ2GF-CCB	Pasarela de CC-Link IE Field a CC-link	266160	456 €
NZ2GFSS2-32D	Módulo de Seguridad CC-Link IE Field; 32 entradas digitales de un hilo o 16 entradas de 2 hilos	289990	1,324 €
NZ2EXSS2-8TE	Módulo de Seguridad CC-Link IE Field; 8 salidas digitales de un hilo o 4 salidas de 2 hilos	289991	574 €
NZ2AW1C2D2	Módulo puente CC-Link a Anywire DB A20	290899	969 €
NZ2GF2B1N-16D	Módulo CC-link IE Field de 16 entradas digitales; DC, sink/source, 1 hilo	291254	405 €
NZ2GF2B1N-16T	Módulo CC-link IE Field de 16 salidas digitales transistor; DC, sink(npn), 1 hilo	291275	422 €
NZ2GF2B1N-16TE	Módulo CC-link IE Field de 16 salidas digitales transistor; DC source(pnp) 0.5A por canal, 1 hilo	291276	422 €
NZ2GF2BN-60AD4	Módulo CC-link IE Field de 4 entradas analógicas de -10 a +10VDC o 0-20 mA DC	291277	935 €
NZ2GF2BN-60DA4	Módulo CC-link IE Field de 4 salidas analógicas de -10 a +10VDC o 0-20 mA DC	291278	935 €
NZ2AW1C1BY	Módulo puente CC-Link a Anywire Bitty	291717	969 €
NZ2AW1C2AL	Módulo puente CC-Link a Anywire AS-Link	294278	969 €
NZ2GFCE3-32D	Módulo CC-Link IE Field de 32 entradas digitales, e-CON	296462	766 €
NZ2GFCE3-32T	Módulo CC-Link IE Field de 32 salidas transistor sink (npn), e-CON	296463	766 €
NZ2GFCE3-32DT	Módulo CC-Link IE Field de 32 salidas transistor sink (npn) +COM, e-CON	296464	766 €
NZ2GFCF1-32D	Módulo CC-Link IE Field de 32 entradas digitales, FCN	296515	686 €
NZ2GFCF1-32T	Módulo CC-Link IE Field de 32 salidas transistor sink (npn), FCN	296516	686 €
NZ2GFCF1-32DT	Módulo CC-Link IE Field de 32 salidas transistor sink (npn) +COM, FCN	296517	686 €
Gateway de CC-link a Anywire			
NZ2AW1C1BY	Módulo puente entre CC-Link y AnyWire Bitty (poka yoke)	291717	890 €
NZ2AW1C2AL	Módulo puente entre CC-Link y AnyWire AS-Link (poka yoke)	294278	890 €
NZ2AW1GFAL	Módulo puente entra CC-link IE Field y AnyWire AS-LINK (poka yoke)	297161	1,013 €
STlite SERIES - Equipos E/S descentralizadas			
Estación Cabecera			
STL-BT1	Cabecera STL - CC-Link	242280	539 €
STL-CClink con	conector para cabecera STL-CC-Link	242314	43 €
STL-ETH1	Cabecera STL - Ethernet Modbus	242281	326 €
STL-PB1	Cabecera STL - Profibus	242279	422 €
STL-USB Cable	cable de configuración ST-lite	245977	91 €
módulos refresco/alimentación			
STL-PS	STL fuente de alimentación de 24VDC	242311	27 €
STL-BPS	STL fuente de alimentación para Bus de 24VDC	242312	210 €
STL-ET	STL módulo terminador	242313	22 €
módulos de Entradas Digitales			
STL-DI8-V1	STL de 8 entradas digitales 24V DC 0.2ms	242282	89 €
STL-DI8-V2	STL de 8 entradas digitales 24V DC 3.0ms	242283	89 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
módulos de Salidas Digitales			
STL-DO4	STL de 4 salidas digitales 24VDC 0.5A	***242284***	**61 €**
STL-DO8	STL de 8 salidas digitales 24 VDC 0.5A	***242295***	**100 €**
STL-RO2	STL de 2 salidas digitales Relé de 230VAC, 30VDC, 2A	***242296***	**83 €**
módulos de Entradas analógicas			
STL-AD2-V	STL de 2 entradas analógicas de 0-10VDC	***242297***	**304 €**
STL-AD2-I	STL de 2 entradas analógicas de 4..20mA	***242298***	**304 €**
STL-AD4-V1	STL de 4 entradas analógicas de 0-10VDC	***242299***	**272 €**
STL-AD4-V2	STL de 4 entradas analógicas de -10 a 10 VDC	***242300***	**315 €**
STL-AD4-I	STL de 4 entradas analógicas de 4..20mA	***242301***	**315 €**
módulos de Salidas analógicas			
STL-DA2-I	STL de 2 salidas analógicas de 4..20mA	***242302***	**321 €**
STL-DA2-V	STL de 2 salidas analógicas de 0-10VDC	***242303***	**322 €**
STL-DA4-V1	STL de 4 salidas analógicas de 0-10VDC	***242304***	**272 €**
STL-DA4-V2	STL de 4 salidas analógicas de -10 a 10VDC	***242305***	**255 €**
STL-DA4-I	STL de 4 salidas analógicas de 4..20mA	***242306***	**307 €**
módulos de temperatura			
STL-W750-469/003-000	STL de 2 entradas termopar	***250525***	**441 €**
STL-TI2	STL de 2 entradas analógicas PT100	***242307***	**366 €**
módulos especiales			
STL-ENC	STL de entrada de encoder incremental A,/A,B,/B,Z,/Z, 250kHz	***242308***	**429 €**
STL-C100	STL de contador Up/Down de 24VDC, 100kHz	***242309***	**343 €**
STL-SSI	STL de entrada de encoder SSI	***242310***	**399 €**
Solución POKAYOKE			
BL227XB-K02VN-P	ASLink Poka Yoke;tipo estándar compacto, interruptor tipo pulsador; un color	***295195***	**201 €**
BL227XB-K06MN-P	ASLink Poka Yoke; tipo estándar compacto, interruptor tipo pulsador; combinación	***295196***	**201 €**
BL227XB-K71VN-P	ASLink Poka Yoke; tipo estándar compacto, interruptor tipo pulsador; 7 seg; un color	***295197***	**221 €**
BL227XB-K02V-P	ASLink Poka Yoke; tipo estándar compacto, interruptor tipo palanca	***295198***	**201 €**
BL227XB-K06M-P	ASLink Poka Yoke; tipo estándar compacto, combinación	***295199***	**201 €**
BL227XB-K71V-P	ASLink Poka Yoke; tipo estándar compacto, 7 seg; un color	***295200***	**221 €**
BL227XB-K02VL-P	ASLink Poka Yoke; tipo estándar compacto, tipo reflexión (hacia abajo)	***295201***	**262 €**
BL227PB-T07P02V-P	ASLink Poka Yoke; tipo transmisión fotoeléctrico 70mm; un color	***295202***	**233 €**
BL227XB-T07P02V-C	ASLink Poka Yoke; tipo transmisión fotoeléctrico 70mm; un color	***295203***	**233 €**
BL227PB-T14P02V-P	ASLink Poka Yoke; tipo transmisión fotoeléctrico 140mm; un color	***295204***	**262 €**
BL227XB-T14P02V-C	ASLink Poka Yoke; tipo transmisión fotoeléctrico 140mm; un color	***295205***	**262 €**
A027-HP28-5P	ASLink Poka Yoke; soporte de instalación [H] tipo apriete inferior	***295467***	**46 €**
A027-HP28-H1-5P	ASLink Poka Yoke; soporte de instalación [H1] tipo apriete posterior	***295468***	**46 €**
A027-HP-SUS2	ASLink Poka Yoke; soporte de instalación en tubo SUS	***295469***	**21 €**
A027-LES-01-5P	ASLink Poka Yoke; conjunto de palanca de goma de recambio	***295470***	**95 €**
A027-T07PC	ASLink Poka Yoke; soporte protector para el tipo transmisión (para 70mm)	***295471***	**33 €**
A027-T14PC	ASLink Poka Yoke; soporte protector para el tipo transmisión (para 140mm)	***295472***	**37 €**
A027-T07PHP28-H1	ASLink Poka Yoke; soporte de instalación para el tipo transmisión(para 70mm)	***295473***	**46 €**
A027-T14PHP28-H1	ASLink Poka Yoke; soporte de instalación para el tipo transmisión(para 140mm)	***295474***	**58 €**
A027-TSM4-5P	ASLink Poka Yoke; conjunto de tornillos de instalación para el tipo transmisión(5 piezas)	***295475***	**25 €**
A027-TPSM4-5P	ASLink Poka Yoke; conjunto de tornillos de instalación para el tipo transmisión(5 piezas)	***295476***	**25 €**
ARW-04	ASLink Poka Yoke; escritura dirección (solo cuerpo principal)#	***295477***	**685 €**
ARW-04-RH	ASLink Poka Yoke; escritura dirección (ARW-04 #cabecera remota infrarroja)	***295478***	**759 €**
ANF-01	ASLink Poka Yoke; filtro ASLINK	***295479***	**166 €**
LP4-OR-10P	ASLink Poka Yoke; conector LP para el terminador BT0	***295525***	**108 €**
ARW-RH	ASLink Poka Yoke; cabecera remota infrarroja para escritor de dirección	***295559***	**116 €**
A41SB-16U-2	Anywire; Bit-Bus input 16 points compact terminal (20P MIL)	***285600***	**381 €**
A41PB-16U-2	Anywire; Bit-Bus output 16-point compact terminal (20P MIL)	***285601***	**434 €**
A49SB-16U-4	Anywire; Bit-Bus input 16 points flat compact terminal (e-CON)	***285602***	**381 €**
A49PB-16U-4	Anywire; Bit-Bus output 16-point flat compact terminal (e-CON)	***285603***	**434 €**
A40PB-08R	Anywire; Bit-Bus relay output 8-point Terminal (standard terminal block)	***285604***	**434 €**
A40SW-J8V2	Anywire; Word-Bus 0-5V analog input 8ch terminal (standard terminal block)	***285665***	**910 €**
A227XB-F02G3-P	Anywire; Door open and LED display: fixed lever switch system	***286874***	**476 €**
A40PB-32US	Anywire; Bit-Bus PNP 32 output points terminal (standard terminal block)	***287134***	**1,084 €**
FK4-075-100	4-core flat cable (AWG18 (0.75sq), insulating coating outer diameter#2.5±0.1mm)	***289159***	**534 €**
LP4-WH-10P	LP connector, flat cable, 4pole, white, 10pcs	***289160***	**108 €**
LP-TOOL	Crimping tool for LP connector	***289161***	**381 €**
EP-TOOL	Crimping tool for EP connector	***289162***	**285 €**
EP4-RE-8P	EP connector, sensor connection, 8pcs, e-CON compliant	***289163***	**66 €**
EP4-YE-8P	EP connector, sensor connection, 8pcs, e-CON compliant	***289164***	**66 €**
BL287SB-02FS-CC20	Digital In/Out terminal, 4wire, 2DI, PNP	***289175***	**99 €**
BL287XB-02FS-CC20	Digital In/Out terminal, 4wire, 1DI, 1DO, PNP	***289176***	**99 €**
BL287PB-02FS-CC20	Digital In/Out terminal, 4wire, 2DO, PNP	***289177***	**99 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
ADP-87	4-wire type ASLINKER mounting dedicated adaptor (4 adaptors included)	289178	8 €
BL296SB-08FS-20	Small 8-point terminal, 8DI, PNP	289179	207 €
ADP-96	DIN rail adaptor for fitting ASLINKTERMINAL small 8-point terminal (4p, 1 piece)	289180	12 €
BL227XB-F04V-P	Pokayoke Terminal: Opening / Closing Door type	290111	873 €
ARW-02V1	Address writer for Opening / Closing Door type	290112	683 €
AT2	Terminator	290113	21 €
FK4-125-100	4-core flat cable (AWG18 (1.26sq), insulating coating outer diameter#2.5±0.1mm)	290883	588 €
LP4-WR-10P	LP connector, flat cable, 4pole, white, 10pcs	290884	112 €
ARW-02AS	Address writer for Opening / Closing Door type	290895	683 €
BT0	ASLink; Terminator	290896	21 €
A027XB-02G2-P	POKAYOKE terminal Standard type Lever switch type Lamp Green color	292684	190 €
A027XB-02R2-P	POKAYOKE terminal Standard type Lever switch type Lamp Red color	292785	190 €
A027XB-F02G3-P	POKAYOKE terminal Standard type Lever switch type Door#Lamp Green color	292786	872 €
A027XB-F02R3-P	POKAYOKE terminal Standard type Lever switch type Door#Lamp Red color	292787	873 €
A027XB-02#N2-P	POKAYOKE terminal Standard type Lever switch type Lamp Green color	292788	190 €
A027XB-02RN2-P	POKAYOKE terminal Standard type Pushbutton switch type Lamp Red color	292789	190 €
A027XB-K02V-P	POKAYOKE terminal Standard type LED: One color selection type	292790	190 €
A027XB-K06M-P	POKAYOKE terminal Standard type Lever switch type LED: Combination type	292791	190 €
A027XB-K02VN-P	POKAYOKE terminal Standard compact type Lever switch type LED: One color	292792	190 €
A027XB-K06MN-P	POKAYOKE terminal compact Pushbutton switch type LED: Combination type	292793	190 €
A027XB-K71V-P	POKAYOKE terminal compact Pushbutton switch type 7-segment 1digit#LED: One color	292794	209 €
A027XB-K71M-P	POKAYOKE terminal compact Lever switch type LED: Combination type	292795	209 €
A027XB-K71VN-P	POKAYOKE terminal compact Lever switch type 7-segment 1digits#LED: One color	292796	209 €
A027XB-K71MN-P	POKAYOKE terminal compact Pushbutton switch type LED: Combination type	292797	209 €
A027PB-T07P02D-P	POKAYOKE terminal Photoelectric type Lamp (Dust-proof 70mm) Light emission	292798	218 €
A027XB-T07P02D-C	POKAYOKE terminal Photoelectric type Light reception	292799	218 €
A027PB-T14P02D-P	POKAYOKE terminal Photoelectric type Lamp (Dust-proof : 140mm) Light emission	292800	247 €
A027XB-T14P02D-C	POKAYOKE terminal Photoelectric type Light reception	292801	247 €
ARW-02V1	Setting tool Address writer Main body only For Door type	292802	683 €
ARW-03	Setting tool Address writer General-purpose	292803	683 €
AT0	Accessories Terminator For Bitty series	292804	21 €
A027-T14PHP28-H1	Anywire; 28pipe installation holder for trancemission type(140mm long)	293234	58 €
A20SB-16USD-1-CM	A20 series; standard terminal	302701	732 €
A20PB-32U-1-CM	A20 series; standard terminal	302702	1,171 €

ACCESORIOS TRANSICIÓN AnN, AnA, AnS, QnAS a Serie-Q

QA65B	Chasis de 5 ranuras que posibilita la conexión de una Q CPU a módulos de la serie A y QnA antiguas. Requiere Q CPU de altas prestaciones	136573	671 €
QA68B	Chasis de 8 ranuras que posibilita la conexión de una Q CPU a módulos de la serie A y QnA antiguas. Requiere Q CPU de altas prestaciones	190391	784 €
QA6ADP	PLC Q Series Q-A conversion; adapter module for A series extension racks	219462	868 €
A1ADP-XY	A-A1S Adaptor for I/O modules	200696	260 €
A1ADP-SP	A-A1S Adaptor for special function modules	200697	260 €
QX11L	PLC Q Series Input module; 120V AC; 32 inputs; transition AX11 to QX11L	231713	1,073 €
QX21L	PLC Q Series Input module; 240V AC; 32 inputs; transition AX21 to QX21L	231714	1,289 €
QY11AL	PLC Q Series Output module; 16 relay outputs; transition AY10A/11A to QY11AL	231715	860 €
QY13L	PLC Q Series Output module; 24V DC; 32 outputs; transition AY13 to QY13L	231716	1,199 €
QY23L	PLC Q Series Output module; 240V AC; 32 triac outputs; transition AY23 to QY23L	231717	1,428 €
QG69L	PLC Q Series blank cover module; blank cover module for QX,QY L type module	231718	32 €
Q38BL	PLC Q Series Main base unit; 8 slots + power supply; L type modules	231719	544 €
Q35BL-E	PLC Q Series Main base unit; 5 slots + power supply; L type modules	231720	402 €
Q68BL	PLC Q Series Extension base unit; 8 slots + power supply; L type modules	231721	651 €
Q65BL-E	PLC Q Series Extension base unit; 5 slots + power supply; L type modules	231722	450 €
Q55BL-E	PLC Q Series Extension base unit; 5 slots; L type modules	231723	402 €
QY51PL	PLC Q Series Output module;12- 24V DC;0,5A;32 transistor outputs;sink	269956	916 €
QA1S33B-E		136406	226 €
QA1S35B-E		136407	239 €
QA1S38B-E		130045	327 €
ERNT-ASQTXY10	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SX10/A1SY10 to QX10/QY10	249093	339 €
ERNT-ASQTX40	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SX40(-S1/S2) to QX40(-S1)	249094	251 €
QA1S65B	QnS & AnS Extension to System Q Main rack 5 slot	130046	260 €
QA1S68B	QnS & AnS Extension to System Q Main rack 8 slot	136408	373 €
QA1S51B	PLC Q Series; extension rack for AnS module;1 I/O slot	249092	331 €
QA1S6ADP	PLC Q Series; Q-AnS Base Unit Conversion Adapter	279119	721 €
ERNT-AQTY13	PLC Q Series; Adapter for terminal block AY13/13E/13EU to QY10	231671	634 €
ERNT-AQTY23	PLC Q Series; Adapter for terminal block AY23 to QY22	231672	469 €
ERNT-AQTX11	PLC Q Series; Adapter for terminal block AX11/11EU to QX10	231673	469 €
ERNT-AQTY51	PLC Q Series; Adapter for terminal block AY51/51-S1 to QY50	231674	469 €
ERNT-AQT68AD	PLC Q Series; Adapter for terminal block A68AD/68AD-S2 to Q68ADV/I	231705	401 €
ERNT-AQT68ADN	PLC Q Series; Adapter for terminal block A68ADN to Q68ADV/I	231706	401 €
ERNT-AQT62DA	PLC Q Series; Adapter for terminal block A62DA/62DA-S1 to Q62DAN	231707	401 €
ERNT-AQT68DA	PLC Q Series; Adapter for terminal block A68DAV/68DAI/68DAI-S1 to Q68DAVN/DAIN	231708	542 €
ERNT-AQTD61	PLC Q Series; Adapter for terminal block AD61 to QD62	231709	451 €
ERNT-AQT68AD-GH	PLC Q Series; Adapter for terminal block A68AD/68AD-S2/68ADN/ to Q64AD-GH x 2	231710	601 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
ERNT-AQT616AD	PLC Q Series; Adapter for terminal block A616AD to Q68ADV/ADI x 2	231711	601 €
ERNT-AQT616DA	PLC Q Series; Adapter for terminal block A616DAV/DAI to Q68DAVN/DAIN x 2	231712	601 €
ERNT-ASQTX80	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SX80(-S1/S2) to QX80	249135	339 €
ERNT-ASQTY22	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SY22 to QY22	249136	251 €
ERNT-ASQTY40	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SY40(P) to QY40P	249137	251 €
ERNT-ASQTY50	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SY50 to QY50	249138	251 €
ERNT-ASQTY80	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SY80 to QY80	249139	251 €
ERNT-ASQT64AD	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1S64AD to Q64AD	249140	401 €
ERNT-ASQT68AD	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1S68AD to Q68AD(V/I)	249141	542 €
ERNT-ASQT62DA	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1S62DA to Q62DAN	249142	542 €
ERNT-ASQT68DA	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1S68DA(V/I) to Q68DA(V/I)N	249143	401 €
ERNT-ASQB38N	PLC Q Series; Adapter for base rack A1S38(H)B to Q38B	249144	226 €
ERNT-ASQB35N	PLC Q Series; Adapter for base rack A1S35B to Q35B	249145	213 €
ERNT-ASQB33	PLC Q Series; Adapter for base rack A1S33B to Q33B	249146	249 €
ERNT-ASQB00J	PLC Q Series; Adapter for base rack A1SJ(H)CPU(-S3) to Q00(U)JCPU	249147	263 €
ERNT-ASQB68N	PLC Q Series; Adapter for base rack A1S68B to Q68B	249148	305 €
ERNT-ASQB65	PLC Q Series; Adapter for base rack A1S65B to Q65B	249149	213 €
ERNT-ASQB55	PLC Q Series; Adapter for base rack A1S55B to Q55B	249150	213 €
ERNT-ASQT62RD	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1S62RD3/D4(N) to Q64RD	273968	780 €
ERNT-ASQT63ADA	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1S63ADA to Q64AD2DA	273969	678 €
ERNT-ASQT68AD-G	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1S68AD to Q68AD-G	273970	746 €
ERNT-ASQT68TD-H01	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1S68TD to Q68TD-G-H01	273971	814 €
ERNT-ASQT68TD-H02	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1S68TD to Q68TD-G-H02	273972	814 €
ERNT-ASQTD61	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SD61 to QD62(-H01/-H02)	273973	746 €
ERNT-ASQTD62	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SD62(E) to QD62(E)	273974	746 €
ERNT-ASQTD62D	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SD62D to QD62D	273985	746 €
ERNT-ASQTX20	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SX20(EU) to QX28	273986	746 €
ERNT-ASQTY60E	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SY60E to QY68A	273987	746 €
ERNT-ASQTY60	PLC Q Series; Adapter for terminal block A1SY60 to QY68A	273988	746 €
ST SERIES - Equipos E/S descentralizadas			
Estación cabecera			
ST1H-BT	Estación cabecera CC-Link	214496	347 €
ST1H-BP	Estación cabecera Profibus	152951	385 €
Refresco/Alimentación			
ST1PDD	Módulo fuente de alimentación (distribuye 24 V CC)	152953	54 €
ST1B-S4P2-D	Módulo base para ST1PDD (enchufable)	152910	25 €
ST1B-E4P2-D	Módulo base para ST1PDD (fijación por tornillo)	152920	31 €
ST1PSD	Modulo de refresco de bus (proporciona 5 V CC y distribuye 24 V CC)	152952	118 €
ST1B-S4P2-H-SET	Módulo base para primer ST1PSD de la configuración (enchufable)	152908	51 €
ST1B-S4P2-R-SET	Módulo base para segundo y posteriores ST1PSD de la configuración (enchufable)	152909	48 €
ST1B-E4P2-H-SET	Módulo base para primer ST1PSD de la configuración (fijación por tornillo)	152918	62 €
ST1B-E4P2-R-SET	Módulo base para segundo y posteriores ST1PSD de la configuración (fijación por tornillo)	152919	59 €
Entradas Digitales			
ST1X2-DE1	Módulo de entrada digital, 2 entradas 24 V CC, Source, anchura de 1 Módulo	152964	43 €
ST1B-S4X2	Módulo base para ST1X2-DE1 (enchufable)	152911	24 €
ST1B-E4X2	Módulo base para ST1X2-DE1 (fijación por tornillo)	152921	29 €
ST1X4-DE1	Módulo de entrada digital, 4 entradas 24 V CC, Source, anchura de 1 Módulo	152965	47 €
ST1B-S6X4	Módulo base para ST1X4-DE1 (enchufable)	152912	28 €
ST1B-E6X4	Módulo base para ST1X4-DE1 (fijación por tornillo)	152922	35 €
ST1X16-DE1	Módulo de entrada digital, 16 entradas 24 V CC, Source, anchura de 8 Módulos	152966	119 €
ST1X1616-DE1-S1	Módulo de entrada digital, 32 entradas 24 V CC, Source, anchura de 8 Módulos	169309	195 €
ST1B-S4X16	Módulo base para ST1X16-DE1 (enchufable)	152913	193 €
ST1B-E4X16	Módulo base para ST1X16-DE1 (fijación por tornillo)	152923	223 €
ST1X4-DE1-5SET	Set de 5 unidades ST1X4-DE1	153983	253 €
ST1B-S6X32	Módulo base para ST1X1616-DE1-S1 (enchufable)	169313	254 €
ST1B-E6X32	Módulo base para ST1X1616-DE1-S1 (fijación por tornillo)	169314	254 €
ST1SS1	Módulo para entrada de encode con protocolo SSI	193660	326 €
Salidas Digitales			
ST1Y2-TE2	Módulo de salida digital, 2 salidas por transistor a 24 V CC, 0.5A, con fusible	152967	47 €
ST1Y2-TPE3	Módulo de salida digital, 2 salidas por transistor a 24 V CC, 1A, con protección de cortocircuito	152969	57 €
ST1B-S3Y2	Módulo base para ST1Y2-TE2 y ST1Y2-TPE3 (enchufable)	152914	24 €
ST1B-E3Y2	Módulo base para ST1Y2-TE2 y ST1Y2-TPE3 (fijación por tornillo)	152924	28 €
ST1Y16-TE2	Módulo de salida digital, 16 salidas por transistor a 24 V CC, 0.5A, con fusible	152968	149 €
ST1Y16-TPE3	Módulo de salida digital, 16 salidas por transistor a 24 V CC, 1A, con protección de cortocircuito	152970	213 €
ST1B-S3Y16	Módulo base para ST1Y16-TE2 y ST1Y16-TPE3 (enchufable)	152915	193 €
ST1B-E3Y16	Módulo base para ST1Y16-TE2 y ST1Y16-TPE3 (fijación por tornillo)	152925	223 €
ST1Y2-R2	Módulo de salida digital, 2 salidas por relé, 2A, con fusible	152971	75 €
ST1B-S4IR2	Módulo base para ST1Y2-R2, ST1AD2-V, ST1AD2-I, ST1DA2-V y ST1DA1-I (enchufable)	152916	26 €
ST1B-E4IR2	Módulo base para ST1Y2-R2, ST1AD2-V, ST1AD2-I, ST1DA2-V y ST1DA1-I (fijación por tornillo)	152927	31 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
ST1Y2-TE2-5SET	Set de 5 unidades ST1Y2-TE2	***154014***	**256 €**
ST1Y2-TPE3-5SET	Set de 5 unidades ST1Y2-TPE3	***154015***	**287 €**
ST1Y2-R2-5SET	Set de 5 unidades ST1Y2-R2	***154016***	**409 €**
Módulos analógicos			
ST1AD2-V	Módulo de entrada analógica, 2 entradas de Voltaje, 12 bits+signo, anchura de 1 módulo	***152972***	**280 €**
ST1AD2-I	Módulo de entrada analógica, 2 entradas de corriente, 12 bits+signo, anchura de 1 módulo	***152973***	**292 €**
ST1DA2-V	Módulo de salida analógica, 2 salidas de Voltaje, 12 bits+signo, anchura de 1 módulo	***152975***	**316 €**
ST1DA1-I-F01	Módulo de salida analógica, 1 salida de corriente, 12 bits+signo, anchura de 1 módulo	***217632***	**276 €**
ST1TD2	Módulo de entrada analógica, 2 entradas de termopar	***161734***	**370 €**
ST1RD2	Módulo de entrada de sonda PT100 y PT1000 (2 canales)	***169406***	**348 €**
ST1B-S4IR2	Módulo base para ST1Y2-R2, ST1AD2-V, ST1AD2-I, ST1DA2-V y ST1DA1-I (enchufable)	***152916***	**26 €**
ST1B-E4IR2	Módulo base para ST1Y2-R2, ST1AD2-V, ST1AD2-I, ST1DA2-V y ST1DA1-I (fijación por tornillo)	***152927***	**31 €**
ST1B-S4TD2	Módulo base para ST1TD2 (enchufable)	***161736***	**77 €**
ST1B-E4TD2	Módulo base para ST1TD2 (fijación por tornillo)	***161737***	**73 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
ACCESORIOS ST-Series			
Marcadores			
ST1A-WMK-BL	Marcador de terminal azul (-, 0 V, N) (conjunto de 10 piezas)	***152928***	**48 €**
ST1A-WMK-RD	Marcador de terminal rojo (24 V, 5 V) (conjunto de 10 piezas)	***152929***	**4 €**
ST1A-WMK-GN	Marcador de terminal Verde (malla) (conjunto de 10 piezas)	***152930***	**4 €**
ST1A-WMK-BK	Marcador de terminal negro (cable de señal) (conjunto de 10 piezas)	***152931***	**4 €**
ST1A-WMK-BR	Marcador de terminal marrón (L1) (conjunto de 10 piezas)	***152932***	**4 €**
ST1A-WMK-RD/BL	Marcador de terminal rojo/azul (alimentación de módulo) (conjunto de 10 piezas)	***152933***	**4 €**
ST1A-WMK-GN/YL	Marcador de terminal Verde/amarillo (FG(PE)) (conjunto de 10 piezas)	***152934***	**4 €**
ST1A-WMK-WH	Marcador de terminal blanco (conjunto de 10 piezas)	***152935***	**48 €**
ST1A-BMK-100	Marcador del módulo base de num. 51 a 100 (conjunto de 10 piezas)	***152937***	**19 €**
ST1A-BMK-150	Marcador del módulo base de num. 101 a 150 (conjunto de 10 piezas)	***153177***	**19 €**
ST1A-BMK-200	Marcador del módulo base de num. 151 a 200 (conjunto de 10 piezas)	***152938***	**19 €**
Apantallado			
ST1A-SLD-S	Elemento pantalla enchufable (conjunto de 10 piezas)	***152947***	**185 €**
ST1A-SLD-E	Elemento pantalla atornillable (conjunto de 10 piezas)	***152948***	**185 €**
CONTROLADOR DE SEGURIDAD Serie-WS			
WS0-CPU000200	Controlador de Seguridad serie WS	***230057***	**424 €**
WS0-CPU130202	Controlador de Seguridad serie WS con interface EFI	***230058***	**462 €**
WS0-CPU320202	Controlador de Seguridad serie WS con interface EFI	***280728***	**548 €**
WS0-XTDI80202	modulo de extensión de 8 entradas (4 entradas de seguridad duales) del controlador de seguridad WS	***230059***	**359 €**
WS0-XTIO84202	modulo de extensión de 8 entradas (4 entradas de seguridad duales) y 4 salidas del controlador de seguridad WS	***230060***	**454 €**
WS0-MPL000201	Unidad principal con memoria enchufable al controlador de seguridad WS	***230061***	**46 €**
WS0-MPL100201	Unidad principal con memoria enchufable al controlador de seguridad WS	***280729***	**59 €**
WS0-C20R2	cable de configuración de 2m, recto	***230062***	**36 €**
WS0-C20M8U	cable conversor USB/RS-232 para safety controller	***280730***	**94 €**
WS0-GCC100202	módulo de comunicación CC-link para controlador WS	***235441***	**563 €**
WS0-GETH00200	modulo de diagnóstico Ethernet TCP/IP para controlador WS	***230063***	**640 €**
WS0-TBS4	terminales tipo tornillo (conjunto de 4 unidades)	**-**	**28 €**
WS0-TBC4	terminales tipo resorte de dos nivels (conjunto de 4 unidades)	**-**	**31 €**
WS0-4RO4002	modulo de relé 4 salidas relé de seguridad (2 salidas duales), con terminales tipo resorte codificados	***230064***	**363 €**
BOX DATALOGGER			
NZ2DL	módulo datalogger standalone	***278506***	**4,967 €**
COMUNICACIONES			
Access Point Wifi			
NZ2WL-EU	Wireless LAN adapter 10/100Mbps Conforma a IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g	***249090***	**1,549 €**
switches - Hubs			
NZ2EHF-T8	switch de 8 puertos 100BASE-T 100Mbps	***259222***	**464 €**
NZ2EHG-T8N	Switch industrial de 8 canales, 10/100/1000 Mbps	***295955***	**712 €**
NZ2MHG-T8F2	Switch industrial de 8 canales, 10/100/1000 Mbps, puerto de fira óptica. Gestionado	***298510***	**1,531 €**
Gateway			
NZ2GF-ETB	Unidad adaptadora ethernet a CC-Link IE Field	***253007***	**1,513 €**
MTX-Router GPRS	Router GPRS con 1 puerto Ethernet y puerto RS232	502300020	**400 €**
MTX-Router 3G	Router 3G con 1 puerto Ethernet y puerto RS232	502300021	**590 €**
MTX-Router-Titan-3G-Mini	Router 3G con 1 puerto Ethernet, WiFi, USB, RS232, 1-Wire, I2C, GPIOs y reles	199802115	**880 €**
MTX-T ACC	Fuente de alimentación para MTX	901003002	**18 €**
MTX-Antena Modem	Antena para MTX con soporte magnético - GSM2 FME F 3m	118009000	**12 €**
EX42005-00-1-A	switch Ethernet para carril DIN de 5 puertos 10/100BASE-TX	500803000	**144 €**
Smart-RTU			
ME-RTU-FX con cable	Remote Terminal Unit inteligente - Protocolos DNP3 (IEEE 1815), IEC60870-5-101, IEC60870-5-104. Red GPRS,EDGE - Quad-band 850/900/1800/1900MHz	***259659***	**1,114 €**
ME-RTU L-Q sin cable	Remote Terminal Unit inteligente - Protocolos DNP3 (IEEE 1815), IEC60870-5-101, IEC60870-5-104. Red GPRS,EDGE - Quad-band 850/900/1800/1900MHz	***273555***	**1,114 €**
Antena PentaMag	PentaMag Multiband GSM/3G Antenna para ME-RTU	***275267***	**40 €**

8. Terminales de Operador- HMI- Interfaz Hombre Máquina

SERIE GOT1000

GT10			
GT1030-HBD	Terminal gráfico táctil de 4,5 pulgadas. STN Monocromo de 288x96 píxeles. 24VCC. Interfaz RS422 a PLC. (color de fondo: verde, naranja, rojo). Marco Negro. Alto brillo	***242110***	**541 €**
GT1030-HBD2	Terminal gráfico táctil de 4,5 pulgadas. STN Monocromo de 288x96 píxeles. 24VCC. Interfaz RS232C a PLC. (color de fondo: verde, naranja, rojo). Marco Negro. Alto brillo.	***242111***	**541 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
GT1030-HBL	Terminal gráfico táctil de 4.5 pulgadas. STN Monocromo de 288x96 píxeles. 5VCC del puerto integrado en FX. Interfaz RS422 a PLC. (color de fondo: verde, naranja, rojo). Marco Negro. Alto Brillo	***242118***	**541 €**
GT1030-HBDW	Terminal gráfico táctil de 4,5 pulgadas. STN Monocromo de 288x96 píxeles. 24VCC. Interfaz RS422 a PLC. (color de fondo: blanco, rosa, rojo). Marco Negro, Alto Brillo	***242112***	**541 €**
GT1030-HBDW2	Terminal gráfico táctil de 4,5 pulgadas. STN Monocromo de 288x96 píxeles. 24VCC. Interfaz RS232C a PLC. (color de fondo: blanco, rosa, rojo). Marco Negro. Alto Brillo	***242113***	**541 €**
GT1030-HBLW	Terminal gráfico táctil de 4.5 pulgadas. STN Monocromo de 288x96 píxeles. 5VCC del puerto integrado en FX. Interfaz RS422 a PLC. (color de fondo: blanco, rosa, rojo). Marco Negro. Alto Brillo	***242119***	**541 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
GT1030-HWD	Terminal gráfico táctil de 4,5 pulgadas. STN Monocromo de 288x96 píxeles. 24VCC. Interfaz RS422 a PLC. (color de fondo: verde, naranja, rojo). Marco Blanco. Alto brillo	***242114***	**541 €**
GT1030-HWD2	Terminal gráfico táctil de 4,5 pulgadas. STN Monocromo de 288x96 píxeles. 24VCC. Interfaz RS232C a PLC. (color de fondo: verde, naranja, rojo). Marco Blanco. Alto brillo.	***242115***	**541 €**
GT1030-HWDW	Terminal gráfico táctil de 4,5 pulgadas. STN Monocromo de 288x96 píxeles. 24VCC. Interfaz RS422 a PLC. (color de fondo: blanco, rosa, rojo). Marco Blanco, Alto Brillo	***242116***	**541 €**
GT1030-HWDW2	Terminal gráfico táctil de 4,5 pulgadas. STN Monocromo de 288x96 píxeles. 24VCC. Interfaz RS232C a PLC. (color de fondo: blanco, rosa, rojo). Marco Blanco. Alto Brillo	***242117***	**541 €**
GT1030-HWL	Terminal gráfico táctil de 4.5 pulgadas. STN Monocromo de 288x96 píxeles. 5VCC del puerto integrado en FX. Interfaz RS422 a PLC. (color de fondo: verde, naranja, rojo). Marco Negro. Alto Brillo	***242120***	**541 €**
GT1030-HWLW	Terminal gráfico táctil de 4.5 pulgadas. STN Monocromo de 288x96 píxeles. 5VCC del puerto integrado en FX. Interfaz RS422 a PLC. (color de fondo: blanco, rosa, rojo). Marco Blanco. Alto Brillo	***242121***	**541 €**
GT1050-QBBD	Terminal gráfico táctil de 5.7 pulgadas. STN 16 escalas de azul de 320x240 píxeles. 24VCC. Interfaz RS232C y RS422 a PLC.	***218492***	**764 €**
GT1055-QSBD	Terminal gráfico táctil de 5.7 pulgadas. STN 256 colores de 320x240 píxeles. 24VCC. Interfaz RS232C y RS422 a PLC.	***218491***	**929 €**
GT14			
GT1450-QMBDE	Terminal gráfico táctil de 5.7 pulgadas. TFT de 16 niveles de grises y 320x240 píxeles. Ethernet. 9MB Memoria. 24VCC.	***281252***	**840 €**
GT1455-QTBDE	Terminal gráfico táctil de 5.7 pulgadas. TFT de 65536 colores y 320x240 píxeles. Ethernet. 9MB Memoria. 24VCC.	***248881***	**1,260 €**
GT14 HANDY			
GT1450HS-QMBDE	Terminal gráfico táctil de 5.7 pulgadas tipo Handy. STN de 16 niveles de grises y 320x240 píxeles. Ethernet. 9MB Memoria. 24VCC.	***271455***	**1,440 €**
GT1455HS-QTBDE	Terminal gráfico táctil de 5.7 pulgadas tipo Handy. TFT de 65536 colores y 320x240 píxeles. Ethernet. 9MB Memoria. 24VCC.	***271384***	**1,960 €**
GT16 HANDY			
GT1665HS-VTBD	Terminal gráfico Handy de 6.5 pulgadas 640x480 pixel 65535 colores	***237248***	**3,322 €**
GT16H-CNB-42S	Caja de conexión de terminal Handy GT16H	***237251***	**506 €**
SERIE GOT2000			
GS21			
GS2107-WTBD	Terminal gráfico táctil de 7 pulgadas. TFT de 65536 colores y WVGA 800x480 píxeles, 9MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***273362***	**657 €**
GS2110-WTBD	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y WVGA 800x480 píxeles, 9MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***273361***	**1,317 €**
GT21			
GT2103-PMBD	Terminal gráfico táctil de 3,8 pulgadas. TFT de 32 niveles de gris, 5 colores backlight. 24VCC. 3MB Memoria, Ethernet, USB Device, RS422/485	***279809***	**375 €**
GT2103-PMBDS	Terminal gráfico táctil de 3,8 pulgadas. TFT de 32 niveles de gris, 5 colores backlight. 24VCC. 3MB Memoria, RS-232, USB Device, RS422/485	***279810***	**355 €**
GT2103-PMBLS	Terminal gráfico táctil de 3,8 pulgadas. TFT de 32 niveles de gris, 5 colores backlight. 5VCC (del puerto de un FX). 3MB Memoria, RS-232, USB Device, RS422	***288039***	**355 €**
GT2104-RTBD	Terminal gráfico táctil de 4.3 pulgadas. TFT de 65536 colores y 480x272 píxeles, 9MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***283924***	**557 €**
GT2105-QMBDS	Terminal gráfico táctil de 5.7 pulgadas. TFT 32 escala de grises de 320x240 píxeles. 24VCC. Interfaz RS232C y RS422 a PLC.	***297852***	**783 €**
GT2105-QTBDS	Terminal gráfico táctil de 5.7 pulgadas. TFT 65536 colores de 320x240 píxeles. 24VCC. Interfaz RS232C y RS422 a PLC.	***297851***	**949 €**
GT23			
GT2308-VTBA	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 9MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270570***	**1,462 €**
GT2308-VTBD	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 9MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270571***	**1,531 €**
GT2310-VTBA	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 9MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270568***	**1,810 €**
GT2310-VTBD	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 9MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270569***	**1,844 €**
GT25-GF con CC-Link IE Field			
GT2508-VTBA-GF	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293288***	**1,949 €**
GT2508-VTBD-GF	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293289***	**2,123 €**
GT2508-VTWA-GF	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Marco Blanco. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293290***	**1,949 €**
GT2508-VTWD-GF	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Marco Blanco. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293291***	**2,123 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
GT2510-VTBA-GF	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293284***	**2,602 €**
GT2510-VTBD-GF	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293285***	**2,471 €**
GT2510-VTWA-GF	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Marco Blanco. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293286***	**2,602 €**
GT2510-VTWD-GF	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Marco Blanco. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293287***	**2,471 €**
GT2512-STBA-GF	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293282***	**2,949 €**
GT2512-STBD-GF	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293283***	**3,036 €**
GT27-GF con CC-Link IE Field			
GT2705-VTBD-GF	Terminal gráfico táctil de 5.7 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293281***	**2,066 €**
GT2708-VTBA-GF	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293279***	**2,158 €**
GT2708-VTBD-GF	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293280***	**2,227 €**
GT2708-STBA-GF	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293277***	**2,472 €**
GT2708-STBD-GF	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293278***	**2,563 €**
GT2710-VTBA-GF	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293273***	**3,062 €**
GT2710-VTBD-GF	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293274***	**3,015 €**
GT2710-VTWA-GF	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas marco blanco. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293275***	**3,062 €**
GT2710-VTWD-GF	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas marco blanco. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293276***	**3,015 €**
GT2710-STBA-GF	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293271***	**3,296 €**
GT2710-STBD-GF	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293272***	**3,387 €**
GT2712-STBA-GF	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293267***	**3,644 €**
GT2712-STBD-GF	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293268***	**3,735 €**
GT2712-STWA-GF	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas marco blanco. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293269***	**3,644 €**
GT2712-STWD-GF	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas marco blanco. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293270***	**3,735 €**
GT2715-XTBA-GF	Terminal gráfico táctil de 15 pulgadas. TFT de 65536 colores y 1024x768 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293265***	**3,964 €**
GT2715-XTBD-GF	Terminal gráfico táctil de 15 pulgadas. TFT de 65536 colores y 1024x768 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Incluye unidad CC-Link IE Field GT15-J71GF13-T2	***293266***	**4,134 €**
GT25			
GT2508-VTBA	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***276819***	**1,947 €**
GT2508-VTBD	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***276820***	**2,121 €**
GT2508-VTWA	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Marco Blanco	***276821***	**1,947 €**
GT2508-VTWD	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Marco Blanco	***276822***	**2,121 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
GT2510-VTBA	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***276815***	**2,600 €**
GT2510-VTBD	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***276816***	**2,469 €**
GT2510-VTWA	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Marco Blanco	***276817***	**2,600 €**
GT2510-VTWD	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Marco Blanco	***276818***	**2,469 €**
GT2512-STBA	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***281858***	**2,946 €**
GT2512-STBD	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***281859***	**3,033 €**
GT27			
GT2705-VTBD	Terminal gráfico táctil de 5.7 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***288037***	**2,066 €**
GT2708-VTBA	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270566***	**2,158 €**
GT2708-VTBD	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270567***	**2,227 €**
GT2708-STBA	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270564***	**2,472 €**
GT2708-STBD	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270565***	**2,563 €**
GT2710-VTBA	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270560***	**3,062 €**
GT2710-VTBD	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270561***	**3,015 €**
GT2710-VTWA	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas marco blanco. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270562***	**3,062 €**
GT2710-VTWD	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas marco blanco. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270563***	**3,015 €**
GT2710-STBA	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270558***	**3,296 €**
GT2710-STBD	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270559***	**3,387 €**
GT2712-STBA	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270504***	**3,644 €**
GT2712-STBD	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270555***	**3,735 €**
GT2712-STWA	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas marco blanco. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	***270556***	**3,644 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
GT2712-STWD	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas marco blanco. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	*270557*	3,735 €
GT2715-XTBA	Terminal gráfico táctil de 15 pulgadas. TFT de 65536 colores y 1024x768 píxeles, 128MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	*275975*	3,961 €
GT2715-XTBD	Terminal gráfico táctil de 15 pulgadas. TFT de 65536 colores y 1024x768 píxeles, 128MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD	*275976*	4,131 €
GT25 sin Marco (Open Frame)			
GT2508F-VTNA + GT25F-08ESGS	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Sin Marco. Incluye lámina protectora	*296313*	2,075 €
GT2508F-VTND + GT25F-08ESGS	Terminal gráfico táctil de 8.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Sin Marco. Incluye lámina protectora	*296314*	2,249 €
GT2510F-VTNA + GT25F-10ESGS	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Sin Marco. Incluye lámina protectora	*296311*	2,740 €
GT2510F-VTND + GT25F-10ESGS	Terminal gráfico táctil de 10.4 pulgadas. TFT de 65536 colores y 640x480 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Sin Marco. Incluye lámina protectora	*296312*	2,609 €
GT2512F-STNA + GT25F-12ESGS	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 80MB Memoria. 220VAC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Sin Marco. Incluye lámina protectora	*296309*	3,100 €
GT2512F-STND + GT25F-12ESGS	Terminal gráfico táctil de 12 pulgadas. TFT de 65536 colores y 800x600 píxeles, 80MB Memoria. 24VCC. Ethernet, USB host y Device, RS422/485 y RS232, slot tarjeta SD. Sin Marco. Incluye lámina protectora	*296310*	3,187 €
GT25F-08ESGS	Lámina protectora IP67 para GT2508F. Una pieza. Plateada	*296197*	126 €
GT25F-10ESGS	Lámina protectora IP67 para GT2510F. Una pieza. Plateada	*296196*	138 €
GT25F-12ESGS	Lámina protectora IP67 para GT2512F. Una pieza. Plateada	*296195*	151 €
GOT1000 en Multidrop			
GT01-RS4-M	Modulo para conexión de terminales GOT1000 en RS485 multidrop	*225497*	398 €
GT10-9PT5S	Adaptador DB9 a bornas para conexión multidrop (GT104_, GT105_ y GT11/GT14)	*225498*	40 €
CABLES			
Cables GOT1000-PC			
USB-CAB-5M	cable USB 2.0, conector USB A a conector USB B (mini), 5m	*221540*	8 €
GT09-C30USB-5P	Cable de programación USB para GT11 / GT12 / GT14 / GT15 / GT16 / GT104_ / GT105_	*166373*	139 €
GT10-RS2TUSB-5S	Adaptador USB/RS232C para GT102_ /GT103_. Cable recomendado GT09-C30USB-5P.	*200500*	131 €
GT01-C30R2-6P	Cable de programación RS232C para GT102_ /GT103_ . 3 m.	*163959*	54 €
Cables GOT1000-Serie FX			
GT01-C10R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 1m.	*163949*	34 €
GT01-C30R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/ GT15/GT16/GT01-RS4-M. 3 m.	*163948*	48 €
GT01-C100R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 10m.	*163950*	98 €
GT01-C200R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 20m.	*163951*	161 €
GT01-C300R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 30m.	*163952*	260 €
GT01-C30R2-9S	Cable de conexión RS232C entre MELSEC Serie FX (232BD/ADP) y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 3m.	*163957*	191 €
GT10-C10R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT102_/GT103_/GT21-Serie. 1 m. Cables sueltos	*200493*	26 €
GT10-C30R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT102_/GT103_/GT21-Serie. 3 m.Cables sueltos	*200494*	37 €
GT10-C100R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT102_/GT103_/GT21-Serie. 10 m.Cables sueltos	*200495*	68 €
GT10-C10R4-8PC	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT102_/GT103_/ GT21-Serie. 1 m. Con conector	*230085*	44 €
GT10-C30R4-8PC	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT102_/GT103_/ GT21-Serie. 3 m. Con conector	*230086*	62 €
GT10-C100R4-8PC	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT102_/GT103_/ GT21-Serie. 10 m. Con conector	*230087*	114 €
GT10-C200R4-8PC	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT102_/GT103_/ GT21-Serie. 20 m. Con conector	*230088*	211 €
GT10-C300R4-8PC	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT102_/GT103_/ GT21-Serie. 30 m. Con conector	*230089*	308 €
GT16-C02R4-9S	Cable adaptador GT16 de conector RS422/485 a cable GT01-C__R4-8P	*221380*	186 €
Cables GT21 serie			
GT10-C02H-6PT9P	cable de conexión serie RS232 entre Q/L/FX/WS/MELSERVO y GT2103-PMBDS de 0.2m	*284223*	66 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Cables GT21-Ethernet - Serie FX			
GT21-C10R4-8P5	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT21-ethernet. 1 m. Con conector	***280465***	**23 €**
GT21-C30R4-8P5	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT21-ethernet. 3 m. Con conector	***280466***	**33 €**
GT21-C100R4-8P5	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT21-ethernet. 10 m. Con conector	***280467***	**60 €**
GT21-C200R4-8P5	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT21-ethernet. 20 m. Con conector	***280468***	**111 €**
GT21-C300R4-8P5	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT21-ethernet. 30 m. Con conector	***280469***	**212 €**
Cables GOT1000-Serie Q			
GT01-C30R2-6P	Cable de conexión RS232C entre MELSEC Serie Q y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 3 m.	***163959***	**54 €**
GT10-C30R2-6P	Cable de conexión RS232C entre MELSEC Serie Q y GT102_/GT103_. 3 m.	***200498***	**37 €**
GT15-QC06B	Cable de conexión Q-BUS entre MELSEC Serie Q y GT15/GT16 y entre GT15/GT16 y GT15/GT16. 0,6 m.	***166346***	**72 €**
GT15-QC12B	Cable de conexión Q-BUS entre MELSEC Serie Q y GT15/GT16 y entre GT15/GT16 y GT15/GT16. 1 m.	***166347***	**103 €**
GT15-QC30B	Cable de conexión Q-BUS entre MELSEC Serie Q y GT15/GT16 y entre GT15/GT16 y GT15/GT16. 3 m.	***166348***	**164 €**
GT15-QC50B	Cable de conexión Q-BUS entre MELSEC Serie Q y GT15/GT16 y entre GT15/GT16 y GT15/GT16. 5 m.	***166349***	**247 €**
GT15-QC100B	Cable de conexión Q-BUS entre MELSEC Serie Q y GT15/GT16 y entre GT15/GT16 y GT15/GT16. 10 m.	***166350***	**411 €**
GT15-QC150BS	Cable de conexión Q-BUS entre MELSEC Serie Q y GT15/GT16 y entre GT15/GT16 y GT15/GT16. 15 m.	***166351***	**452 €**
GT15-QC200BS	Cable de conexión Q-BUS entre MELSEC Serie Q y GT15/GT16 y entre GT15/GT16 y GT15/GT16. 20 m.	***166352***	**544 €**
GT15-QC250BS	Cable de conexión Q-BUS entre MELSEC Serie Q y GT15/GT16 y entre GT15/GT16 y GT15/GT16. 25 m.	***166353***	**647 €**
GT15-QC300BS	Cable de conexión Q-BUS entre MELSEC Serie Q y GT15/GT16 y entre GT15/GT16 y GT15/GT16. 30 m.	***166354***	**750 €**
GT15-QC350BS	Cable de conexión Q-BUS entre MELSEC Serie Q y GT15/GT16 y entre GT15/GT16 y GT15/GT16. 35 m.	***166355***	**862 €**
Cables GT01-RS4-M - Serie FX			
GT01-C30R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 3 m.	***163948***	**48 €**
GT01-C10R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 1m.	***163949***	**34 €**
GT01-C100R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 10m.	***163950***	**98 €**
GT01-C200R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 20m.	***163951***	**161 €**
GT01-C300R4-8P	Cable de conexión RS422 entre MELSEC Serie FX y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 30m.	***163952***	**260 €**
GT01-C30R2-9S	Cable de conexión RS232C entre MELSEC Serie FX (232BD/ADP) y GT104_/GT105_/GT11/GT12/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 3m.	***163957***	**191 €**
Cables GT01-RS4-M - Serie Q			
GT01-C30R2-6P	Cable de conexión RS232C entre MELSEC Serie Q y GT104_/GT105_/GT11/GT14/GT15/GT16/GT01-RS4-M. 3 m.	***163959***	**54 €**
Accesorios GT14			
GT14-RS2T4-9P	conversor RS232 a RS485 para terminales GT14	***248882***	**121 €**
GT14-C10EXUSB-4S	cable host USB para terminales GT14	***248883***	**155 €**
Cables para GT14 Handy			
GT14H-C30-42P	Cable de conexión entre terminal GT14 Handy y GT16H-CNB-42S 3m	***271456***	**337 €**
GT14H-C60-42P	Cable de conexión entre terminal GT14 Handy y GT16H-CNB-42S 6m	***271457***	**477 €**
GT14H-C100-42P	Cable de conexión entre terminal GT14 Handy y GT16H-CNB-42S 10m	***271458***	**561 €**
GT11H-C30-37P	Cable externo de GT14/GT11 Handy (3m) Conector redondo hembra 32 pin, Conector D-SUB macho 37 pin	***191013***	**187 €**
GT11H-C60-37P	Cable externo de GT14/GT11 Handy (6m) Conector redondo hembra 32 pin, Conector D-SUB macho 37 pin	***191014***	**264 €**
GT11H-C100-37P	Cable externo de GT14/GT11 Handy (10m) Conector redondo hembra 32 pin, Conector D-SUB macho 37 pin	***191015***	**311 €**
GT11H-C30	Cable externo de GT14/GT11 Handy (3m) Conector redondo hembra 32 pin, Cables sueltos	***191016***	**187 €**
GT11H-C60	Cable externo de GT14/GT11 Handy (6m) Conector redondo hembra 32 pin, Cables sueltos	***191017***	**265 €**
GT11H-C100	Cable externo de GT14/GT11 Handy (10m) Conector redondo hembra 32 pin, Cables sueltos	***191018***	**311 €**
GT11H-C15R4-8P	Cable relay para FX, D_SUB hembra 37 pin, MINI-DIN macho 8 pin, para alimentación y señales externas 1.5m	***191019***	**109 €**
GT11H-C15R2-6P	Cable relay para System Q, D_SUB hembra 37 pin, MINI-DIN macho 6 pin, para alimentación y señales externas 1.5m	***191021***	**109 €**
Cables y accesorios GT16H Handy			
GT16H-C30-42P	Cable de conexión entre terminal GT16 Handy y GT16H-CNB-42S 3m	***237252***	**357 €**
GT16H-C60-42P	Cable de conexión entre terminal GT16 Handy y GT16H-CNB-42S 6m	***237253***	**506 €**
GT16H-C100-42P	Cable de conexión entre terminal GT16 Handy y GT16H-CNB-42S 10m	***237254***	**595 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
TARJETAS DE MEMORIA			
TARJETAS DE MEMORIA GT10			
GT10-50FMB	Tarjeta de función opcional para GT104_ y GT105_ (para S.O. y transferencia de datos)	***218493***	**32 €**
ACCESORIOS GOT1000			
Accesorios de terminales GOT1000			
GT14-50PSCB	Láminas de film protector 5.7 pulgadas (transparente) Conj. 5ud.	***248884***	**29 €**
GT14-50PSGB	Láminas de film protector 5.7 pulgadas (anti-reflejo) Conj. 5ud.	***248895***	**29 €**
GT14-50PSCW	Láminas de film protector 5.7 pulgadas (transparente com marco blanco) Conj. 5ud.	***248896***	**29 €**
GT14-50PSGW	Láminas de film protector 5.7 pulgadas (anti-reflejo y marco blanco) Conj. 5ud.	***248897***	**29 €**
Accesorios GOT2000			
GT15-RS2-9P	Interfaz GT15/GT16/GT25/GT27 RS232C; 9-pines D-SUB	***169469***	**239 €**
GT15-RS4-9S	Interfaz GT15/GT16/GT25/GT27 RS422/485; 9-pines D-SUB	***169470***	**239 €**
GT15-RS4-TE	Interfaz GT15/GT16/GT25/GT27 RS422/485; bornera atornillable	***169471***	**239 €**
GT15-J61BT13	Interfaz GT15/GT16/GT25/GT27 CC-LINK (Estación Inteligente)	***203494***	**589 €**
GT15-J71GF13-T2	Interfaz GT15/GT16/GT25/GT27 Ethernet Industrial (Protocolo CC-LINK IE Field Cat5e) a 1Gbps (Estación Inteligente)	***247574***	**701 €**
GT15-J71GP23-SX	Interfaz GT15/GT16/GT25/GT27 Ethernet Industrial (Protocolo CC-LINK IE fibra óptica) a 1Gbps (Estación Inteligente)	***218576***	**1,323 €**
GT25-FNADP	Adaptador Anybus para GT25 y GT27. Requiere modulo Anybus CompactCom M40 Profibus DP o DeviceNet	***292523***	**426 €**
Anybus CompactCom M40 Profibus	Anybus CompactCom M40 Profibus	***293532***	**493 €**
Anybus CompactCom M40 DeviceNet	Anybus CompactCom M40 DeviceNet	***293533***	**619 €**
GT15-75QBUSL	Interfaz GT15/GT16/GT25/GT27 para Q-bus de Melsec Q; 1 canal (compacta no ampliable)	***166305***	**198 €**
GT15-75QBUS2L	Interfaz GT15/GT16/GT25/GT27 para Q-bus de Melsec Q; 2 canales (compacta no ampliable)	***166306***	**296 €**
GT15-QBUS	Interfaz GT15/GT16/GT25/GT27 para Q-bus de Melsec Q; 1 canal (estándar)	***169465***	**258 €**
GT15-QBUS2	Interfaz GT15/GT16/GT25/GT27 para Q-bus de Melsec Q; 2 canales (estándar)	***169466***	**336 €**
GT15-PRN	Unidad de Impresión de GT15/GT16/GT25/GT27. Compatible PictBridge. Esclavo USB.	***170169***	**288 €**
GT15-SOUT	Unidad de salida de sonido GT15/GT16/GT25/GT27	***209826***	**197 €**
GT15-DIO	Unidad externa de E/S para GT15/GT16/GT25/GT27 (comun entradas positivo / salidas tipo sink)	***209827***	**355 €**
GT15-DIOR	Unidad externa de E/S para GT15/GT16/GT25/GT27 (comun entradas negativo / salidas tipo source)	***221953***	**355 €**
GT25-WLAN	adaptador para WLAN para GT25/GT27	***283975***	**355 €**
GT27-MMR-Z	Unidad de Multimedia; entrada de video NTSC/PAL; 1 canal; grabar/reproduce	***273516***	**977 €**
GT27-V4-Z	entrada de video 4 canales NTSC/PAL	***273517***	**752 €**
GT27-R2-Z	entrada de video 2 canales RGB	***273471***	**752 €**
GT27-V4R1-Z	entrada de video 4 canales NTSC/PAL, 1 RGB	***273472***	**977 €**
GT27-ROUT-Z	salida de video 1 canal RGB	***273473***	**526 €**
GT21-03SDCD	Unidad para tarjeta SD para terminales GT2103	***279811***	**35 €**
GT11-50BAT	Batería para GT2000 HMIs para reloj, histórico de alarmas y recetas	***163943***	**51 €**
GT20-08PCO	film protector para terminales GOT2000 de 8 pulgadas; anti-aceite	***273505***	**138 €**
GT20-10PCO	film protector para terminales GOT2000 de 10 pulgadas; anti-aceite	***273504***	**150 €**
GT20-12PCO	film protector para terminales GOT2000 de 12 pulgadas; anti-aceite	***273503***	**188 €**
GT20-15PCO	film protector para terminales GOT2000 de 15 pulgadas; anti-aceite	***276825***	**199 €**
GT21-03PSCC-UC	film protector para terminales GOT2000 de 3,8 pulgadas; claro (5 piezas)	***279813***	**29 €**
GT21-03PSGC-UC	film protector para terminales GOT2000 de 3,8 pulgadas; anti reflejos (5 piezas)	***279812***	**29 €**
GT25-08PSCC	film protector para terminales GOT2000 de 8 pulgadas; claro	***273501***	**50 €**
GT25-08PSCC-UC	film protector para terminales GOT2000 de 8 pulgadas; USB cerrado	***273500***	**50 €**
GT25-08PSGC	film protector para terminales GOT2000 de 8 pulgadas; anti reflejos	***273502***	**50 €**
GT25-10PSCC	film protector para terminales GOT2000 de 10 pulgadas; claro	***273498***	**63 €**
GT25-10PSCC-UC	film protector para terminales GOT2000 de 10 pulgadas; USB cerrado	***273497***	**63 €**
GT25-10PSGC	film protector para terminales GOT2000 de 10 pulgadas; anti reflejos	***273499***	**63 €**
GT25-12PSCC	film protector para terminales GOT2000 de 12 pulgadas; claro	***273495***	**100 €**
GT25-12PSCC-UC	film protector para terminales GOT2000 de 12 pulgadas; USB cerrado	***273474***	**100 €**
GT25-12PSGC	film protector para terminales GOT2000 de 12 pulgadas; anti reflejos	***273496***	**100 €**
GT27-15PSCC	film protector para terminales GOT2000 de 15 pulgadas; claro	***276823***	**129 €**
GT27-15PSGC	film protector para terminales GOT2000 de 15 pulgadas; anti reflejos	***276824***	**129 €**
GT25-UCOV	cubierta USB	***273506***	**25 €**
ATEX			
GT25-10FIT-EXS	Sistema de sujeción especial ATEX para modelos de 10.4 pulgadas	***303959***	**19 €**
GT25-12FIT-EXS	Sistema de sujeción especial ATEX para modelos de 12.1 pulgadas	***303960***	**32 €**
PCs Industriales (IPC)			
APPC 1245T	Panel IPC; 12,1 pulgadas TFT;DC;1024x768;4:3;RES; Procesador ATOM E3826 1,46GHz;4GB;64GB SSD MLC;Win7 Pro	***285158***	**1,870 €**
APPC 1540T	Panel IPC; 15 pulgadas TFT;DC;1024x768;4:3;RES; Procesador ATOM E3826 1,46GHz;4GB;64GB SSD MLC;Win7 Pro	***285159***	**1,910 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
APPC 1740T	Panel IPC; 17 pulgadas TFT;DC;1280x1024;4:3;RES; Procesador ATOM E3826 1,46GHz;4GB;64GB SSD MLC;Win7 Pro	***285160***	**2,080 €**
IPPC 1560TP2E-DC	Panel IPC; 15 pulgadas TFT;DC;1024x768;4:3;RES; Procesador i5 -3610ME 2,7GHz;4GB;64GB SSD MLC;Win7 Pro	***285161***	**3,460 €**
IPPC 1960TP2E-DC	Panel IPC; 19 pulgadas TFT;DC;1280x1024;4:3;RES; Procesador i5 -3610ME 2,7GHz;4GB;64GB SSD MLC;Win7 Pro	***285162***	**3,570 €**
IPPC 2160PP2E-DC	Panel IPC; 21,5 pulgadas TFT;DC;1920x1080;16:9;PCT; Procesador i5 -3610ME 2,7GHz;4GB;64GB SSD MLC;Win7 Pro	***284433***	**3,900 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR

9. Variadores de Frecuencia

SERIE FR-D700 — **FR-D720S-EC MONOFASICO 220VAC con paro de Seguridad (EN954-1 Cat3)**

Variador de frecuencia monofásico con control vectorial 150% del par a 1Hz. Múltiples I/Os programables. Rango de potencias de 0,1 a 2,2kW. comunicación RS-485 integrada. Panel con "Dial" incorporado Segundas funciones, PID,16 velocidades (15 preselecionables),función Up & Down.Tecnología Soft-PWM para reducción ruido metálico del motor. Transistor de frenado incorporado a partir de 0.4kw. Rango de frecuencias de 0,2 - 400 Hz. Incorpora paro de Seguridad (EN954-1 Cat3)
Entrada: 1 x 200 - 240 V (S) Salida: 3 x 220-240V, 50/60 HZ

Variador			
FR-D720S-008SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 0,1 kW; 0,9 kVA, 0,8A	***247595***	**182 €**
FR-D720S-014SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 0,2 kW; 0,9 kVA, 1,4A	***247596***	**185 €**
FR-D720S-025SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 0,4 kW; 1,5 kVA, 2,5A	***247597***	**198 €**
FR-D720S-042SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 0,75 kW; 2,5 kVA, 4,1A	***247598***	**224 €**
FR-D720S-070SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 1,5 kW; 4,4 kVA, 7A	***247599***	**282 €**
FR-D720S-100SC-EC	Variador monofásico 220 VAC, Salida 2.2 kW; 10A	***247600***	**341 €**
Opción externa			
FR-UDA01	Accesorio de carril DIN, opción para FR-D720S-008 a 042	***130833***	**16 €**
FR-UDA02	Accesorio de carril DIN opción para FR-D720S-070, FR-D740 012 a 080	***130832***	**23 €**
Resistencia de frenado			
FR-ABR-0.4K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 200 ohms - Pot. motor 0,4K	***46788***	**23 €**
FR-ABR-0.75K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 100 ohms - Pot. motor 0,75K	***46602***	**32 €**
FR-ABR-2.2K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 60 ohms - Pot. de 1,5K a 2,2K	***46787***	**43 €**
Filtro EMC estándar EN68100-3:2004 Categoría C2: 100m Categoría C1: 25m			
FFR-CS-050-14A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-D720S-008, -014, -025 y -042-EC, FR-E720S-008, -015 y -030	***216227***	**26 €**
FFR-CS-080-20A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-D720S-070-EC y FR-E720S-050 y -080	***216228***	**38 €**
FFR-CS-110-26A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-D720S-100-EC y FR-E720S-110	***216229***	**49 €**

SERIE FR-D700 — **FR-D720- * K TRIFASICO 220VAC con paro de Seguridad (EN954-1 Cat3)**

Variador de frecuencia trifásico con control vectorial 150% del par a 1Hz. Múltiples I/Os programables. Rango de potencias de 0,1 a 7.5kW. comunicación RS-485 integrada. Panel con "Dial" incorporado Segundas funciones, PID,16 velocidades (15 preselecionables),función Up & Down.Tecnología Soft-PWM para reducción ruido metálico del motor. Transistor de frenado incorporado a partir de 0.4kw. Rango de frecuencias de 0,2 - 400 Hz. Incorpora paro de Seguridad (EN954-1 Cat3)
Entrada: 3 x 200 - 240 V Salida: 3 x 220-240V, 50/60 HZ

FR-D720-0.1K	Variador trifásico de 220 VAC, Salida 0,8 A; 0,1 kW	***217399***	**222 €**
FR-D720-0.2K	Variador trifásico de 220 VAC, Salida 1,4 A; 0,2 kW	***217400***	**233 €**
FR-D720-0.4K	Variador trifásico de 220 VAC, Salida 2,5 A; 0,4 kW	***217401***	**247 €**
FR-D720-0.75K	Variador trifásico de 220 VAC, Salida 4,1 A; 0,75 kW	***217402***	**291 €**
FR-D720-1.5K	Variador trifásico de 220 VAC, Salida 7 A; 1,5 kW	***217403***	**318 €**
FR-D720-2.2K	Variador trifásico de 220 VAC, Salida 10 A; 2,2 kW	***217404***	**384 €**
FR-D720-3.7K	Variador trifásico de 220 VAC, Salida 16,5 A; 3,7 kW	***217415***	**521 €**
FR-D720-5.5K	Variador trifásico de 220 VAC, Salida 23,8 A; 5.5 kW	***217416***	**709 €**
FR-D720-7.5K	Variador trifásico de 220 VAC, Salida 31,8 A; 7.5 kW	***217417***	**758 €**
FR-D720-11K	Variador trifásico de 220 VAC, Salida 45 A; 11 kW	***243781***	**823 €**
FR-D720-15K	Variador trifásico de 220 VAC, Salida 58 A; 15 kW	***243782***	**987 €**
Opción externa			
FR-UDA01	Accesorio de carril DIN, opción para FR-D720S-008 a 042	***130833***	**16 €**
FR-UDA02	Accesorio de carril DIN opción para FR-D720S-070, FR-D740 012 a 080	***130832***	**23 €**
Resistencia de frenado			
FR-ABR-0.4K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 200 ohms - Pot. motor 0,4K	***46788***	**23 €**
FR-ABR-0.75K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 100 ohms - Pot. motor 0,75K	***46602***	**32 €**
FR-ABR-2.2K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 60 ohms - Pot. de 1,5K a 2,2K	***46787***	**43 €**
FR-ABR-3.7K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 40 ohms - Pot. Motor 3.7k	***46604***	**58 €**
FR-ABR-5.5K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 25 ohms - Pot. Motor 5.5k	***48301***	**72 €**
FR-ABR-7.5K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 20 ohms - Pot. Motor 7.5k	***50048***	**133 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
SERIE FR-D700	**FR-D740-EC TRIFASICO 400VAC con parod de Seguridad (EN954-1 Cat3)**		

Variador de frecuencia trifásico con control vectorial 150% del par a 1Hz. Múltiples I/Os programables. Rango de potencias de 0,1 a 7.5kW. comunicación RS-485 integrada. Panel con "Dial" incorporado Segundas funciones, PID,16 velocidades (15 preselecionables),función Up & Down.Tecnología Soft-PWM para reducción ruido metálico del motor. Transistor de frenado incorporado. Rango de frecuencias de 0,2 - 400 Hz
Entrada: 3 x 380 - 480 V Salida: 3 x 380-480V, 50/60 HZ
Incorpora paro de Seguridad (EN954-1 Cat3)

Variador			
FR-D740-012SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 0,4 kW; 1.2 A	***247601***	**336 €**
FR-D740-022SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 0,75 kW; 2.2 A	***247602***	**363 €**
FR-D740-036SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 1,5 kW; 3.6 A	***247603***	**408 €**
FR-D740-050SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 2,2 kW; 5.0 A	***247604***	**478 €**
FR-D740-080SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 3,7 kW; 8.0 A	***247605***	**592 €**
FR-D740-120SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 5.5kW; 12.0 A	***247606***	**688 €**
FR-D740-160SC-EC	Variador Trifásico de 400 VAC, Salida 7.5 kW; 16.0 A	***247607***	**783 €**
Opción externa			
FR-UDA02	Accesorio de carril DIN opción para FR-D720S-070, FR-D740 012 a 080	***130832***	**23 €**
Resistencia de frenado			
FR-ABR-H 0,4 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 1200 ohm	***46601***	**28 €**
FR-ABR-H 0,75 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 700 ohm	***46411***	**36 €**
FR-ABR-H 1,5 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 350 ohm	***46603***	**43 €**
FR-ABR-H 2,2 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 250 ohm	***46412***	**56 €**
FR-ABR-H 3,7 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 150 ohm	***46413***	**71 €**
FR-ABR-H 5,5 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 110 ohm	***50045***	**86 €**
FR-ABR-H7,5 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 75 ohm	***50049***	**142 €**
Filtro EMC Low Leakage: Categoria C1:10m			
FFR-CSH-036-8A-RF1-LL	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C1: 10m; para variadores FR-D740-012, -022 y -036-EC	***226836***	**41 €**
FFR-CSH-080-16A-RF1-LL	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C1: 10m; para variadores FR-D740-050 y -080-EC	***226837***	**55 €**
FFR-MSH-170-30A-RF1-LL	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C1: 10m; para variadores FR-D740-120 y -160-EC	***226838***	**65 €**
FFR-MSH-170-30A-RFB1-LL	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C1: 10m; para variadores FR-D740-120 y -160-EC formato libro	***261978***	**65 €**
FFR-MSH-300-50A-RF1-LL	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C1: 10m; para variadores FR-D740-230 y -300-EC	***226839***	**123 €**
Filtro EMC estándar EN68100-3:2004 Categoría C2: 100m Categoría C1: 25m			
FFR-CSH-036-8A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-D740-012, -022 y -036-EC	***215007***	**44 €**
FFR-CSH-080-16A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-D740-050 y -080-EC	***215008***	**59 €**
FFR-MSH-170-30A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-D740-120; FR-D740-160; FR-E740-120 y FR-E740-170-EC	***215005***	**69 €**

SERIE FR-E700	**FR-E720S- * K EC MONOFASICO 220VAC con paro de Seguridad (EN954-1 Cat3)**		

Variador de frecuencia monofásico,control vectorial lazo abierto (200% par a 0.5Hz), autotuning offline (motor parado con carga), control V/f. RS-485 interface integrado en panel, multiples I/Os programables. Rango de potencias de 0,4 a 2,2kW. Segundas funciones, PID, frenado regenerativo, expandible a redes industriales (CC-Link, Profibus DP, DeviceNet....Tecnología Soft-PWM para reducción nivel sonoro del motor, cónsola sumistrada con el equipo, fácil mantenimiento. Rango de frecuencias de 0,2 a 400Hz.
Incorpora paro de Seguridad (EN954-1 Cat3)
Entrada: 1 x 200-240 V, 50/60 Hz Salida: 3 x 200-240

Variador			
FR-E720S-008SC-EC	Variador monofásico de 220VAC, Salida: 0,1 kW, 0.8 A	***234795***	**315 €**
FR-E720S-015SC-EC	Variador monofásico de 220VAC, Salida: 0,2 kW, 1.5 A	***234796***	**320 €**
FR-E720S-030SC-EC	Variador monofásico de 220VAC, Salida: 0,4 kW, 2,5 A	***234797***	**328 €**
FR-E720S-050SC-EC	Variador monofásico de 220VAC, Salida: 0,8 kW, 5,0 A	***234798***	**364 €**
FR-E720S-080SC-EC	Variador monofásico de 220VAC, Salida: 1,5 kW, 7,0 A	***234799***	**481 €**
FR-E720S-110SC-EC	Variador monofásico de 220VAC, Salida: 2,2 kW, 10,0 A	***234800***	**578 €**
Resistencia de frenado			
FR-ABR-0.4K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 200 ohms - Pot. motor 0,4K	***46788***	**23 €**
FR-ABR-0.75K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 100 ohms - Pot. motor 0,75K	***46602***	**32 €**
FR-ABR-2.2K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 60 ohms - Pot. de 1,5K a 2,2K	***46787***	**43 €**
Filtro EMC Low Leakage: Categoria C1:10m			
FFR-CS-050-14A-RF1-LL	Filtro EMC para FR-E720S-008 a 030	***229801***	**20 €**
FFR-CS-080-20A-RF1-LL	Filtro EMC para FR-E720S-050 a 080	***229802***	**33 €**
FFR-CS-110-26A-RF1-LL	Filtro EMC para FR-E720S-110	***229803***	**47 €**
Filtro EMC estándar EN68100-3:2004 Categoría C2: 100m Categoría C1: 25m			
FFR-CS-050-14A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-D720S-008, -014, -025 y -042-EC, FR-E720S-008, -015 y -030	***216227***	**26 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
FFR-CS-080-20A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-D720S-070-EC y FR-E720S-050 y -080	***216228***	**38 €**
FFR-CS-110-26A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-D720S-100-EC y FR-E720S-110	***216229***	**49 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
SERIE FR-E700	**FR-E720- *K TRIFASICO 220VAC con paro de Seguridad (EN954-1 Cat3)**		

Variador de frecuencia Trifásico,control vectorial lazo abierto (200% par a 0.5Hz), autotuning offline (motor parado con carga), control V/f. RS-485 interface integrado en panel, multiples I/Os programables. Rango de potencias de 0,4 a 7,5kW. Segundas funciones, PID, frenado regenerativo, expandible a redes industriales (CC-Link, Profibus DP, DeviceNet....Tecnología Soft-PWM para reducción nivel sonoro del motor, cónsola sumistrada con el equipo, fácil mantenimiento. Rango de frecuencias de 0,2 a 400Hz. Incorpora paro de Seguridad (EN954-1 Cat3)
Entrada: 3 x 200-240 V, 50/60 Hz Salida: 3 x 200-240

Variador			
FR-E720-0.1KSC	Variador trifásico de 220VAC, Salida 0,8 A; 0,1 kW	***236465***	**296 €**
FR-E720-0.2KSC	Variador trifásico de 220VAC, Salida 1,5 A; 0,2 kW	***236466***	**314 €**
FR-E720-0.4KSC	Variador trifásico de 220VAC, Salida 3 A; 0,4 kW	***236467***	**360 €**
FR-E720-0.75KSC	Variador trifásico de 220VAC, Salida 5 A; 0,75 kW	***236468***	**403 €**
FR-E720-1.5KSC	Variador trifásico de 220VAC, Salida 8 A; 1,5 kW	***236469***	**462 €**
FR-E720-2.2KSC	Variador trifásico de 220VAC, Salida 11 A; 2,2 kW	***236470***	**558 €**
FR-E720-3.7KSC	Variador trifásico de 220VAC, Salida 17,5 A; 3,7 kW	***236471***	**756 €**
FR-E720-5.5KSC	Variador trifásico de 220VAC, Salida 24 A; 5,5 kW	***236472***	**1,029 €**
FR-E720-7.5KSC	Variador trifásico de 220VAC, Salida 33 A; 7,5 kW	***236473***	**1,101 €**
FR-E720-11KSC	Variador trifásico de 220VAC, Salida 47 A; 11 kW	***236474***	**1,158 €**
FR-E720-15KSC	Variador trifásico de 220VAC, Salida 60 A; 15 kW	***236475***	**1,532 €**

Resistencia de frenado			
FR-ABR-0.4K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 200 ohms - Pot. motor 0,4K	***46788***	**23 €**
FR-ABR-0.75K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 100 ohms - Pot. motor 0,75K	***46602***	**32 €**
FR-ABR-2.2K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 60 ohms - Pot. de 1,5K a 2,2K	***46787***	**43 €**
FR-ABR-3.7K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 40 ohms - Pot. Motor 3.7k	***46604***	**58 €**
FR-ABR-5.5K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 25 ohms - Pot. Motor 5.5k	***48301***	**72 €**
FR-ABR-7.5K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 20 ohms - Pot. Motor 7.5k	***50048***	**133 €**
FR-ABR-11K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 13 ohms - Pot. Motor 11k	***191574***	**334 €**
FR-ABR-15K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 9 ohms - Pot. Motor 15k	***191575***	**418 €**

SERIE FR-E700	**FR-E740- * K EC TRIFASICO 400VAC con paro de Seguridad (EN954-1 Cat3)**

Variador de frecuencia trifásico,control vectorial lazo abierto (200% par a menos de 0.5Hz), autotuning offline (motor parado con carga), control V/f. RS-485 interface integrado en panel, multiples I/Os programables. Rango de potencias de 0,4 a 7,5kW. Segundas funciones, PID, frenado regenerativo, expandible a redes industriales (CC-Link, Profibus DP, DeviceNet....Tecnología Soft-PWM para reducción nivel sonoro del motor, cónsola sumistrada con el equipo, fácil mantenimiento. Rango de frecuencias de 0,2 a 400Hz. Incorpora paro de Seguridad (EN954-1 Cat3)
Entrada: 3 x 380VCA - 480Vca, 50/60 Hz (-15% / +10%) Salida: 3 x 380Vca - 480VCA

Variador			
FR-E740-016SC-EC	Variador trifásico de 400VAC, Salida: 0,4 kW, 1,2 kVA, 1,60 A	***234801***	**446 €**
FR-E740-026SC-EC	Variador trifásico de 400VAC, Salida: 0,8 kW, 2 kVA, 2,60 A	***234802***	**476 €**
FR-E740-040SC-EC	Variador trifásico de 400VAC, Salida: 1,5 kW, 3 kVA, 4,00 A	***234803***	**519 €**
FR-E740-060SC-EC	Variador trifásico de 400VAC, Salida: 2,2 kW, 4,6 kVA, 6,00 A	***234804***	**644 €**
FR-E740-095SC-EC	Variador trifásico de 400VAC, Salida: 3,7 kW, 7, 2 kVA, 9,50 A	***234805***	**795 €**
FR-E740-120SC-EC	Variador trifásico de 400VAC, Salida: 5,5 kW, 9,1 kVA, 12,00 A	***234806***	**952 €**
FR-E740-170SC-EC	Variador trifásico de 400VAC, Salida: 7,5 kW, 13 kVA, 17,00 A	***234807***	**1,072 €**
FR-E740-230SC-EC	Variador trifásico de 400VAC, Salida: 11 kW, 13 kVA, 23,00 A	***234808***	**1,279 €**
FR-E740-300SC-EC	Variador trifásico de 400VAC, Salida: 15 kW, 13 kVA, 30,00 A	***234809***	**1,485 €**

Resistencia de frenado			
FR-ABR-H 0,4 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 1200 ohm	***46601***	**28 €**
FR-ABR-H 0,75 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 700 ohm	***46411***	**36 €**
FR-ABR-H 1,5 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 350 ohm	***46603***	**43 €**
FR-ABR-H 2,2 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 250 ohm	***46412***	**56 €**
FR-ABR-H 3,7 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 150 ohm	***46413***	**71 €**
FR-ABR-H 5,5 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 110 ohm	***50045***	**86 €**
FR-ABR-H7,5 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 75 ohm	***50049***	**142 €**
FR-ABR-H11K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 52 ohm	***191577***	**217 €**
FR-ABR-H15K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 36 ohm	***191578***	**274 €**

Filtro EMC estándar EN68100-3:2004 Categoría C2: 100m Categoría C1: 25m			
FFR-MSH-040-8A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-E740-016; 026 y 040-EC	***214953***	**44 €**
FFR-MSH-095-16A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-E740-060 y 095-EC	***215004***	**59 €**
FFR-MSH-170-30A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-D740-120; FR-D740-160; FR-E740-120 y FR-E740-170-EC	***215005***	**69 €**
FFR-MSH-300-50A-RF1	Filtro EMC según estándar EN61800-3:2004 Categoría C2: 100m; Categoría C1: 25m para variadores FR-E740-230 y FR-E740-300-EC	***215006***	**132 €**

Accesorios FR-E700			
FR-A7AX-Ekit-SC-E	Entrada Digital 16-bit, válida para FR-E700 incluye carcasa de plástico	***239641***	**101 €**
FR-A7AY-Ekit-SC-E	7 Salidas digitales colector abierto + 2 salidas analógicas 0-10V y 0-20mA, incluye carcasa de plástico	***239642***	**154 €**
FR-A7AR-Ekit-SC-E	Salida Relé (3 Circuitos), válida para FR-E700 incluye carcasa de plástico	***239643***	**94 €**
FR-A7NC-Ekit-SC-E	tarjeta CC-Link, válida para FR-E700 incluye carcasa de plástico	***239644***	**239 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
FR-A7NL-Ekit-SC-E	tarjeta Lonworks,, válida para FR-E700 incluye carcasa de plástico	239645	331 €
FR-A7NP-Ekit-SC-E	tarjeta Profibus-DP, válida para FR-E700 incluye carcasa de plástico	239646	263 €
FR-A7NP-Ekit-SC-E-01	tarjeta Profibus-DP con conector D-Sub, válida para FR-E700 incluye carcasa de plástico	239647	289 €
FR-A7ND-Ekit-SC-E	tarjeta DeviceNet, válida para FR-E700 incluye carcasa de plástico	239648	316 €
FR-E7TR	interfaz RS485, tarjeta de E/S con doble bloque de bornas	214299	62 €
A7NETH-2P	tarjeta Ethernet/IP, ProfiNet I/O, BacNet/IP, EtherCat, Modbus TCP&MC protocol A/F/E700	283759	782 €
A7A-EKITCVR-SC	Cubierta para usar la A7NETH-2P en un FR-E700SC	291075	72 €

SERIE FR-F800

Variador de frecuencia de propósito general. Admite múltiples buses para comunicación. El variador viene equipado con un **PLC** interno para la programación de funcionamiento a medida de las necesidades de la aplicación. Programación mediante FR-Configurator.
Entrada: 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida: 3 x 0 - 400 V. ***Consultar modelos de alimentación III-220VAC***
Potencia Nominal calculada con 150% de sobrecarga durante 3 seg.

FR-F840-00023-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 2,3A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 0,75kW	279608	620 €
FR-F840-00038-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 3,8A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 1,5kW	279609	662 €
FR-F840-00052-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 5,2A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 2,2kW	279610	722 €
FR-F840-00083-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 8,3A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 3,7kW	279611	803 €
FR-F840-00126-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 12,6A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 5,5kW	279612	944 €
FR-F840-00170-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 17A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 7,5kW	279613	1,094 €
FR-F840-00250-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 25A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 11kW	279614	1,406 €
FR-F840-00310-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 31A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 15kW	279615	1,742 €
FR-F840-00380-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 38A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 18,5kW	279616	2,146 €
FR-F840-00470-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 47A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 22kW	279617	2,881 €
FR-F840-00620-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 62A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 30kW	279618	3,291 €
FR-F840-00770-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 77A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 37kW	279619	3,571 €
FR-F840-00930-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 93A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 45kW	279620	4,216 €
FR-F840-01160-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 116A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 55kW	279621	4,642 €
FR-F840-01800-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 180A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 90kW	279622	5,361 €
FR-F840-02160-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 216A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 110kW	279623	7,276 €
FR-F840-02600-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 260A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 132kW	279624	8,316 €
FR-F840-03250-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 325A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 160kW	279625	11,029 €
FR-F840-03610-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 361A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 185kW	279626	13,470 €
FR-F840-04320-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 432A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 220kW	279627	17,705 €
FR-F840-04810-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 481A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 250kW	279628	19,443 €
FR-F840-05470-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 547A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 280kW	279629	19,995 €
FR-F840-06100-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 610A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 315kW	279630	23,621 €
FR-F840-06830-2-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 683A; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, 0,5 - 400 Hz; 355kW	279631	26,040 €
FR-F842-07700-2-60	Etapa inversora DC; Pn: 355-400kW; DC537-707V; 400kW;770A; IP00	279632	21,767 €
FR-F842-08660-2-60	Etapa inversora DC; Pn: 400-450kW; DC537-707V; 450kW;866A; IP00	279633	30,814 €
FR-F842-09620-2-60	Etapa inversora DC; Pn: 450-500kW; DC537-707V;500kW;962A; IP00	279634	47,338 €
FR-F842-10940-2-60	Etapa inversora DC; Pn: 500-560kW; DC537-707V; 560kW;1094A; IP00	279635	52,796 €
FR-F842-12120-2-60	Etapa inversora DC; Pn: 560-630kW; DC537-707V; 630kW;1212A; IP00	279636	56,444 €
FR-CC2-H400K-60	Etapa rectificadora AC/DC; Pn: 400kW; Entrada 3x380-500V; Reactancia DC interna; IP00	274509	6,661 €
FR-CC2-H450K-60	Etapa rectificadora AC/DC; Pn: 450kW; Entrada 3x380-500V; Reactancia DC interna; IP00	274510	9,268 €
FR-CC2-H500K-60	Etapa rectificadora AC/DC; Pn: 500kW; Entrada 3x380-500V; Reactancia DC interna; IP00	274511	14,031 €
FR-CC2-H560K-60	Etapa rectificadora AC/DC; Pn: 560kW; Entrada 3x380-500V; Reactancia DC interna; IP00	279637	18,046 €
FR-CC2-H630K-60	Etapa rectificadora AC/DC; Pn: 630kW; Entrada 3x380-500V; Reactancia DC interna; IP00	279638	19,262 €

Variador Alimentación III-220 VAC (consultar plazos de entrega)

FR-F820-00046-3-N6	Variador de frecuencia para motor con Inominal 4,6A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 0,75kW	289229	902 €
FR-F820-00077-3-N6	Variador de frecuencia para motor con Inominal 7,7A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 1,5kW	289230	974 €
FR-F820-00105-3-N6	Variador de frecuencia para motor con Inominal 10,5A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 2,2kW	289231	998 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
FR-F820-00167-3-N6	Variador de frecuencia para motor con Inominal 16,7A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 3,7kW	***289232***	**1,121 €**
FR-F820-00250-3-N6	Variador de frecuencia para motor con Inominal 25A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 5,5kW	***289233***	**1,333 €**
FR-F820-00340-3-N6	Variador de frecuencia para motor con Inominal 34; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 7,5kW	***289234***	**1,555 €**
FR-F820-00490-3-N6	Variador de frecuencia para motor con Inominal 49A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 11kW	***289235***	**2,123 €**
FR-F820-00630-3-N6	Variador de frecuencia para motor con Inominal 63A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 15kW	***289236***	**2,694 €**
FR-F820-00770-3-N6	Variador de frecuencia para motor con Inominal 77A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 18,5kW	***289237***	**3,053 €**
FR-F820-00930-3-N6	Variador de frecuencia para motor con Inominal 93A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 22kW	***289238***	**4,198 €**
FR-F820-01250-3-N6	Variador de frecuencia para motor con Inominal 125A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 30kW	***289239***	**5,039 €**
FR-F820-01540-3-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 154A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 37kW	***289240***	**6,127 €**
FR-F820-01870-3-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 187A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 45kW	***289241***	**7,068 €**
FR-F820-02330-3-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 233A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 55kW	***289242***	**7,629 €**
FR-F820-03160-3-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 316A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 75kW	***289243***	**12,096 €**
FR-F820-03800-3-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 380A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 90/110kW	***289255***	**13,824 €**
FR-F820-04750-3-60	Variador de frecuencia para motor con Inominal 475A; Entrada : 3 x 200-240V, 50/60 Hz, Salida: 0,2 - 590 Hz; 132kW	***289256***	**16,157 €**

SERIE FR-A800

Variador de frecuencia de propósito general. Admite lazo cerrado i múltiples buses para comunicación. El variador viene equipado con un **PLC** interno para la programación de funcionamiento a medida de las necesidades de la aplicación. Programación mediante FR-Configurator.
Entrada: 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida: 3 x 0 - 400 V. ***Consultar modelos de alimentación III-220VAC***
Potencia Nominal calculada con 150% de sobrecarga durante 1 min.

Variador Alimentación III-400 VAC			
FR-A840-00023-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 0,4kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 1,5A; IP20	***266741***	**652 €**
FR-A840-00038-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 0,75kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 2,5A; IP20	***266742***	**696 €**
FR-A840-00052-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 1.5kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 4A; IP20	***266743***	**760 €**
FR-A840-00083-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 2,2kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 6A; IP20	***266744***	**845 €**
FR-A840-00126-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 3,7kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 9A; IP20	***266745***	**993 €**
FR-A840-00170-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 5,5kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 12A; IP20	***266746***	**1,152 €**
FR-A840-00250-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 7,5kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 17A; IP20	***266747***	**1,478 €**
FR-A840-00310-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal:11kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 23A; IP20	***266748***	**1,832 €**
FR-A840-00380-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 15kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 31A; IP20	***266749***	**2,257 €**
FR-A840-00470-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 18,5kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 38A; IP20	***266750***	**3,028 €**
FR-A840-00620-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 22kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 44A; IP20	***266751***	**3,446 €**
FR-A840-00770-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 30kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 57A; IP00	***266752***	**3,716 €**
FR-A840-00930-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 37kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 71A; IP00	***266753***	**4,360 €**
FR-A840-01160-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 45kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 86A; IP00	***266754***	**4,786 €**
FR-A840-01800-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 55kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 110A; IP00	***266755***	**5,589 €**
FR-A840-02160-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 75kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 144A; IP00; requiere adquirir a parte la reactancia FR-HEL-H**	***266756***	**8,610 €**
FR-A840-02600-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 90kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 180A; IP00; requiere adquirir a parte la reactancia FR-HEL-H**	***266757***	**9,648 €**
FR-A840-03250-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 110kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 216A; IP00; requiere adquirir a parte la reactancia FR-HEL-H**	***266758***	**12,359 €**
FR-A840-03610-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 132kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 260A; IP00; requiere adquirir a parte la reactancia FR-HEL-H**	***266759***	**14,797 €**
FR-A840-04320-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 160kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 325A; IP00; requiere adquirir a parte la reactancia FR-HEL-H**	***266760***	**19,029 €**
FR-A840-04810-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 185kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 361A; IP00; requiere adquirir a parte la reactancia FR-HEL-H**	***266761***	**20,766 €**
FR-A840-05470-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 220kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 432A; IP00; requiere adquirir a parte la reactancia FR-HEL-H**	***266762***	**21,316 €**
FR-A840-06100-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 250kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 481A; IP00; requiere adquirir a parte la reactancia FR-HEL-H**	***266763***	**24,939 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
FR-A840-06830-2-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 280kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 547A; IP00; requiere adquirir a parte la reactancia FR-HEL-H**	***266764***	**27,356 €**
FR-A842-07700-2-60	Etapa inversora DC; Pn: 280-400kW; DC537-707V; (315kW;610A); IP00	***266765***	**23,108 €**
FR-A842-08660-2-60	Etapa inversora DC; Pn: 315-450kW; DC537-707V; (355kW;683A); IP00	***266766***	**32,155 €**
FR-A842-09620-2-60	Etapa inversora DC; Pn: 355-500kW; DC537-707V; (400kW;770A); IP00	***266767***	**48,679 €**
FR-A842-10940-2-60	Etapa inversora DC; Pn: 280-400kW; DC537-707V; (450kW;866A); IP00	***266768***	**54,137 €**
FR-A842-12120-2-60	Etapa inversora DC; Pn: 280-400kW; DC537-707V; (500kW;962A); IP00	***266769***	**57,785 €**
FR-CC2-H315K-60	Etapa rectificadora AC/DC; Pn: 315kW; Entrada 3x380-500V; Reactancia DC interna; IP00	***274507***	**4,271 €**
FR-CC2-H355K-60	Etapa rectificadora AC/DC; Pn: 355kW; Entrada 3x380-500V; Reactancia DC interna; IP00	***274508***	**5,386 €**
FR-CC2-H400K-60	Etapa rectificadora AC/DC; Pn: 400kW; Entrada 3x380-500V; Reactancia DC interna; IP00	***274509***	**6,661 €**
FR-CC2-H450K-60	Etapa rectificadora AC/DC; Pn: 450kW; Entrada 3x380-500V; Reactancia DC interna; IP00	***274510***	**9,268 €**
FR-CC2-H500K-60	Etapa rectificadora AC/DC; Pn: 500kW; Entrada 3x380-500V; Reactancia DC interna; IP00	***274511***	**14,031 €**
Variador Alimentación III-220 VAC (consultar plazos de entrega)			
FR-A820-00046-1-N6	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 0,2-0,75kW; 3x200-240V;In max: 4,6A;(0,4kW; 3A); IP20	***284523***	**946 €**
FR-A820-00077-1-N6	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 0,4-1,5kW; 3x200-240V;In max: 7,7A;(0,75kW; 5A); IP20	***284524***	**1,008 €**
FR-A820-00105-1-N6	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 0,75-2,2kW; 3x200-240V;In max: 10,5A;(1,5kW; 8A); IP20	***284525***	**1,058 €**
FR-A820-00167-1-N6	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 1,5-3,7kW; 3x200-240V;In max: 16,7A;(2,2kW; 11A); IP20	***284526***	**1,165 €**
FR-A820-00250-1-N6	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 2,2-5,5kW; 3x200-240V;In max: 25A;(3,7kW; 17,5A); IP20	***284527***	**1,382 €**
FR-A820-00340-1-N6	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 3,7-7,5kW; 3x200-240V;In max: 34A;(5,5kW; 24A); IP20	***284528***	**1,622 €**
FR-A820-00490-1-N6	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 5,5-11kW; 3x200-240V;In max: 49A;(7,5kW; 33A); IP20	***284529***	**2,250 €**
FR-A820-00630-1-N6	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 7,5-15kW; 3x200-240V;In max: 63A;(11kW; 46A); IP20	***284530***	**2,759 €**
FR-A820-00770-1-N6	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 11-18,5kW; 3x200-240V;In max: 77A;(15kW; 61A); IP20	***284531***	**3,482 €**
FR-A820-00930-1-N6	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 15-22kW; 3x200-240V;In max: 93A;(18,5kW; 76A); IP20	***284532***	**4,295 €**
FR-A820-01250-1-N6	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 18,5-30kW; 3x200-240V;In max: 125A;(22kW; 90A); IP20	***284533***	**5,220 €**
FR-A820-01540-1-60	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 22-37kW; 3x200-240V;In max: 154A;(30kW; 115A); IP00	***284760***	**6,344 €**
FR-A820-01870-1-60	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 30-45kW; 3x200-240V;In max: 187A;(37kW; 145A); IP00	***284761***	**7,589 €**
FR-A820-02330-1-60	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 37-55kW; 3x200-240V;In max: 233A;(45kW; 175A); IP00	***284762***	**8,166 €**
FR-A820-03160-1-60	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 45-75kW; 3x200-240V;In max: 316A;(55kW; 215A); IP00	***284763***	**12,750 €**
FR-A820-03800-1-60	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 55-110kW; 3x200-240V;In max: 380A;(75kW; 288A); IP00	***284764***	**14,150 €**
FR-A820-04750-1-60	Variador de frecuencia con potencia nominal de: 75-132kW; 3x200-240V;In max: 475A;(90kW; 346A); IP00	***284775***	**16,540 €**
Variador Alimentación III-525-600 VAC (consultar plazos de entrega)			
FR-A860-00027-1-N6	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 0,75kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 1,7A; IP20	***286057***	**1,922 €**
FR-A860-00061-1-N6	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 2.2kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 4A; IP20	***286058***	**2,134 €**
FR-A860-00090-1-N6	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 3.7kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 6.1A; IP20	***286059***	**2,405 €**
FR-A860-00170-1-N6	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 7.5kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 12A; IP20	***286060***	**3,063 €**
FR-A860-00320-1-N6	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 15kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 22A; IP20	***286061***	**4,598 €**
FR-A860-00450-1-N6	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 22kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 33A; IP20	***286062***	**6,488 €**
FR-A860-00680-1-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 37kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 55A; IP20	***286063***	**9,897 €**
FR-A860-01080-1-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 55kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 84A; IP20	***286064***	**13,385 €**
FR-A860-01440-1-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 75kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 104A; IP20	***286065***	**14,151 €**
FR-A860-01670-1-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 90kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 131A; IP20	***286066***	**17,316 €**
FR-A860-02430-1-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 110kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 152A; IP00	***286067***	**19,441 €**
FR-A860-02890-1-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 132kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 202A; IP00	***286068***	**22,791 €**
FR-A860-03360-1-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 185kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 255A; IP00	***286069***	**28,356 €**
FR-A860-04420-1-60	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 220kW; Entrada: 3x525-600V; Corriente nominal: 304A; IP00	***286070***	**31,560 €**

Variador de frecuencia de propósito general. Admite lazo cerrado i múltiples buses para comunicación. El variador viene equipado con un **PLC** interno para la programación de funcionamiento a medida de las necesidades de la aplicación. Programación mediante FR-Configurator.
Entrada: 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida: 3 x 0 - 400 V. ***Consultar modelos de alimentación III-220VAC***
Filtro de harmónicos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Variador Alimentación III-400 VAC con protección IP55,			
Tabla de selección para aplicaciones ND (Normal Duty: 150% de sobrecarga durante 60 segundos, 200% durante 3 segundos)			
Al integrar reactancia de DC éste modelo sólo puede trabajar en ND o LD			
FR-A846-00023-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 0,4kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 1,5A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280792***	**767 €**
FR-A846-00038-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 0,75kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 2,5A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280793***	**819 €**
FR-A846-00052-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 1.5kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 4A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280794***	**892 €**
FR-A846-00083-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 2,2kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 6A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280795***	**1,127 €**
FR-A846-00126-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 3,7kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 9A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280796***	**1,203 €**
FR-A846-00170-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 5,5kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 12A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280797***	**1,528 €**
FR-A846-00250-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 7,5kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 17A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280798***	**1,815 €**
FR-A846-00310-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal:11kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 23A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280799***	**2,416 €**
FR-A846-00380-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 15kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 31A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280800***	**2,930 €**
FR-A846-00470-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 18,5kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 38A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280801***	**3,414 €**
FR-A846-00620-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 22kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 44A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280802***	**3,662 €**
FR-A846-00770-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 30kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 57A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280803***	**4,498 €**
FR-A846-00930-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 37kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 71A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280804***	**5,401 €**
FR-A846-01160-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 45kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 86A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280805***	**6,432 €**
FR-A846-01800-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 55kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 110A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280806***	**7,684 €**
FR-A846-02160-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 75kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 144A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280807***	**8,707 €**
FR-A846-02600-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 90kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 180A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280808***	**10,163 €**
FR-A846-03250-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 110kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 216A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280809***	**12,750 €**
FR-A846-03610-2-60L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 132kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 260A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3	***280810***	**15,121 €**
Variador Alimentación III-400 VAC con protección IP55. Incluye Interruptor Automático			
FR-A846-00023-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 0,4kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 1,5A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	***295614***	**849 €**
FR-A846-00038-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 0,75kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 2,5A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	***295655***	**906 €**
FR-A846-00052-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 1.5kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 4A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	***295656***	**988 €**
FR-A846-00083-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 2,2kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 6A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	***295657***	**1,247 €**
FR-A846-00126-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 3,7kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 9A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	***295658***	**1,332 €**
FR-A846-00170-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 5,5kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 12A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	***295659***	**1,692 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
FR-A846-00250-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 7,5kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 17A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295660*	2,009 €
FR-A846-00310-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal:11kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 23A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295661*	2,676 €
FR-A846-00380-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 15kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 31A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295662*	3,245 €
FR-A846-00470-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 18,5kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 38A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295663*	3,780 €
FR-A846-00620-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 22kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 44A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295664*	4,055 €
FR-A846-00770-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 30kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 57A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295665*	4,980 €
FR-A846-00930-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 37kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 71A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295666*	5,980 €
FR-A846-01160-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 45kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 86A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295667*	7,122 €
FR-A846-01800-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 55kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 110A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295668*	8,508 €
FR-A846-02160-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 75kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 144A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295669*	9,641 €
FR-A846-02600-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 90kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 180A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295670*	11,253 €
FR-A846-03250-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 110kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 216A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295671*	13,308 €
FR-A846-03610-2-S6L2	Variador de frecuencia; Potencia nominal: 132kW; Entrada: 3x380-500V; Corriente nominal: 260A; IP55, consola gráfica LCD incorporada, con filtro EMC y filtro de armónicos incorporado, cumple UNE-EN 61000-3-12 e IEC-61800-3. Incluye Interruptor Automático	*295672*	16,743 €
Accessorios Serie 800			
A8NDPV1	tarjeta Profibus-DP V1 con conector Dsub para FR-A/F800	*262948*	264 €
FR-D-Sub9-A8NP	D-Sub9 Connection Adapter for FR-A8NP	*280811*	60 €
FR-D-Sub9-A8NP-01	D-Sub9 Connection Adapter for FR-A8NP + Cover	*294939*	62 €
A8NPRT_2P	tarjeta Profinet RT 2port para FR-A/F800	*262949*	309 €
A8NEIP_2P	tarjeta EtherNet/IP 2 port para FR-A/F800	*262950*	309 €
FR-A8NCN	tarjeta Control Net para FR-A/F800	*290115*	1,134 €
A8NECT_2P	tarjeta EtherCat para FR-A/F800	*284809*	267 €
FR-A8AX	tarjeta de expansión de 16 entradas digitales; código digital BCD; 24VDC; 5mA; para FR-F/A800	*269426*	109 €
FR-A8AY	tarjeta de expansión de 7 salidas digitales; y 2 salidas analógicas; para FR-F/A800	*269427*	166 €
FR-A8AR	tarjeta de 3 relés de salida adicionales para FR-A/F800	*269428*	101 €
FR-A8AP	tarjeta de entrada de encoder para FR-A800	*269429*	194 €
FR-A8AL	tarjeta de entrada de encoder y salida fases A/B para FR-A800	*269430*	382 €
FR-A8APR	tarjecta interfaz con resolver, control de orientación	*283939*	168 €
FR-A8APS	tarjeta de entrada de encoder incremental EnDat	*297422*	168 €
FR-A8AZ	terjeta interfaz analógico (entradas/salidas), entrada termistor	*283940*	220 €
FR-A8NC	tarjeta de comunicación CC-link para FR-F/A800	*269431*	257 €
FR-A8ND	tarjeta de comunicación DeviceNet para FR-F/A800	*269432*	356 €
FR-A8NCE	tarjeta de comunicación CC-link IE Field para FR-F/A800	*273102*	579 €
FR-A8NP	tarjeta Profibus-DP para FR-A/F800 con tipos PPO FR-A/F700	*274514*	317 €
FR-A8NCA	tarjeta de comunicación CANOpen	*298153*	233 €
FR-DU08	Consola de Parametrización sencilla	*286228*	72 €
FR-LU08	Unidad de parametrización gráfica LCD para todas las series 800 (IP40) teclas PU/EXT	*274525*	158 €
FR-LU08-01	Unidad de parametrización gráfica LCD para todas las series 800 (IP55) teclas HAND/AUTO	*296613*	168 €
FR-A8TAT	Adaptador de terminales de control del A/F700 a A/F800	*274526*	249 €
FR-A8TP	bloque terminales para entrada de encoder incremental	*285244*	222 €
FR-A8TR	bloque de terminales a tornillo	*290116*	263 €
FR-A8AN	tarjeta de entrada y salida analogica por corriente (aislada)	*290117*	120 €
FR-A8AC	tarjeta de entrada por contacto (120VAC) y salida por rele	*290118*	68 €
FR-A8NS	tarjeta de comunicación SSCNET-III/H	*289335*	413 €
Adaptadores para disipador Serie AF800			
FR-A8CN01	Adaptador para disipador en armario eléctrico para FR-F/A840 to 00126; para FR-A820-00105/00250	*277880*	124 €
FR-A8CN02	Adaptador para disipador en armario eléctrico para FR-F/A840-00170/00250; para FR-A820-00340/0049	*277881*	154 €
FR-A8CN03	Adaptador para disipador en armario eléctrico para FR-F/A840-00310/00380; para FR-A820-00630	*277882*	198 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
FR-A8CN04	Adaptador para disipador en armario eléctrico para FR-F/A840-00470/00620; para FR-A820-00770/0125	277883	210 €
FR-A8CN05	Adaptador para disipador en armario eléctrico para FR-F/A840-00770; para FR-A820-01540	277884	238 €
FR-A8CN06	Adaptador para disipador en armario eléctrico para FR-F/A840-00930 bis 01800; para FR-A820-01870/	277945	238 €
FR-A8CN07	Adaptador para disipador en armario eléctrico para FR-A820-03160	277946	245 €
FR-A8CN08	Adaptador para disipador en armario eléctrico para FR-F/A840-03250/03610;para FRA820-03800/04750	277947	252 €
FR-A8CN09	Adaptador para disipador en armario eléctrico para FR-F/A840-02160/02600	277948	252 €

SERIE FR-A700

Unidad de frenado y resistencias

BU-UFS 22 (SCS)	Unidad de frenado sin resistencia externa,para todos los variadores 100%ED en 15 segundos. (trifásica)	127947	804 €
BU-UFS 40 (SCS)	Unidad de Frenado 100% ED 15seg- Pot. motor 37 - 75K	127948	868 €
BU-UFS 110	Unidad de Frenado 150% ED 5seg- Pot. motor 37 - 75K	127950	1,177 €
BU-UFS 110	Unidad de Frenado 150% ED 5seg- Pot. motor 37 - 75K	212207	1,177 €
FR-BU2-H7.5K	Unidad de frenado para variador de 400VAC, 7.5 kW	202426	417 €
FR-BU2-H15K	Unidad de frenado para variador de 400VAC, 15 kW	202427	440 €
FR-BU2-H30K	Unidad de frenado para variador de 400VAC, 30 kW	202428	463 €
FR-BU2-H55K	Unidad de frenado para variador de 400VAC, 55 kW	202429	566 €
FR-BU2-H75K	Unidad de frenado para variador de 400VAC, 75 kW	202430	767 €
FR-BU2-H220K	Unidad de frenado para variador de 400VAC, 220 kW	252147	2,683 €
FR-BU2-H280K	Unidad de frenado para variador de 400VAC, 280 kW	252148	3,450 €
FR-BR-H15K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 32 ohm, 990W	209578	680 €
FR-BR-H30K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 16 ohm, 1990 W	209580	1,192 €
FR-BR-H55K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 8 ohm, 3910W	209583	1,280 €
RUFC22	Resist.Externa, 24 Ohms, 2kW Se monta con BU-UFS 22	129629	295 €
RUFC40	Resist. Externa, 13,6 Ohms, 4kW,. BU-UFS 40	129630	688 €
RUFC110 (000101)	Resistencia Externa de frenado 6,8 Ohm 8kW. Se monta con BU-UFS 110	212211	837 €
RUFC110 (PACK OF 4)	Resistencia Externa de frenado 6,8 Ohm 8kW. Se monta con BU-UFS 110	129631	837 €

Resistencias de Frenado para conexión directa al variador (hasta 22kw)

FR-ABR-H 0,4 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 1200 ohm	46601	28 €
FR-ABR-H 0,75 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 700 ohm	46411	36 €
FR-ABR-H 1,5 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 350 ohm	46603	43 €
FR-ABR-H 2,2 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 250 ohm	46412	56 €
FR-ABR-H 3,7 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 150 ohm	46413	71 €
FR-ABR-H 5,5 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 110 ohm	50045	86 €
FR-ABR-H7,5 K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 75 ohm	50049	142 €
FR-ABR-H11K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 52 ohm	191577	217 €
FR-ABR-H15K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 36 ohm	191578	274 €
FR-ABR-H22K	Resistencia Externa de Alto Ciclo para variador de 400VAC, 26 ohm	191579	502 €
GRZG200-10 Ohm	Resistencia de frenado para FR-BU2-H7,5K (6 unid. En serie) para FR-BU2-3.7K (3 unid. En serie)	161653	39 €
GRZG300-5 Ohm	Resistencia de frenado para FR-BU2-H15K (8 unid. En serie) para FR-BU2-7.5K (4 unid. En serie)	161654	139 €
MT-BR5-H75K	Resistencia de frenado para FR-BU2-H75K (6.5 Ohm 7.5kW)	125699	4,726 €

Filtro C1 hasta 100m, C2 hasta 100m, C3 hasta 100m

FFR-BS-00126-18A-SF100	Filtro EMC para FR-A/F740 00023/00126	193677	77 €
FFR-BS-00250-30A-SF100	Filtro EMC para FR-A/F740 00170/00250	193678	105 €
FFR-BS-00380-55A-SF100	Filtro EMC para FR-A/F740 00310/00380	193679	135 €
FFR-BS-00620-75A-SF100	Filtro EMC para FR-A/F740 00470/00620	193680	218 €
FFR-BS-00770-95A-SF100	Filtro EMC para FR-A/F740 00770	193681	323 €
FFR-BS-00930-120A-SF100	Filtro EMC para FR-A/F740 00930	193682	405 €
FFR-BS-01800-180A-SF100	Filtro EMC para FR-A/F740 01160/01800	193683	554 €

Filtro C2 hasta 100 m, C1 hasta 100m

FN 3359-250-28	Filtro EMC para FR-A/F740 02160/02600	104663	1,151 €
FN 3359-400-99	Filtro EMC para FR-A/F740 03250/04320	104664	1,407 €
FN 3359-600-99	Filtro EMC para FR-A/F740 04810/06100	104665	1,923 €
FN 3359-1000-99	Filtro EMC para FR-A/F740 06830/09620	104666	3,072 €
FN 3359-1600-99	Filtro EMC para FR-A/F740 10940/12120	130229	4,817 €

Unidades de Frenado (FR-A720)

FR-BU2-1.5K	Unidad de frenado para variador de 200VAC, 1.5 kW	202420	262 €
FR-BU2-3.7K	Unidad de frenado para variador de 200VAC, 3.7 kW	202421	276 €
FR-BU2-7.5K	Unidad de frenado para variador de 200VAC, 7.5 kW	202422	291 €
FR-BU2-15K	Unidad de frenado para variador de 200VAC, 15 kW	202423	307 €
FR-BU2-30K	Unidad de frenado para variador de 200VAC, 30 kW	202424	555 €
FR-BU2-55K	Unidad de frenado para variador de 200VAC, 55 kW	202425	675 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Resistencias de Frenado (FR-A720)			
FR-ABR-0.4K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 200 ohms - Pot. motor 0,4K	***46788***	**23 €**
FR-ABR-0.75K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 100 ohms - Pot. motor 0,75K	***46602***	**32 €**
FR-ABR-2.2K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 60 ohms - Pot. de 1,5K a 2,2K	***46787***	**43 €**
FR-ABR-3.7K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 40 ohms - Pot. Motor 3.7k	***46604***	**58 €**
FR-ABR-5.5K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 25 ohms - Pot. Motor 5.5k	***48301***	**72 €**
FR-ABR-7.5K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 20 ohms - Pot. Motor 7.5k	***50048***	**133 €**
FR-ABR-11K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 13 ohms - Pot. Motor 11k	***191574***	**334 €**
FR-ABR-15K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC 9 ohms - Pot. Motor 15k	***191575***	**418 €**
FR-ABR-22K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC - Pot. Motor 22k	***191576***	**585 €**
FR-BR-15K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC - Pot. Motor 15k	***209575***	**606 €**
FR-BR-30K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC - Pot. Motor 30k	***209576***	**1,059 €**
FR-BR-55K	Resistencia de Frenado para variador de 220VAC - Pot. Motor 55k	***209577***	**1,530 €**
GRZG200-10 Ohm	Resistencia de frenado para FR-BU2-H7,5K (6 unid. En serie) para FR-BU2-3.7K (3 unid. En serie)	***161653***	**39 €**
GRZG300-5 Ohm	Resistencia de frenado para FR-BU2-H15K (8 unid. En serie) para FR-BU2-7.5K (4 unid. En serie)	***161654***	**139 €**
Accesorios FR-F700 / FR-A700			
FR-A7AX	Entrada Digital 16-bit	***156775***	**102 €**
FR-A7AY	7 Salidas digitales colector abierto + 2 salidas analógicas 0-10V y 0-20mA	***156776***	**154 €**
FR-A7AR	Salida Relé (3 Circuitos)	***156777***	**93 €**
FR-A7AP	tarjeta para entrada de encoder para variadores FR-A700	***166133***	**181 €**
FR-A7AZ	entradas analógicas de alta resolución y entrada de termistor para el FR-A700	***191401***	**215 €**
FR-D-Sub9-A7NP-1	Adaptador D-sub 9 para el FR-A7NP	***251195***	**51 €**
FR-A7AL	entrada salida fase A/B para FR-A700	***191402***	**323 €**
FR-A7NCE	tarjeta Ethernet Industrial (protocolo CC-Link IE Field) para el FR-A700	***244993***	**490 €**
FR-A7NC	tarjeta CC-Link	***156778***	**238 €**
FR-A7NL	tarjeta Lonworks	***156779***	**331 €**
FR-A7NP	tarjeta Profibus-DP	***158524***	**238 €**
FR-A7ND	tarjeta DeviceNet	***158525***	**331 €**
FR-A7N-ETH-PN	tarjeta Profinet	***269418***	**655 €**
Serie FR-A741 (Variadores con regeneración a red electrica)			
FR-A741-5.5K	Variador de frecuencia; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, Frecuencia hasta 400 Hz; Potencia 5,5kW con regeneración a red eléctrica	***216905***	**2,205 €**
FR-A741-7.5K	Variador de frecuencia; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, Frecuencia hasta 400 Hz; Potencia 7,5kW con regeneración a red eléctrica	***216906***	**2,583 €**
FR-A741-11K	Variador de frecuencia; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, Frecuencia hasta 400 Hz; Potencia 11kW con regeneración a red eléctrica	***216907***	**3,213 €**
FR-A741-15K	Variador de frecuencia; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, Frecuencia hasta 400 Hz; Potencia 15kW con regeneración a red eléctrica	***216908***	**3,586 €**
FR-A741-18.5K	Variador de frecuencia; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, Frecuencia hasta 400 Hz; Potencia 18,5kW con regeneración a red eléctrica	***216909***	**4,810 €**
FR-A741-22K	Variador de frecuencia; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, Frecuencia hasta 400 Hz; Potencia 22kW con regeneración a red eléctrica	***217397***	**5,500 €**
FR-A741-30K	Variador de frecuencia; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, Frecuencia hasta 400 Hz; Potencia 30kW con regeneración a red eléctrica	***216910***	**6,692 €**
FR-A741-37K	Variador de frecuencia; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, Frecuencia hasta 400 Hz; Potencia 37kW con regeneración a red eléctrica	***216911***	**7,728 €**
FR-A741-45K	Variador de frecuencia; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, Frecuencia hasta 400 Hz; Potencia 45kW con regeneración a red eléctrica	***216912***	**8,412 €**
FR-A741-55K	Variador de frecuencia; Entrada : 3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz, Salida : 3 x 400 V, Frecuencia hasta 400 Hz; Potencia 55kW con regeneración a red eléctrica	***216913***	**10,106 €**
Filtros EMC para variadores Regenerativos (FR-A741)			
Filtros EMC C1 hasta 25m y C2 hasta 100m			
FFR-RS-7,5k-27A-EF100	Filtro EMC para variador regenerativo FR-A741-5.5k y 7.5k	***227840***	**341 €**
FFR-RS-15k-45A-EF100	Filtro EMC para variador regenerativo FR-A741-11k y 15k	***227841***	**392 €**
FFR-RS-22k-65A-EF100	Filtro EMC para variador regenerativo FR-A741-18.5k y 22k	***227842***	**451 €**
FFR-RS-45k-127A-EF100	Filtro EMC para variador regenerativo FR-A741-30k; 37k y 45k	***227843***	**654 €**
FFR-RS-55k-159A-EF100	Filtro EMC para variador regenerativo FR-A741-45k y 55k	***227844***	**787 €**
Serie FR-A770 Variadores con alimentación a 690VAC			
FR-A770-355K-79	Variador de frecuencia; Entrada : 3 x 600 - 690 V, 50/60 Hz, Frecuencia hasta 400 Hz; Potencia 355kW	***268859***	**40,893 €**
FR-A770-560K-79	Variador de frecuencia; Entrada : 3 x 600 - 690 V, 50/60 Hz, Frecuencia hasta 400 Hz; Potencia 560kW	***268860***	**51,892 €**
Filtros EMC para variadores FR-A770			
FFR-VBS-690V-600A-RB100	Filtro EMC para variador FR-A770-355K-79	***269407***	**1,303 €**
FFR-VBS-690V-800A-RB100	Filtro EMC para variador FR-A770-560K-79	***269408***	**1,603 €**
ACCESORIOS PARA TODOS LOS VARIADORES			

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Consolas de Parametrización			
FR-PU07	Consola Parametrización, Display LCD, Multi-Idioma, Función Copy 3 conjuntos de param.	***166134***	**116 €**
FR-PU07-01	Consola Parametrización, Display LCD, Multi-Idioma, Función Copy 3 conjuntos de param. Aplicación bombeos y PIDs	***242151***	**116 €**
FR-DU07	Consola de Parametrización sencilla	***157514***	**69 €**
FR-DU07-IP54	Consola de Parametrización con protección IP54	***207067***	**92 €**
FR-ADP	Adaptador hembra/hembra para conexión RJ45	***157515***	**26 €**
FR-PA07	Consola Parametrización para colocar a distancia del variador, Display 7 segmentos	***214795***	**55 €**
FR-PU07BB	Consola Parametrización, Display LCD, Multi-Idioma, Función Copy 3 conjuntos de param.Mantiene datos con batería	***209052***	**220 €**
Software			
FR Configurator-M + FR-Configurator2	software de parametrización y monitorización de variadores de frecuencia	***275503***	**62 €**
SC-FR-PC	Cable de comunicaciones RS232-RS485 para software de parametrización de variadores	***88426***	**146 €**
Cable de conexión			
FR-A5CBL 1	Cable de conexión entre variador y consola parametrización, 1 m	***70727***	**11 €**
FR-A5CBL 2,5	Cable de conexión entre variador y consola parametrización, 2,5m	***70728***	**14 €**
FR-A5CBL 5	Cable de conexión entre variador y consola 5 m	***70729***	**17 €**
FR-RJ45-HUB10	Multiplexador de puertos RS-485 para comunicación con variadores. 10 puertos RJ45	***167612***	**139 €**
FR-RJ45-HUB4	Multiplexador de puertos RS-485 para comunicación con variadores. 4 puertos RJ45	***167613***	**71 €**
FR-RJ45-TR	Resistencia terminadora para comunicación RS-485. Formato RJ45	***167614***	**22 €**
Pasarelas Profibus			
PBDP-GW-G8	onvertidor de alta velocidad de protocolo de variador Profibus/DP a RS-485. Unidad base con 8 conexiones	***224915***	**1,742 €**
PBDP-GW-E8	onvertidor de alta velocidad de protocolo de variador Profibus/DP a RS-485. Unidad de extensión con 8 conexiones	***224916***	**1,172 €**
Reactancias de red monofásicas (240VAC)			
FR-BAL-S-B-0,2K	Reactancias de red de entrada monofásica para 0.2kW	***134968***	**45 €**
FR-BAL-S-B-0,4K	Reactancias de red de entrada monofásica para 0.4kW	***134969***	**57 €**
FR-BAL-S-B-0,75K	Reactancias de red de entrada monofásica para 0.75kW	***134970***	**81 €**
Reactancias de red trifásicas (400VAC)			
FR-BAL-B-4,0 K	Reactancias de red de entrada trifásica para FR-D740-012-080, FR-E740-016-095SC, FR-F740-00023-00083, FR-A740-00023-00126	***87244***	**70 €**
FR-BAL-B-5,5 K	Reactancias de red de entrada trifásica para FRD/E740-120, FR-F740-00126, FR-A740-00170	***87245***	**99 €**
FR-BAL-B-7,5 K	Reactancias de red de entrada trifásica para FR-D740-170/FR-E740-160SC, FR-F740-00170, FR-A740-00250	***87246***	**122 €**
FR-BAL-B-11/15 K	Reactancias de red de entrada trifásica para FR-E740-230/300SC, FR-F740-00250/00310, FR-A740-00310/00380	***71053***	**176 €**
FR-BAL-B-22 K	Reactancias de red de entrada trifásica para FR-F740-00380/00470, FR-A740-00470/00620	***87247***	**214 €**
FR-BAL-B-30 K	Reactancias de red de entrada trifásica para FR-F740-00620/ FR-A740-00770	***87248***	**286 €**
FR-BAL-B-37 K	Reactancias de red de entrada trifásica para FR-F740-00770/FR-A740-00930	***87249***	**314 €**
FR-BAL-B-45 K	Reactancias de red de entrada trifásica para FR-F740-00930/FR-A740-01160	***71044***	**423 €**
FR-BAL-B-55 K	Reactancias de red de entrada trifásica para FR-F740-01160/FR-A740-01800	***87250***	**517 €**
FR-BAL-B3-55K	Reactancia de red de entrada trifásica; 400VAC; , 400V, In= 106A, Pn=55kW, L1=0,221mH	***296225***	**519 €**
FR-BAL-B3-75K	Reactancia de red de entrada trifásica; 400VAC; , 400V, In= 144A, Pn=75kW, L1=0,170mH	***296226***	**672 €**
FR-BAL-B3-90K	Reactancia de red de entrada trifásica; 400VAC; , 400V, In= 180A, Pn=90kW, L1=0,123mH	***296227***	**1,081 €**
FR-BAL-B3-110K	Reactancia de red de entrada trifásica; 400VAC; , 400V, In= 216A, Pn=110kW, L1=0,111mH	***296228***	**1,160 €**
FR-BAL-B3-132K	Reactancia de red de entrada trifásica; 400VAC; , 400V, In= 260A, Pn=132kW, L1=0,088mH	***296229***	**1,247 €**
FR-BAL-B3-160K	Reactancia de red de entrada trifásica; 400VAC; , 400V, In= 325A, Pn=160kW, L1=0,068mH	***296230***	**1,373 €**
FR-BAL-B3-185K	Reactancia de red de entrada trifásica; 400VAC; , 400V, In= 361A, Pn=185kW, L1=0,061mH	***296231***	**1,506 €**
FR-BAL-B3-220K	Reactancia de red de entrada trifásica; 400VAC; , 400V, In= 432A, Pn=220kW, L1=0,051mH	***296232***	**1,677 €**
FR-BAL-B3-250K	Reactancia de red de entrada trifásica; 400VAC; , 400V, In= 481A, Pn=250kW, L1=0,046mH	***296233***	**1,806 €**
Reactancias de Continua para variadores de 400VAC			
FFR-HEL-H0.4K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 0.4kW	***238342***	**17 €**
FFR-HEL-H0.75K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 0.75kW	***238343***	**23 €**
FFR-HEL-H1.5K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 1.5kW	***238344***	**29 €**
FFR-HEL-H2.2K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 2.2kW	***238345***	**37 €**
FFR-HEL-H3.7K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 3.7kW	***238346***	**46 €**
FFR-HEL-H5.5K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 5.5kW	***238347***	**49 €**
FFR-HEL-H7.5K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 7.5kW	***238348***	**63 €**
FFR-HEL-H11K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 11kW	***238349***	**78 €**
FFR-HEL-H15K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 15kW	***238350***	**81 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
FFR-HEL-H18.5K-E1	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 18.5kW	283571	102 €
FFR-HEL-H22K-E1	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 22kW	283572	104 €
FFR-HEL-H30K-E1	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 30kW	283573	130 €
FFR-HEL-H37K-E1	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 37kW	283574	177 €
FFR-HEL-H45K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 45kW	238355	195 €
FFR-HEL-H55K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 400VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 55kW	238356	223 €
FR-HEL-H75K	Reactancia DC para variador de 400V con motor de 75kW	273304	453 €
FR-HEL-H90K	Reactancia DC para variador de 400V con motor de 90kW	273305	508 €
FR-HEL-H110K	Reactancia DC para variador de 400V con motor de 110kW	273306	650 €
FR-HEL-H132K	Reactancia DC para variador de 400V con motor de 132kW	273307	779 €
FR-HEL-H160K	Reactancia DC para variador de 400V con motor de 160kW	273308	1,002 €
FR-HEL-H185K	Reactancia DC para variador de 400V con motor de 185kW	273309	1,093 €
FR-HEL-H220K	Reactancia DC para variador de 400V con motor de 220kW	273310	1,122 €
FR-HEL-H250K	Reactancia DC para variador de 400V con motor de 250kW	273311	1,313 €
FR-HEL-H280K	Reactancia DC para variador de 400V con motor de 280kW	273312	1,440 €
FR-HEL-H315K	Reactancia DC para variador de 400V con motor de 315kW	273313	1,600 €
FR-HEL-H355K	Reactancia DC para variador de 400V con motor de 355kW	273314	1,650 €
Reactancias de Continua para variadores de 525-600 VAC			
FR-HEL-C90K	Reactancia DC para variador de 525-600V con motor de 90kW	286071	745 €
FR-HEL-C110K	Reactancia DC para variador de 525-600V con motor de 110kW	286072	911 €
FR-HEL-C132K	Reactancia DC para variador de 525-600V con motor de 132kW	286073	1,023 €
FR-HEL-C185K	Reactancia DC para variador de 525-600V con motor de 185kW	286074	1,492 €
FR-HEL-C220K	Reactancia DC para variador de 525-600V con motor de 220kW	286075	1,550 €
FR-HEL-C280K	Reactancia DC para variador de 525-600V con motor de 280kW	286076	1,661 €
Reactancias de Continua para variadores de 220VAC			
FFR-HEL-0.4K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 0.4kW	238357	17 €
FFR-HEL-0.75K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 0.75kW	238358	22 €
FFR-HEL-1.5K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 1.5kW	238359	29 €
FFR-HEL-2.2K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 2.2kW	238360	34 €
FFR-HEL-3.7K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 3.7kW	238361	39 €
FFR-HEL-5.5K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 5.5kW	238362	52 €
FFR-HEL-7.5K-E1	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 7.5kW	283575	63 €
FFR-HEL-11K-E1	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 11kW	283576	88 €
FFR-HEL-15K-E1	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 15kW	283577	105 €
FFR-HEL-18.5K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 18.5kW	238366	125 €
FFR-HEL-22K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 22kW	238367	142 €
FFR-HEL-30K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 30kW	238368	207 €
FFR-HEL-37K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 37kW	238369	230 €
FFR-HEL-45K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 45kW	238370	252 €
FFR-HEL-55K-E	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 55kW	238371	294 €
FR-HEL-75K	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 75kW	275836	381 €
FR-HEL-90K	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 90kW	275837	445 €
FR-HEL-110K	Reactancia DC para variadores alimentados a 220VAC. Cumple normativa EN61000-3-12. 110kW	275838	822 €
FILTROS DE SALIDA dV/dt			
FFR-DT-10A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 10A para variadores: FR-A740-00023,00038,00052,00083, FR-F740-00023,00038,00052,00083, FR-E540-0.4k,0.75k,1.5k,2.2k,3.7k, FR-S540-0.4k,0.75k,1.5k,2.2k,3.7k	209755	131 €
FFR-DT-25A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 25A para variadores: FR-A740-00126,00170,00250, FR-F740-00126,00170,00250, FR-E540-5.5k,7.5k	209756	170 €
FFR-DT-47A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 47A para variadores: FR-A740-00310,00380,00470, FR-F740-00310,00380,00470	209757	294 €
FFR-DT-93A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 93A para variadores: FR-A740-00620,00770,00930, FR-F740-00620,00770,00930	209758	435 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
FFR-DT-124A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 124A para variadores: FR-A740-01160,01800, FR-F740-01160	209759	479 €
FFR-DT-182A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 182A para variadores: FR-A740-02160, FR-F740-01800	209760	647 €
FFR-DT-330A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 330A para variadores: FR-A740-02600,03250,03610 FR-F740-02160,02600,03250	209761	1,091 €
FFR-DT-500A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 500A para variadores: FR-A740-04320,04810,05470 FR-F740-03610,04320,04810	209762	1,470 €
FFR-DT-610A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 610A para variadores: FR-A740-06100, FR-F740-05470,06100	209763	1,586 €
FFR-DT-683A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 683A para variadores: FR-A740-06830,007700 FR-F740-06830	209764	1,703 €
FFR-DT-790A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 790A para variadores: FR-A740-08660 FR-F740-07700	209765	2,190 €
FFR-DT-1100A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 1100A para variadores: FR-A740-09620,10940,12120 FR-F740-086680,9620,10940	209766	3,045 €
FFR-DT-1500A-SS1	Filtro de salida dV/dt de 1540A para variadores: FR-F740-12120	209767	4,272 €
FFR-DT-1920A-SS1	consultar	209768	4,738 €

FILTROS DE SALIDA SENOIDAL

FFR-SI-4.5A-SS1	Filtro de salida senoidal de 4.5A para variadores: FR-A740-00023,00038,00052, FR-F740-00023,00038, FR-E740-016,-026,-040, FR-D740-012,-022,-036	209735	432 €
FFR-SI-8,3A-SS1	Filtro de salida senoidal de 8.3A para variadores: FR-A740-00083, FR-F740-00083, FR-E740-060, FR-D740-080	209736	467 €
FFR-SI-18A-SS1	Filtro de salida senoidal de 18A para variadores: FR-A740-00126,00170 FR-F740-00126,00170, FR-E740-095,-120,-170, FR-D740-120,-160	209737	576 €
FFR-SI-25A-SS1	Filtro de salida senoidal de 25A para variadores: FR-A740-00250 FR-F740-00250, FR-E540-7.5k(LD)	209738	677 €
FFR-SI-32A-SS1	Filtro de salida senoidal de 32A para variadores: FR-A740-00310 FR-F740-00310	209739	762 €
FFR-SI-48A-SS1	Filtro de salida senoidal de 48A para variadores: FR-A740-00470 FR-F740-00470	209740	1,213 €
FFR-SI-62A-SS1	Filtro de salida senoidal de 62A para variadores: FR-A740-00620 FR-F740-00620	209741	1,718 €
FFR-SI-77A-SS1	Filtro de salida senoidal de 77A para variadores: FR-A740-00770 FR-F740-00770	209742	2,094 €
FFR-SI-93A-SS1	Filtro de salida senoidal de 93A para variadores: FR-A740-00930 FR-F740-00930	209743	2,556 €
FFR-SI-116A-SS1	Filtro de salida senoidal de 116A para variadores: FR-A740-01160 FR-F740-01160	209744	3,221 €
FFR-SI-180A-SS1	Filtro de salida senoidal de 180A para variadores: FR-A740-01800,02160 FR-F740-01800	209745	3,862 €
FFR-SI-260A-SS1	Filtro de salida senoidal de 260A para variadores: FR-A740-02600,03250 FR-F740-02160,02600	209746	5,800 €
FFR-SI-432A-SS1	Filtro de salida senoidal de 430A para variadores: FR-A740-03610,4320,4810 FR-F740-03250,03610	209747	7,690 €
FFR-SI-481A-SS1	Filtro de salida senoidal de 481A para variadores: FR-A740-05470 FR-F740-04320,04810	209748	9,393 €
FFR-SI-683A-SS1	Filtro de salida senoidal de 683A para variadores: FR-A740-06100,06830 FR-F740-05470,06100,06830	209749	11,860 €
FFR-SI-770A-SS1	Filtro de salida senoidal de 770A para variadores: FR-A740-07700 FR-F740-07700	209750	15,919 €
FFR-SI-880A-SS1	Filtro de salida senoidal de 880A para variadores: FR-A740-08660,09620 FR-F740-08660	209751	17,441 €
FFR-SI-1212A-SS1	Filtro de salida senoidal de 12120A para variadores: FR-A740-10940,12120 FR-F740-09620,10940,12120	209752	22,881 €

FILTROS PASIVOS DE ARMONICOS

Filtros pasivos de armónicos RHF-A con THDi <=16% (<=10% usando reactancia DC)			
RHF-A 10-400-50-20-A	FFR-LH40-A-10 Filtro pasivo de armónicos, 400V 10A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240698	1,229 €
RHF-A 14-400-50-20-A	FFR-LH40-A-14 Filtro pasivo de armónicos, 400V 14A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240699	1,579 €
RHF-A 22-400-50-20-A	FFR-LH40-A-22 Filtro pasivo de armónicos, 400V 22A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240700	1,620 €
RHF-A 29-400-50-20-A	FFR-LH40-A-29 Filtro pasivo de armónicos, 400V 29A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240701	2,016 €
RHF-A 35-400-50-20-A	FFR-LH40-A-35 Filtro pasivo de armónicos, 400V 35A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240702	2,111 €
RHF-A 43-400-50-20-A	FFR-LH40-A-43 Filtro pasivo de armónicos, 400V 43A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240703	2,773 €
RHF-A 58-400-50-20-A	FFR-LH40-A-58 Filtro pasivo de armónicos, 400V 58A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240704	3,240 €
RHF-A 72-400-50-20-A	FFR-LH40-A-72 Filtro pasivo de armónicos, 400V 72A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240705	3,451 €
RHF-A 86-400-50-20-A	FFR-LH40-A-86 Filtro pasivo de armónicos, 400V 86A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240706	4,031 €
RHF-A 101-400-50-20-A	FFR-LH40-A-101 Filtro pasivo de armónicos, 400V 101A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240707	4,297 €
RHF-A 144-400-50-20-A	FFR-LH40-A-144 Filtro pasivo de armónicos, 400V 144A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240708	5,484 €
RHF-A 180-400-50-20-A	FFR-LH40-A-180 Filtro pasivo de armónicos, 400V 180A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240709	5,839 €
RHF-A 217-400-50-20-A	FFR-LH40-A-217 Filtro pasivo de armónicos, 400V 217A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240710	7,053 €
RHF-A 252-400-50-20-A	FFR-LH40-A-252 Filtro pasivo de armónicos, 400V 252A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240711	8,308 €
RHF-A 304-400-50-20-A	FFR-LH40-A-304 Filtro pasivo de armónicos, 400V 304A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240712	8,918 €
RHF-A 325-400-50-20-A	FFR-LH40-A-325 Filtro pasivo de armónicos, 400V 325A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240713	9,481 €
RHF-A 380-400-50-20-A	FFR-LH40-A-380 Filtro pasivo de armónicos, 400V 380A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240714	10,862 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
RHF-A 433-400-50-20-A	FFR-LH40-A-433 Filtro pasivo de armónicos, 400V 433A THDi<=16% (<=10% con reactancia DC)	240715	12,779 €
Filtros pasivos de armónicos RHF-B con THDi <=10% (<=5% usando reactancia DC)			
RHF-B 10-400-50-20-A	FFR-LH40-B-10 Filtro pasivo de armónicos, 400V 10A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240716	1,859 €
RHF-B 14-400-50-20-A	FFR-LH40-B-14 Filtro pasivo de armónicos, 400V 14A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240717	2,063 €
RHF-B 22-400-50-20-A	FFR-LH40-B-22 Filtro pasivo de armónicos, 400V 22A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240718	2,200 €
RHF-B 29-400-50-20-A	FFR-LH40-B-29 Filtro pasivo de armónicos, 400V 29A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240719	2,684 €
RHF-B 35-400-50-20-A	FFR-LH40-B-35 Filtro pasivo de armónicos, 400V 35A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240720	2,875 €
RHF-B 43-400-50-20-A	FFR-LH40-B-43 Filtro pasivo de armónicos, 400V 43A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240721	3,315 €
RHF-B 58-400-50-20-A	FFR-LH40-B-58 Filtro pasivo de armónicos, 400V 58A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240722	4,290 €
RHF-B 72-400-50-20-A	FFR-LH40-B-72 Filtro pasivo de armónicos, 400V 72A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240723	4,659 €
RHF-B 86-400-50-20-A	FFR-LH40-B-86 Filtro pasivo de armónicos, 400V 86A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240724	5,658 €
RHF-B 101-400-50-20-A	FFR-LH40-B-101 Filtro pasivo de armónicos, 400V 101A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240725	5,866 €
RHF-B 144-400-50-20-A	FFR-LH40-B-144 Filtro pasivo de armónicos, 400V 144A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240726	6,889 €
RHF-B 180-400-50-20-A	FFR-LH40-B-180 Filtro pasivo de armónicos, 400V 180A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240727	8,673 €
RHF-B 217-400-50-20-A	FFR-LH40-B-217 Filtro pasivo de armónicos, 400V 217A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240728	9,474 €
RHF-B 252-400-50-20-A	FFR-LH40-B-252 Filtro pasivo de armónicos, 400V 252A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240729	10,480 €
RHF-B 304-400-50-20-A	FFR-LH40-B-304 Filtro pasivo de armónicos, 400V 304A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240730	11,411 €
RHF-B 325-400-50-20-A	FFR-LH40-B-325 Filtro pasivo de armónicos, 400V 325A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240731	13,488 €
RHF-B 380-400-50-20-A	FFR-LH40-B-380 Filtro pasivo de armónicos, 400V 380A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240732	14,944 €
RHF-B 433-400-50-20-A	FFR-LH40-B-433 Filtro pasivo de armónicos, 400V 433A THDi<=10% (<=5% con reactancia DC)	240733	17,087 €
ANILLOS DE FERRITA / CHOQUES DE SALIDA			
CH-1	Anillo de ferrita / Choque salida para variadores hasta 2,2 kW	190130	12 €
CH-2	Anillo de ferrita / Choque salida para variadores hasta 15 kW	190131	18 €
CH-3	Anillo de ferrita / Choque salida para variadores hasta 45 kW	190132	29 €
CH-4	Anillo de ferrita / Choque salida para variadores de 45kW o superior.	190133	68 €
ARMARIOS DE SOPORTE EN SUELO			
Armarios simples			
FR-FSU-01800	Armario de soporte en suelo con kit de instalación IP20 FR-F740-00930-01800	163994	1,439 €
FR-FSU-02600	Armario de soporte en suelo con kit de instalación IP20 FR-F740-02160-02600	163995	1,587 €
FR-FSU-03610	Armario de soporte en suelo con kit de instalación IP20 FR-F740-03250-03610	163996	2,094 €
FR-FSU-04810	Armario de soporte en suelo con kit de instalación IP20 FR-F740-04320-04810	163997	2,308 €
FR-FSU-06830	Armario de soporte en suelo con kit de instalación IP20 FR-F740-05470-06830	163998	2,615 €
FR-FSU-08660	Armario de soporte en suelo con kit de instalación IP20 FR-F740-07700-08660	164783	2,911 €
FR-FSU-12120	Armario de soporte en suelo con kit de instalación IP20 FR-F740-12120	165759	2,219 €
Armarios con Automáticos de caja moldeada			
FR-FSU-01800-RE250	Armario de soporte en suelo con Aut. Caja Moldeada y kit de instalación IP20, FR-F740-00930-01800	164791	1,926 €
FR-FSU-02600-RE250	Armario de soporte en suelo con Aut. Caja Moldeada y kit de instalación IP20, FR-F740-02160	164792	2,074 €
FR-FSU-02600-RE400	Armario de soporte en suelo con Aut. Caja Moldeada y kit de instalación IP20, FR-F740-02600	164793	2,270 €
FR-FSU-03610-RE400	Armario de soporte en suelo con Aut. Caja Moldeada y kit de instalación IP20, FR-F740-03250-03610	164794	2,776 €
FR-FSU-04810-RE630	Armario de soporte en suelo con Aut. Caja Moldeada y kit de instalación IP20, FR-F740-04320-04810	164795	3,147 €
FR-FSU-06830-RE630	Armario de soporte en suelo con Aut. Caja Moldeada y kit de instalación IP20, FR-F740-05470	164796	3,455 €
FR-FSU-06830-RE800	Armario de soporte en suelo con Aut. Caja Moldeada y kit de instalación IP20, FR-F740-06100-06830	164798	3,984 €
FR-FSU-08660-RE1000	Armario de soporte en suelo con Aut. Caja Moldeada y kit de instalación IP20, FR-F740-07700-08660	164799	4,605 €
Caja de conexión IP20			
FR-IPU20-00770	Caja de conexión, incluye kit de instalación IP20 FR-F740-00770	165727	159 €
FR-IPU20-001160	Caja de conexión, incluye kit de instalación IP20 FR-F740-00930-01160	165728	159 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
UNIDADES SUPRESORAS DE ARMONICOS Y REGENERATIVAS FR-HC2			
FR-HC2-H7.5K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 7.5kW 400VAC	270286	4,535 €
FR-HC2-H15K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 15kW 400VAC	270287	5,344 €
FR-HC2-H30K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 30kW 400VAC	270288	10,695 €
FR-HC2-H55K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 55kW 400VAC	270289	19,442 €
FR-HC2-H75K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 75kW 400VAC	270290	24,754 €
FR-HC2-H110K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 110kW 400VAC	270291	28,823 €
FR-HC2-H160K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 160kW 400VAC	270292	44,987 €
FR-HC2-H220K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 220kW 400VAC	270293	52,910 €
FR-HC2-H280K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 280kW 400VAC	270294	69,149 €
FR-HC2-H400K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 400kW 400VAC	270295	89,649 €
FR-HC2-H560K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 560kW 400VAC	270296	cons.
FR-HC2-7.5K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 7.5kW 230VAC	270271	3,275 €
FR-HC2-15K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 15kW 230VAC	270272	4,608 €
FR-HC2-30K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 30kW 230VAC	270273	9,339 €
FR-HC2-55K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 55kW 230VAC	270274	17,940 €
FR-HC2-75K KIT	Kit supresor armónico (TDHi<4%) y regenerador para variador de 75kW 230VAC	270285	24,754 €
UNIDADES REGENERATIVAS REVCON			
Unidades Regenerativas REVCON RLD			
RLD-E0-8-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V; 8kW; 14 A	294116	4,753 €
RLD-E0-12-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V; 12kW; 20 A	294117	5,206 €
RLD-E0-16-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V; 16kW; 28 A	294118	5,522 €
RLD-E0-20-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V; 20kW; 35 A	294119	5,817 €
RLD-E0-24-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V; 24kW; 42 A	294120	6,251 €
RLD-E0-32-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V; 32kW; 55 A	294121	7,032 €
RLD-E0-40-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V; 40kW; 70 A	294122	7,399 €
RLD-E0-48-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V; 48kW; 83 A	294123	8,148 €
RLD-E0-58-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V; 58kW; 101 A	294124	9,387 €
RLD-E0-80-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V; 80kW; 139 A	294125	10,728 €
RLD-E0-95-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V; 95kW; 164 A	294126	11,371 €
RLD-E0-116-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V; 116kW; 202 A	294127	12,573 €
RLD-E0-140-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V; 140kW; 242 A	294128	13,765 €
RLD-E0-170-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V; 170kW; 295 A	294129	15,204 €
RLD-E0-200-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V; 200kW; 348 A	294130	16,439 €
RLD-E0-230-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V; 230kW; 398 A	294131	17,653 €
RLD-E0-265-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V; 265kW; 460 A	294132	19,128 €
RLD-E0-300-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V; 300kW; 520 A	294133	21,838 €
RLD-E0-345-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V; 345kW; 600 A	294134	22,362 €
Unidades Regenerativas REVCON RHD			
RHD-B0 7-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V;7kW; 19A/10A/12A(constant/4s/60s)	277768	4,596 €
RHD-B0 13-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V;13kW; 25A/19A/23A(constant/4s/60s)	277769	4,980 €
RHD-B0 8-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V;18kW; 34A/26A/31A(constant/4s/60s)	277770	5,617 €
RHD-B0 24-400-50-0-A	Power feedback unit with Choke 400V;24kW; 46A/35A/42A(constant/4s/60s)	277771	6,882 €
RHD-B0 30-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V;30kW; 60A/43A/52A(constant/4s/60s)	277772	7,167 €
RHD-B0 50-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V;50kW; 93A/72A/87A(constant/4s/60s)	277773	10,575 €
RHD-B0 70-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V;70kW; 125A/101A/122A(constant/4s/60s)	277774	11,891 €
RHD-B0 100-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V;100kW; 174A/144A/174A(constant/4s/60s)	277775	13,311 €
RHD-B0 125-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V;125kW; 200A/180A/218A(constant/4s/60s)	277776	14,294 €
RHD-B0 150-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V;150kW; 245A/217A/260A(constant/4s/60s)	277777	15,772 €
RHD-B0 200-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V;200kW; 326A/289A/347A(constant/4s/60s)	277778	17,858 €
RHD-B0 250-400-50-230-A	Power feedback unit with Choke 400V;250kW; 410A/360A/433A(constant/4s/60s)	277779	20,601 €
Unidades Regenerativas REVCON RFE			
RFE-B3 30-400-50-230-A	Power feed- feedback unit with Choke 400V; 30kW; 65A/48A;driving/braking	276997	6,956 €
RFE-B3 45-400-50-230-A	Power feed- feedback unit with Choke 400V; 45kW; 101A/65A;driving/braking	276998	7,944 €
RFE-B3 60-400-50-230-A	Power feed- feedback unit with Choke 400V; 60kW; 130A/87A;driving/braking	276999	9,220 €
RFE-B3 80-400-50-230-A	Power feed- feedback unit with Choke 400V; 80kW; 173A/115A;driving/braking	277000	11,069 €
RFE-B3 100-400-50-230-A	Power feed- feedback unit with Choke 400V; 100kW; 217A/144A;driving/braking	277001	12,086 €
RFE-B3 125-400-50-230-A	Power feed- feedback unit with Choke 400V; 125kW; 271A/216A;driving/braking	277002	12,992 €
RFE-B3 150-400-50-230-A	Power feed- feedback unit with Choke 400V; 150kW; 318A/260A;driving/braking	277003	15,206 €
RFE-B3 200-400-50-230-A	Power feed- feedback unit with Choke 400V; 200kW; 433A/360A;driving/braking	277004	17,631 €
RFE-B3 250-400-50-230-A	Power feed- feedback unit with Choke 400V; 250kW; 505A/433A;driving/braking	277005	19,704 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
ARRANCADORES SUAVES MARCA WEG			
Arrancador Suave modelo SSW05 Plus			
SSW05 0003 T 2246 SPZ	Arrancador Suave modelo SSW05 Plus Inominal 3A para motor 1.1kW a 400VAC	10686801	**348 €**
SSW05 0010 T 2246 SPZ	Arrancador Suave modelo SSW05 Plus Inominal 10A para motor 4.5kW a 400VAC	10052050	**378 €**
SSW05 0016 T 2246 SPZ	Arrancador Suave modelo SSW05 Plus Inominal 16A para motor 7.5kW a 400VAC	10092501	**405 €**
SSW05 0023 T 2246 SPZ	Arrancador Suave modelo SSW05 Plus Inominal 23A para motor 11kW a 400VAC	10092502	**445 €**
SSW05 0030 T 2246 SPZ	Arrancador Suave modelo SSW05 Plus Inominal 30A para motor 15kW a 400VAC	10328759	**470 €**
SSW05 0045 T 2246 SPZ	Arrancador Suave modelo SSW05 Plus Inominal 45A para motor 22kW a 400VAC	10052051	**567 €**
SSW05 0060 T 2246 SPZ	Arrancador Suave modelo SSW05 Plus Inominal 60A para motor 30kW a 400VAC	10337820	**675 €**
SSW05 0085 T 2246 SPZ	Arrancador Suave modelo SSW05 Plus Inominal 85A para motor 45kW a 400VAC	10328760	**840 €**
SSW05 - Accesorios opcionales - HMI y cables			
HMI-SSW05-RS	Interface Hombre Máquina - HMI	10993032	**85 €**
CAB-RS-1	Cable para IHM Serie - 1 metro	10050268	**13 €**
CAB-RS-2	Cable para IHM Serie - 2 metros	10190951	**19 €**
CAB-RS-3	Cable para IHM Serie - 3 metros	10211478	**25 €**
CAB-RS-5	Cable para IHM Serie - 5 metros	10211479	**30 €**
CAB-RS-7.5	Cable para IHM Serie - 7,5 metros	10050302	**37 €**
CAB-RS-10	Cable para IHM Serie - 10 metros	10191029	**43 €**
Arrancador Suave modelo SSW07			
SSW07 0017 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 17A para motor 7.5kW a 400VAC	10194183	**510 €**
SSW07 0024 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 24A para motor 11kW a 400VAC	10194184	**553 €**
SSW07 0030 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 30A para motor 15kW a 400VAC	10194185	**577 €**
SSW07 0045 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 45A para motor 22kW a 400VAC	10233144	**675 €**
SSW07 0061 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 61A para motor 30kW a 400VAC	10233145	**794 €**
SSW07 0085 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 85A para motor 45kW a 400VAC	10233146	**985 €**
SSW07 0130 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 130A para motor 55kW a 400VAC	10233147	**1,428 €**
SSW07 0171 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 171A para motor 90kW a 400VAC	10233148	**1,814 €**
SSW07 0200 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 200A para motor 110kW a 400VAC	10233149	**2,150 €**
SSW07 0255 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 255A para motor 132kW a 400VAC	11250198	**2,520 €**
SSW07 0312 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 312A para motor 160kW a 400VAC	11250204	**2,660 €**
SSW07 0365 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 365A para motor 200kW a 400VAC	11250209	**2,830 €**
SSW07 0412 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW07 Inominal 412A para motor 220kW a 400VAC	11250215	**3,300 €**
Arrancador Suave modelo SSW08			
SSW08 0017 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 17A para motor 7.5kW a 400VAC	10874632	**433 €**
SSW08 0024 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 24A para motor 11kW a 400VAC	10874633	**470 €**
SSW08 0030 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 30A para motor 15kW a 400VAC	10874634	**495 €**
SSW08 0045 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 45A para motor 22kW a 400VAC	10874652	**590 €**
SSW08 0061 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 61A para motor 30kW a 400VAC	10874655	**690 €**
SSW08 0085 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 85A para motor 45kW a 400VAC	10874688	**850 €**
SSW08 0130 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 130A para motor 55kW a 400VAC	10803147	**1,214 €**
SSW08 0171 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 171A para motor 90kW a 400VAC	10803148	**1,542 €**
SSW08 0200 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 200A para motor 110kW a 400VAC	10803152	**1,880 €**
SSW08 0255 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 255A para motor 132kW a 400VAC	11296790	**2,170 €**
SSW08 0312 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 312A para motor 160kW a 400VAC	11296796	**2,220 €**
SSW08 0365 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 365A para motor 200kW a 400VAC	11296868	**2,360 €**
SSW08 0412 T 5SZ	Arrancador Suave modelo SSW08 Inominal 412A para motor 220kW a 400VAC	11296870	**2,880 €**
Accesorios opcionales - HMI y cables - SSW07 / SSW08			
HMI-local-SSW07/08	HMI Local	10935572	**100 €**
HMI-remoto-SSW07/08	Kit HMI Remoto	10935649	**196 €**
CAB-RS-1	Cable para IHM Serie - 1 metro	10050268	**13 €**
CAB-RS-2	Cable para IHM Serie - 2 metros	10190951	**19 €**
CAB-RS-3	Cable para IHM Serie - 3 metros	10211478	**25 €**
CAB-RS-5	Cable para IHM Serie - 5 metros	10211479	**30 €**
CAB-RS-7.5	Cable para IHM Serie - 7,5 metros	10050302	**37 €**
CAB-RS-10	Cable para IHM Serie - 10 metros	10191029	**43 €**
KRS-232-SSW07/08	Kit comunicación RS-232	10935578	**76 €**
KRA-485-SSW07/08	Kit comunicación RS-485	10935573	**115 €**
KFB-DN-SSW07/08	Kit comunicación DeviceNet + conexión HMI remoto	10935681	**171 €**
Kit Ventilación M2	Kit Ventilación para tamaño 2 (45 a 85A)	10935650	**39 €**
Kit Ventilación M3	Kit Ventilación para tamaño 3 (130 a 200A)	10935559	**56 €**
Kit PTC-SSW07/08	Kit para conexión sonda PTC	10935663	**72 €**
KIT IP20 tamaño 3	Kit IP20 para tamaño 3 (130 a 200A)	10935651	**36 €**
KIT IP20 tamaño 4	Kit IP20 para tamaño 4 (255 a 412 A)	11059230	**60 €**
KSDG2-SSW07/08	Kit Superdrive G2 (KRS-232-SSW07+CAB-RS-3+CD Software)	10945062	**130 €**
Arrancador Suave modelo SSW 06			
SSW06 0010 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 10A para motor 4kW (3 cables) a 400VAC	10941851	**750 €**
SSW06 0016 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 16A para motor 7.5kW (3 cables) a 400VAC	10941852	**775 €**
SSW06 0023 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 23A para motor 11kW (3 cables) a 400VAC	10941853	**850 €**
SSW06 0030 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 30A para motor 15kW (3 cables) a 400VAC	10941854	**898 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
SSW06 0045 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 45A para motor 22kW (3 cables) a 400VAC	10941856	**1,113 €**
SSW06 0060 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 60A para motor 30kW (3 cables) a 400VAC	10941857	**1,220 €**
SSW06 0085 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 85A para motor 45kW (3 cables), 75kW (6 cables) a 400VAC	10052089	**1,576 €**
SSW06 0130 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 130A para motor 55kW (3 cables), 110kW (6 cables) a 400VAC	10052090	**1,971 €**
SSW06 0170 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 170A para motor 90kW (3 cables), 160kW (6 cables) a 400VAC	10052091	**2,413 €**
SSW06 0205 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 205A para motor 110kW (3 cables), 200kW (6 cables) a 400VAC	10052092	**3,035 €**
SSW06 0255 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 255A para motor 132kW (3 cables), 220kW (6 cables) a 400VAC	10052093	**3,742 €**
SSW06 0312 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 312A para motor 160kW (3 cables), 260kW (6 cables) a 400VAC	10052094	**3,880 €**
SSW06 0365 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 365A para motor 200kW (3 cables), 315kW (6 cables) a 400VAC	10052095	**4,033 €**
SSW06 0412 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 412A para motor 220kW (3 cables), 330kW (6 cables) a 400VAC	10052096	**4,774 €**
SSW06 0480 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 480A para motor 250kW (3 cables), 410kW (6 cables) a 400VAC	10052097	**5,910 €**
SSW06 0604 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 604A para motor 315kW (3 cables), 525kW (6 cables) a 400VAC	10052098	**6,592 €**
SSW06 0670 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 670A para motor 370kW (3 cables), 630kW (6 cables) a 400VAC	10662162	**7,500 €**
SSW06 0820 T 2257 SSZ	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 820A para motor 410kW (3 cables), 750kW (6 cables) a 400VAC	10687303	**8,864 €**
SSW06 0950 T 2257 SSH2Z	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 950A para motor 550kW (3 cables), 820kW (6 cables) a 400VAC	10687307	**cons.**
SSW06 1100 T 2257 SSH2Z	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 1100A para motor 630kW (3 cables), 1000kW (6 cables) a 400VAC	10687408	**cons.**
SSW06 1400 T 2257 SSH2Z	Arrancador Suave modelo SSW06 Inominal 1400A para motor 770kW (3 cables), 1290kW (6 cables) a 400VAC	10687409	**cons.**
SSW06 - Accesorios Opcionales			
HMI-SSW06	HMI con doble display SSW06	10935641	**135 €**
KMR-SSW06	Moldura HMI remoto SSW06	10935639	**19 €**
CAB HMI SSW06 1	Cable para HMI remoto 1 metro	10050237	**19 €**
CAB HMI SSW06 2	Cable para HMI remoto 2 metros	10050235	**22 €**
CAB HMI SSW06 3	Cable para HMI remoto 3 metros	10050234	**28 €**
CAB HMI SSW06 5	Cable para HMI remoto 5 metros	10050233	**43 €**
KEIO SSW06	Módulo 6 entradas / 6 Salidas relé	11103211	**390 €**
K-PT100	Módulo para sonda de temperatura PT100 (x5)	11479651	**218 €**
KFB-PD	Kit de Comunicación Profibus DP	10935570	**592 €**
KFB-PDPV1	Kit de Comunicación Profibus DP-PV1	10935654	**621 €**
KFB-DN	Kit de Comunicación DeviceNet	10935567	**509 €**
KFB-DD	Kit de Comunicación DeviceNet Drive Profile	10935679	**677 €**
KFB-ENIP	Kit de Comunicación Ethernet/IP	11169535	**1,243 €**
KRS-485	Kit de Comunicación RS-485	10927208	**103 €**
KUSB	Kit de Comunicación USB	11103210	**93 €**
KSDG2 SSW06	Kit Superdrive para SSW06	10945079	**36 €**
KIT IP20 SSW06 M2	Kit IP20 para tamaño 2 (85 hasta 130 A)	10935643	**120 €**
KIT IP20 SSW06 M3	Kit IP20 para tamaño 3 (170 hasta 205 A)	10935658	**135 €**
KIT IP20 SSW06 M4/M5	Kit IP20 para tamaños 4 y 5 (255 hasta 604 A)	10935653	**147 €**
KIT IP20 SSW06 M6	Kit IP20 para tamaño 6 (670 hasta 820 A)	10935657	**280 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR

10. Servos

SERIE MR-JE MODELOS MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS A 220 V

MR-JE modelo con entrada de tren de pulsos y analógica (Alimentación 220 VAC)			
MR-JE-10A	Servo amplificador con entrada de tren de pulsos y entrada analógica. Alimentación I y III fases 220V, 100W	***268792***	**648 €**
MR-JE-20A	Servo amplificador con entrada de tren de pulsos y entrada analógica. Alimentación I y III fases 220V, 200W	***268793***	**694 €**
MR-JE-40A	Servo amplificador con entrada de tren de pulsos y entrada analógica. Alimentación I y III fases 220V, 400W	***268794***	**726 €**
MR-JE-70A	Servo amplificador con entrada de tren de pulsos y entrada analógica. Alimentación I y III fases 220V, 750W	***268795***	**782 €**
MR-JE-100A	Servo amplificador con entrada de tren de pulsos y entrada analógica. Alimentación III fases 220V, 1000W	***268796***	**1,489 €**
MR-JE-200A	Servo amplificador con entrada de tren de pulsos y entrada analógica. Alimentación III fases 220V, 2000W	***268797***	**1,656 €**
MR-JE-300A	Servo amplificador con entrada de tren de pulsos y entrada analógica. Alimentación III fases 220V, 3000W	***268798***	**1,888 €**
MR-JE modelo con red SSCNET-III/H (Alimentación 220 VAC)			
MR-JE-10B	Servo amplificadorcon red SSCNET-III/H (fibra óptica). Alimentación I y III fases 220V, 100W	***281964***	**648 €**
MR-JE-20B	Servo amplificadorcon red SSCNET-III/H (fibra óptica). Alimentación I y III fases 220V, 200W	***281975***	**694 €**
MR-JE-40B	Servo amplificadorcon red SSCNET-III/H (fibra óptica). Alimentación I y III fases 220V, 400W	***281976***	**726 €**
MR-JE-70B	Servo amplificadorcon red SSCNET-III/H (fibra óptica). Alimentación I y III fases 220V, 750W	***281977***	**782 €**
MR-JE-100B	Servo amplificadorcon red SSCNET-III/H (fibra óptica). Alimentación III fases 220V, 1000W	***281978***	**1,489 €**
MR-JE-200B	Servo amplificadorcon red SSCNET-III/H (fibra óptica). Alimentación III fases 220V, 2000W	***281979***	**1,656 €**
MR-JE-300B	Servo amplificadorcon red SSCNET-III/H (fibra óptica). Alimentación III fases 220V, 3000W	***281980***	**1,888 €**
Motores para MR-JE			
HG-KN13J	Servomotor 0.32 Nm, 100W, 200V para servo amplificador MR-JE, Baja Inercia	***282631***	**434 €**
HG-KN23K	Servomotor 0.64 Nm, 200W, 200V para servo amplificador MR-JE, Baja Inercia, Chaveta	***282633***	**523 €**
HG-KN43K	Servomotor 1.3 Nm, 400W, 200V para servo amplificador MR-JE, Baja Inercia, Chaveta	***282635***	**617 €**
HG-KN73JK	Servomotor 2.4 Nm, 750W, 200V para servo amplificador MR-JE, Baja Inercia, Chaveta	***282637***	**746 €**
HG-KN13BJ	Servomotor 0.32 Nm, 100W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-JE, Baja Inercia	***282632***	**676 €**
HG-KN23BK	Servomotor 0.64 Nm, 200W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-JE, Baja Inercia, Chaveta	***282634***	**813 €**
HG-KN43BK	Servomotor 1.3 Nm, 400W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-JE, Baja Inercia, Chaveta	***282636***	**920 €**
HG-KN73BJK	Servomotor 2.4 Nm, 750W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-JE, Baja Inercia, Chaveta	***282638***	**1,048 €**
HG-SN52JK	Servomotor 2.4 Nm, 500W, 200V para servo amplificador MR-JE, Media Inercia, Chaveta	***282639***	**697 €**
HG-SN102JK	Servomotor 4.8 Nm, 1.0 kW, 200V para servo amplificador MR-JE, Media Inercia, Chaveta	***282641***	**845 €**
HG-SN152JK	Servomotor 7.2 Nm, 1.5 kW, 200V para servo amplificador MR-JE, Media Inercia, Chaveta	***282643***	**1,135 €**
HG-SN202JK	Servomotor 9.6 Nm, 2.0 kW, 200V para servo amplificador MR-JE, Media Inercia, Chaveta	***282645***	**1,186 €**
HG-SN302JK	Servomotor 14.3 Nm, 3.0 kW, 200V para servo amplificador MR-JE, Media Inercia, Chaveta	***282647***	**1,436 €**
HG-SN52BJK	Servomotor 2.4 Nm, 500W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-JE, Media Inercia, Chaveta	***282640***	**1,035 €**
HG-SN102BJK	Servomotor 4.8 Nm, 1.0 kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-JE, Media Inercia, Chaveta	***282642***	**1,186 €**
HG-SN152BJK	Servomotor 7.2 Nm, 1.5 kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-JE, Media Inercia, Chaveta	***282644***	**1,374 €**
HG-SN202BJK	Servomotor 9.6 Nm, 2.0 kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-JE, Media Inercia, Chaveta	***282646***	**1,570 €**
HG-SN302BJK	Servomotor 14.3 Nm, 3.0 kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-JE, Media Inercia, Chaveta	***282648***	**1,820 €**
MR-ECNS	Juego de conectores de encoder IP20 para HF-SE. EN CASO DE QUE EL CABLE SEA FABRICADO POR EL USUARIO	***210138***	**22 €**
MR-ENECNS	Juego de conectores de encoder IP65 y IP67 para HF-SE. EN CASO DE QUE EL CABLE SEA FABRICADO POR EL USUARIO	***210966***	**66 €**
Accesorios MR-ES			
MR-ECN3	conector salida analógica y comunicación RS-232. Mini-DIN de 6 pines macho. Bolsa de 20 unidades	***210967***	**128 €**
MR-E3CBL15-P	cable con doble conexión a salida analógica y comunicación serie	***210968***	**43 €**
QC30R2	Cable Conexión RS232 para PLC (MINI-DIN6)	***128424***	**75 €**
MR-J2CMP2	conector señales digitales a CN1. Una unidad	***149764***	**21 €**
TB-26-EG	Regleta de conexión para señales digitales del CN1	***215134***	**37 €**
MR-ESTBL-CN1-05M-EG	cable de conexión de señales digitales CN1 a regletero TB-26-EG, longitud 0.5m	***215135***	**66 €**
MR-ESTBL-CN1-1M-EG	cable de conexión de señales digitales CN1 a regletero TB-26-EG, longitud 1m	***215137***	**71 €**
MR-ENCP1-B	Conector de alimentación del amplificador lado para modelos MR-E-10 a 100A/AG-QW003. bolsa de 20 unidades	***210612***	**133 €**
MR-ECNP-SET-B	conjunto de conectores para CNP2 y CNP1 para modelos MR-E-10A/AG a 100A/AG-QW003 (una unidad de cada)	***217356***	**22 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Accesorios MR-JE-B			
MR-BAT6V1SET-A	conjunto bateria para MR-JE-B incl. MR-BAT6V1	***281981***	**28 €**
Cables de Encoder para series MR-ES, MR-J3 y MR-J4			
MR-J3ENCBL2M-A1-H	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección opuesta al eje, 2m, Larga durabilidad	***160312***	**101 €**
MR-J3ENCBL5M-A1-H	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 5m, Larga durabilidad	***161547***	**135 €**
MR-J3ENCBL10M-A1-H	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 10m, Larga durabilidad	***161548***	**236 €**
MR-J3ENCBL2M-A1-L	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 2m, Estándar	***161549***	**50 €**
MR-J3ENCBL5M-A1-L	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 5m, Estándar	***161550***	**58 €**
MR-J3ENCBL10M-A1-L	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 10m, Estándar	***161551***	**87 €**
MR-J3ENCBL2M-A2-H	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, Larga durabilidad	***160230***	**101 €**
MR-J3ENCBL5M-A2-H	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, Larga durabilidad	***161552***	**135 €**
MR-J3ENCBL10M-A2-H	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, Larga durabilidad	***161553***	**236 €**
MR-J3ENCBL2M-A2-L	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, Standard	***161554***	**50 €**
MR-J3ENCBL5M-A2-L	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, Standard	***161555***	**58 €**
MR-J3ENCBL10M-A2-L	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, Standard	***161556***	**87 €**
MR-J3JCBL03M-A1-L	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, Estándar, consultar catálogo técnico. Para longitud superior a 10m.	***161557***	**33 €**
MR-J3JCBL03M-A2-L	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, Estándar, consultar catálogo técnico. Para longitud superior a 10m.	***154367***	**33 €**
MR-EKCBL20M-H	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE lado amplificador, 20m, larga durabilidad, consultar catálogo técnico	***161559***	**299 €**
MR-EKCBL30M-H	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE lado amplificador, 30m, larga durabilidad, consultar catálogo técnico	***161560***	**395 €**
MR-EKCBL20M-L	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE lado amplificador, 20m, estándar, consultar catálogo técnico	***161561***	**256 €**
MR-EKCBL30M-L	Cable encoder para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE lado amplificador, 30m, estándar, consultar catálogo técnico	***161562***	**368 €**
MR-ECNM	Juegos de conectores lado servo amplificador para series HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE. EN CASO DE QUE EL CABLE SEA FABRICADO POR EL USUARIO	***161572***	**22 €**
MR-J3JSCBL03M-A1-L	Cable encoder para motor HF-KN con conector a la misma dirección del eje, Estándar, 0.3m	***239651***	**96 €**
MR-J3JSCBL03M-A2-L	Cable encoder para motor HF-KN con conector en dirección opuesta al eje, Estándar, 0.3m	***239652***	**96 €**
Cables de Freno para motores serie MR-ES, MR-J3 y MR-J4			
MR-BKS1CBL2M-A1-H	Cable freno electromagnético para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en la misma dirección del eje, 2m, Larga durabilidad	***161604***	**77 €**
MR-BKS1CBL5M-A1-H	Cable freno electromagnético para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en la misma dirección del eje, 5m, Larga durabilidad	***161605***	**111 €**
MR-BKS1CBL10M-A1-H	Cable freno electromagnético para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en la misma dirección del eje, 10m, Larga durabilidad	***161606***	**188 €**
MR-BKS1CBL2M-A1-L	Cable freno electromagnético para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en la misma dirección del eje, 2m, estándar	***161607***	**38 €**
MR-BKS1CBL5M-A1-L	Cable freno electromagnético para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en la misma dirección del eje, 5m, estándar	***161608***	**47 €**
MR-BKS1CBL10M-A1-L	Cable freno electromagnético para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en la misma dirección del eje, 10m, estándar	***161609***	**70 €**
MR-BKS1CBL2M-A2-H	Cable freno electromagnético para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, Larga durabilidad	***160311***	**77 €**
MR-BKS1CBL5M-A2-H	Cable freno electromagnético para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, Larga durabilidad	***161610***	**111 €**
MR-BKS1CBL10M-A2-H	Cable freno electromagnético para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, Larga durabilidad	***161611***	**188 €**
MR-BKS1CBL2M-A2-L	Cable freno electromagnético para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, estándar	***161612***	**38 €**
MR-BKS1CBL5M-A2-L	Cable freno electromagnético para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, estándar	***161613***	**47 €**
MR-BKS1CBL10M-A2-L	Cable freno electromagnético para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, estándar	***161614***	**70 €**
MR-BKS2CBL03M-A1-L	Cable freno electromagnético para motor HF-PK Y HF-KE con conector en la misma dirección del eje para distancias superiores a 10m, estándar, consultar catálogo técnico	***161615***	**19 €**
MR-BKS2CBL03M-A2-L	Cable freno electromagnético para motor HF-KP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje para distancias superiores a 10m, estándar, consultar catálogo técnico	***161616***	**19 €**
MR-BKCNS1	Juego de conectores para freno de HF-SE / HF-SN / HF-SP / HF-JP. EN CASO DE QUE EL CABLE SEA FABRICADO POR EL USUARIO	***161575***	**61 €**
MR-BKCNS1A	Juego de conectores para freno de HF-SN. EN CASO DE QUE EL CABLE SEA FABRICADO POR EL USUARIO	***227427***	**57 €**
Cables de Potencia a motor para series MR-ES, MR-J3 y MR-J4			

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
MR-PWS1CBL2M-A1-H	Cable alimentación para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 2m, Larga durabilidad	*160227*	87 €
MR-PWS1CBL5M-A1-H	Cable alimentación para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 5m, Larga durabilidad	*161592*	133 €
MR-PWS1CBL10M-A1-H	Cable alimentación para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 10m, Larga durabilidad	*161593*	209 €
MR-PWS1CBL2M-A1-L	Cable alimentación para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 2m, estándar	*161594*	45 €
MR-PWS1CBL5M-A1-L	Cable alimentación para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 5m, estándar	*161595*	55 €
MR-PWS1CBL10M-A1-L	Cable alimentación para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 10m, estándar	*161596*	84 €
MR-PWS1CBL2M-A2-H	Cable alimentación para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, Larga durabilidad	*160228*	87 €
MR-PWS1CBL5M-A2-H	Cable alimentación para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, Larga durabilidad	*161597*	133 €
MR-PWS1CBL10M-A2-H	Cable alimentación para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, Larga durabilidad	*161598*	209 €
MR-PWS1CBL2M-A2-L	Cable alimentación para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, estándar	*161599*	45 €
MR-PWS1CBL5M-A2-L	Cable alimentación para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, estándar	*161600*	55 €
MR-PWS1CBL10M-A2-L	Cable alimentación para motor HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, estándar	*161601*	84 €
MR-PWS2CBL03M-A1-L	Cable alimentación para motores HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, para distancias superiores a 10m, consultar catálogo técnico	*161602*	22 €
MR-PWS2CBL03M-A2-L	Cable alimentación para motores HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, para distancias superiores a 10m, consultar catálogo técnico	*161603*	22 €
PCS015N-02.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x1,5 mm² - Desina - 2m para HF-SP52(B); HF-SP524(B), HF-SP1024, HF-SP1524(B), HF-SE52	*202275*	209 €
PCS015N-05.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x1,5 mm² - Desina - 5m para HF-SP52(B); HF-SP524(B), HF-SP1024, HF-SP1524(B), HF-SE52	*202276*	256 €
PCS015N-10.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x1,5 mm² - Desina - 10m para HF-SP52(B); HF-SP524(B), HF-SP1024, HF-SP1524(B), HF-SE52	*202277*	338 €
PCS015N-20.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x1,5 mm² - Desina - 20m para HF-SP52(B); HF-SP524(B), HF-SP1024, HF-SP1524(B), HF-SE52	*202278*	500 €
PCS015N-30.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x1,5 mm² - Desina - 30m para HF-SP52(B); HF-SP524(B), HF-SP1024, HF-SP1524(B), HF-SE52	*202279*	662 €
PCS025N-02.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 2m para HF-SP102(B), HF-SE102	*202280*	214 €
PCS025N-05.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 5m para HF-SP102(B), HF-SE102	*202281*	273 €
PCS025N-10.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 10m para HF-SP102(B), HF-SE102	*202282*	370 €
PCS025N-20.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 20m para HF-SP102(B), HF-SE102	*202283*	563 €
PCS025N-30.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 30m para HF-SP102(B), HF-SE102	*202294*	755 €
PCS040N-02.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 2m para HF-SP202(B); HF-SP3524(B), HF-SE202	*202300*	258 €
PCS040N-05.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 5m para HF-SP202(B); HF-SP3524(B), HF-SE202	*202301*	335 €
PCS040N-10.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 10m para HF-SP202(B); HF-SP3524(B), HF-SE202	*202302*	460 €
PCS040N-20.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 20m para HF-SP202(B); HF-SP3524(B), HF-SE202	*202303*	712 €
PCS040N-30.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 30m para HF-SP202(B); HF-SP3524(B), HF-SE202	*202304*	963 €
PCS040N-02.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 2m para HF-SP152(B); HF-SE152	*202295*	226 €
PCS040N-05.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 5m para HF-SP152(B); HF-SE152	*202296*	301 €
PCS040N-10.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 10m para HF-SP152(B); HF-SE152	*202297*	428 €
PCS040N-20.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 20m para HF-SP152(B); HF-SE152	*202298*	679 €
PCS040N-30.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 30m para HF-SP152(B); HF-SE152	*202299*	931 €
MR-PWCNS4	Conector de alimentación para motores HF-SE HF-SN52-152 / HF-SP52-152 / HF-SP524-1524 / HF-JP53-203 / HF-JP534-5034 / HG-SR52,102,152. EN CASO DE QUE EL CABLE SEA FABRICADO POR EL USUARIO	*161573*	89 €
MR-PWCNS5	Conector de alimentación para motores HF-SE HF-SN202 / HF-SP202-502 / HF-SP2024-5024 / HF-JP353-503 / HG-SR202, 352, 502. EN CASO DE QUE EL CABLE SEA FABRICADO POR EL USUARIO	*161574*	89 €
Resistencias de Frenado			
MR-RFH 75-40	Resistencia de frenado Para MR-J2S-10A/B, -20A/B,-40A/B,-60A/B,-70A/B,-100A/B (40 Ohm/150 W), MR-E-10A/AG-QW003 a MR-E-70A/AG-QW003	*137279*	42 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
MR-RFH 220-40	Resistencia de frenado Para MR-J2S-70A/B,-100A/B, MR-E-100A/AG-QW003 (40 Ohm/400 W)	*137278*	61 €
MR-RFH 400-13	Resistencia de frenado Para MR-J2S-200A/B 350A/B,-500A/B, MR-E-200A/AG-QW003 (13 Ohm/600 W)	*137277*	90 €
Filtros EMC para los servo MR-ES			
FMR-ES-3A-RS1-FP	Filtro EMC, Para Melservo MR-E-10A/AG-QW003, MR-E-20A/AG-QW003; 1 fase 230V/50-60Hz	*219207*	36 €
FMR-ES-6A-RS1-FP	Filtro EMC, Para Melservo MR-E-40A/AG-QW003, MR-E-70A/AG-QW003; 1 fase 230V/50-60Hz	*219208*	48 €
MF-2F230-011.230	Filtro EMC, Para Melservo MR-E-100A/AG-QW003, MR-E-200A/AG-QW003; 3 fases 230V/50-60Hz	*221468*	189 €
SERIE MR-J4			
MR-J4 modelo con entrada de tren de pulsos (Alimentación 220 VAC)			
MR-J4-10A-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con I y III fases 220V, 100W	*269247*	982 €
MR-J4-20A-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con I y III fases 220V, 200W	*269248*	1,059 €
MR-J4-40A-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con I y III fases 220V, 400W	*269249*	1,085 €
MR-J4-60A-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con I y III fases 220V, 600W	*269250*	1,136 €
MR-J4-70A-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con I y III fases 220V, 700W	*269251*	1,188 €
MR-J4-100A-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con III fases 220V, 1000W	*269252*	1,733 €
MR-J4-200A-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con III fases 220V, 2000W	*269253*	1,923 €
MR-J4-350A-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con III fases 220V, 3500W	*269254*	2,063 €
MR-J4-500A-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con III fases 220V, 5000W	*269265*	2,781 €
MR-J4-700A-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con III fases 220V, 7kW	*269266*	3,337 €
MR-J4-11KA-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con III fases 220V, 11kW	*269267*	6,331 €
MR-J4-15KA-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con III fases 220V, 15kW	*269268*	6,759 €
MR-J4-22KA-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado con III fases 220V,22kW	*269269*	7,252 €
MR-J4 modelo con entrada de tren de pulsos (Alimentación 400 VAC)			
MR-J4-60A4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado 400V, 600W	*269270*	1,171 €
MR-J4-100A4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado 400V, 1000W	*269271*	1,787 €
MR-J4-200A4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado 400V, 2000W	*269272*	1,983 €
MR-J4-350A4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado 400V, 3500W	*269273*	2,127 €
MR-J4-500A4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado 400V, 5000W	*269274*	2,867 €
MR-J4-700A4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado 400V, 7kW	*269275*	3,440 €
MR-J4-11KA4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado 400V, 11kW	*269276*	6,331 €
MR-J4-15KA4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado 400V, 15kW	*269277*	6,759 €
MR-J4-22KA4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con entrada de tren de pulsos alimentado 400V, 22kW	*269278*	7,252 €
MR-J4 modelo con CC-Link IE (Alimentación 220 VAC)			
MR-J4-10GF-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado con I y III fases 220V, 100W	*295435*	934 €
MR-J4-20GF-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado con I y III fases 220V, 200W	*295436*	1,007 €
MR-J4-40GF-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado con I y III fases 220V, 400W	*295437*	1,032 €
MR-J4-60GF-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado con I y III fases 220V, 600W	*295438*	1,080 €
MR-J4-70GF-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado con I y III fases 220V, 700W	*295439*	1,130 €
MR-J4-100GF-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado con III fases 220V, 1000W	*295440*	1,648 €
MR-J4-200GF-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado con III fases 220V, 2000W	*295441*	1,829 €
MR-J4-350GF-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado con III fases 220V, 3500W	*295442*	1,962 €
MR-J4-500GF-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado con III fases 220V, 5000W	*295443*	2,644 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
MR-J4-700GF-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado con III fases 220V, 7kW	*295444*	3,173 €
MR-J4 modelo con CC-Link IE (Alimentación 400 VAC)			
MR-J4-60GF4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado 400V, 600W	*295445*	1,113 €
MR-J4-100GF4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado 400V, 1000W	*295446*	1,699 €
MR-J4-200GF4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado 400V, 2000W	*295447*	1,885 €
MR-J4-350GF4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado 400V, 3500W	*295448*	2,023 €
MR-J4-500GF4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado 400V, 5000W	*295449*	2,726 €
MR-J4-700GF4-RJ	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con CC-Link IE incorporada, alimentado 400V, 7kW	*295450*	3,271 €
MR-J4 modelo con PROFINET (Alimentación 220 VAC)			
MR-J4-10TM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con I y III fases 220V, 100W	*298566*	987 €
MR-J4-20TM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con I y III fases 220V, 200W	*298567*	1,057 €
MR-J4-40TM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con I y III fases 220V, 400W	*298568*	1,082 €
MR-J4-60TM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con I y III fases 220V, 600W	*298569*	1,128 €
MR-J4-70TM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con I y III fases 220V, 700W	*298570*	1,176 €
MR-J4-100TM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con III fases 220V, 1000W	*298571*	1,679 €
MR-J4-200TM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con III fases 220V, 2000W	*298572*	1,855 €
MR-J4-350TM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con III fases 220V, 3500W	*298573*	1,984 €
MR-J4-500TM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con III fases 220V, 5000W	*298574*	2,645 €
MR-J4-700TM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con III fases 220V, 7000W	*298695*	3,159 €
MR-J4-11KTM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con III fases 220V, 11kW	*298702*	5,920 €
MR-J4-15KTM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con III fases 220V, 15W	*298703*	6,315 €
MR-J4-22KTM-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado con III fases 220V, 22W	*298704*	6,769 €
MR-J4 modelo con PROFINET (Alimentación 400 VAC)			
MR-J4-60TM4-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado a 400V, 600W	*298696*	1,160 €
MR-J4-100TM4-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado a 400V, 1000W	*298697*	1,728 €
MR-J4-200TM4-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado a 400V, 2000W	*298698*	1,909 €
MR-J4-350TM4-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado a 400V, 3.5kW	*298699*	2,043 €
MR-J4-500TM4-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado a 400V, 5kW	*298700*	2,725 €
MR-J4-700TM4-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado a 400V, 7kW	*298701*	3,254 €
MR-J4-11KTM4-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado a 400V, 11kW	*298705*	5,920 €
MR-J4-15KTM4-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado a 400V, 15W	*298706*	6,315 €
MR-J4-22KTM4-PNT	Servoamplificador serie MR-J4 con PROFINET, alimentado a 400V, 22kW	*298707*	6,769 €
MR-J4 modelo conEtherNet/IP (Alimentación 220 VAC)			
MR-J4-10TM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con I y III fases 220V, 100W	*298708*	1,172 €
MR-J4-20TM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con I y III fases 220V, 200W	*298709*	1,242 €
MR-J4-40TM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con I y III fases 220V, 400W	*298710*	1,267 €
MR-J4-60TM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con I y III fases 220V, 600W	*298711*	1,313 €
MR-J4-70TM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con I y III fases 220V, 700W	*298712*	1,362 €
MR-J4-100TM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con III fases 220V, 1000W	*298713*	1,864 €
MR-J4-200TM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con III fases 220V, 2000W	*298714*	2,040 €
MR-J4-350TM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con III fases 220V, 3500W	*298715*	2,169 €
MR-J4-500TM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con III fases 220V, 5000W	*298716*	2,831 €
MR-J4-700TM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con III fases 220V, 7000W	*298717*	3,344 €
MR-J4-11KTM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con III fases 220V, 11kW	*298724*	6,105 €
MR-J4-15KTM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con III fases 220V, 15W	*298725*	6,500 €
MR-J4-22KTM-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado con III fases 220V, 22W	*298726*	6,954 €
MR-J4 modelo conEtherNet/IP (Alimentación 400 VAC)			
MR-J4-60TM4-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado a 400V, 600W	*298718*	1,345 €
MR-J4-100TM4-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado a 400V, 1000W	*298719*	1,913 €
MR-J4-200TM4-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado a 400V, 2000W	*298720*	2,095 €
MR-J4-350TM4-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado a 400V, 3.5kW	*298721*	2,228 €
MR-J4-500TM4-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado a 400V, 5kW	*298722*	2,910 €
MR-J4-700TM4-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado a 400V, 7kW	*298723*	3,439 €
MR-J4-11KTM4-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado a 400V, 11kW	*298727*	6,105 €
MR-J4-15KTM4-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado a 400V, 15W	*298728*	6,500 €
MR-J4-22KTM4-EIP	Servoamplificador serie MR-J4 con EtherNet/IP, alimentado a 400V, 22kW	*298729*	6,954 €
MR-J4 modelo con interfaz EtherCAT (Alimentación 220 VAC)			
MR-J4-10TM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con I y III fases 220V, 100W	*290156*	1,009 €
MR-J4-20TM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con I y III fases 220V, 200W	*290157*	1,081 €
MR-J4-40TM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con I y III fases 220V, 400W	*290158*	1,106 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
MR-J4-60TM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con I y III fases 220V, 600W	*290159*	1,154 €
MR-J4-70TM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con I y III fases 220V, 700W	*290160*	1,204 €
MR-J4-100TM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con III fases 220V, 1000W	*290161*	1,750 €
MR-J4-200TM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con III fases 220V, 2000W	*290162*	1,950 €
MR-J4-350TM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con III fases 220V, 3500W	*290163*	2,090 €
MR-J4-500TM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con III fases 220V, 5000W	*290164*	2,802 €
MR-J4-700TM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con III fases 220V, 7kW	*290205*	3,360 €
MR-J4-11KTM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con III fases 220V, 11kW	*294047*	6,380 €
MR-J4-15KTM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con III fases 220V, 15kW	*294048*	6,795 €
MR-J4-22KTM-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado con III fases 220V,22kW	*294049*	7,280 €
MR-J4 modelo con interfaz EtherCAT (Alimentación 400 VAC)			
MR-J4-60TM4-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado 400V, 600W	*290206*	1,188 €
MR-J4-100TM4-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado 400V, 1000W	*290207*	1,820 €
MR-J4-200TM4-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado 400V, 2000W	*290208*	2,004 €
MR-J4-350TM4-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado 400V, 3500W	*290209*	2,157 €
MR-J4-500TM4-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado 400V, 5000W	*290210*	2,897 €
MR-J4-700TM4-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado 400V, 7kW	*290211*	3,470 €
MR-J4-11KTM4-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado 400V, 11kW	*294050*	6,360 €
MR-J4-15KTM4-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado 400V, 15kW	*294051*	6,789 €
MR-J4-22KTM4-ECT	servoamplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con interfaz EtherCAT alimentado 400V, 22kW	*294052*	7,285 €
MR-J4B Safety con Seguridad Integrada y red SSCNET-III/H (alimentación 220 VAC) comunicación por fibra óptica			
MR-J4-10B-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V, 100W	*269279*	982 €
MR-J4-20B-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V, 200W	*269280*	1,059 €
MR-J4-40B-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V, 400W	*269281*	1,085 €
MR-J4-60B-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V, 600W	*269282*	1,136 €
MR-J4-70B-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V, 700W	*269283*	1,188 €
MR-J4-100B-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 1000W	*269284*	1,733 €
MR-J4-200B-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 2000W	*269285*	1,923 €
MR-J4-350B-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 3500W	*269286*	2,063 €
MR-J4-500B-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 5000W	*269287*	2,867 €
MR-J4-700B-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 7kW	*269288*	3,337 €
MR-J4-11KB-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 11kW	*269289*	6,331 €
MR-J4-15KB-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 15kW	*269290*	6,759 €
MR-J4-22KB-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con III fases 220V,22kW	*269291*	7,252 €
MR-J4B Safety con Seguridad Integrada y red SSCNET-III/H (alimentación 400 VAC) comunicación por fibra óptica			
MR-J4-60B4-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con 400V, 600W	*269292*	1,175 €
MR-J4-100B4-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con 400V, 1000W	*269293*	1,950 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
MR-J4-200B4-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con 400V, 2000W	269294	2,145 €
MR-J4-350B4-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con 400V, 3500W	269295	2,288 €
MR-J4-500B4-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con 400V, 5000W	269296	2,956 €
MR-J4-700B4-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con 400V, 7000W	269297	3,612 €
MR-J4-11KB4-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con 400V, 11kW	269298	6,516 €
MR-J4-15KB4-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con 400V, 15kW	269299	6,941 €
MR-J4-22KB4-RJ	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con 400V, 22kW	269300	7,434 €
Módulo de Seguridad para MR-J4-B-RJ			
MR-D30	Módulo de para funciones de Seguridad para MR-J4-B-RJ	275670	482 €
servos dobles y triples Serie MR-J4			
MR-J4W2-22B	Servo amplificador de Seguridad Doble (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V. Motores HG-KR053,13,23 y HG-MR053,13,23	248645	1,567 €
MR-J4W2-44B	Servo amplificador de Seguridad Doble (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V. Motores HG-KR053,13,23,43 y HG-MR053,13,23,43	248646	1,731 €
MR-J4W2-77B	Servo amplificador de Seguridad Doble (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V. Motores HG-KR43,73 y HG-MR43,73, HG-SR51,52	248647	1,883 €
MR-J4W2-1010B	Servo amplificador de Seguridad Doble (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con III fases 220V. Motores HG-KR43,73 y HG-MR43,73, HG-SR51,81,52,102	248648	3,304 €
MR-J4W3-222B	Servo amplificador de Seguridad Triple (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V. Motores HG-KR053,13,23 y HG-MR053,13,23	248649	2,108 €
MR-J4W3-444B	Servo amplificador de Seguridad Triple (EN13849 cat 3 PL d, EN61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL2, EN61800-5-2 SIL 2) con red SSCNET-III/H (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V. Motores HG-KR053,13,23,43 y HG-MR053,13,23,43	248650	2,201 €
Serie MR-J4-RJ020			
MR-J4-10B-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 100 W, MR-J2S comp.	268775	982 €
MR-J4-20B-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 200 W, MR-J2S comp.	268776	1,059 €
MR-J4-40B-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 400 W, MR-J2S comp.	268777	1,085 €
MR-J4-60B-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 600 W, MR-J2S comp.	268778	1,136 €
MR-J4-70B-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 700 W, MR-J2S comp.	268779	1,188 €
MR-J4-100B-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 1 kW, MR-J2S comp.	268780	1,733 €
MR-J4-200B-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 2 kW, MR-J2S comp.	268781	1,923 €
MR-J4-350B-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 3.5 kW, MR-J2S comp.	268782	2,063 €
MR-J4-500B-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 5 kW, MR-J2S comp.	268783	2,781 €
MR-J4-700B-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 7 kW, MR-J2S comp.	268784	3,337 €
MR-J4-60B4-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 600 W (400), MR-J2S comp.	268785	1,175 €
MR-J4-100B4-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 1 kW (400), MR-J2S comp.	268786	1,787 €
MR-J4-200B4-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 2 kW (400), MR-J2S comp.	268787	1,983 €
MR-J4-350B4-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 3.5 kW (400), MR-J2S comp.	268788	2,127 €
MR-J4-500B4-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 5 kW (400), MR-J2S comp.	268789	2,867 €
MR-J4-700B4-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 7 kW (400), MR-J2S comp.	268790	3,440 €
MR-J4-11KB-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 11 kW, MR-J2S comp.	273173	5,628 €
MR-J4-15KB-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 15 kW, MR-J2S comp.	273174	6,121 €
MR-J4-22KB-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 22 kW, MR-J2S comp.	273175	6,566 €
MR-J4-11KB4-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 11 kW (400), MR-J2S comp.	273176	5,883 €
MR-J4-15KB4-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 15 kW (400), MR-J2S comp.	273177	6,399 €
MR-J4-22KB4-RJ020	Digital AC-Servo Amplifier MR-J4-B, for Motor Power 22 kW (400), MR-J2S comp.	273178	6,864 €
MR-J4-T20	Conversion Unit for SSCNET of MR-J2S-B	268791	245 €
MR-J4T20CH00	Adapter cable for MR-CPCATCBL3M	269846	82 €
Accesorios - Kits de para renovar MR-J2S a MR-J4			
SC-J2SJ4KT02K	Renewal Kit MR-J2S-A - MR-J4-A 100/200W	271191	1,450 €
SC-J2SJ4KT06K	Renewal Kit MR-J2S-A - MR-J4-A 400/600W	271192	1,452 €
SC-J2SJ4KT1K	Renewal Kit MR-J2S-A - MR-J4-A 700/1kW	271193	1,588 €
SC-J2SJ4KT3K	Renewal Kit MR-J2S-A - MR-J4-A 2k/3.5kW	271194	1,660 €
SC-J2SJ4KT5K	Renewal Kit MR-J2S-A - MR-J4-A 5kW	271215	1,412 €
SC-J2SJ4KT7K	Renewal Kit MR-J2S-A - MR-J4-A 7kW	271216	1,323 €
SC-J2SJ4KT15K	Renewal Kit MR-J2S-A - MR-J4-A 11k/15kW	271217	3,173 €
SC-J2SJ4KT22K	Renewal Kit MR-J2S-A - MR-J4-A 22kW	271218	3,494 €
SC-J2SJ4CSET-01	Renewal Kit MR-J2S-A - MR-J4-A Amplifier cable set 7kW or less	271219	978 €
SC-J2SJ4CSET-02	Renewal Kit MR-J2S-A - MR-J4-A Amplifier cable set 11kW or more	271220	884 €
SC-J2SBJ4KT02K	Renewal Kit MR-J2S-B - MR-J4-B 100/200W	271221	994 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
SC-J2SBJ4KT06K	Renewal Kit MR-J2S-B - MR-J4-B 400/600W	271222	996 €
SC-J2SBJ4KT1K	Renewal Kit MR-J2S-B - MR-J4-B 700/1kW	271223	1,131 €
SC-J2SBJ4KT3K	Renewal Kit MR-J2S-B - MR-J4-B 2k/3.5kW	271224	1,205 €
SC-J2SBJ4KT5K	Renewal Kit MR-J2S-B - MR-J4-B 5kW	271225	905 €
SC-J2SBJ4KT7K	Renewal Kit MR-J2S-B - MR-J4-B 7kW	271226	816 €
SC-J2SBJ4KT15K	Renewal Kit MR-J2S-B - MR-J4-B 11k/15kW	271227	3,004 €
SC-J2SBJ4KT22K	Renewal Kit MR-J2S-B - MR-J4-B 22kW	271228	3,324 €
SC-J2SBJ4CSET-01	Renewal Kit MR-J2S-B - MR-J4-B Amplifier cable set 7kW or less	271229	515 €
SC-J2SBJ4CSET-02	Renewal Kit MR-J2S-B - MR-J4-B Amplifier cable set 11kW or more	271230	729 €
SC-J2SJ4ENC03M	Renewal Kit MR-J2S-A/B - MR-J4-A/B Encoder conversion cable	271231	218 €
SC-J2SJ4PW1C03M-A1	Renewal Kit HC-KFS, HC-MFS Â- HG-KR, HG-MR, Powercable, motor shaft	271232	101 €
SC-J2SJ4PW1C03M-A2	Renewal Kit HC-KFS, HC-MFS Â- HG-KR, HG-MR, Powercable, encoder	271233	101 €
SC-J2SJ4PWBK1C03M-A1	Renewal Kit HC-KFS, HC-MFS Â- HG-KR, HG-MR, Power-, brakecable, motor shaft	271234	166 €
SC-J2SJ4PWBK1C03M-A2	Renewal Kit HC-KFS, HC-MFS Â- HG-KR, HG-MR, Power-, brakecable, encoder	271235	166 €
SC-HAJ3ENM1C03M4-A1	Renewal Kit HC-PQ Â- HF-KN Encoder Cable (lead out motor shaft)	273377	185 €
SC-HAJ3ENM1C03M4-A2	Renewal Kit HC-PQ Â- HF-KN Encoder Cable (lead out encoder)	273378	185 €
SC-HAJ3ENM1C03M-A1	Renewal Kit HC-KFS, HC-MFS Â- HG-KR, HG-MR Encoder Cable (lead out motor shaft)	273379	180 €
SC-HAJ3ENM1C03M-A2	Renewal Kit HC-KFS, HC-MFS Â- HG-KR, HG-MR Encoder Cable (lead out encoder)	273380	180 €
SC-HAJ3ENM3C1M	Renewal Kit HC-SFS Â- HG-SR Encoder Cable	273381	360 €
SC-SAJ3PW2KC1M-S2	Renewal Kit HC-SFS Â- HG-SR 0.5kW-1.5kW Powercable	273382	505 €
SC-HAJ3PW1C1M	Renewal Kit HC-SFS Â- HG-SR 2kW-5kW Powercable	273383	539 €
Motores para MR-J4 Serie HG-KR Baja Inercia (220VAC)			
HG-KR053	Servomotor 0.16 Nm, 50W, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia	248651	584 €
HG-KR13	Servomotor 0.32 Nm, 100W, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia	248652	619 €
HG-KR23	Servomotor 0.64 Nm, 200W, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia	248653	766 €
HG-KR43	Servomotor 1.3 Nm, 400W, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia	248654	905 €
HG-KR73	Servomotor 2.4 Nm, 750W, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia	248655	1,086 €
HG-KR053B	Servomotor 0.16 Nm, 50W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia	248656	823 €
HG-KR13B	Servomotor 0.32 Nm, 100W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia	248657	850 €
HG-KR23B	Servomotor 0.64 Nm, 200W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia	248658	993 €
HG-KR43B	Servomotor 1.3 Nm, 400W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia	248659	1,207 €
HG-KR73B	Servomotor 2.4 Nm, 750W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia	248660	1,447 €
Motores para MR-J4 Serie HG-MR Ultra Baja Inercia (220VAC)			
HG-MR053	Servomotor 0.16 Nm, 50W, 200V para servo amplificador MR-J4, Ultra Baja Inercia	248661	584 €
HG-MR13	Servomotor 0.32 Nm, 100W, 200V para servo amplificador MR-J4, Ultra Baja Inercia	248662	619 €
HG-MR23	Servomotor 0.64 Nm, 200W, 200V para servo amplificador MR-J4, Ultra Baja Inercia	248663	766 €
HG-MR43	Servomotor 1.3 Nm, 400W, 200V para servo amplificador MR-J4, Ultra Baja Inercia	248664	905 €
HG-MR73	Servomotor 2.4 Nm, 750W, 200V para servo amplificador MR-J4, Ultra Baja Inercia	248665	1,086 €
HG-MR053B	Servomotor 0.16 Nm, 50W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Ultra Baja Inercia	248666	823 €
HG-MR13B	Servomotor 0.32 Nm, 100W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Ultra Baja Inercia	248667	850 €
HG-MR23B	Servomotor 0.64 Nm, 200W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Ultra Baja Inercia	248668	993 €
HG-MR43B	Servomotor 1.3 Nm, 400W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Ultra Baja Inercia	248669	1,207 €
HG-MR73B	Servomotor 2.4 Nm, 750W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Ultra Baja Inercia	248670	1,447 €
Motores para MR-J4 Serie HG-SR Media Inercia (220VAC)			
HG-SR52	Servomotor 2.4 Nm, 500W, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248671	1,037 €
HG-SR102	Servomotor 4.8 Nm, 1000W, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248672	1,260 €
HG-SR152	Servomotor 7.2 Nm, 1500W, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248673	1,557 €
HG-SR202	Servomotor 9.5 Nm, 2000W, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248674	1,779 €
HG-SR352	Servomotor 16.7 Nm, 3500W, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248675	2,203 €
HG-SR502	Servomotor 23.9 Nm, 5000W, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248676	2,993 €
HG-SR702	Servomotor 33.4 Nm, 7000W, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248677	3,667 €
HG-SR52B	Servomotor 2.4 Nm, 500W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248678	1,557 €
HG-SR102B	Servomotor 4.8 Nm, 1000W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248679	1,674 €
HG-SR152B	Servomotor 7.2 Nm, 1500W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248680	2,075 €
HG-SR202B	Servomotor 9.5 Nm, 2000W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248681	2,440 €
HG-SR352B	Servomotor 16.7 Nm, 3500W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248682	2,780 €
HG-SR502B	Servomotor 23.9 Nm, 5000W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248683	3,600 €
HG-SR702B	Servomotor 33.4 Nm, 7000W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	248684	4,015 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Motores para MR-J4 Serie HG-SR Media Inercia (220VAC) 1000rpm alto par			
HG-SR51	Servomotor 4.8 Nm, 500W, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (1000rpm)	***266828***	**1,490 €**
HG-SR81	Servomotor 8.1 Nm, 800W, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (1000rpm)	***266829***	**1,827 €**
HG-SR121	Servomotor 11.5 Nm, 1.2kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (1000rpm)	***266830***	**2,047 €**
HG-SR201	Servomotor 19.1 Nm, 2kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (1000rpm)	***266831***	**2,631 €**
HG-SR301	Servomotor 28.6 Nm, 3kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (1000rpm)	***266832***	**2,913 €**
HG-SR421	Servomotor 40.1 Nm, 4.2kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (1000rpm)	***266833***	**3,830 €**
HG-SR51B	Servomotor 4.8 Nm, 500W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (1000rpm)	***266834***	**1,992 €**
HG-SR81B	Servomotor 8.1 Nm, 800W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (1000rpm)	***266895***	**2,339 €**
HG-SR121B	Servomotor 11.5 Nm, 1.2kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (1000rpm)	***266896***	**2,631 €**
HG-SR201B	Servomotor 19.1 Nm, 2kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (1000rpm)	***266897***	**3,201 €**
HG-SR301B	Servomotor 28.6 Nm, 3kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (1000rpm)	***266898***	**3,830 €**
HG-SR421B	Servomotor 40.1 Nm, 4.2kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (1000rpm)	***266899***	**4,733 €**
Motores para MR-J4 Serie HG-SR Media Inercia (400VAC)			
HG-SR524	Servomotor 2.4 Nm, 500W, 400V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261431***	**1,070 €**
HG-SR1024	Servomotor 4.8 Nm, 1kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261432***	**1,299 €**
HG-SR1524	Servomotor 7.2 Nm, 1.5kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261433***	**1,605 €**
HG-SR2024	Servomotor 9.5 Nm, 2kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261434***	**1,834 €**
HG-SR3524	Servomotor 16.7 Nm, 3.5kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261435***	**2,319 €**
HG-SR5024	Servomotor 23.9 Nm, 5kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261436***	**3,148 €**
HG-SR7024	Servomotor 33.4 Nm, 7kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261437***	**4,021 €**
HG-SR524B	Servomotor 2.4 Nm, 500W, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261438***	**1,609 €**
HG-SR1024B	Servomotor 4.8 Nm, 1kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261439***	**1,832 €**
HG-SR1524B	Servomotor 7.2 Nm, 1.5kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261440***	**2,144 €**
HG-SR2024B	Servomotor 9.5 Nm, 2kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261441***	**2,451 €**
HG-SR3524B	Servomotor 16.7 Nm, 3.5kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261442***	**2,883 €**
HG-SR5024B	Servomotor 23.9 Nm, 5kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261443***	**4,112 €**
HG-SR7024B	Servomotor 33.4 Nm, 7kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Media Inercia (2000rpm)	***261444***	**4,586 €**
Motores para MR-J4 Serie HG-RR Ultra-Baja Inercia (220VAC)			
HG-RR103	Servomotor 3,2 Nm, 1kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Ultra-Baja Inercia (3000rpm)	***262896***	**1,389 €**
HG-RR153	Servomotor 4,8 Nm, 1.5kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Ultra-Baja Inercia (3000rpm)	***262897***	**1,611 €**
HG-RR203	Servomotor 6,4 Nm, 2kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Ultra-Baja Inercia (3000rpm)	***262898***	**1,772 €**
HG-RR353	Servomotor 11,1 Nm, 3,5kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Ultra-Baja Inercia (3000rpm)	***262899***	**2,474 €**
HG-RR503	Servomotor 15,9 Nm, 5kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Ultra-Baja Inercia (3000rpm)	***262900***	**3,193 €**
HG-RR103B	Servomotor 3,2 Nm, 1kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Ultra-Baja Inercia (3000rpm)	***262901***	**2,115 €**
HG-RR153B	Servomotor 4,8 Nm, 1.5kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Ultra-Baja Inercia (3000rpm)	***262902***	**2,417 €**
HG-RR203B	Servomotor 6,4 Nm, 2kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Ultra-Baja Inercia (3000rpm)	***262903***	**2,840 €**
HG-RR353B	Servomotor 11,1 Nm, 3,5kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Ultra-Baja Inercia (3000rpm)	***262904***	**3,246 €**
HG-RR503B	Servomotor 15,9 Nm, 5kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Ultra-Baja Inercia (3000rpm)	***262905***	**3,750 €**
Motores para MR-J4 Serie HG-JR Baja Inercia (220VAC)			
HG-JR53	Servomotor 1.59 Nm, 500W, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	***261539***	**1,224 €**
HG-JR73	Servomotor 2.39 Nm, 700W, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	***261540***	**1,361 €**
HG-JR103	Servomotor 3,18 Nm, 1kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	***261541***	**1,488 €**
HG-JR153	Servomotor 4,77 Nm, 1.5kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	***261542***	**1,846 €**
HG-JR203	Servomotor 6.37 Nm, 2kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	***261543***	**2,110 €**
HG-JR353	Servomotor 11.1 Nm, 3.5kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	***261544***	**2,630 €**
HG-JR503	Servomotor 15.9 Nm, 5kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	***261545***	**4,062 €**
HG-JR703	Servomotor 22.3 Nm, 7kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	***261546***	**4,568 €**
HG-JR903	Servomotor 28.6 Nm, 9kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	***261547***	**5,423 €**
HG-JR11K1M	Servomotor 70 Nm, 11kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (1500rpm)	***261557***	**6,054 €**
HG-JR15K1M	Servomotor 95,5 Nm, 15kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (1500rpm)	***261558***	**7,672 €**
HG-JR22K1M	Servomotor 140 Nm, 22kW, 200V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (1500rpm)	***261559***	**12,561 €**
HG-JR53B	Servomotor 1.59 Nm, 500W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	***261548***	**1,846 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
HG-JR73B	Servomotor 2.39 Nm, 700W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261549	1,981 €
HG-JR103B	Servomotor 3,18 Nm, 1kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261550	2,110 €
HG-JR153B	Servomotor 4,77 Nm, 1.5kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261551	2,456 €
HG-JR203B	Servomotor 6.37 Nm, 2kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261552	2,835 €
HG-JR353B	Servomotor 11.1 Nm, 3.5kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261553	3,301 €
HG-JR503B	Servomotor 15.9 Nm, 5kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261554	3,794 €
HG-JR703B	Servomotor 22.3 Nm, 7kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261555	4,760 €
HG-JR903B	Servomotor 28.6 Nm, 9kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261556	6,188 €
HG-JR11K1MB	Servomotor 70 Nm, 11kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261560	9,132 €
HG-JR15K1MB	Servomotor 95,5 Nm, 15kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261561	11,450 €
Motores para MR-J4 Serie HG-JR Baja Inercia (400VAC)			
HG-JR534	Servomotor 1.59 Nm, 500W, 400V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261445	1,224 €
HG-JR734	Servomotor 2.39 Nm, 700W, 400V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261446	1,361 €
HG-JR1034	Servomotor 3.18 Nm, 1kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261447	1,488 €
HG-JR1534	Servomotor 4.77 Nm, 1.5kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261448	1,846 €
HG-JR2034	Servomotor 6.37 Nm, 2kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261449	2,110 €
HG-JR3534	Servomotor 11.1 Nm, 3.5kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261450	2,630 €
HG-JR5034	Servomotor 15.9 Nm, 5kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261451	4,062 €
HG-JR7034	Servomotor 22.3 Nm, 7kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261452	4,568 €
HG-JR9034	Servomotor 28.6 Nm, 9kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261453	5,423 €
HG-JR11K1M4	Servomotor 70 Nm, 11kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (1500rpm)	261384	6,054 €
HG-JR15K1M4	Servomotor 95.5 Nm, 15kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (1500rpm)	261535	7,672 €
HG-JR22K1M4	Servomotor 140 Nm, 22kW, 400V para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (1500rpm)	261536	12,561 €
HG-JR534B	Servomotor 1.59 Nm, 500W, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261454	1,846 €
HG-JR734B	Servomotor 2.39 Nm, 700W, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261455	1,981 €
HG-JR1034B	Servomotor 3.18 Nm, 1kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261456	2,110 €
HG-JR1534B	Servomotor 4.77 Nm, 1.5kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261457	2,456 €
HG-JR2034B	Servomotor 6.37 Nm, 2kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261458	2,835 €
HG-JR3534B	Servomotor 11.1 Nm, 3.5kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261459	3,301 €
HG-JR5034B	Servomotor 15.9 Nm, 5kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261460	3,794 €
HG-JR7034B	Servomotor 22.3 Nm, 7kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261382	4,760 €
HG-JR9034B	Servomotor 28.6 Nm, 9kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (3000rpm)	261383	6,188 €
HG-JR11K1M4B	Servomotor 70 Nm, 11kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (1500rpm)	261537	9,132 €
HG-JR15K1M4B	Servomotor 95.5 Nm, 15kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J4, Baja Inercia (1500rpm)	261538	11,450 €
Motores Direct Drive MR-J4			
TM-RFM002C20	Motor Direct Drive de 2Nm nominales	232896	5,577 €
TM-RFM004C20	Motor Direct Drive de 4Nm nominales	232897	6,693 €
TM-RFM006C20	Motor Direct Drive de 6Nm nominales	232898	7,064 €
TM-RFM006E20	Motor Direct Drive de 6Nm nominales	232899	8,180 €
TM-RFM012E20	Motor Direct Drive de 12Nm nominales	232900	9,295 €
TM-RFM018E20	Motor Direct Drive de 18Nm nominales	232901	10,039 €
TM-RFM012G20	Motor Direct Drive de 12Nm nominales	232902	11,154 €
TM-RFM048G20	Motor Direct Drive de 48Nm nominales	232903	14,872 €
TM-RFM072G20	Motor Direct Drive de 72Nm nominales	232904	16,731 €
TM-RFM040J10	Motor Direct Drive de 40Nm nominales	232905	18,590 €
TM-RFM120J10	Motor Direct Drive de 120Nm nominales	232906	24,167 €
TM-RFM240J10	Motor Direct Drive de 240Nm nominales	232907	27,886 €
Accesorios MR-J4			
MR-ENCNS2	conjunto conector de encoder para motor HG-SR, IP67 (tipo recto)	248686	69 €
MR-ENCNS2A	conjunto conector de encoder para motor HG-SR, IP67 (tipo acodado)	248687	69 €
MR-BKCNS2	conjunto conectro de freno para motor HG-SR, IP67 (tipo recto)	248688	108 €
MR-BKCNS2A	conjunto conectro de freno para motor HG-SR, IP67 (tipo acodado)	248689	111 €
MR-J4FCCBL03M	cable de unión para fully-close loop del MR-J4	248690	79 €
MR-BAT6V1SET	conjunto batería MR-J4 incluye MR-BAT6V1	248691	25 €
MR-BAT6V1	batería de MR-J4 6V / 1650Ah	248692	22 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
MR-BT6VCASE	caja receptáculo para baterias (5unid. x MR-BAT6V1(no incluidas)) para servoamplificadores de múltiples ejes	248693	69 €
MR-BT6V1CBL03M	cable de conexión del MR-BT6VCASE de 0.3m	248694	54 €
MR-BT6V1CBL1M	cable de conexión del MR-BT6VCASE de 1m	248695	65 €
MR-BT6V2CBL03M	cable de expansión para MR-BT6CASE de 0.3m	248696	54 €
MR-BT6V2CBL1M	cable de expansión para MR-BT6CASE de 1m	248697	65 €
MR-BTAS01	unidad de almacenamisnto absoluto	227981	1,036 €
MR-RB3N	resistencia de frenado (9 Ohm. 300 W) para J4-350, J4W2-77B, J4W-1010B	248698	202 €
MR-RB5N	resistencia de frenado (9 Ohm. 500 W) para J4-350	248699	389 €
Accesorios MR-J4 Direct Drive Motor			
MR-PWCNF	Conjunto conector de potencia	64037	97 €
MR-PWCNS3	Conector de alimentación para motores HF-SP702 / HF-SP7024 / HG-SR421, 702	136358	183 €
MR-PWCNS4	Conector de alimentación para motores HF-SP HF-SN52/102/152; HF-SE52/102/152 (B)JW1-S100 / HG-SR52,102,152. EN CASO DE QUE EL CABLE SEA FABRICADO POR EL USUARIO	161573	89 €
MR-PWCNS5	Conector de alimentación para motores HF-SE HF-SN 202 / HF-SP202-502 / HF-SP2024-5024 / HF-JP353-503 / HG-SR202, 352, 502. EN CASO DE QUE EL CABLE SEA FABRICADO POR EL USUARIO	161574	89 €
MR-J3DDCNS	conjunto conector encoder para TM-RF	227979	203 €
MR-J3DDSPS	Conjunto conector encoder para TM-RF y MR-BTAS01	227980	203 €
MR-BTAS01	Unidad absoluta	227981	928 €

SERIE MR-J3

MR-J3 modelo con comunicación EtherCAT (Alimentación 220 VAC)			
MR-J3-10A-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación I y III fases 220V, 100W	247015	1,865 €
MR-J3-20A-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación I y III fases 220V, 200W	247016	1,934 €
MR-J3-40A-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación I y III fases 220V, 400W	247017	1,954 €
MR-J3-60A-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación I y III fases 220V, 600W	247018	1,995 €
MR-J3-70A-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación I y III fases 220V, 700W	247019	2,009 €
MR-J3-100A-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación III fases 220V, 1000W	247020	2,482 €
MR-J3-200A-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación III fases 220V, 2000W	247021	2,632 €
MR-J3-350A-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación III fases 220V, 3500W	247022	2,797 €
MR-J3-500A-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación III fases 220V, 5000W	247023	3,474 €
MR-J3-700A-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación III fases 220V, 7000W	247024	3,978 €
MR-J3 modelo con comunicación EtherCAT (Alimentación 400 VAC)			
MR-J3-60A4-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación III fases 400V, 600W	247035	1,902 €
MR-J3-100A4-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación III fases 400V, 1000W	247036	2,519 €
MR-J3-200A4-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación III fases 400V, 2000W	247037	2,693 €
MR-J3-350A4-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación III fases 400V, 3500W	247038	2,747 €
MR-J3-500A4-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación III fases 400V, 5000W	247039	3,398 €
MR-J3-700A4-EtherCAT	Servo amplificador con comunicación EtherCAT, alimentación III fases 400V, 7000W	247040	3,822 €
MR-J3BSafety con Seguridad Integrada y red SSCNET-III (alimentación 220 VAC) comunicación por fibra óptica			
MR-J3-10BS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V, 100W	229316	946 €
MR-J3-20BS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V, 200W	229317	1,019 €
MR-J3-40BS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V, 400W	229318	1,046 €
MR-J3-60BS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V, 600W	229319	1,094 €
MR-J3-70BS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con I y III fases 220V, 700W	227373	1,145 €
MR-J3-100BS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 1000W	227374	1,668 €
MR-J3-200BS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 2000W	227485	1,852 €
MR-J3-350BS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 3500W	229320	1,988 €
MR-J3-500BS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 5000W	229321	2,679 €
MR-J3-700BS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 7500W	229322	3,214 €
MR-J3-11KBS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 11kW	229323	7,458 €
MR-J3-15KBS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 15kW	229324	7,958 €
MR-J3-22KBS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 22kW	229325	8,541 €
MR-J3-DU30KBS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 30kW	229326	10,869 €
MR-J3-DU37KBS	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado con III fases 220V, 37kW	229327	13,404 €
MR-J3BSafety con Seguridad Integrada y red SSCNET-III (alimentación 400 VAC) comunicación por fibra óptica			
MR-J3-60BS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 600W	229328	1,101 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
MR-J3-100BS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 1000W	229329	2,008 €
MR-J3-200BS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 2000W	229330	2,223 €
MR-J3-350BS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 3500W	229331	2,519 €
MR-J3-500BS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 5000W	229332	2,816 €
MR-J3-700BS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 7000W	229333	3,303 €
MR-J3-11KBS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 11kW	229334	6,673 €
MR-J3-15KBS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 15kW	229335	7,258 €
MR-J3-22KBS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 22kW	229336	7,785 €
MR-J3-DU30KBS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 30kW	229337	8,369 €
MR-J3-DU37KBS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 37kW	229338	12,173 €
MR-J3-DU45KBS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 45kW	229339	15,977 €
MR-J3-DU55KBS4	Servo amplificador de Seguridad (EN13849 Nivel D y EN61508 SIL 2) con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 400VAC, 55kW	229340	19,781 €
Accesorios para servos de Seguridad (MR-J3-BS y MR-J4)			
MR-J3-BSafety CN8 Connector	tapon conector CN8	260741	9 €
MR-J3-D05	Módulo de seguridad para 2 servodrive MR-J3-BS y MR-J4. Safety Torque Off (STO) y/o Safety Stop 1 (SS1)	227486	523 €
MR-D05UDL03M	cable de unión entre servo MR-J3-BS o MR-J4 y módulo MR-J3-D05. conector en ambos extremos (0.3m)	227983	66 €
MR-D05UDL1M	cable de unión entre servo MR-J3-BS o MR-J4 y módulo MR-J3-D05. conector en ambos extremos (1m)	227984	108 €
MR-D05UDL3M	cable de unión entre servo MR-J3-BS o MR-J4 y módulo MR-J3-D05. conector en ambos extremos (3m)	227985	108 €
MR-D05UDL3M-B	cable STO. conector en un solo extremo (3m)	227986	98 €
MR-J3W para Doble Servomotor con red SSCNET-III (alimentación 220 VAC) comunicación por fibra óptica			
MR-J3W-22B	Servo amplificador para dos servomotores con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 220V para motores (HF-KP o HF-MP 053, 13, 23)	227002	1,842 €
MR-J3W-44B	Servo amplificador para dos servomotores con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 220V para motores (HF-KP o HF-MP 23, 43)	227003	2,035 €
MR-J3W-77B	Servo amplificador para dos servomotores con red SSCNET-III (fibra óptica) alimentado 220V para motores (HF-KP o HF-MP 73)	227004	2,214 €
Accesorios para servos dobles (MR-J3W)			
MR-J3WCNP12-DM	conector de alimentación del servoamplificador MR-J3W	236040	44 €
MR-J3WCNP3-DL	conector de alimentación de servomotor (cable inferior a 0.75mm2)	236041	20 €
MR-J3WCNP3-D2L	conector de alimentación de servomotor (cable superior a 1.25mm2)	236042	20 €
MR-J3-T con comunicación CC-Link y tabla de posicionado (alimentación 220 VAC)			
MR-J3-10T	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado con I y III fases 220V, 100W	190647	1,201 €
MR-J3-20T	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado con I y III fases 220V, 200W	190648	1,275 €
MR-J3-40T	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado con I y III fases 220V, 400W	190649	1,279 €
MR-J3-60T	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado con I y III fases 220V, 600W	190650	1,313 €
MR-J3-70T	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado con I y III fases 220V, 700W	190651	1,328 €
MR-J3-100T	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado con III fases 220V, 1000W	190652	1,829 €
MR-J3-200T	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado con III fases 220V, 2000W	190653	1,991 €
MR-J3-350T	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado con III fases 220V, 3500W	190654	2,151 €
MR-J3-500T	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado con III fases 220V, 5000W	190655	2,885 €
MR-J3-700T	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado con III fases 220V, 7000W	190656	3,462 €
MR-J3-T con comunicación CC-Link y tabla de posicionado (alimentación 400 VAC)			
MR-J3-60T4	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado a 400VAC, 600W	212524	1,464 €
MR-J3-100T4	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado a 400VAC, 1000W	212525	2,643 €
MR-J3-200T4	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado a 400VAC, 2000W	212526	2,944 €
MR-J3-350T4	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado a 400VAC, 3500W	212527	3,174 €
MR-J3-500T4	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado a 400VAC, 5000W	212528	4,050 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
MR-J3-700T4	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado a 400VAC, 7000W	212529	4,824 €
MR-J3-11KT4	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado a 400VAC, 11kW	225237	10,818 €
MR-J3-15KT4	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado a 400VAC, 15kW	225238	11,767 €
MR-J3-22KT4	Servo amplificador con red CC-Link y Tabla de Posicionamiento alimentado a 400VAC, 22kW	225239	12,620 €
Accesorios MR-J3-T			
MR-J3-D01	Adaptador a tabla de posicionados sin CC-Link	190657	458 €
MR-PRU03	consola de parametrización del servo MR-J3A y T	208805	288 €
MR-J3-T10	Adaptador de MR-J3-T en red Ethernet Industrial (CC-link IE Field) conector RJ45, comunicación a 1Gbps	245858	645 €
Filtros EMC para servodrives MR-J4 y MR-J3			
MF-2F230-06.230-MFa	Filtro EMC para servo amplificadores MR-J4-10 hasta MR-J4-60 y MR-J3-10 hasta MR-J3-60	189332	100 €
MF-2F230-06.230-MFb	Filtro EMC para servo amplificador MR-J4-70 y MR-J3-70	189331	108 €
MF-3F480-010.230MF3	Filtro EMC para servo amplificador MR-J3-100	203853	225 €
MF-3F480-050.230MF3	Filtro EMC para servo amplificador MR-J4/J3-500 y MR-J4/J3-700	203855	429 €
MF-3F480-010.233MF	Filtro EMC para MR-J4/J3 -60A4/B4/T4, MR-J4-100A/B y MR-J4/J3-100A4/B4/T4; 3x400V/50-60Hz, EN61800-3:2005	208775	225 €
MF-3F480-015.230MF3	Filtro EMC para MR-J4/J3-200 3x230V/50-60Hz, MR-J4/J3-200A4/B4/T4 y MR-J3-350A4/B4/T4; 3x400V/50-60Hz, EN61800-3:2005	200463	243 €
MF-3F480-015.234MF	Filtro EMC para MR-J4 -350A/B4 3x400V/50-60Hz, EN61800-3:2005	270474	249 €
MF-3F480-015.233MF	Filtro EMC para MR-J3-350A4/B4/T4; 3x400V/50-60Hz, EN61800-3:2005	208776	253 €
MF-3F480-025.230MF3	Filtro EMC para MR-J4/J3-350A/B, MR-J3-500 y MR-J3-700A/B de 3x230V/50-60Hz; MR-J4/J3-500A4/B4/T4 y 700A4/B4/T4; 3x400V/50-60Hz, EN61800-3:2005	203854	317 €
MF-3F480-050.230MF3	Filtro EMC para MR-J4 y J3-500 y 700 de 3x230V/50-60Hz, EN61800-3:2005	203855	409 €
MF-2F230-006.232MF	Filtro EMC para servo amplificadores MR-J4W2-22B y -44B	258685	112 €
MF-2F230-015.232MF	Filtro EMC para servo amplificadores MR-J4W2-77B y MR-J4W3-222B Y MR-J4W3-444B	258261	206 €
MF-3F480-015.232MF	Filtro EMC para servo amplificadores MR-J4W2-1010B y MR-J4W3-222B Y MR-J4W3-444B	258262	241 €
Motores para servos MR-J3 a 200 V monofásicos y trifásicos			
Motores para MR-J3 Serie HF-MP Ultra Baja Inercia			
HF-MP053	Servomotor 0.16 Nm, 50W, 200V para servo amplificador MR-J3, Ultra Baja Inercia	161515	584 €
HF-MP13	Servomotor 0.32 Nm, 100W, 200V para servo amplificador MR-J3, Ultra Baja Inercia	161516	619 €
HF-MP23	Servomotor 0.64 Nm, 200W, 200V para servo amplificador MR-J3, Ultra Baja Inercia	161517	766 €
HF-MP43	Servomotor 1.3 Nm, 400W, 200V para servo amplificador MR-J3, Ultra Baja Inercia	161518	905 €
HF-MP73	Servomotor 2.4 Nm, 750W, 200V para servo amplificador MR-J3, Ultra Baja Inercia	161519	1,086 €
HF-MP053B	Servomotor 0.16 Nm, 50W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Ultra Baja Inercia	161520	823 €
HF-MP13B	Servomotor 0.32 Nm, 100W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Ultra Baja Inercia	161521	850 €
HF-MP23B	Servomotor 0.64 Nm, 200W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Ultra Baja Inercia	161522	993 €
HF-MP43B	Servomotor 1.3 Nm, 400W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Ultra Baja Inercia	161523	1,207 €
HF-MP73B	Servomotor 2.4 Nm, 750W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Ultra Baja Inercia	161524	1,447 €
Motores para MR-J3 Serie HF-KP Baja Inercia			
HF-KP053	Servomotor 0.16 Nm, 50W, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	161507	584 €
HF-KP13	Servomotor 0.32 Nm, 100W, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	160211	619 €
HF-KP23	Servomotor 0.64 Nm, 200W, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	161508	766 €
HF-KP43	Servomotor 1.3 Nm, 400W, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	161509	905 €
HF-KP73	Servomotor 2.4 Nm, 750W, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	161510	1,086 €
HF-KP053B	Servomotor 0.16 Nm, 50W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	160213	823 €
HF-KP13B	Servomotor 0.32 Nm, 100W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	161511	850 €
HF-KP23B	Servomotor 0.64 Nm, 200W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	161512	993 €
HF-KP43B	Servomotor 1.3 Nm, 400W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	161513	1,207 €
HF-KP73B	Servomotor 2.4 Nm, 750W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	161514	1,447 €
Motores para MR-J3 Serie HF-SP, Media Inercia			
HF-SP52	Servomotor 2.39 Nm, 500 W, 200V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161525	1,037 €
HF-SP102	Servomotor 4.77 Nm, 1000W, 200V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161526	1,260 €
HF-SP152	Servomotor 7.16 Nm, 1500W, 200V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161527	1,557 €
HF-SP202	Servomotor 9.55 Nm, 2000W, 200V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161528	1,779 €
HF-SP352	Servomotor 16.7 Nm, 3500W, 200V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161529	2,203 €
HF-SP502	Servomotor 23.9 Nm, 5000W, 200V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161530	2,993 €
HF-SP702	Servomotor 33.4 Nm, 7000W, 200V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161531	3,667 €
HF-SP52B	Servomotor 2.39 Nm, 500 W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161532	1,557 €
HF-SP102B	Servomotor 4.77 Nm, 1000W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161533	1,674 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
HF-SP152B	Servomotor 7.16 Nm, 1500W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161534	2,075 €
HF-SP202B	Servomotor 9.55 Nm, 2000W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161535	2,440 €
HF-SP352B	Servomotor 16.7 Nm, 3500W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161536	2,780 €
HF-SP502B	Servomotor 23.9 Nm, 5000W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161537	3,600 €
HF-SP702B	Servomotor 33.4 Nm, 7000W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	161538	4,015 €
Motores para MR-J3 Serie HC-RP, Baja Inercia			
HC-RP103	Servomotor 3,18 Nm, 1kW, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	168667	1,388 €
HC-RP153	Servomotor 4,78 Nm, 1,5kW, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	168668	1,609 €
HC-RP203	Servomotor 6,37 Nm, 2kW, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	168669	1,771 €
HC-RP353	Servomotor 11,1 Nm, 3,5kW, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	168670	2,471 €
HC-RP503	Servomotor 15,9 Nm, 5kW, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	168671	3,191 €
HC-RP103B	Servomotor 3,18 Nm, 1kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	168644	2,113 €
HC-RP153B	Servomotor 4,78 Nm, 1,5kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	168645	2,415 €
HC-RP203B	Servomotor 6,37 Nm, 2kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	168664	2,837 €
HC-RP353B	Servomotor 11,1 Nm, 3,5kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	168665	3,242 €
HC-RP503B	Servomotor 15,9 Nm, 5kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia	168666	3,747 €
Motores para MR-J3 Serie HF-JP, Baja Inercia a 3000RPM			
HF-JP53	Servomotor 1.59 Nm, 500W, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229355	1,224 €
HF-JP73	Servomotor 2,39 Nm, 750W, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229356	1,361 €
HF-JP103	Servomotor 3,18 Nm, 1kW, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229357	1,488 €
HF-JP153	Servomotor 4.77 Nm, 1.5kW, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229358	1,846 €
HF-JP203	Servomotor 6.37 Nm, 2 kW, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229359	2,110 €
HF-JP353	Servomotor 11.1Nm, 3.5kW, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229360	2,630 €
HF-JP503	Servomotor 15.9 Nm, 5kW, 200V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229361	4,062 €
HF-JP53B	Servomotor 1.59 Nm, 500W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229362	1,846 €
HF-JP73B	Servomotor 2,39 Nm, 750W, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229363	1,981 €
HF-JP103B	Servomotor 3,18 Nm, 1kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229364	2,110 €
HF-JP153B	Servomotor 4.77 Nm, 1.5kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229365	2,456 €
HF-JP203B	Servomotor 6.37 Nm, 2 kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229366	2,835 €
HF-JP353B	Servomotor 11.1Nm, 3.5kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229367	3,301 €
HF-JP503B	Servomotor 15.9 Nm, 5kW, 200V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	229368	4,719 €
Motores para servos MR-J3 a 400 V trifásicos			
HF-SP524	Servomotor 2.39 Nm, 500 W, 400V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	192042	1,070 €
HF-SP1024	Servomotor 4.77 Nm, 1000W, 400V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	192043	1,299 €
HF-SP1524	Servomotor 7.16 Nm, 1500W, 400V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	192054	1,605 €
HF-SP2024	Servomotor 9.55 Nm, 2000W, 400V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	192055	1,834 €
HF-SP3524	Servomotor 16.7 Nm, 3500W, 400V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	192056	2,319 €
HF-SP5024	Servomotor 23.9 Nm, 5000W, 400V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	192057	3,148 €
HF-SP7024	Servomotor 33.4 Nm, 7000W, 400V para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	192058	4,021 €
HF-SP524B	Servomotor 2.39 Nm, 500 W, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	200975	1,609 €
HF-SP1024B	Servomotor 4.77 Nm, 1000W, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	200976	1,832 €
HF-SP1524B	Servomotor 7.16 Nm, 1500W, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	200977	2,144 €
HF-SP2024B	Servomotor 9.55 Nm, 2000W, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	200978	2,451 €
HF-SP3524B	Servomotor 16.7 Nm, 3500W, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	200979	2,883 €
HF-SP5024B	Servomotor 23.9 Nm, 5000W, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	200980	4,112 €
HF-SP7024B	Servomotor 33.4 Nm, 7000W, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Media Inercia	200981	4,586 €
Motores para MR-J3 Serie HF-JP, Baja Inercia a 3000RPM			
HF-JP534	Servomotor 1.59 Nm, 500W, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227015	1,224 €
HF-JP734	Servomotor 2,39 Nm, 750W, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227016	1,361 €
HF-JP1034	Servomotor 3,18 Nm, 1kW, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227017	1,488 €
HF-JP1534	Servomotor 4.77 Nm, 1.5kW, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227018	1,846 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
HF-JP2034	Servomotor 6.37 Nm, 2 kW, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227019	2,110 €
HF-JP3534	Servomotor 11.1Nm, 3.5kW, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227020	2,630 €
HF-JP5034	Servomotor 15.9 Nm, 5kW, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227021	4,062 €
HF-JP7034	Servomotor 22.3 Nm, 7kW, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	242230	4,763 €
HF-JP9034	Servomotor 28.6 Nm, 9kW, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	242231	6,193 €
HF-JP11K1M4	Servomotor 70 Nm, 11kW, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (1500rpm)	229565	7,717 €
HF-JP15K1M4	Servomotor 95,5 Nm, 15kW, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (1500rpm)	229566	9,781 €
HF-JP534B	Servomotor 1.59 Nm, 500W, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227022	1,846 €
HF-JP734B	Servomotor 2,39 Nm, 750W, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227023	1,981 €
HF-JP1034B	Servomotor 3,18 Nm, 1kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227024	2,110 €
HF-JP1534B	Servomotor 4.77 Nm, 1.5kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227025	2,456 €
HF-JP2034B	Servomotor 6.37 Nm, 2 kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227026	2,835 €
HF-JP3534B	Servomotor 11.1Nm, 3.5kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227027	3,301 €
HF-JP5034B	Servomotor 15.9 Nm, 5kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	227028	4,719 €
HF-JP7034B	Servomotor 22.3 Nm, 7kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	242232	5,523 €
HF-JP9034B	Servomotor 28.6 Nm, 9kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (3000rpm)	242233	7,182 €
HF-JP11K1M4B	Servomotor 70 Nm, 11kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (1500rpm)	229569	11,669 €
HF-JP15K1M4B	Servomotor 95,5 Nm, 15kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia (1500rpm)	229570	14,747 €
Motores para MR-J3 Serie HA-LP, Baja Inercia - Gran Capacidad 400V			
HA-LP11K24	Servomotor 52.5 Nm, 11kW, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia - Gran Capacidad	200982	6,238 €
HA-LP15K24	Servomotor 71.6 Nm, 15kW, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia - Gran Capacidad	200983	7,075 €
HA-LP22K24	Servomotor 105 Nm, 22kW, 400V para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia - Gran Capacidad	200984	8,899 €
HA-LP11K24B	Servomotor 52.5 Nm, 11kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia - Gran Capacidad	200985	9,330 €
HA-LP15K24B	Servomotor 71.6 Nm, 15kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia - Gran Capacidad	200986	10,700 €
HA-LP22K24B	Servomotor 105 Nm, 22kW, 400V con freno electromagnético para servo amplificador MR-J3, Baja Inercia - Gran Capacidad	200987	13,477 €
Motores Lineales y Direct Drive ---> Consultar			
Resistencias de Frenado MR-J4 - MR-J3			
MR-RFH 75-40	Resistencia de frenado Para MR-J4-10A/B, -20A/B,-40A/B,-60A/B,-70A/B,-100A/B (40 Ohm/150 W), MR-JE-10A a MR-JE-100A/AG-QW003	137279	42 €
MR-RFH 220-40	Resistencia de frenado Para MR-J4-70A/B,-100A/B, MR-JE-70A - 100A (40 Ohm/400 W)	137278	61 €
MR-RFH 400-13	Resistencia de frenado Para MR-J4-200A/B, MR-JE-200A - 350A (13 Ohm/600 W)	137277	90 €
MR-RFH 400-6,7	Resistencias de frenado MR-J4 Para MR-J4-500A/B-700A/B, 6.7 OHM, 400W	137275	90 €
MR-PWR-R T 400-120	Resistencias de frenado MR-J4 de 400VAC Para MR-J4-60A/B4-100A/B4, 120 OHM, 400W	154746	77 €
MR-PWR-R T 600-47	Resistencias de frenado MR-J4/J3 de 400VAC Para MR-J4-200A/B4-350A/B4, 47 OHM, 600W	154751	105 €
MR-PWR-R T 600-26	Resistencias de frenado MR-J4/J3 de 400VAC Para MR-J43-500A/B4-700A/B4, 26 OHM, 600W	154752	105 €
Accesorios			
MR-J3BAT	Batería para servo MR-J3	160224	27 €
Cables y Conectores MR-J4 / MR-J3 (y MR-ES)			
MR-TB50	Regleta de conexión señales de CN1 del MR-J3 a tornillo	127077	165 €
MR-J3CN1	Conector para el CN1, para servo MR-J3	160225	22 €
MR-J3BTCBL03M	Cable conexión Batería y CN2 de MR-J3	160327	86 €
MR-J3USBCBL3M	Cable USB de comunicación con PC y MR-J4 / MR-J3	160229	92 €
MR-J2M-CN1TBL05M	Cable para terminal de conexiones MR-TB50 del MR-J3 de 0.5m	146794	105 €
MR-J2M-CN1TBL1M	Cable para terminal de conexiones MR-TB50 del MR-J3 de 1m	189864	143 €
MR-J2CN1	conector para CN3 para MR-J4B y MR-J3B	55912	22 €
MR-CCN1	conector de señales de E/S para CN20 del módulo MR-J3-D01 o para conector CN3 del MR-J3-B	60041	32 €
MR-J3ACHECK	Cable para función diagnóstico de amplificador MR-J3	161577	135 €
MR-J3JCBL03M-A2-L	cable de 0.3m IP20	154367	33 €
MR-J3CN6CBL1M	Cable de monitorización CN6, 1m de MR-J3	161578	22 €
MR-J3ENCBL2M-A1-H	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección opuesta al eje, 2m, Larga durabilidad	160312	101 €
MR-J3ENCBL5M-A1-H	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP Y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 5m, Larga durabilidad	161547	135 €
MR-J3ENCBL10M-A1-H	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 10m, Larga durabilidad	161548	236 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
MR-J3ENCBL2M-A1-L	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 2m, Estándar	161549	50 €
MR-J3ENCBL5M-A1-L	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 5m, Estándar	161550	58 €
MR-J3ENCBL10M-A1-L	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 10m, Estándar	161551	87 €
MR-J3ENCBL2M-A2-H	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, Larga durabilidad	160230	101 €
MR-J3ENCBL5M-A2-H	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, Larga durabilidad	161552	135 €
MR-J3ENCBL10M-A2-H	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, Larga durabilidad	161553	236 €
MR-J3ENCBL2M-A2-L	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, Standard	161554	50 €
MR-J3ENCBL5M-A2-L	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, Standard	161555	58 €
MR-J3ENCBL10M-A2-L	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, Standard	161556	87 €
MR-J3JCBL03M-A1-L	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, Estándar, consultar catálogo técnico	161557	33 €
MR-EKCBL20M-H	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE lado amplificador, 20m, larga durabilidad, consultar catálogo técnico	161559	299 €
MR-EKCBL30M-H	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE lado amplificador, 30m, larga durabilidad, consultar catálogo técnico	161560	395 €
MR-EKCBL20M-L	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE lado amplificador, 20m, estándar, consultar catálogo técnico	161561	256 €
MR-EKCBL30M-L	Cable encoder para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE lado amplificador, 30m, estándar, consultar catálogo técnico	161562	368 €
MR-ENECBL2M-H-MTH	Cable de encoder para HG-JR11/15/22K, alta flexibilidad, 2m, IP67	268160	160 €
MR-ENECBL5M-H-MTH	Cable de encoder para HG-JR11/15/22K, alta flexibilidad, 5m, IP67	268161	191 €
MR-ENECBL10M-H-MTH	Cable de encoder para HG-JR11/15/22K, alta flexibilidad, 10m, IP67	268162	284 €
MR-ENECBL20M-H-MTH	Cable de encoder para HG-JR11/15/22K, alta flexibilidad, 20m, IP67	268163	402 €
MR-ENECBL30M-H-MTH	Cable de encoder para HG-JR11/15/22K, alta flexibilidad, 30m, IP67	268164	753 €
MR-J3ENSCBL2M-H	Cable de encoder a CN2 para motor HF-KN / HF-SN / HG-SR / HF-SP / HC-RP / HF-JP / HA-LP, 2m, Larga durabilidad	160226	101 €
MR-J3ENSCBL5M-H	Cable de encoder a CN2 para motor HF-KN / HF-SN / HG-SR / HF-SP / HC-RP / HF-JP / HA-LP, 5m, Larga durabilidad	161563	135 €
MR-J3ENSCBL10M-H	Cable de encoder a CN2 para motor HF-KN / HF-SN / HG-SR / HF-SP / HC-RP / HF-JP / HA-LP, 10m, Larga durabilidad	161564	236 €
MR-J3ENSCBL20M-H	Cable de encoder a CN2 para motor HF-KN / HF-SN / HG-SR / HF-SP / HC-RP / HF-JP / HA-LP, 20m, Larga durabilidad	161565	299 €
MR-J3ENSCBL30M-H	Cable de encoder a CN2 para motor HF-KN / HF-SN / HG-SR / HF-SP / HC-RP / HF-JP / HA-LP, 30m, Larga durabilidad	161566	395 €
MR-J3ENSCBL2M-L	Cable de encoder a CN2 para motor HF-KN / HF-SN / HG-SR / HF-SP / HC-RP / HF-JP / HA-LP, 2m, Estándar	161567	50 €
MR-J3ENSCBL5M-L	Cable de encoder a CN2 para motor HF-KN / HF-SN / HG-SR / HF-SP / HC-RP / HF-JP / HA-LP, 5m, Estándar	161568	58 €
MR-J3ENSCBL10M-L	Cable de encoder a CN2 para motor HF-KN / HF-SN / HG-SR / HF-SP / HC-RP / HF-JP / HA-LP, 10m, Estándar	161569	87 €
MR-J3ENSCBL20M-L	Cable de encoder a CN2 para motor HF-KN / HF-SN / HG-SR / HF-SP / HC-RP / HF-JP / HA-LP, 20m, Estándar	161570	256 €
MR-J3ENSCBL30M-L	Cable de encoder a CN2 para motor HF-KN / HF-SN / HG-SR / HF-SP / HC-RP / HF-JP / HA-LP, 30m, Estándar	161571	368 €
MR-ECNM	Juego de conectores encoder para motor HF-KN / HG-KR, HG-MR, HF-KP, HF-MP y HF-KE lado amplificador, consultar catálogo técnico	161572	22 €
MR-J3SCNS	Juego de conectores encoder para motor HF-SN / HG-KR / HG-MR / HG-SR /HF-SP / HC-RP / HF-JP / HA-LP	161576	22 €
MR-J3SCNSA	Juego de conectores encoder acodado para motor HF-SN	227425	22 €
MR-J3TBL-CN3-1M-EG (IT69)	cable de unión con TB-20-EG (1m)	212095	74 €
MR-J3TBL-CN3-05M-EG (IT70)	cable de unión con TB-20-EG (0.5m)	212096	70 €
TB-20-EG (IT68)	bloque de terminales de unión	212032	30 €
TB-26-EG	bloque de terminales de unión	215134	37 €
TB-50-EG (IT27)	bloque de terminales de unión	212033	81 €
MR-J3BUS015M	Cable bus SCCNET III para conexión dentro del cuadro, 0.15m	161579	118 €
MR-J3BUS03M	Cable bus SCCNET III para conexión dentro del cuadro, 0.3m	161580	121 €
MR-J3BUS05M	Cable bus SCCNET III para conexión dentro del cuadro, 0.5m	161581	127 €
MR-J3BUS1M	Cable bus SCCNET III para conexión dentro del cuadro, 1m	161582	130 €
MR-J3BUS3M	Cable bus SCCNET III para conexión dentro del cuadro, 3m	161583	145 €
MR-J3BUS5M-A	Cable bus SCCNET III para conexión fuera del cuadro, 5m	161584	166 €
MR-J3BUS10M-A	Cable bus SCCNET III para conexión fuera del cuadro, 10m	161585	223 €
MR-J3BUS20M-A	Cable bus SCCNET III para conexión fuera del cuadro, 20m	161586	334 €
MR-J3BUS30M-B	Cable bus SCCNET III de larga distancia, 30m	161587	834 €
MR-J3BUS40M-B	Cable bus SCCNET III de larga distancia, 40m	161588	1,056 €
MR-J3BUS50M-B	Cable bus SCCNET III de larga distancia, 50m	161589	1,252 €
MR-J3BCN1	Juego de conectores para SCCNET III	161590	22 €
MR-PWCNS4	Conector de alimentación para motores HF-SP HF-SN52/102/152; HF-SE52/102/152 (B)JW1-S100 / HG-SR52,102,152. EN CASO DE QUE EL CABLE SEA FABRICADO POR EL USUARIO	161573	89 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
MR-PWCNS5	Conector de alimentación para motores HF-SE HF-SN 202 / HF-SP202-502 / HF-SP2024-5024 / HF-JP353-503 / HG-SR202, 352, 502. EN CASO DE QUE EL CABLE SEA FABRICADO POR EL USUARIO	***161574***	**89 €**
MR-BKCNS1	Conector del freno electromagnético para motores HF-SP	***161575***	**61 €**
MR-PWS1CBL2M-A1-H	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 2m, Larga durabilidad	***160227***	**87 €**
MR-PWS1CBL5M-A1-H	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 5m, Larga durabilidad	***161592***	**133 €**
MR-PWS1CBL10M-A1-H	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 10m, Larga durabilidad	***161593***	**209 €**
MR-PWS1CBL2M-A1-L	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 2m, estándar	***161594***	**45 €**
MR-PWS1CBL5M-A1-L	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 5m, estándar	***161595***	**55 €**
MR-PWS1CBL10M-A1-L	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, 10m, estándar	***161596***	**84 €**
MR-PWS1CBL2M-A2-H	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, Larga durabilidad	***160228***	**87 €**
MR-PWS1CBL5M-A2-H	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, Larga durabilidad	***161597***	**133 €**
MR-PWS1CBL10M-A2-H	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, Larga durabilidad	***161598***	**209 €**
MR-PWS1CBL2M-A2-L	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, estándar	***161599***	**45 €**
MR-PWS1CBL5M-A2-L	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, estándar	***161600***	**55 €**
MR-PWS1CBL10M-A2-L	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, estándar	***161601***	**84 €**
MR-PWS3CBL2M-A1-L	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección al eje, 2m, Apantallado	***210799***	**65 €**
MR-PWS3CBL5M-A1-L	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección al eje, 5m, Apantallado	***210800***	**84 €**
MR-PWS3CBL10M-A1-L	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección al eje, 10m, Apantallado	***210801***	**125 €**
MR-PWS3CBL2M-A2-L	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, Apantallado	***210802***	**65 €**
MR-PWS3CBL5M-A2-L	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, Apantallado	***210803***	**84 €**
MR-PWS3CBL10M-A2-L	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, Apantallado	***210814***	**125 €**
PWS007N-02.0-A1	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección al eje, 2m, Apantallado y con Alta flexibilidad	***220009***	**95 €**
PWS007N-05.0-A1	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección al eje, 5m, Apantallado y con Alta flexibilidad	***220010***	**137 €**
PWS007N-10.0-A1	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección al eje, 10m, Apantallado y con Alta flexibilidad	***220012***	**206 €**
PWS007N-02.0-A2	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, Apantallado y con Alta flexibilidad	***220002***	**95 €**
PWS007N-05.0-A2	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, Apantallado y con Alta flexibilidad	***220005***	**137 €**
PWS007N-10.0-A2	Cable alimentación para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, Apantallado y con Alta flexibilidad	***220007***	**206 €**
MR-PWS2CBL03M-A1-L	Cable alimentación para motores HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector a la misma dirección del eje, para distancias superiores a 10m, consultar catálogo técnico	***161602***	**22 €**
MR-PWS2CBL03M-A2-L	Cable alimentación para motores HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, para distancias superiores a 10m, consultar catálogo técnico	***161603***	**22 €**
MR-PWCNS3	Conector de alimentación para motores HF-SP702 / HF-SP7024 / HG-SR421, 702	***136358***	**183 €**
MR-BKS1CBL2M-A1-H	Cable freno electromagnético para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en la misma dirección del eje, 2m, Larga durabilidad	***161604***	**77 €**
MR-BKS1CBL5M-A1-H	Cable freno electromagnético para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en la misma dirección del eje, 5m, Larga durabilidad	***161605***	**111 €**
MR-BKS1CBL10M-A1-H	Cable freno electromagnético para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en la misma dirección del eje, 10m, Larga durabilidad	***161606***	**188 €**
MR-BKS1CBL2M-A1-L	Cable freno electromagnético para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en la misma dirección del eje, 2m, estándar	***161607***	**38 €**
MR-BKS1CBL5M-A1-L	Cable freno electromagnético para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en la misma dirección del eje, 5m, estándar	***161608***	**47 €**
MR-BKS1CBL10M-A1-L	Cable freno electromagnético para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en la misma dirección del eje, 10m, estándar	***161609***	**70 €**
MR-BKS1CBL2M-A2-H	Cable freno electromagnético para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, Larga durabilidad	***160311***	**77 €**
MR-BKS1CBL5M-A2-H	Cable freno electromagnético para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, Larga durabilidad	***161610***	**111 €**
MR-BKS1CBL10M-A2-H	Cable freno electromagnético para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, Larga durabilidad	***161611***	**188 €**
MR-BKS1CBL2M-A2-L	Cable freno electromagnético para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 2m, estándar	***161612***	**38 €**
MR-BKS1CBL5M-A2-L	Cable freno electromagnético para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 5m, estándar	***161613***	**47 €**
MR-BKS1CBL10M-A2-L	Cable freno electromagnético para motor HF-KP, HF-MP y HF-KE con conector en dirección opuesta al eje, 10m, estándar	***161614***	**70 €**
MR-BKS2CBL03M-A1-L	Cable freno electromagnético para motor HF-KP / HF-MP / HF-KE con conector en la misma dirección del eje para distancias superiores a 10m, estándar, consultar catálogo técnico	***161615***	**19 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
MR-BKS2CBL03M-A2-L	Cable freno electromagnético para motor HF-KP / HF-MP / HF-KE con conector en dirección opuesta al eje para distancias superiores a 10m, estándar, consultar catálogo técnico	*161616*	19 €
MR-J2CMP2	Conector de señales digitales del CN3 del MR-J4W, del CN6 para servoamplificador MR-J3-T o CN1 del MR-ES	*149764*	21 €
Cable ensamblado para la alimentación de Servomotores			
BCS015S-02.0-BKS1	Cable ensamblado para conexión de freno 2x1,5 mm² - silver grey (RAL 7001) - 2m para HF-SE / HF-SP / HF-JP	*202249*	141 €
BCS015S-05.0-BKS1	Cable ensamblado para conexión de freno 2x1,5 mm² - silver grey (RAL 7001) - 5m para HF-SE / HF-SP / HF-JP	*202250*	163 €
BCS015S-10.0-BKS1	Cable ensamblado para conexión de freno 2x1,5 mm² - silver grey (RAL 7001) - 10m para HF-SE / HF-SP / HF-JP	*202251*	201 €
BCS015S-20.0-BKS1	Cable ensamblado para conexión de freno 2x1,5 mm² - silver grey (RAL 7001) - 20m para HF-SE / HF-SP / HF-JP	*202252*	278 €
BCS015S-30.0-BKS1	Cable ensamblado para conexión de freno 2x1,5 mm² - silver grey (RAL 7001) - 30m para HF-SE / HF-SP / HF-JP	*202253*	356 €
PCS015N-02.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x1,5 mm² - Desina - 2m para HF-SE52 / HF-SP52 / HF-SP524-1524 / HF-JP53 - 73 / HF-JP534-1034	*202275*	209 €
PCS015N-05.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x1,5 mm² - Desina - 5m para HF-SE52 / HF-SP52 / HF-SP524-1524 / HF-JP53 - 73 / HF-JP534-1034	*202276*	256 €
PCS015N-10.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x1,5 mm² - Desina - 10m para HF-SE52 / HF-SP52 / HF-SP524-1524 / HF-JP53 - 73 / HF-JP534-1034	*202277*	338 €
PCS015N-20.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x1,5 mm² - Desina - 20m para HF-SE52 / HF-SP52 / HF-SP524-1524 / HF-JP53 - 73 / HF-JP534-1034	*202278*	500 €
PCS015N-30.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x1,5 mm² - Desina - 30m para HF-SE52 / HF-SP52 / HF-SP524-1524 / HF-JP53 - 73 / HF-JP534-1034	*202279*	662 €
PCS025N-02.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 2m para HF-SE102 / HF-SP102 / HF-JP103-203 / HF-JP1534-3534	*202280*	214 €
PCS025N-05.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 5m para HF-SE102 / HF-SP102 / HF-JP103-203 / HF-JP1534-3534	*202281*	273 €
PCS025N-10.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 10m para HF-SE102 / HF-SP102 / HF-JP103-203 / HF-JP1534-3534	*202282*	370 €
PCS025N-20.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 20m para HF-SE102 / HF-SP102 / HF-JP103-203 / HF-JP1534-3534	*202283*	563 €
PCS025N-30.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 30m para HF-SE102 / HF-SP102 / HF-JP103-203 / HF-JP1534-3534	*202294*	755 €
PCS025N-02.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 2m para HF-SP2024(B)	*207465*	247 €
PCS025N-05.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 5m para HF-SP2024(B)	*207467*	305 €
PCS025N-10.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 10m para HF-SP2024(B)	*207468*	402 €
PCS025N-20.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 20m para HF-SP2024(B)	*207469*	594 €
PCS025N-30.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x2,5 mm² - Desina - 30m para HF-SP2024(B)	*207470*	786 €
PCS040N-02.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 2m para HF-SP152(B); HF-SE152, HF-JP5034	*202295*	226 €
PCS040N-05.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 5m para HF-SP152(B); HF-SE152, HF-JP5034	*202296*	301 €
PCS040N-10.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 10m para HF-SP152(B); HF-SE152, HF-JP5034	*202297*	428 €
PCS040N-20.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 20m para HF-SP152(B); HF-SE152, HF-JP5034	*202298*	679 €
PCS040N-30.0-0C4	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 30m para HF-SP152(B); HF-SE152, HF-JP5034	*202299*	931 €
PCS040N-02.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 2m para HF-SE202 / HFSP202 / HF-SP3524 / HF-JP353	*202300*	258 €
PCS040N-05.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 5m para HF-SE202 / HFSP202 / HF-SP3524 / HF-JP353	*202301*	335 €
PCS040N-10.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 10m para HF-SE202 / HFSP202 / HF-SP3524 / HF-JP353	*202302*	460 €
PCS040N-20.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 20m para HF-SE202 / HFSP202 / HF-SP3524 / HF-JP353	*202303*	712 €
PCS040N-30.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x4 mm² - Desina - 30m para HF-SE202 / HFSP202 / HF-SP3524 / HF-JP353	*202304*	963 €
PCS060N-02.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x6 mm² - Desina - 2m para HF-SP352-502 / HF-SP5024 / HF-JP503	*202468*	253 €
PCS060N-05.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x6 mm² - Desina - 5m para HF-SP352-502 / HF-SP5024 / HF-JP503	*202469*	349 €
PCS060N-10.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x6 mm² - Desina - 10m para HF-SP352-502 / HF-SP5024 / HF-JP503	*202470*	507 €
PCS060N-20.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x6 mm² - Desina - 20m para HF-SP352-502 / HF-SP5024 / HF-JP503	*202471*	823 €
PCS060N-30.0-0C5	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x6 mm² - Desina - 30m para HF-SP352-502 / HF-SP5024 / HF-JP503	*202472*	1,140 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
PCS100N02.0-0C3	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x10 mm² - Desina - 2m para HC-SFS702(B); HC-SFS7024(B); HF-SP702(B); HF-SP7024(B)	*150771*	212 €
PCS100N05.0-0C3	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x10 mm² - Desina - 5m para HC-SFS702(B); HC-SFS7024(B); HF-SP702(B); HF-SP7024(B)	*150772*	330 €
PCS100N10.0-0C3	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x10 mm² - Desina - 10m para HC-SFS702(B); HC-SFS7024(B); HF-SP702(B); HF-SP7024(B)	*150819*	526 €
PCS100N20.0-0C3	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x10 mm² - Desina - 20m para HC-SFS702(B); HC-SFS7024(B); HF-SP702(B); HF-SP7024(B)	*150821*	920 €
PCS100N30.0-0C3	Cable ensamblado para alimentación de servomotor 4x10 mm² - Desina - 30m para HC-SFS702(B); HC-SFS7024(B); HF-SP702(B); HF-SP7024(B)	*150822*	1,311 €
Auto transformadores trifásicos			
MT-1.3-60	Autotransformador trifásicos de 400/230 V; 1,3 kVA, 60 % ED, hasta 0,4 kW	*137281*	370 €
MT-1.7-60	Autotransformador trifásicos de 400/230 V; 1,7 kVA, 60 % ED, hasta 0,7 kW	*137302*	429 €
MT-2.5-60	Autotransformador trifásicos de 400/230 V; 2,5 kVA, 60 % ED, hasta 1,0 kW	*137303*	500 €
MT-3.5-60	Autotransformador trifásicos de 400/230 V; 3,5 kVA, 60 % ED, hasta 2,0 kW	*137304*	610 €
MT-5.5-60	Autotransformador trifásicos de 400/230 V; 5,5 kVA, 60 % ED, hasta 3,5 kW	*137305*	767 €
MT-7.5-60	Autotransformador trifásicos de 400/230 V; 7,5 kVA, 60 % ED, hasta 5 kW	*137306*	929 €
MT-11-60	Autotransformador trifásicos de 400/230 V; 11 kVA, 60 % ED, 7.0 kW	*137307*	1,261 €
Reductores APEX (Consultar - Debe especificarse el ratio al hacer el pedido)			
Serie PEII			
PEII050-1	Reductor serie PEII de 1 etapa con ratio i=3 a 10	*PEII050*	323 €
PEII070-1	Reductor serie PEII de 1 etapa con ratio i=3 a 10	*PEII070*	323 €
PEII090-1	Reductor serie PEII de 1 etapa con ratio i=3 a 10	*PEII090*	389 €
PEII120-1	Reductor serie PEII de 1 etapa con ratio i=3 a 10	*PEII120*	587 €
PEII155-1	Reductor serie PEII de 1 etapa con ratio i=3 a 10	*PEII155*	790 €
PEII050-2	Reductor serie PEII de 2 etapas con ratio i=15 a 100	*PEII050*	420 €
PEII070-2	Reductor serie PEII de 2 etapas con ratio i=15 a 100	*PEII070*	425 €
PEII090-2	Reductor serie PEII de 2 etapas con ratio i=15 a 100	*PEII090*	518 €
PEII120-2	Reductor serie PEII de 2 etapas con ratio i=15 a 100	*PEII120*	741 €
PEII155-2	Reductor serie PEII de 2 etapas con ratio i=15 a 100	*PEII155*	1,027 €
Serie AE			
AE050-1	Reductor serie AE de 1 etapa con ratio i=3 a 10	*AE050*	482 €
AE070-1	Reductor serie AE de 1 etapa con ratio i=3 a 10	*AE070*	494 €
AE090-1	Reductor serie AE de 1 etapa con ratio i=3 a 10	*AE090*	622 €
AE120-1	Reductor serie AE de 1 etapa con ratio i=3 a 10	*AE120*	862 €
AE155-1	Reductor serie AE de 1 etapa con ratio i=3 a 10	*AE155*	1,160 €
AE205-1	Reductor serie AE de 1 etapa con ratio i=3 a 10	*AE205*	1,774 €
AE235-1	Reductor serie AE de 1 etapa con ratio i=3 a 10	*AE235*	3,167 €
AE050-2	Reductor serie AE de 2 etapas con ratio i=15 a 100	*AE050*	627 €
AE070-2	Reductor serie AE de 2 etapas con ratio i=15 a 100	*AE070*	638 €
AE090-2	Reductor serie AE de 2 etapas con ratio i=15 a 100	*AE090*	813 €
AE120-2	Reductor serie AE de 2 etapas con ratio i=15 a 100	*AE120*	1,120 €
AE155-2	Reductor serie AE de 2 etapas con ratio i=15 a 100	*AE155*	1,515 €
AE205-2	Reductor serie AE de 2 etapas con ratio i=15 a 100	*AE205*	2,228 €
AE235-2	Reductor serie AE de 2 etapas con ratio i=15 a 100	*AE235*	4,078 €
Motion Controller MELSEC Sistema Q			
CPU Motion Controller MELSEC Sistema Q			
Q172DSCPU	Motion controller CPU, 16 ejes, SCCNET III/H	*248700*	3,187 €
Q173DSCPU	Motion controller CPU, 32 ejes, SCCNET III/H	*248701*	5,696 €
Q170MSCPU	Standalone Motion controller CPU (incorpora Q03UDCPU), 30kpasos, 16 ejes, SCCNET-III/H	*266524*	5,088 €
Q170MSCPU-S1	Standalone Motion controller CPU (incorpora Q06UDCPU), 60kpasos, 16 ejes, SCCNET-III/H	*266535*	6,330 €
MR-MQ100	Controlador Motion de Eje y medio. Seguidor de encoder Maestro empleable en servos tipo MR-J3-xxB con red SSCNET-III de fibra óptica	*217705*	1,063 €
QD77MS2	Módulo Posicionador Motion Control, 2 ejes, SSCNET III/H	*248702*	1,460 €
QD77MS4	Módulo Posicionador Motion Control, 4 ejes, SSCNET III/H	*248703*	2,258 €
QD77MS16	Módulo Posicionador Motion Control, 16 ejes, SSCNET III/H	*248704*	2,843 €
QD77GF16	Módulo Posicionador Motion Control, 16 ejes, basado en CC-Link IE Field 1Gbps	*269032*	2,647 €
Módulos Motion Controller MELSEC Sistema Q			
Q172DLX	Módulo de señales externas para Qmoiton serie D	*213894*	579 €
Q172DEX	Interfaz encoder absoluto para Qmotion serie DS (Q171ENC y MR-HENC)	*213895*	579 €
Q173DPX	Entrada para generador de pulsos para Qmotion serie D(MR-DP01)	*213896*	579 €
Q173DSXY	modulo de entradas de seguridad - 32 puntos x2 sistemas (32 de CPU de PLC, 32 de motion; 20 de entrada de seguridad x2 sistems, 12 de feedbak para salidas x2 sistems)	*251051*	726 €
Batería para QDS Motion, MR-MQ100 Y Q170MSCPU			
Q6BAT	Adaptador batería para CPU tipo: QDS Motion, MR-MQ100 y Q170MSCPU	*130376*	46 €
Batería			
MR-BAT	Batería para módulo Q172DEX	*103862*	66 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Cables RIO			
Q173DSXYCBL01M	cable entre Q17nDSCPU y Q173DSXY (0.1m)	***251052***	**66 €**
Q173DSXYCBL05M	cable entre Q17nDSCPU y Q173DSXY (0.5m)	***251053***	**74 €**
Encoder Motion Controller MELSEC Sistema Q			
Q171ENC-W8	Encoder absoluto sincrono 4194304 (Pulsos/rev; 3600 rpm/min, IP67)	***248705***	**1,877 €**
cables de encoder Q171ENC-W8			
Q170ENCCBL2M-A	cable de conexión entre MR-J4-B-RJ y encoder Q171ENC-W8, 2 m	***248706***	**152 €**
Q170ENCCBL5M-A	cable de conexión entre MR-J4-B-RJ y encoder Q171ENC-W8, 5 m	***248707***	**199 €**
Q170ENCCBL10M-A	cable de conexión entre MR-J4-B-RJ y encoder Q171ENC-W8, 10 m	***248708***	**353 €**
Q170ENCCBL20M-A	cable de conexión entre MR-J4-B-RJ y encoder Q171ENC-W8, 20 m	***248709***	**505 €**
Q170ENCCBL30M-A	cable de conexión entre MR-J4-B-RJ y encoder Q171ENC-W8, 30 m	***248710***	**668 €**
Q170ENCCBL50M-A	cable de conexión entre MR-J4-B-RJ y encoder Q171ENC-W8, 50 m	***248711***	**1,091 €**
Cables de encoder Q171ENC-W8			
Q170ENCCBL2M	Cable de conexión entre tarjeta Q172DEX y encoder Q171ENC-W8 (2m)	***162424***	**181 €**
Q170ENCCBL5M	Cable de conexión entre tarjeta Q172DEX y encoder Q171ENC-W8 (5m)	***162425***	**235 €**
Q170ENCCBL10M	Cable de conexión entre tarjeta Q172DEX y encoder Q171ENC-W8 (10m)	***162426***	**417 €**
Q170ENCCBL20M	Cable de conexión entre tarjeta Q172DEX y encoder Q171ENC-W8 (20m)	***162427***	**597 €**
Q170ENCCBL30M	Cable de conexión entre tarjeta Q172DEX y encoder Q171ENC-W8 (30m)	***162428***	**791 €**
Q170ENCCBL50M	Cable de conexión entre tarjeta Q172DEX y encoder Q171ENC-W8 (50m)	***162430***	**1,292 €**
Cable de emergencia para Motion serie QDS y Q170MSCPU			
Q170DEMICBL05M	cable de emergencia de 0.5m	***213899***	**67 €**
Q170DEMICBL1M	cable de emergencia de 1m	***213900***	**108 €**
Q170DEMICBL2M	cable de emergencia de 2m	***213901***	**115 €**
Q170DEMICBL3M	cable de emergencia de 3m	***213902***	**120 €**
Q170DEMICBL5M	cable de emergencia de 5m	***213903***	**202 €**
Q170DEMICBL10M	cable de emergencia de 10m	***213904***	**269 €**
Q170DEMICBL15M	cable de emergencia de 15m	***213905***	**405 €**
Q170DEMICBL20M	cable de emergencia de 20m	***213906***	**674 €**
Q170DEMICBL25M	cable de emergencia de 25m	***213907***	**807 €**
Q170DEMICBL30M	cable de emergencia de 30m	***213908***	**941 €**
Accesorios			
Q170DEMICON	conector entrada parada de emergencia de la QDS	***229982***	**15 €**
Q170MCPU-EXTIO-05M-EG	cable entre conector de señales digitales de la MR-MQ100 y regletero TB-50-EG, longitud 0.5m	***229275***	**89 €**
Q170MCPU-EXTIO-1M-EG	cable entre conector de señales digitales de la MR-MQ100 y regletero TB-50-EG, longitud 1m	***229276***	**93 €**
Q170MCPU-EXTIO-3M	cable entre conector de señales digitales de la MR-MQ100 con los cables sueltos, longitud 3m	***229277***	**96 €**
Q170MIOCON	Conector de señales digitales de la QDS y MR-MQ100	***229984***	**82 €**
Q170MPWCBL2M	Cable de alimentación del la MR-MQ100, longitud 2m	***229986***	**137 €**
Q170MPWCBL2M-E	Cable de alimentación del la MR-MQ100, más conector para deshabilitar la entrada de emergéncia, longitud 2m	***229987***	**170 €**
Q170MPWCON	Conector de alimentación de la MR-MQ100	***229985***	**27 €**
Q172DSCPU-EXTIO-05M-EG	Cable Q172DSCPU/Q173DSCPU - TB-50-EG , Longitud 0.5 m	***257311***	**105 €**
Q172DSCPU-EXTIO-1M-EG	Cable Q172DSCPU/Q173DSCPU - TB-50-EG , Longitud 1 m	***257312***	**105 €**
Q172DSCPU-EXTIO-3M	Cable Q172DSCPU/Q173DSCPU, Longitud 3 m	***257313***	**117 €**
TB-50-EG (IT27)	regletero de señales para cable Q172DSCPU-EXTIO-xxMM-EG y Q170MCPU-EXTIO-xxM-EG	***212033***	**81 €**
TB-26-EG	Regleta de conexión para señales digitales del CN1	***215134***	**37 €**
MR-ESTBL-CN1-05M-EG	cable de conexión de señales digitales CN1 a regletero TB-26-EG, longitud 0.5m	***215135***	**66 €**
MR-ESTBL-CN1-1M-EG	cable de conexión de señales digitales CN1 a regletero TB-26-EG, longitud 1m	***215137***	**71 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR

11. Software

OFERTAS INTRODUCCIÓN DE SOFTWARE			
GX Works2 V01-2L0C-E-INTRODUCTION	Software de programación de PLCs Mitsubishi (2 licencias)	***234789***	**450 €**
GX Works2 FX V01-2L0C-E-INTRODUCTIO	Software de programación de PLCs FX Mitsubishi (2 licencias)	***256745***	**180 €**
MX Component V04-2L0C-E-INTRODUCTIO	Software de comunicación para todos PLC de MELSEC (2 licencias)	***259727***	**300 €**
MX Sheet V02-2L0C-E-INTRODUCTION	Software para instalación en Microsoft Excel para adquisición de datos y modificación de datos para todos los PLC MELSEC (2 licencias)	***259730***	**375 €**
Plataforma iQ Works2			
iQ Works2 V01-2L0C-E	Plataforma que incluye iQ Navigator GX Works3, GX Works2, GT-Works3, MT Works2 y RT-Toolbox2 (2 licencias)	***286227***	**750 €**
iQ Works2 V01-5L0C-E	Plataforma que incluye iQ Navigator GX Works3, GX Works2, GT-Works3, MT Works2 y RT-Toolbox2 (5 licencias)	***286228***	**1,875 €**
GX Works3			
GX Works3 V01-2L0C-E	Software de programación de PLCs Mitsubishi FX5 e iQ-R (2 licencias)	***284378***	**480 €**
GX Works3 V01-5L0C-E	Software de programación de PLCs Mitsubishi FX5 e iQ-R (5 licencias)	***284379***	**1,100 €**
PX Developer			
PX Developer V0100-1L0C-E	Software de programación de CPUs de Control de Procesos Serie Q	***162370***	**2,499 €**
GX Configurator			
GX Configurator DP V7-1L0C-E	MS-WIN-Sdetw. Profibus-configuración software para FX3U, L-Series, A(1S)J71PB92D y QJ71PB92	***231731***	**389 €**
GX Configurator QP V0100-1L0C-E	MS-WIN-configuración software para QD75P/D/M	***132219***	**441 €**
GX Configurator PN V01-1L0C-E	Software de configuración del Módulo Profinet	***255245***	**525 €**
MX Software			
MX Component V04-2L0C-E	Software de comunicación para todos PLC de MELSEC (2 licencias)	***259728***	**651 €**
MX OPC Server UA V2.01	MX OPC Server Unified Architecture V2.01	***282994***	**1,505 €**
MX OPC SERVER V0600-1L0C-E	MX OPC Server classic V6.00	***221608***	**1,124 €**
MX Sheet V0200-2L0C-E	Software para instalación en Microsoft Excel para adquisición de datos y modificación de datos para todos los PLC MELSEC (2 licencias)	***259731***	**693 €**
Sorftware para Terminales de Operador- HMI- Series GOT			
GT Works3 V01-2L0C-E	Software de programación de terminales gráficos en entorno Windows para todos los terminales GOT1000/2000 y SoftGOT1000/2000 (versión desarrollo), 2 licencias	***234645***	**315 €**
GT Works3 V01-5L0C-E	Software de programación de terminales gráficos en entorno Windows para todos los terminales GOT1000/2000 y SoftGOT1000/2000 (versión desarrollo), 5 licencias	***234646***	**709 €**
GT SoftGOT2000-USB RT V01-1L0C-E	GT SoftGOT2000 Runtime para proyectos GOT2000, llave para puerto USB	***277280***	**1,239 €**
GT14-VNCSKEY-1	Funcionalidad VNC Server; 1 licencia	***261249***	**240 €**
GT14-VNCSKEY-5	Funcionalidad VNC Server; 5 licencias	***261250***	**1,150 €**
GT14-VNCSKEY-10	Funcionalidad VNC Server; 10 licencias	***261251***	**2,200 €**
GT14-VNCSKEY-20	Funcionalidad VNC Server; 20 licencias	***261252***	**4,250 €**
GT16-VNCSKEY-1	Funcionalidad VNC Server; 1 licencia	***247570***	**240 €**
GT16-VNCSKEY-5	Funcionalidad VNC Server; 5 licencias	***247571***	**1,150 €**
GT16-VNCSKEY-10	Funcionalidad VNC Server; 10 licencias	***247572***	**2,200 €**
GT16-VNCSKEY-20	Funcionalidad VNC Server; 20 licencias	***247573***	**4,250 €**
GT25-MESIFKEY-1	Funcionalidad MES, 1 licencia	***274946***	**270 €**
GT25-VNCSKEY-1	Funcionalidad VNC Server; 1 licencia	***274947***	**270 €**
GT25-PCRAKEY-1	Funcionalidad Acceso Remoto desde PC; 1 licencia	***274948***	**270 €**
GT25-WEBSKEY-1	Funcionalidad Webserver; 1 licencia	***294485***	**55 €**
Variadores de Frecuencia			
FR Configurator-M + FR-Configurator2	software de parametrización y monitorización de variadores de frecuencia	***275503***	**62 €**
Servos			
MRZJW3-Setup161/MRZJW3 setup 81	Software de programación para la serie de servos. MRZJW3 Setup161 Ver. F0 , para J2 Super. -CL, MRZJW3 Setup81 Ver. D0, para antiguos MR-J2, MR-C y MR-J2C-S100	***154735***	**137 €**
MR-Configurator (Setup221)	Software de programación para la serie MR-J3 de servos.	***217710***	**242 €**
MR-Configurator 2	Software de configuración de servos.	***251540***	**242 €**
MT Works2 MQ V01-2L0C-E	software de programación del módulo MR-MQ100 de control de eje y medio	***241617***	**473 €**
Paquete de software para Motion Controller MELSEC Sistema Q			
MT Developer OS-Systems V00SC-1L0C-E	Sistema Operativo para Motion Controller MELSEC Sistema Q (Q-/QH-/QD-Q170MCPU)	***219205***	**573 €**
MT Works2 V01-2L0C-E	Software de programación de los sistemas Motion control (2 licencias)	***234653***	**2,048 €**
MT Works2 V01-5L0C-E	Software de programación de los sistemas Motion control (5 licencias)	***234654***	**4,725 €**

Software SCADA MAPS

Versión HMI			
MAPS HMI 150	MAPS versión HMI 150	***301265***	**1,045 €**
MAPS HMI 300	MAPS versión HMI 300	***273414***	**1,566 €**
MAPS HMI 750	MAPS versión HMI 750	***273415***	**2,175 €**
MAPS HMI 1500	MAPS versión HMI 1500	***273416***	**3,393 €**
MAPS HMI Client 150	MAPS versión HMI Cliente 150 (max. 2 por MAPS HMI)	***301266***	**520 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
MAPS HMI Client 300	MAPS versión HMI Cliente 300 (max. 2 por MAPS HMI)	273417	1,218 €
MAPS HMI Client 750	MAPS versión HMI Cliente 750 (max. 2 por MAPS HMI)	273418	1,827 €
MAPS HMI Client 1500	MAPS versión HMI Cliente 1500 (max. 2 por MAPS HMI)	273419	2,436 €
Versión SCADA			
MAPS Server 30	MAPS Servidor 30	242548	1,246 €
MAPS 1 Remote Client 30	MAPS 1 Cliente Remoto 30	242549	306 €
MAPS 5 Remote Clients 30	MAPS 5 Clientes Remotos 30	273387	1,385 €
MAPS 10 Remote Clients 30	MAPS 10 Clientes Remotos 30	273388	2,537 €
MAPS Alarm Management 30	MAPS Gestor de Alarmas 30	242553	358 €
MAPS Server 75	MAPS Servidor 75	242554	1,987 €
MAPS 1 Remote Client 75	MAPS 1 Cliente Remoto 75	242575	793 €
MAPS 5 Remote Clients 75	MAPS 5 Clientes Remotos 75	273389	3,598 €
MAPS 10 Remote Clients 75	MAPS 10 Clientes Remotos 75	273390	6,598 €
MAPS Alarm Management 75	MAPS Gestor de Alarmas 75	242579	654 €
MAPS Server 150	MAPS Servidor 150	242580	2,840 €
MAPS 1 Remote Client 150	MAPS 1 Cliente Remoto 150	242581	1,218 €
MAPS 5 Remote Clients 150	MAPS 5 Clientes Remotos 150	273391	5,537 €
MAPS 10 Remote Clients 150	MAPS 10 Clientes Remotos 150	273392	10,151 €
MAPS Alarm Management 150	MAPS Gestor de Alarmas 150	242585	995 €
MAPS Server 300	MAPS Servidor 300	242586	4,096 €
MAPS 1 Remote Client 300	MAPS 1 Cliente Remoto 300	242587	1,827 €
MAPS 5 Remote Clients 300	MAPS 5 Clientes Remotos 300	273393	8,303 €
MAPS 10 Remote Clients 300	MAPS 10 Clientes Remotos 300	273394	15,225 €
MAPS Alarm Management 300	MAPS Gestor de Alarmas 300	242591	1,500 €
MAPS Server 750	MAPS Servidor 750	242593	4,708 €
MAPS 1 Remote Client 750	MAPS 1 Cliente Remoto 750	242594	2,377 €
MAPS 5 Remote Clients 750	MAPS 5 Clientes Remotos 750	273395	10,795 €
MAPS 10 Remote Clients 750	MAPS 10 Clientes Remotos 750	273396	19,794 €
MAPS Alarm Management 750	MAPS Gestor de Alarmas 750	242598	1,743 €
MAPS Server 1500	MAPS Servidor 1500	242600	7,311 €
MAPS 1 Remote Client 1500	MAPS 1 Cliente Remoto 1500	242601	2,680 €
MAPS 5 Remote Clients 1500	MAPS 5 Clientes Remotos 1500	273397	12,180 €
MAPS 10 Remote Clients 1500	MAPS 10 Clientes Remotos 1500	273398	22,331 €
MAPS Alarm Management 1500	MAPS Gestor de Alarmas 1500	242605	2,784 €
MAPS Server 2500	MAPS Servidor 2500	242607	7,945 €
MAPS 1 Remote Client 2500	MAPS 1 Cliente Remoto 2500	242608	3,045 €
MAPS 5 Remote Clients 2500	MAPS 5 Clientes Remotos 2500	273399	13,840 €
MAPS 10 Remote Clients 2500	MAPS 10 Clientes Remotos 2500	273400	25,376 €
MAPS Alarm Management 2500	MAPS Gestor de Alarmas 2500	242612	3,038 €
MAPS Server 5000	MAPS Servidor 5000	242614	9,563 €
MAPS 1 Remote Client 5000	MAPS 1 Cliente Remoto 5000	242615	3,289 €
MAPS 5 Remote Clients 5000	MAPS 5 Clientes Remotos 5000	273401	14,947 €
MAPS 10 Remote Clients 5000	MAPS 10 Clientes Remotos 5000	273402	27,405 €
MAPS Alarm Management 5000	MAPS Gestor de Alarmas 5000	242619	3,685 €
MAPS Server 15000	MAPS Servidor 15000	273409	10,701 €
MAPS 1 Remote Client 15000	MAPS 1 Cliente Remoto 15000	273384	3,473 €
MAPS 5 Remote Clients 15000	MAPS 5 Clientes Remotos 15000	273403	15,778 €
MAPS 10 Remote Clients 15000	MAPS 10 Clientes Remotos 15000	273404	28,929 €
MAPS Alarm Management 15000	MAPS Gestor de Alarmas 15000	273412	4,141 €
MAPS Server 25000	MAPS Servidor 25000	242621	13,290 €
MAPS 1 Remote Client 25000	MAPS 1 Cliente Remoto 25000	242622	3,654 €
MAPS 5 Remote Clients 25000	MAPS 5 Clientes Remotos 25000	273405	16,610 €
MAPS 10 Remote Clients 25000	MAPS 10 Clientes Remotos 25000	273406	30,450 €
MAPS Alarm Management 25000	MAPS Gestor de Alarmas 25000	242626	5,178 €
MAPS Server 50000	MAPS Servidor 50000	273410	17,400 €
MAPS additional 5k on 50k Server	MAPS additional 5k on 50k Servidor	273411	3,045 €
MAPS 1 Remote Client 50000	MAPS 1 Cliente Remoto 50000	273386	4,263 €
MAPS 5 Remote Clients 50000	MAPS 5 Clientes Remotos 50000	273407	19,377 €
MAPS 10 Remote Clients 50000	MAPS 10 Clientes Remotos 50000	273408	35,524 €
MAPS Alarm Management 50000	MAPS Gestor de Alarmas 50000	273413	6,821 €
Opciones			
MAPS Upgrade on demand	Actualización MAPS bajo demanda	260300	cons.
MAPS Enterprise Manager 300	MAPS Enterprise Manager 300 (incluye 2 clientes remotos)	242592	3,654 €
MAPS Enterprise Manager 750	MAPS Enterprise Manager 750 (incluye 2 clientes remotos)	242599	3,654 €
MAPS Enterprise Manager 1500	MAPS Enterprise Manager 1500 (incluye 2 clientes remotos)	242606	3,654 €
MAPS Enterprise Manager 2500	MAPS Enterprise Manager 2500 (incluye 2 clientes remotos)	242613	3,654 €
MAPS Enterprise Manager 5000	MAPS Enterprise Manager 5000 (incluye 2 clientes remotos)	242620	6,090 €
MAPS Enterprise Manager 25000	MAPS Enterprise Manager 25000 (incluye 2 clientes remotos)	242627	6,090 €
MAPS Enterprise Manager Unlimited	MAPS Enterprise Manager Unlimited (incluye 2 clientes remotos)	242634	6,090 €
OEE Agent 5	OEE Agent 5	261083	1,524 €
OEE Agent 10	OEE Agent 10	261105	3,045 €
OEE Agent 15	OEE Agent 15	261106	3,807 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
OEE Agent Unlimited	OEE Agent Unlimited	*261107*	9,135 €
SNMP Agent	SNMP Agent	*248277*	915 €
MAPS DNP3 Driver	driver MAPS DNP3	*258687*	1,340 €
MAPS Ethernet/IP Driver (Allen Bradley)	driver MAPS Ethernet/IP (Allen Bradley)	*258688*	672 €
MAPS Siemens Ethernet driver	driver MAPS Siemens Ethernet	*258689*	672 €
MAPS M2M connection 10	MAPS M2M connection 10	*273420*	609 €
MAPS M2M connection 20	MAPS M2M connection 20	*273421*	1,218 €
MAPS M2M connection 50	MAPS M2M connection 50	*273422*	3,045 €
MAPS M2M connection 100	MAPS M2M connection 100	*273423*	6,090 €
Adroit SCADA Intelligence 30 Items	Adroit SCADA Intelligence 30 Items	*248308*	2,707 €
Adroit SCADA Intelligence 75 Items	Adroit SCADA Intelligence 75 Items	*248324*	4,495 €
Adroit SCADA Intelligence 150 Items	Adroit SCADA Intelligence 150 Items	*248325*	7,386 €
Adroit SCADA Intelligence 300 Items	Adroit SCADA Intelligence 300 Items	*248326*	10,460 €
Adroit SCADA Intelligence 750 Items	Adroit SCADA Intelligence 750 Items	*248327*	14,536 €
Adroit SCADA Intelligence 1500 Items	Adroit SCADA Intelligence 1500 Items	*248328*	18,759 €
Adroit SCADA Intelligence 2500 Items	Adroit SCADA Intelligence 2500 Items	*248329*	23,363 €
Adroit SCADA Intelligence 5000 Items	Adroit SCADA Intelligence 5000 Items	*248330*	26,905 €
Adroit SCADA Intelligence 25000 Items	Adroit SCADA Intelligence 25000 Items	*248331*	31,077 €
Adroit SCADA Intelligence Unlimited Item	Adroit SCADA Intelligence Unlimited Item	*248332*	37,976 €
SQL Server Enterprise 30 - 150 Items	SQL Servidor Enterprise 30 - 150 Items	*268518*	2,203 €
SQL Server Enterprise 300 - Unlimited	SQL Servidor Enterprise 300 - Unlimited	*268519*	4,204 €
SQL CAL (Client)	SQL CAL (Client)	*268520*	1,051 €

12. Robots Industriales

Serie de Robots de excelentes prestaciones, 5 y 6 ejes, con unidad de control de 64 Bits. Soportan Multitarea. Alta velocidad y precisión. Programables en MELFA Basic V. Ampliable a redes. Van equipados de serie con puerto Ethernet, dos canales de encoder para tracking, puerto para ejes adicionales. Incluyen unidad de control. La teaching box es opcinal.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Robots Antropomorficos			
RV-2F-D1-S16	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,02 mm; 2 kg; 504mm; IP30; Incluye unidad controladora CR750. sin frenos en J1, J4 y J6	***255212***	**26,880 €**
RV-2FB-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,02 mm; 2 kg; 504mm; IP30; Incluye unidad controladora CR750	***255211***	**35,311 €**
RV-2FB-Q1-S15	Robot Industrial RV-F Serie Q; 6-ejes; ±0,02 mm; 2 kg; 504mm; IP30; Incluye unidad controladora CR750-Q	***255213***	**35,311 €**
RV-2FL-D1-S16	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,02 mm; 2 kg; 700mm; IP30; Incluye unidad controladora CR750. sin frenos en J1, J4 y J6	***286641***	**29,232 €**
RV-2FL-Q1-S16	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,02 mm; 2 kg; 700mm; IP30; Incluye unidad controladora CR750-Q. sin frenos en J1, J4 y J6	***286642***	**29,232 €**
RV-2FLB-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,02 mm; 2 kg; 700mm; IP30; Incluye unidad controladora CR750	***286655***	**37,964 €**
RV-2FLB-Q1-S15	Robot Industrial RV-F Serie Q; 6-ejes; ±0,02 mm; 2 kg; 700mm; IP30; Incluye unidad controladora CR750-Q	***286656***	**37,964 €**
RV-4FM-D1-S15	Industrial Robot RV-4F-D 6-axis; ±0,02mm; 4kg; 515mm; IP67; incl. CR750	***255267***	**40,602 €**
RV-4FM-Q1-S15	Industrial Robot RV-4F-Q 6-axis; ±0,02mm; 4kg; 515mm; IP67; incl. CR750	***255271***	**40,602 €**
RV-4FLM-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,02 mm; 4 kg; 649mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750	***255268***	**41,472 €**
RV-4FLM-Q1-S15	Robot Industrial RV-F Serie Q; 6-ejes; ±0,02 mm; 4 kg; 649mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750-Q	***255272***	**41,472 €**
RV-7FM-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,02 mm; 7 kg; 713mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750	***255275***	**48,573 €**
RV-7FM-Q1-S15	Robot Industrial RV-F Serie Q; 6-ejes; ±0,02 mm; 7 kg; 713mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750-Q	***255279***	**48,573 €**
RV-7FLM-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,02 mm; 7 kg; 908mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750	***255276***	**50,930 €**
RV-7FLM-Q1-S15	Robot Industrial RV-F serie Q; 6-ejes; ±0,02 mm; 7 kg; 908mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750-Q	***255280***	**50,930 €**
RV-7FLLM-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,06 mm; 7 kg; 1503mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750	***268460***	**57,064 €**
RV-7FLLM-Q1-S15	Robot Industrial RV-F serie Q; 6-ejes; ±0,06 mm; 7 kg; 1503mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750-Q	***268462***	**57,064 €**
RV-13FM-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,05 mm; 13 kg; 1094mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750	***268488***	**53,104 €**
RV-13FLM-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,05 mm; 13 kg; 1388mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750	***268490***	**57,064 €**
RV-13FM-Q1-S15	Robot Industrial RV-F serie Q; 6-ejes; ±0,05 mm; 13 kg; 1094mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750-Q	***268492***	**53,104 €**
RV-13FLM-Q1-S15	Robot Industrial RV-F serie Q; 6-ejes; ±0,05 mm; 13 kg; 1388mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750-Q	***268494***	**57,064 €**
RV-20FM-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,02 mm; 20 kg; 1094mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750	***268504***	**53,104 €**
RV-20FM-Q1-S15	Robot Industrial RV-F serie Q; 6-ejes; ±0,05 mm; 20 kg; 1094mm; IP67; Incluye unidad controladora CR750-Q	***268506***	**53,104 €**
RV-35F-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,07 mm; 35kg; 2050mm; IP40; Incluye unidad controladora CR760	***301703***	**cons.**
RV-35FM-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,07 mm; 35kg; 2050mm; IP67; Incluye unidad controladora CR760	***301704***	**cons.**
RV-35F-Q1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,07 mm; 35kg; 2050mm; IP40; Incluye unidad controladora CR760-Q	***301785***	**cons.**
RV-35FM-Q1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,07 mm; 35kg; 2050mm; IP67; Incluye unidad controladora CR760-Q	***301786***	**cons.**
RV-50F-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,07 mm; 50kg; 2050mm; IP40; Incluye unidad controladora CR760	***301787***	**cons.**
RV-50FM-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,07 mm; 50kg; 2050mm; IP67; Incluye unidad controladora CR760	***301788***	**cons.**
RV-50F-Q1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,07 mm; 50kg; 2050mm; IP40; Incluye unidad controladora CR760-Q	***301789***	**cons.**
RV-50FM-Q1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,07 mm; 50kg; 2050mm; IP67; Incluye unidad controladora CR760-Q	***301790***	**cons.**
RV-70F-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,07 mm; 70kg; 2050mm; IP40; Incluye unidad controladora CR760	***301791***	**cons.**
RV-70FM-D1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,07 mm; 70kg; 2050mm; IP67; Incluye unidad controladora CR760	***301792***	**cons.**
RV-70F-Q1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,07 mm; 70kg; 2050mm; IP40; Incluye unidad controladora CR760-Q	***301793***	**cons.**
RV-70FM-Q1-S15	Robot Industrial RV-F 6-ejes; ±0,07 mm; 70kg; 2050mm; IP67; Incluye unidad controladora CR760-Q	***301794***	**cons.**
Robots Scara			

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
RH-1FHR5515-D1-S60	Robot Industrial RH-F para colgar en techo. 4-ejes; ±0,01 mm; 1 kg; 550mm/150mm; IP20; Incluye unidad controladora CR750	*277708*	36,888 €
RH-1FHR5515-Q1-S60	Robot Industrial RH-F serie Q; para colgar en techo. 4-ejes; ±0,01 mm; 1 kg; 550mm/150mm; IP20; Incluye unidad controladora CR750	*277709*	36,888 €
RH-3FHR3515-D1-S15	Robot Industrial RH-F para colgar en techo. 4-ejes; ±0,01 mm; 3 kg; 350mm/150mm; IP20; Incluye unidad controladora CR750	*275483*	39,375 €
RH-3FH5515-D1-S15	Robot Industrial RH-F 4-ejes; ±0,012 mm; 3 kg; 550mm/150mm; IP20; Incluye unidad controladora CR750	*250377*	28,300 €
RH-6FH5520-D1-S15	Robot Industrial RH-F 4-ejes; ±0,012 mm; 6 kg; 550mm/200mm; IP54 (opcional IP65 con fuelle); Incluye unidad controladora CR750	*250383*	31,700 €
RH-12FH8535N-D1-S15	Robot Industrial RH-F 4-ejes; ±0,015 mm; 12 kg; 850/350mm; IP20; Incluye unidad controladora CR750	*254377*	36,432 €
RH-12FH8535N-Q1-S15	Robot Industrial RH-F serie Q; 4-ejes; ±0,015 mm; 12 kg; 850/350mm; IP20; Incluye unidad controladora CR750	*254383*	36,432 €
RH-20FH8535N-D1-S15	Robot Industrial RH-F 4-ejes; ±0,015 mm; 20 kg; 850/350mm; IP20; Incluye unidad controladora CR750	*254387*	40,419 €
RH-20FH8535N-Q1-S15	Robot Industrial RH-F Serie Q; 4-ejes; ±0,015 mm; 20 kg; 850/350mm; IP20; Incluye unidad controladora CR750	*254391*	40,419 €
Robot industrial RP-ADH			
RP-1ADH-S15	Robot industrial RP-ADH de 4-ejes; ±0,005 mm; 1 kg; A6; IP30; incl controladora CR1D	*252843*	33,086 €
RP-3ADH-S15	Robot industrial RP-ADH de 4 ejes; ±0,008mm, 3kg, A5+50mm, IP30; incl controladora CR1D	*252844*	39,480 €
RP-5ADH-S15	Robot industrial RP-AH de 4 ejes, ±0,010mm, 5kg, A4+50mm, IP30; incl controladora CR1D	*252885*	46,589 €
Software			
RT Toolbox2 mini	software de programación y monitorización (3D-12C-WINE) - No simula	*218856*	507 €
RT Toolbox2	software de programación, monitorización y simulación (3D-11C-WINE)	*218855*	2,150 €
MELFA-WORKS	Software de programación y simulación de robots dentro del entorno SOLID-WORKS (se requiere SOLIDWORKS y RT Toolbox2 instalados en el ordenador).	*206076*	2,468 €
MELFA-VISION	software de programación y configuración de cámaras de visión COGNEX	*206077*	700 €
Consola de programación			
R32TB	Consola de programación y control por teclado para controladora CR750	*214968*	2,602 €
R33TB	Consola de programación y control por teclado para controladora CR751	*254399*	2,602 €
R56TB	Consola de programación con pantalla a color táctil para controladora CR750	*218854*	2,956 €
R57TB	Consola de programación con pantalla a color táctil para controladora CR751	*250485*	4,479 €
R46TB Wall Bracket	Soporte para colgar en pared la teaching box R56TB	*204294*	265 €
2D-28CON05M	conector para usar R28TB en los robots serie CRnD y CR750	*218863*	819 €
Tarjetas interfaz de comunicación			
2D-TZ576	Robot option CC-Link-Interface-card	*219063*	1,323 €
2D-TZ577	Robot option PROFIBUS interface-card	*218861*	1,521 €
2D-TZ571	Robot Option DeviceNet card - esclavo	*237660*	1,521 €
2D-TZ535-PN-SET	tarjeta opcional de comunicación para robot en Profinet IO	*269546*	995 €
2D-TZ535-EIP-SET	tarjeta opcional de comunicación para robot en Ethernet-IP	*282409*	900 €
ACCESORIOS			
Recambios			
Battery set RH-F RV-F	conjunto de baterias para RH-F y RV-F (3xER6BAT para brazo + 1xQ6BAT controladora) no usar para RV-2F (que lleva 4xER6-BAT)	*271948*	142 €
Q6BAT	Batería backup de los programas de las controladoras de robot	*130376*	46 €
A6BAT	Batería de lítio de 3,6 voltios. Para mantener el valor de los origenes. Ver cantidad según robot	*4077*	64 €
ER6-BAT	Batería de lítio de 3,6 voltios. Para mantener el valor de los origenes. Ver cantidad según robot	*131168*	32 €
SK1A Grasa	Grasa especial para rodamientos de Robot (0.2kg)	*64978*	49 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Accesorios			
2D-TZ378	Tarjeta de 16 entradas / 16 salidas digitales para controladoras CR-D700 y CR750	*218862*	457 €
2F-YZ581	Unidad distribuidora de encoder para tracking	*271212*	592 €
CR750-MB	caja protectora IP54 de controladora CR750	*251455*	2,520 €
2D-TZ454	módulo de expansión de memoria para controladoras CRnD	*239378*	720 €
2D-28CON05M	Cable conversor para emplear la teaching box R28TB a los nuevos robots serie D	*218863*	819 €
2D-CBL05	Robot option I/O-port cable with connector; 5 m	*218857*	226 €
2D-CBL15	Robot option I/O-port cable with connector; 15 m	*218858*	424 €
Force Sensor Set 4F-FS001-W200	Conjunto Sensor de Fuerza. Incluye unidad interfaz (2F-TZ561) y cables	*256964*	10,440 €
4F-SF001-01	Módulo de seguridad MELFA-SafePlus	*283546*	4,870 €
RV-S Hand OUTPUT connector	Conector de salidas de mano (8 pines) para RV-F, RP-ADH, RV-SD y RH-SD	*164814*	18 €
RV-S Hand INPUT connector	Conector de entradas de mano (6 pines) para RV-F RV-SD y RH-SD	*164815*	13 €
Visión 3D			
4F-3DVS2-PKG2	MELFA-3D Vision sensor set incl. camera, controller, software	*297666*	50,718 €
Manos Eléctricas			
4F-MEHCU-01	Unidad de control de mano eléctrica para robot RV-2F	*296669*	2,607 €
4F-MEHCU-02	Unidad de control de mano eléctrica para RH-3/6/12/20F, RV-4F/7F/13F/20F series	*296670*	2,549 €
4F-MEHGR-01	Mano eléctrica de dos dedos, fuerza de presión de 1.5N a 5N, carrera 3.2mm	*296671*	2,279 €
4F-MEHGR-02	Mano eléctrica de dos dedos, fuerza de presión de 1.8N a 6N, carrera 7.6mm	*296672*	3,080 €
4F-MEHGR-03	Mano eléctrica de dos dedos, fuerza de presión de 6.6N a 22N, carrera 14.3mm	*296673*	3,238 €
4F-MEHGR-04	Mano eléctrica de dos dedos, fuerza de presión de 45N a 150N, carrera 38mm	*296674*	6,825 €
4F-MEHGR-05	Mano eléctrica de tres dedos, fuerza de presión de 0.6N a 2N, carrera 13mm	*296695*	5,505 €
4F-MEHCBL-01	cable adaptador de mano eléctrica para RV-4F/7F/13F/20F	*296696*	506 €
4F-MEHCBL-02	cable adaptador de mano eléctrica para RH-3FH35/45/5515, RH-6FH35/45/5520	*296697*	942 €
4F-MEHCBL-03	cable adaptador de mano eléctrica para RH-6FH35/45/5534	*296698*	955 €
4F-MEHCBL-04	cable adaptador de mano eléctrica para RH-12FH55/70/8535, RH-20FH8535	*296699*	980 €
4F-MEHCBL-05	cable adaptador de mano eléctrica para RH-12FH55/70/8545, RH-20FH10035/45	*296700*	1,005 €
Cables de extensión entre Brazo-Controladora			
1S-05CBL-01	Cables de conexión entre brazo robot y controladora (opción); 5m	*155827*	1,131 €
1S-10CBL-01	Cables de conexión entre brazo robot y controladora (opción); 10m	*155830*	1,677 €
1S-15CBL-01	Cables de conexión entre brazo robot y controladora (opción); 15m	*155665*	2,011 €
1S-05LCBL-01	Cables Flexibles de conexión entre brazo robot y controladora (opción); 5m	*157582*	2,805 €
1S-10LCBL-01	Cables Flexibles de conexión entre brazo robot y controladora (opción); 10m	*157583*	4,559 €
1S-15LCBL-01	Cables Flexibles de conexión entre brazo robot y controladora (opción); 15m	*157594*	5,921 €
ACCESORIOS PARA RH-xF SERIES			
RH-FH Hand Connector Set	conjunto conectores de mano para robots RH-F	*273182*	13 €
1F-GR60S-01	cable de salida de mano para RH-FH	*250467*	312 €
1F-HS304S-01	conjunto interno de cables y tubos para mano para el RH-3FH	*250468*	557 €
1S-HC00S-01	cable de entradas de la mano para RH-3FHR	*238376*	311 €
1F-HS408S-01	conjunto interno de cables y tubos para mano para el RH-6FH (carrera Z de 200mm)	*250469*	557 €
1F-VD01E-01	conjunto de 1 válvula neumática para RH-FH de bajo ruido	*250470*	293 €
1F-VD02E-01	conjunto de 2 válvulas neumáticas para RH-FH de bajo ruido	*250471*	486 €
1F-VD03E-01	conjunto de 3 válvulas neumáticas para RH-FH de bajo ruido	*250472*	683 €
1F-VD04E-01	conjunto de 4 válvulas neumáticas para RH-FH de bajo ruido	*250473*	875 €
1F-VV01E-01	conjunto de 1 válvula neumática para RH-1FHR de bajo ruido	*277712*	1,758 €
1F-VV02E-01	conjunto de 2 válvulas neumáticas para RH-1FHR de bajo ruido	*277713*	3,516 €
1F-HC35C-01	cable de entradas de la mano para RH-FH	*250474*	312 €
1F-HC35C-02	cable de entradas de la mano para RH-FH (1800 mm)	*254395*	335 €
1S-VD01E-01	conjunto de 1 válvula neumática	*153057*	694 €
1S-VD02E-01	conjunto de 2 válvulas neumática	*153058*	968 €
1S-VD03E-01	conjunto de 3 válvulas neumática	*153059*	1,239 €
1S-VD04E-01	conjunto de 4 válvulas neumática	*153062*	1,513 €
1F-HS604S-01	conjunto de cables internos y tubos para la mano RH-12FH/20FH (350mm Z-Stroke)	*254396*	840 €
1F-HS604S-02	conjunto de cables internos y tubos para la manoa RH-12FH/20FH (450mm Z-Stroke)	*254397*	840 €
1F-UT-BOX	caja externa de cableado y tubos para RH-3FH/6FH	*251104*	638 €
1F-UT-BOX-01	caja externa de cableado y tubos para RH-12FH/20FH	*254398*	638 €
1E-ST0408C-300	cable espiral para 4 valvulas para RH-3F y RH-6F	*270236*	409 €
1N-ST0608C-01	cable espiral para 4 valvulas para RH-12F, RH-20F, RV-13F	*269556*	409 €
1S-ST0304S	cable espiral para 2 valvulas para RH-3FHR	*238377*	296 €
1F-JS-21	fuelle para eje z de RH-1FHR de 150mm	*277714*	2,930 €
1F-JS-01	fuelle para eje Z de RH-6FH de 200mm (negro)	*251456*	1,792 €
1F-JS-02	fuelle para eje Z de RH-6FH de 340mm (negro)	*251457*	3,132 €
1F-JS-03	fuelle para eje Z de RH-6FH de 200mm (blanco)	*251458*	2,245 €
1F-JS-04	fuelle para eje Z de RH-6FH de 340mm (blanco)	*251459*	3,584 €
1F-JS-05	fuelle para eje Z de RH-12FH de 350mm (negro)	*255689*	3,078 €
1F-JS-06	fuelle para eje Z de RH-12FH de 450mm (negro)	*255690*	3,303 €
1F-JS-07	fuelle para eje z de RH-12FH de 350mm (blanco)	*255691*	3,575 €
1F-JS-08	fuelle para eje Z de RH-12FH de 450mm (blanco)	*255692*	3,894 €
1F-JS-09	fuelle para eje Z de RH-20FH de 350mm (negro)	*255693*	3,138 €
1F-JS-10	fuelle para eje Z de RH-20FH 450mm (negro)	*255694*	3,363 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
1F-JS-11	fuelle para eje Z de RH-20FH de 350mm (blanco)	***255695***	**3,639 €**
1F-JS-12	fuelle para eje z de RH-20FH de 450mm (blanco)	***255696***	**3,955 €**
ACCSESORIOS PARA RV-xF Series			
1E-GR35S	cable de salidas de mano para RV-2F	***47391***	**255 €**
1S-HC30C-11	cable de entradas de mano RV-2F	***257063***	**311 €**
1E-ST0404C	tubo para doble mano neumática	***47389***	**657 €**
1F-VD01E-02	conjunto de 1 válvula neumática para RV-4,RV-7,RV-7L de bajo ruido	***255281***	**283 €**
1F-VD02E-02	conjunto de 2 válvulas neumáticas para RV-4,RV-7,RV-7L de bajo ruido	***255282***	**469 €**
1F-VD03E-02	conjunto de 3 válvulas neumáticas para RV-4,RV-7,RV-7L de bajo ruido	***255283***	**659 €**
1F-VD04E-02	conjunto de 4 válvulas neumáticas para RV-4,RV-7,RV-7L de bajo ruido	***255284***	**845 €**
1F-VD01E-03	conjunto de 1 válvula neumática para RV-13, RV-20 de bajo ruido	***268829***	**293 €**
1F-VD02E-03	conjunto de 2 válvulas neumáticas para RV-13, RV-20 de bajo ruido	***268830***	**486 €**
1F-VD03E-03	conjunto de 3 válvulas neumáticas para RV-13, RV-20 de bajo ruido	***268831***	**683 €**
1F-VD04E-03	conjunto de 4 válvulas neumáticas para RV-13, RV-20 de bajo ruido	***268832***	**875 €**
RV-F connector set	conjunto conectores de entradas/salidas mano y LAN para robots RV-F	***268039***	**90 €**
1F-GR35S-02	cable de salidas de mano para RV-4F/RV-7F	***255285***	**301 €**
1F-HC35S-02	cable de entradas de mano RV-4F/RV-7F	***255286***	**301 €**
1F-HA01S-01	conjunto de cables externos para la base para RV-4/7/13 y 20	***257935***	**787 €**
1F-HB01S-01	conjunto cables externos antebrazo para RV-4/7/13 y 20	***257936***	**861 €**

DEVELOPMENTS

Horas de trabajo	Horas de trabajo (11DEVELOPM0001)	11DEVELOPM0001	**70 €**
Horas de desplazamiento	Horas de desplazamiento (11DEVELOPM0002)	11DEVELOPM0002	**55 €**
Kilometraje	Kilometraje (11DEVELOPM0003)	11DEVELOPM0003	**0.55 €**
Gastos de Viaje	Vuelo/Trenes/etc y alojamientos (11DEVELOPM0004)	11DEVELOPM0004	
Curso1	Curso de 1 día para hasta 3 personas (11DEVELOPM0005)	11DEVELOPM0005	**560 €**
Curso persona adicional	Curso de 1 día para persona adicional (sup. a 3 personas)	11DEVELOPM0005	**180 €**

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
39 PAGINA

CONTACTORES TeSys

Para control de motores de 6 a 12A en AC-3.

Contactos 1NA: Ref. L...-K...10...
1NC: Ref. L...-K...01...

TENSIONES USUALES A 50/60Hz:
en CA: **B7**=24V, **E7**=48V, **F7**=110V, **M7**=220/230V, **P7**=230V, **Q7**=380/400V, **V7**=400V.
en CC: **JD**=12V, **BD**=24V, **ED**=48V
Bajo consumo: **JW3 o JL**=12V, **BW3 o BL**=24V, **EW3 o EL**=48V
Las tensiones no referenciadas consultar.

CONEXION TORNILLO ESTRIBO

TRIPOLARES DE 6 a 12A



Ref.	Intens. AC-3 400V (A)	Pot. 380V (kW)	Tensión	PRECIO EUROS
LC1K0610M7	6	2,2	220/230V CA	43,60
LC1K0601M7				43,60
LC1K0910M7	9	4		46,37
LC1K0901M7				46,37
LC1K1210M7	12	5,5		53,01
LC1K1201M7				53,01
LP1K0610BD	6	2,2	24V CC	55,65
LP1K0601BD				55,65
LP1K0910BD	9	4		59,02
LP1K0901BD				59,02
LP1K1210BD	12	5,5		68,12
LP1K1201BD				68,12
LP4K1210BW3	12	5,5	24V BC	68,62
LP4K1201BW3				68,62

INVERSORES TRIPOLARES



LC2K0610M7	6	2,2	220/230V CA	106,32
LC2K0601M7				106,32
LC2K0910M7	9	4		123,31
LC2K0901M7				123,31
LC2K1210M7	12	5,5		142,44
LC2K1201M7				142,44
LP2K0610BD	6	2,2	24V CC	131,63
LP2K0601BD				131,63
LP2K0910BD	9	4		151,77
LP2K0901BD				151,77
LP2K1210BD	12	5,5		164,20
LP2K1201BD				164,20
LP5K0610BW3	6	2,2	24V BC	129,90
LP5K0601BW3				129,90
LP5K1210BW3	12	5,5		162,62
LP5K1201BW3				162,62

Delante de las referencias de tensión añadir:
3 para Bornas de Resorte
7 para Terminales Faston 1 clip
5 para Circuito impreso

ACCESORIOS

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES INSTANTANEOS

Conexión con tornillos estribo





Ref.	Contactos	P/ contactores	PRECIO EUROS
LA1KN20	2 NA	LC1, LP1, LP4	9,21
LA1KN02	-2 NC		9,21
LA1KN11	1NA 1NC		9,21
LA1KN40	4 NA	LC1, LP1-K	20,18
LA1KN31	31NA 1NC		20,18
LA1KN22	2NA 2NC		20,18
LA1KN13	1NA 3NC		20,18
LA1KN04	-4NC		20,18

TEMPORIZADOS ELECTRONICOS



Montaje por enganche frontal, 1 por contactor. 1 contacto NANC.

Ref.	Tensión (V)	Temporiz.	PRECIO EUROS
LA2KT2E	~24...48	1...30 s	59,30
LA2KT2U	~110...240	1...30 s	59,30

MODULOS ANTIPARASITARIOS

Con LED de visualización incorporado. Enganchables en cara frontal del contactor LC1 y LP1.



			PRECIO EUROS
LA4KE1B	Varistancia	~12...24	15,16
LA4KE1E		~32...48	15,16
LA4KE1FC		~50...129	15,16
LA4KE1UG		~130...250	15,16
LA4KC1B	Diodo +	~12...24	20,80
LA4KC1E	diodo Zener	~32...48	20,80
LA4KA1U	RC	~220...250	15,16

TRIPOLARES DE 9 a 150A

Contactos auxiliares instantáneos 1NA+1NC.
Para control de motores de 9 a 150A.



Ref.	Potencia AC 380V (kW)	Corriente AC-3 440V (A)	Tensión	PRECIO EUROS
LC1D09P7	4	9	220/230V CA	51,32
LC1D12P7	5,5	12		56,96
LC1D18P7	7,5	18		77,55
LC1D25P7	11	25		106,02
LC1D32P7	15	32		155,67
LC1D38P7	18,5	38		168,21
LC1D80P7	37	80		411,13
LC1D95P7	45	95		495,30
LC1D115P7	55	115		604,58
LC1D150P7	75	150		745,26
LC1D09BD	4	9	24V CC	102,34
LC1D12BD	5,5	12		108,82
LC1D18BD	7,5	18		138,68
LC1D25BD	11	25		163,19
LC1D32BD	15	32		228,32
LC1D38BD	18,5	38		257,75
LC1D80BD	37	80		539,04
LC1D115BD	55	115		641,39
LC1D150BD	75	150		816,79
LC1D09BL	4	9	24V BC	71,20
LC1D12BL	5,5	12		78,56
LC1D18BL	7,5	18		107,16
LC1D25BL	11	25		146,54
LC1D32BL	15	32		215,14
LC1D38BL	18,5	38		229,42

INVERSORES TRIPOLARES



LC2D09P7	4	9	220/230V CA	131,39
LC2D12P7	5,5	12		142,16
LC2D18P7	7,5	18		184,15
LC2D25P7	11	25		244,15
LC2D32P7	15	32		349,82
LC2D38P7	18,5	38		361,97
LC2D80P7	37	80		1.018,57
LC2D95P7	45	95		1.232,34
LC2D115P7	55	115		1.448,22
LC2D150P7	70	150		1.717,20
LC2D09BD	4	9	24V CC	256,66
LC2D12BD	5,5	12		270,53
LC2D18BD	7,5	18		322,24
LC2D25BD	11	25		373,67
LC2D32BD	15	32		511,72
LC2D38BD	18,5	38		546,80

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 40

Ref.	Potencia AC 380V (kW)	Corriente AC-3 440V (A)	Tensión	PRECIO EUROS
LC2D09BL	4	9	24V BC	177,73
LC2D12BL	5,5	12		193,56
LC2D18BL	7,5	18		252,95
LC2D25BL	11	25		335,68
LC2D32BL	15	32		479,96
LC2D38BL	18,5	38		505,29

Delante de las referencias de tensión añadir:

3 para Bornas de Resorte
6 para Terminales Cerrados
9 para Terminales Faston

ACCESORIOS

DE MONTAJE CONTACTORES-INVERSORES

		PRECIO EUROS
	Juego conexiones de potencia	
LAD9R1V	Con kit enclavamiento de conductores	35,31
LA9D11569	Con enclavamiento integrado	150,67
LA9D8069	Cono sin enclavamiento integrado	83,13
LAD9R1	Sin enclavamiento integrado	25,86
LAD9R3		65,52
	Bloqueo mecánico	
LA9D4002	Con enclavamiento integrado	54,22
LA9D8002		38,53
LA9D11502		85,69
LA9D50978	Sin enclavamiento integrado	31,69
LA9D80978		39,33

BLOQUES DE RETENCION MECANICA



		PRECIO EUROS
	Montaje por enganche frontal	
LAD6K10B	LC1-D09...D38~	92,77
LA6DK10B	LC1-D40...D65 3P ~	101,26
LA6DK20B	LC1-D80...D150 3P ~	91,92

Otras tensiones (**E, F, M, Q**) consultar

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES

Instantáneos conexión con tornilloestribo



Ref.	Polos	Contactos	Montaje	PRECIO EUROS
LADN10	1	1NA	Frontal	10,69
LADN01	1	1NC		10,69
LADN11	2	1NA+1NC		12,03
LADN20	2	2NA		12,03
LADN02	2	2NC		12,03
LADN22	4	2NA+2NC		22,17
LADN13	4	1NA+3NC		22,17
LADN40	4	4NA		22,17
LADN04	4	4NC		22,17
LADN31	4	3NA+1NC		22,17
LAD8N11	2	1NA+1NC	Lateral	17,18
LAD8N20	2	2NA		17,18
LAD8N02	2	2NC		17,18

TEMPORIZADOS



Ref.	Rango de temporiz.	Tipo	Montaje	PRECIO EUROS
LADT0	0,1...3s	Trabajo	Frontal	87,26
LADT2	0,1...30s			87,26
LADT4	10...180s	Reposo		105,80
LADR0	0,1...3s			88,30
LADR2	0,1...30s			88,30
LADR4	10...180s			106,29
LADS2	1...30s	Decalado		114,41

MODULOS ANTIPARASITARIOS PARA CONTACTORES TeSys ≤ 38A

Circuitos RC (resistencia-condensador).



			PRECIO EUROS
LAD-4RCE	Enganche lateral	24...48V~ AC	18,31
LAD-4RCG		50...127V~	18,31
LAD-4RCU		110...240V~	18,31
LAD-4RC3E	Enganche frontal	24...48V~ AC	22,19
LAD-4RC3G		50...127V~	22,19
LAD-4RC3U		110...240V~	22,19
LAD-4RC3N		380...415V~	22,19
LA4-DA2E	Por tornillo	24...48V~ AC	26,52
LA4-DA2G		50...127V~	25,60
LA4-DA2U		110...240V~	21,86
LA4-DA2N		380...415V~	24,76

Varistancia (limitador de cresta).



			PRECIO EUROS
LAD-4VE	Enganche lateral	24...48V~ AC	18,31
LAD-4VG		50...127V~	18,31
LAD-4VU		110...240V~	18,31
LAD-4V3E	Enganche frontal	24...48V~ AC	17,75
LAD-4V3G		50...127V~	17,75
LAD-4V3U		110...240V~	17,75
LA4-DE2E	Por tornillo	24...48V~ AC	21,48
LA4-DE2G		50...127V~	21,48
LA4-DE2U		110/240V~	21,48
LA4-DE3E	(AC y DC)	24...48V... DC	21,48
LA4-DE3G		50...127V...	21,48
LA4-DE3U		110...240V...	21,48

Diodos de rueda libre



			PRECIO EUROS
LAD-4DDL	Enganche lateral	24...250V...DC	22,23
LAD-4D3U	Enganche frontal	24...250V...DC	17,75
LA4-DC3U	Tornillo	24...250V...DC	21,48

Diodos de cresta bidireccional.



			PRECIO EUROS
LAD-4TB	Enganche lateral	24V~ AC	21,93
LAD-4TS		72V~	21,93
LAD-4TBDL		24V... DC	21,29
LAD-4TSDL		72V...	21,29
LAD-4TGDL		125V...	21,29
LAD-4TUDL		250V...	21,29
LAD-4TXDL		600V...	21,29
LAD-4T3B	Enganche frontal	24V~...AC/DC	25,15
LAD-4T3S		72V~...	25,15
LAD-4T3G	(AC y DC)	125V... DC	25,15
LAD-4T3U		250V...	25,15
LAD-4T3R		600V...	25,15
LA4-DB2B	Por tornillo	24V~ AC	25,74
LA4-DB2S		24V... DC	25,74
LA4-DB3B		72V~ AC	25,74
LA4-DB3S		72V... DC	25,74

DE 115 a 800A

Bi, tri. y tetrapolares p/ control en categoría de empleo AC-1 y AC-3. Circuito control de c. a. o c. c. (Refs. contactores entregados sin bobina).



Ref.	Pot.kW a 380V	Intens. (A) AC-3	Intens. (A) AC-1	Nº Polos	PRECIO EUROS
LC1-F185	90	185	275	3/4	832,94
LC1-F225	110	225	315		1.130,52
LC1-F265	132	265	350		1.439,11
LC1-F330	160	330	400		1.965,24
LC1-F400	200	400	500	2/3/4	1.994,93
LC1-F500	250	500	700	3/4	2.708,72
LC1-F630	335	630	1000	2/3/4	4.439,28
LC1-F780	400	780	1600	3/4	8.193,43
LC1-F800	450	800	1000	3	7.783,53

CONCEPTO | PRECIO EUROS

INVERSORES TRIPOLARES

Para control de motores y cargas resistivas, montados de fábrica. Circuito de control en c.a. ó c.c. Entregados sin bobina.

Ref.	Pot.kW a 380V	Intens. (A) AC-3	AC-1	Nº Polos	
LC2F185	90	185	275	3/4	2.212,50
LC2F225	110	225	315		2.482,33
LC2F265	132	265	350		3.535,70

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES

INSTANTANEOS (conexión tornillo)



Ref.	Polos	Contactos	Montaje	
LADN10	1	1NA	Frontal	10,69
LADN01	1	1NC		10,69
LADN11	2	1NA+1NC		12,03
LADN20	2	2NA		12,03
LADN02	2	2NC		12,03
LADN22	4	2NA+2NC		22,17
LADN13	4	1NA+3NC		22,17
LADN40	4	4NA		22,17
LADN04	4	4NC		22,17
LADN31	4	3NA+1NC		22,17
LADC22	4	2NA+2NC		22,59

CON CONTACTOS ESTANCOS

LA1DX20	2	2NA	Lateral	84,05
LA1DY20	2	2NA+2NC		106,82
LA1DZ40	4	2NA		94,67
LA1DZ31	4	2NA+2NC		94,67

TEMPORIZADOS



Ref.	Rango de temporiz.	Tipo	Montaje	
LADT0	0,1...3s	Trabajo	Frontal	87,26
LADT2	0,1...30s			87,26
LADT4	10...180s			105,80
LADR0	0,1...3s	Reposo		88,30
LADR2	0,1...30s			88,30
LADR4	10...180s			106,29
LADS2	1...30s	Trabajo/Decalado		114,41

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CONTACTORES-INVERSORES

Bloqueo mecánico con kit de enclavamiento eléctrico de los contactores tripolares

Juego de conexiones de potencia

LA9FF976	Para contactor	LC1-F115	99,11
LA9F15076		LC1-F150	102,46
LA9FG976		LC1-F185	113,59
LA9F22576		LC1-F225	145,31
LA9FH976		LC1-F265	160,36
LA9FJ976		LC1-F330/400	175,84
LA9FK976		LC1-F500	256,88
LA9FL976		LC1-F630/800	466,94

Bloqueo mecánico

LA9FF970	Para contactor	LC1-F115/150	30,26
LA9FG970		LC1-F185/225	31,02
LA9FJ970		LC1-F265/330/400/500	37,79
LA9FL970		LC1-F630/800	43,64

DE 1700 a 2100A

Ref.	Intens. (A) AC-1	Nº Polos	Tensión (Ui) V		
LC1F1700P7	1700	3	1000	230Vca	9.292,17
LC1F2100P7	2100				11.491,06
LC1F1700FD	1700	3	1000	110Vcc	9.344,11
LC1F2100FD	2100				11.543,03

CONCEPTO | PRECIO EUROS

CONTACTORES DE VACIO



Conexión con tornillo hexagonal



Ref.	Pot.kW a 400V	Intens. (A) AC-3	AC-1	Nº Polos	
LC1V160P7	75	160	160	3	3.002,59
LC1V320P7	160	300	160	3	3.341,32
LC1V610P7	300	610	630	3	5.321,94

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES

Instantáneos conexión con tornilloestribo



Ref.	Nº bloques	Contactos	Cont. auxiliares	
LA1VN11	4	2	1NA 1 NC	66,33
LA1VN20	--	--	2 NA	66,33
LA1VN11X	--	--	1NA 1 NC	66,33

BOBINAS 50/60Hz



Ref.	Tensión (V)	Contactores	
LX1V160P7	220...240	LC1-V160	652,66
LX1V320P7	220...240	LC1-V320	1.219,23
LX1V610P7	220...240	LC1-V610	1.571,03

Tensiones: 110/120,380/415,440/480,550/600V

RELES DE PROTECCION TeSys

DE PROTECCION TERMICA K BIMETÁLICOS

Ajustable de 0,11 a 11,5A . Conexión por tornillo de estribo, montaje directo en contactores LC-1K, rearme manual o automático.



Ref.	Zona de ajuste del relé (A)		aM (A)	gG (A)	
LR2K0301	0,11 ...	0,16	0,25	0,5	64,85
LR2K0302	0,16 ...	0,23	0,25	0,5	64,85
LR2K0303	0,23 ...	0,36	0,5	1	64,85
LR2K0304	0,36 ...	0,54	1	1,6	64,85
LR2K0305	0,54 ...	0,8	1	2	64,85
LR2K0306	0,8 ...	1,2	2	4	64,85
LR2K0307	1,2 ...	1,8	2	6	64,85
LR2K0308	1,8 ...	2,6	2	6	64,85
LR2K0310	2,6 ...	3,7	4	10	64,85
LR2K0312	3,7 ...	5,5	6	16	64,85
LR2K0314	5,5 ...	8	8	20	64,85
LR2K0316	8 ...	11,5	10	25	64,85

ACCESORIOS



LAD7C1	Kit precableado: LC1-D09...D18	6,26
LAD7C2	LC1-D25...D38	9,50

Borneros para enganche a perfil 35 mm. (AM1-DP200)

LAD7B106	LRD-01...35 / LRD-3D01...D35 Para fijación por tornillo.	16,14
LA7D3064	LRD-3 / LR3-D3 / LRD-35 Para montaje separado del relé.	35,62
LA7K0064	LR2-K	21,22

Borneros de reducciónpara montaje de relé bajo contactor LC1-D115 ó 150



LA7D3058	LRD-3 / LR3-D3 / LRD-35	102,88

Parada o rearme eléctrico a distancia

LAD703M	LRD-01...35 / LRD-3D01...D35	94,40

Disparo o rearme eléctrico a distancia

LA7D03M	Todos los relés excepto LRD-01...35 / LRD-3D01...D35	97,06

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 42

CONCEPTO | PRECIO EUROS

D BIMETÁLICOS

Ajustable de 0,1 a 140A. Compensados, de rearme manual o automático, con visualización del disparo. Corriente alterna o contínua.



Clase 10A

LRD01	0,10 - 0,16	0,25	2		79,14
LRD02	0,16 - 0,25	0,5	2		79,14
LRD-03	0,25 - 0,40	1	2		79,14
LRD4	0,40 - 0,63	1	1,6		79,14
LRD05	0,63 - 1	2	4		79,14
LRD06	1 - 1,7	2	4		79,14
LRD07	1,6 - 2,5	4	6		79,14
LRD08	2,5 - 4	6	10		79,14
LRD10	4 - 6	8	16		79,14
LRD12	5,5 - 8	12	20		79,14
LRD14	7 - 10	12	20		79,14
LRD16	9 - 13	16	25		79,14
LRD21	12 - 18	20	35		85,32
LRD22	16 - 24	25	50		89,86
LRD32	23 - 32	40	63		123,76
LRD35	30 - 38	50	80		125,48
LRD325	17 - 25	25	50		136,11
LRD332	23 - 32	40	63		136,11
LRD340	30 - 40	40	100		137,91
LRD350	37 - 50	63	100		164,30
LRD365	48 - 65	63	100		180,41
LRD3361	55 - 70	80	125		198,01
LRD3363	63 - 80	80	125		228,96
LRD3365	80 - 104	100	160		253,51
LRD4365	80 - 104	125	200		264,38
LRD4367	95 - 120	125	224		282,23
LRD4369	110 - 140	160	250		353,33
LRD33656	80 - 104	100	160		260,91
LRD33676	95 - 120	125	200		278,51
LRD33696	110 - 140	160	250		348,68



Clase 20A

LRD1508	2,5 - 4	10	16		142,06
LRD1510	4 - 6	8	16		142,06
LRD1512	5,5 - 8	12	20		142,06
LRD1514	7 - 10	16	20		142,06
LRD1516	9 - 13	16	25		142,06
LRD1521	12 - 18	25	35		155,51
LRD1522	17 - 25	32	50		158,21
LRD1530	23 - 28	40	63		247,55
LRD1532	25 - 32	40	63		247,55
LRD325L	17 - 25	32	50		272,22
LRD332L	23 - 32	40	63		272,22
LRD340L	30 - 40	50	100		275,85
LRD350L	37 - 50	63	100		328,61
LRD365L	48 - 65	80	125		360,87
LR2D3561	55 - 70	100	125		404,01
LR2D3563	63 - 80	100	160		465,27

ELECTRONICOS

Relés para montaje bajo contactores LC-1D y F

Compensados y diferenciales.



Clase 10

LR9D5367	60 - 150	160	250		291,42
LR9D5369	90 - 150	160	250		393,22
LR9F5357	30 - 50	50	80		399,67
LR9F5363	48 - 80	80	125		399,67
LR9F5367	60 - 100	100	200		414,24
LR9F5369	90 - 150	160	250		421,11
LR9F5371	132 - 220	250	315		452,36
LR9F7375	200 - 330	400	500		714,16
LR9F7379	300 - 500	500	800		904,13
LR9F7381	380 - 630	630	800		941,53



Clase 20

LR9D5567	60 - 150	160	250		553,55
LR9D5569	90 - 150	160	250		560,58
LR9F5557	30 - 50	50	80		451,45

CONCEPTO | PRECIO EUROS



Ref.	Zona de ajuste del relé (A)	Fusibles aM (A)	Fusibles gG (A)	
LR9F5563	48 - 80	80	125	451,45
LR9F5567	60 - 100	100	200	500,26
LR9F5569	90 - 150	160	250	559,88
LR9F5571	132 - 220	250	315	584,81
LR9F7575	200 - 330	400	500	888,17
LR9F7579	300 - 500	500	800	1.095,42
LR9F7581	380 - 630	630	800	1.129,30

Con salida de prealarma.

Clase 10 ó 20

LR9F57	30 - 50	50	80		503,30
LR9F63	48 - 80	80	125		503,30
LR9F67	60 - 100	100	200		503,30
LR9F69	90 - 150	160	250		629,92
LR9F71	132 - 220	250	315		754,66
LR9F75	200 - 330	400	500		938,68
LR9F79	300 - 500	500	800		1.147,70
LR9F81	380 - 630	630	800		1.248,10

ACCESORIOS

Función Rearme

LA7D03M	Control a distancia eléctrico	97,06
LA7D305	Control a distancia por cable flexible, long. 0,5 m.	135,68
LA9F103	Juego 2 bloques de bornas aisladas	205,19

Función Parada o Rearme

LA7D1020	Adaptador para control en puerta	15,73

CONTERMISTANCIAS
DISPOSITIVO DE CONTROL



SIN MEMORIZACION DEL DEFECTO

Sin dispositivo de detección de cortocircuito de las termistancias

LT3SE00F	115V c.a.	NC	108,22
LT3SE00M	230V c.a.	NC	108,22
LT3SE00BD	24V c.c.	NC	146,63



En la parte frontal pilotos de señalización de fallos y de tensión.

LT3SA00M	115/230V c.a.	NC+NA	138,52
LT3SA00ED	24/48V c.c.	NC+NA	190,78
LT3SA00MW	24..230V c.a.-c.c.	2 NA NC	221,17

CON MEMORIZACION DEL DEFECTO



En el frontal, piloto de señalización de fallos y de tensión, botón de ensayo y rearme manual del aparato. Con dispositivo de detección de cortocircuito de las termistancias.

LT3SM00V	400V c.a.	NC+NA	250,71
LT3SM00E	24/48V c.a.		250,71
LT3SM00M	115/230V c.a.		250,71
LT3SM00ED	24/48V c.c.		300,88
LT3SM00MW	24...230V c.a.-c.c.	2 NA NC	351,26

ACCESORIOS

Sondas de termistancias PTC. Temperatura normal de funcionamiento (TNF)

DA1TT090	Triples integradas	90 ° C	46,23
DA1TT110		110	46,23
DA1TT120		120	46,23
DA1TT130		130	----
DA1TT140		140	46,23
DA1TT150		150	46,23
DA1TT160		160	----

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
DA1TS060	Desuperficie	60 ° C		24,90
DA1TS070		70		32,29
DA1TS080		80		32,29
DA1TS090		90		32,29

CONTRA SOBRECORRIENTE

ELECTRONICOS

Con rearme manual/remoto/automático.



Ref.	Zona de ajuste relé	Zona útil	Para montaje bajo contactor	
LR97D015M7	0,3...1,5	0,3...1,5	LC1 D09..D38	102,28
LR97D07M7	1,2...7	1,2...6		102,28
LR97D25M7	5...25	5...21		110,79
LR97D38M7	20...38	20...34	LC1 D25..D38	110,79

Con rearme manual

LT4706M7S	0,5...6	0,5...5		95,47
LT4730M7S	3...30	3...25		98,86
LT4760M7S	5...60	5...50		103,97



Con rearme manual/remoto/automático.

LT4706M7A	0,5...6	0,5...5		95,47
LT4730M7A	3...30	3...25		98,86
LT4760M7A	5...60	5...50		103,97

Otras tensiones - F7: 110V~, -B: 24V~, -E: 48V~

RELES CONFIGURABLE DE GESTION Y PROTECCION DE MOTORES

CONTROLADORES



Ref.	Rango ajuste A	Tension control V	Para módulos	
LTMR08MBD	8	24 cc	Modbus	721,55
LTMR27MBD	27			750,37
LTMR100MBD	100			793,71
LTMR08MFM	8	100...240 ca		661,97
LTMR27MFM	27			688,44
LTMR100MFM	100			728,17
LTMR08CBD	8	24 cc	CANopen	757,62
LTMR27CBD	27			787,94
LTMR100CBD	100			833,37
LTMR08CFM	8	100...240 ca		695,06
LTMR27CFM	27			722,86
LTMR100CFM	100			764,58



LTMR08DBD	8	24 cc	DeviceNet	794,25
LTMR27DBD	27			826,00
LTMR100DBD	100			873,68
LTMR08DFM	8	100...240 ca		728,68
LTMR27DFM	27			757,85
LTMR100DFM	100			801,51



LTMR08PBD	8	24 cc	Profibus DP	891,65
LTMR27PBD	27			927,34
LTMR100PBD	100			980,84
LTMR08PFM	8	100...240 ca		818,02
LTMR27PFM	27			850,74
LTMR100PFM	100			899,85



LTMR08EBD	8	24 cc	Ethernet TCP/IP	959,96
LTMR27EBD	27			989,63
LTMR100EBD	100			1.049,03
LTMR08EFM	8	100...240 ca		880,68
LTMR27EFM	27			907,95
LTMR100EFM	100			962,42

MODULOS DE EXTENSION



Con módulos de tensión en las 3 fases. Fuente de alimentación a través del controlador.

LTMEV40BD		24 cc	4 entradas	300,79
LTMEV40FM		100...240 ca		300,79

	CONCEPTO			PRECIO EUROS

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE



	Primario A	Secundario A		
LT6CT1001	100	1	Externos	99,81
LT6CT4001	400			106,91
LT6CT8001	800			131,18

SONDAS CON TERMISTANCIA PTC

	Temper. °C	Color	
DA1TT090	90	Verde/Verde	46,23
DA1TT110	110	Marrón/Marrón	46,23
DA1TT120	120	Gris/Gris	46,23
DA1TT130	130	Azul/Azul	---
DA1TT140	140	Blanco/Azul	46,23
DA1TT150	150	Negro/Negro	46,23
DA1TT160	160	Azul/Rojo	49,12

ACCESORIOS

Terminales de diálogo-operador

LTMCU	Unidad de control operador. Alimentación vía controlador	423,41

CABLES

LTMCC004	Cables conexión entre controlador y módulo extensión	,04m	10,86
LU9R03		0,3m	6,45
LU9R10		1m	7,76
LTM9TCS	Juego 10 conectores de tornillo		45,79

ARRANCADORES-CONTROLADORES MODULARES

TeSys U

TENSIONES USUALES :
en CA: **B**=24V
en CC: **BL**=24V
en CC/CA: **ES**=48/72V, **FU**=110/240V

BASES DE POTENCIA PARA ARRANQUE DIRECTO



1 sentido de marcha.

Ref.	Calibre 440V (A)	Conexión/Control	
LUB12	12	Tornillo de estribo	81,43
LUB32	32		106,44



2 sentidos de marcha.

LU2B12FU	12	Tornillo de estribo	224,99
LU2B32FU	32		282,78

ACCESORIOS

BLOQUES CONTACTOS DE ESTADO



LUA1C11	Tornillos de estribo	13,98
LUA1C20		13,98
LUA1C110	Sin conectores	10,99
LUA1C200		---

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES



LUFN20	Contacto 2NA	Tornillos de estribo	12,92
LUFN11	1NA/1NC		12,92
LUFN02	2NC		12,92

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
44 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

UNIDADES DE CONTROL

ESTANDAR CLASE 10



Ref.	Potencia máx. 400/415V (kW)	Rango ajuste	Protección	
LUCLX6FU	0,09	0,15...0,6	Magnética	65,86
LUCL1XFU	0,25	0,35...1,4		72,43
LUCL05FU	1,5	1,25...5		72,43
LUCL12FU	5,5	3...12		86,91
LUCL18FU	7,5	4,5...18		95,61
LUCL32FU	15	8...32		149,15
LUCAX6FU	0,09	0,15...0,6	Magneto-	68,92
LUCA1XFU	0,25	0,35...1,4	térmica	75,50
LUCA05FU	1,5	1,25...5		75,50
LUCA12FU	5,5	3...12		93,81
LUCA18FU	7,5	4,5...18		100,35
LUCA32FU	15	8...32		159,00

AVANZADA CLASE 10



LUCBX6FU	0,09	0,15...0,6	Magneto-	75,39
LUCB1XFU	0,25	0,35...1,4	térmica	82,58
LUCB05FU	1,5	1,25...5		82,58
LUCB12FU	5,5	3...12		104,81
LUCB18FU	7,5	4,5...18		109,76
LUCB32FU	15	8...32		183,46

AVANZADA CLASE 20

LUCDX6FU	0,09	0,15...0,6	Magneto-	75,39
LUCD1XFU	0,25	0,35...1,4	térmica	82,58
LUCD05FU	1,5	1,25...5		82,58
LUCD12FU	5,5	3...12		104,81
LUCD18FU	7,5	4,5...18		109,76
LUCD32FU	15	8...32		183,46

MULTIFUNCION



LUCMX6BL	0,09	0,15...0,6	Magneto-	348,74
LUCM1XBL	0,25	0,35...1,4	térmica	361,88
LUCM05BL	1,5	1,25...5		368,95
LUCM12BL	5,5	3...12		416,09
LUCM18BL	7,5	4,5...18		421,57
LUCM32BL	15	8...32		445,96

MODULOS DE FUNCION



Alarma por sobrecarga térmica

Ref.	Salida	Rearme	Para	
LUFW10	1NA	NA	Tesys U/LUTM	87,59



Indicación de carga del motor

LUFV2	4-20 mA	NA	Tesys U/LUTM	106,88



Señalización de fallos térmicos

LUFDH11	1NA+1 NC	Manual	Tesys U	76,80
LUFDA01	1NC	Automático o remoto		92,16
LUFDA10	1NA			92,16

MODULOS DE COMUNICACION



Ref.	Tipo de comunicación		
LULC033	Modbus	Tesys U/LUTM	133,37



LULC15	Advantys STB	Tesys U/LUTM	193,33



LULC08	CANopen	Tesys U/LUTM	193,33



ASILUFC51	AS-Interface	Tesys U	117,24

CONCEPTO | PRECIO EUROS



Ref.	Potencia máx. 400/415V (kW)	Rango ajuste	Protección	
LUFC00	En paralelo		Tesys U/LUTM	35,33



LUFC14	Beckhoff		Tesys U	201,35



LULC09	Device Net		Tesys U	217,14



LULC07	Profibus DP		Tesys U	321,69

TeSys LUTM

BASES DE CONTROL



Para su uso con contactores

LUTM10BL	TeSys D (LC1D..)	173,05
LUTM20BL	TeSys F (LC1F..)	208,31

UNIDAD DE CONTROL





LUCMT1BL	Clase 5 a 35	Multifunción	375,32
LUCBT1BL	Clase 10	Avanzada	81,08
LUCDT1BL	Clase 20		81,08

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

Ref.	Corriente funcionamiento A Primaria	Secundaria	Tensión	
LUTC0301	30	1	24 Vcc	44,74
LUTC0501	50			44,74
LUTC1001	100			59,67
LUTC2001	200			67,12
LUTC4001	400			74,57
LUTC8001	800			94,18

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
3 APARTADO
47 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS

CONTACTORES MODULARES

Contactores silenciosos < 20 dB.
Tensión mando= 230/240V 50 Hz, 24V 50 Hz.

iCT 230/240V CA



A9C22712	iCT 16A	2NA	16A	59,35
A9C22715	iCT 16A	1NA+1NC		71,55
A9C22722	iCT 20A	2NA	20A	62,37
A9C20731	iCT 25A	1NA	25A	62,85
A9C20732	iCT 25A	2NA		63,68
A9C20736	iCT 25A	2NC		77,54
A9C20833	iCT 25A	3NA		74,21
A9C20834	iCT 25A	4NA		81,49
A9C20837	iCT 25A	4NC		91,49
A9C20838	iCT 25A	2NA+2NC		85,74
A9C20842	iCT 40A	2NA	40A	94,27
A9C20843	iCT 40A	3NA		118,13
A9C20844	iCT 40A	4NA		138,45
A9C20847	iCT 40A	4NC		155,67
A9C20862	iCT 63A	2NA	63A	140,65
A9C20863	iCT 63A	3NA		204,07
A9C20864	iCT 63A	4NA		198,74
A9C20867	iCT 63A	4NC		197,95
A9C20868	iCT 63A	2NA+2NC		210,95
A9C20882	iCT 100A	2NA	100A	351,35
A9C20884	iCT 100A	4NA		511,63

iCT 24V CA



A9C20132	iCT 25A	2NA	25A	65,60
A9C20134	iCT 25A	4NA		98,15
A9C20137	iCT 25A	4NC		18,77
A9C20162	iCT 63A	2NA	63A	163,17
A9C20164	iCT 63A	4NA		238,55
A9C20167	iCT 63A	4NC		262,71

iCT CON MANDO MANUAL

Selector 3 posiciones.Marcha automática. Marcha forzada o permanente. Paro.

230/240V CA

A9C21732	iCT	2NA	25A	106,05
A9C21833	iCT	3NA		140,89
A9C21834	iCT	4NA		145,88
A9C21842	iCT	2NA	40A	125,67
A9C21844	iCT	4NA		176,56
A9C21862	iCT	2NA	63A	179,93
A9C21864	iCT	4NA		236,25

24V CA

A9C21132	iCT 25A	2NA	25A	79,56
A9C21134	iCT 25A	4NA		119,06
A9C21162	iCT 63A	2NA	63A	197,89
A9C21164	iCT 63A	4NA		289,34

AUXILIARES Y ACCESORIOS



A9C15914	ACT NA+NC, contacto auxiliar	53,52
A9C15419	ATEt, temporizador	151,39
A9C15919	ACTp 24VCA, filtro antiparásito	54,41
A9C15920	ACTp 230/240 VCA, filtro antiparásito	54,62
A9C18309	ACTc 24VCA, orden imp. mantenida	137,90
A9C18308	ACTc 230/240V, orden imp. mantenida	120,24

CONCEPTO		PRECIO EUROS
A9C15921	Cubrebornes CT 2 mód.	19,20
A9C15922	Cubrebornes CT 3 mód.	22,82
A9C15923	Cubrebornes CT 4 mod.	27,17
A9A27062	Espaciador de aparatos 9 mm.	5,48

CONTACTORES CT



Conexiones: bornes de caja de hasta 6mm².

A9C15180	CT 2NA 25A	64,63
A9C15181	CT 2NA 25A con mando manual	107,59

CONTACTORES HIBRIDOS CT+



Combinan tecnología estática y tecnología electro-mecánica. Más silenciosos y de alto rendimiento.

A9C15030	CT+1NA 20A	132,24
A9C15031	CT+1NA 20A con mando manual	175,01

GUARDAMOTOR P25M

Protección de los motores monofásicos o trifásicos con mando local manual. Sensible a la falta de fase. Disparo magnético ~ 12 x In



Ref.	Calibre (A)		
21100	0,1 a 0,16A	Tripolar	106,36
21101	0,16 a 0,25A		106,36
21102	0,25 a 0,40A		104,30
21103	0,4 a 0,63A		109,85
21104	0,63 a 1A		118,05
21105	1 a 1,6A		118,05
21106	1,6 a 2,5A		118,05
21107	2,5 a 4A		118,05
21108	4 a 6,3A		118,05
21109	6 a 10A		136,35
21110	9 a 14A		138,72
21111	13 a 18A		138,72
21112	17 a 23A		158,91
21113	20 a 25A		191,12

AUXILIARES Y ACCESORIOS P25M

Bloque limitador. Contactos auxiliares. Bobinas disparo. Caja estanca. Pilotos, bornes, peines.



21115	Bloque limitador 100kA	104,02
21116	Contacto aux. 2NA	19,31
21117	Contacto aux. 1NA 1NC	19,31
21118	Cont. aux. NA+SD NA	35,20
21119	Cont. aux. NC+SD NA	35,20
21120	Cont. aux. NA+SD NC	35,20
21121	Cont. aux. NC+SD NC	35,20
21127	Bobina MX 220V	49,72
21128	Bobina MX 380V	49,72
21133	Cofret estanco IP55	31,17
21129	Bobina MN 220V CA	54,21
21130	Bobina MN 380V CA	54,21

RELES DE CONTROL iRC

Detección de variaciones anormales de tensión e intensidad.



A9E21180	iRCP Relé de control fases	275,63
A9E21181	iRCI Relé de control intensidad	295,61
A9E21182	iRCU Relé de control tensión	282,66
A9E21183	iRCC Relé de control tens. simétrico	400,17

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 48

CONCEPTO | PRECIO EUROS

RELES INVERSORES iRLI

Calibre: 10A.
Bornes de caja para cables hasta 6 mm².

Relé de base iRLI:
1 contacto NA-NC / 1 contacto NA.



Ref.	Descripción		Tensión de empleo	
A9E15535	iRLI	10A	230/240VCA	93,73
A9E15536	iRLI	10A	48VCA	93,73
A9E15537	iRLI	10A	24VCA	93,73
A9E15538	iRLI	10A	12VCA	93,73

Extensión iERL:
1 contacto NA-NC / 1 contacto NA.

A9E15539	iERL	10A	230/240VCA	58,34
A9E15540	iERL	10A	48VCA	58,34
A9E15541	iERL	10A	24VCA	58,34
A9E15542	ERL	10A	12VCA	58,34

RELES iRBN / RTBT

A9A15393	iRBNBajo nivel	108,43
A9A15416	iRTBTMuy baja tensión	108,43

PULSADORES iPB

Tensión de empleo 250V CA. Calibre 20A.
Conexión: bornes de caja hasta 2x25mm².



A9E18030	BP simple	gris NC	26,59
A9E18031		rojo NC	26,59
A9E18032		gris NA	26,59
A9E18033		gris NA+NC	23,68
A9E18034	BP doble	verde/rojo	35,41
A9E18035		gris/gris	35,41

BP simple gris con indicador luminoso

A9E18036	verde	Alimentación	110...230Vca	33,51
A9E18037	rojo		110...230Vca	33,51
A9E18038	verde		12...48Vca/cc	34,14
A9E18039	rojo		12...48Vca/cc	34,14

SOPORTES DE BOTONERIA



Permiten la fijación sobre carril DIN de auxiliares de mando y señalización.

A9A15151	Soporte Ø22	9,00
A9A15152	Soporte universal	8,55

TOMAS DE CORRIENTE iPC

Conexionado:
- hasta 6 mm² para PC 10/16A,
- hasta 10 mm² para PC 20A



A9A15306	2P+T 250V 10/16A estándar francés	32,67
A9A15307	2P+T 250V 10/16A estándar francés + piloto	39,74
A9A15310	2P+TTL estándar alemán (schuko)	19,45
A9A15035	2P+TTL estándar alemán (schuko) + piloto	25,62
A9A15303	2P+T 250 V estándar italiano	40,36

CONCEPTO | PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 21

CONCEPTO | PRECIO EUROS

APARATOS SIRIUS 3 R

CONTACTORES 3RT10 P/ CONECTAR MOTORES

ACCIONAMIENTO AC

Con conexiones por tornillo, para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35 mm.
Tamaño S00. Tensión a 50/60 Hz.



Ref.	Tens.	NA	NC	Pot. motores trif. kW	PRECIO EUROS
3RT1015-1AB01	24V	1	-	3	51,94
3RT1015-1AF01	110V				51,94
3RT1015-1AP01	230V				51,94
3RT1015-1AB02	24V	-	1	3	51,94
3RT1015-1AF02	110V				51,94
3RT1015-1AP02	230V				51,94
3RT1016-1AB01	24V	1	-	4	54,79
3RT1016-1AF01	110V				54,79
3RT1016-1AP01	230V				54,79
3RT1016-1AB02	24V	-	1	4	54,79
3RT1016-1AF02	110V				54,79
3RT1016-1AP02	230V				54,79
3RT1017-1AB01	24V	1	-	5,5	62,27
3RT1017-1AF01	110V				62,27
3RT1017-1AP01	230V				62,27
3RT1017-1AB02	24V	-	1	5,5	62,27
3RT1017-1AF02	110V				62,27
3RT1017-1AP02	230V				62,27

Tamaño S0. Tensión a 50 Hz.



3RT1024-1AB00	24V	-	-	5,5	56,42
3RT1024-1AF00	110V				56,42
3RT1024-1AP00	230V				56,42
3RT1025-1AB00	24V	-	-	7,5	78,79
3RT1025-1AF00	110V				78,79
3RT1025-1AP00	230V				78,79
3RT1026-1AB00	24V	-	-	11	110,58
3RT1026-1AF00	110V				110,58
3RT1026-1AP00	230V				--

Tamaño S0 con bloque de contactos auxiliares montado. Tensión a 50 Hz.

3RT1024-1AB04	24V	2	2	5,5	82,38
3RT1024-1AF04	110V				82,38
3RT1024-1AP04	230V				82,38
3RT1025-1AB04	24V	2	2	7,5	105,52
3RT1025-1AF04	110V				105,52
3RT1025-1AP04	230V				105,52
3RT1026-1AB04	24V	2	2	11	138,43
3RT1026-1AF04	110V				138,43
3RT1026-1AP04	230V				138,43

Tamaño S2. Tensión a 50 Hz.



3RT1034-1AB00	24V	-	-	7,5	152,17
3RT1034-1AF00	110V				152,17
3RT1034-1AP00	230V				152,17
3RT1035-1AB00	24V	-	-	11	171,49
3RT1035-1AF00	110V				171,49
3RT1035-1AP00	230V				171,49
3RT1036-1AB00	24V	-	-	22	227,40
3RT1036-1AF00	110V				227,40
3RT1036-1AP00	230V				227,40

CONCEPTO | PRECIO EUROS

Tamaño S2 con bloque de contactos auxiliares montado. Tensión 50 Hz.



Ref.	Tens.	NA	NC	Pot. motores trif. kW	PRECIO EUROS
3RT1034-1AB04	24V	2	2	15	184,47
3RT1034-1AF04	110V				184,47
3RT1034-1AP04	230V				184,47
3RT1035-1AB04	24V	2	2	18,5	202,63
3RT1035-1AF04	110V				202,63
3RT1035-1AP04	230V				202,63
3RT1036-1AB04	24V	2	2	22	251,44
3RT1036-1AF04	110V				251,44
3RT1036-1AP04	230V				251,44

Con conexiones por tornillo. Para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35 mm. y de 75 mm.

Tamaño S3.



3RT1044-1AB00	24V	-	-	30	310,51
3RT1044-1AF00	110V				310,51
3RT1044-1AP00	230V				310,51
3RT1045-1AB00	24V	-	-	37	392,99
3RT1045-1AF00	110V				392,99
3RT1045-1AP00	230V				392,99
3RT1046-1AB00	24V	-	-	45	471,22
3RT1046-1AF00	110V				471,22
3RT1046-1AP00	230V				471,22

Tamaño S3 con bloque de contactos auxiliares montado.

3RT1044-1AB04	24V	2	2	30	340,44
3RT1044-1AF04	110V				340,44
3RT1044-1AP04	230V				340,44
3RT1045-1AB04	24V	2	2	37	427,13
3RT1045-1AF04	110V				427,13
3RT1045-1AP04	230V				427,13
3RT1046-1AB04	24V	2	2	45	503,07
3RT1046-1AF04	110V				503,07
3RT1046-1AP04	230V				503,07

ACCIONAMIENTO DC

Sistema magnético DC. Con conexiones por tornillo, para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35 mm.

Tamaño S00.



3RT1015-1BB41	24V	1	-	3	60,61
3RT1015-1BM41	220V				60,61
3RT1015-1BB42	24V	-	1	3	60,61
3RT1015-1BM42	220V				60,61
3RT1016-1BB41	24V	1	-	4	63,46
3RT1016-1BM41	220V				63,46
3RT1016-1BB42	24V	-	1	4	63,46
3RT1016-1BM42	220V				63,46

Tamaño S0.



3RT1024-1BB40	24V	-	-	5,5	115,11
3RT1024-1BM40	220V				115,11
3RT1025-1BB40	24V	-	-	7,5	148,22
3RT1025-1BM40	220V				148,22
3RT1026-1BB40	24V	-	-	11	175,10
3RT1026-1BM40	220V				175,10

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 22

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Tamaño S0 con bloque de contactos auxiliares montado.					
Ref.	Tens.	NA	NC	Pot. motores trif. kW	
3RT1024-1BB44	24V	2	2	5,5	139,36
3RT1024-1BM44	220V				139,36
3RT1025-1BB44	24V	2	2	7,5	174,00
3RT1025-1BM44	220V				174,00
3RT1026-1BB44	24V	2	2	11	203,43
3RT1026-1BM44	220V				203,43
 Tamaño S2.					
3RT1034-1BB40	24V	-	-	15	226,65
3RT1034-1BM40	220V				226,65
3RT1035-1BB40	24V	-	-	18,5	267,89
3RT1035-1BM40	220V				267,89
3RT1036-1BB40	24V	-	-	22	348,84
3RT1036-1BM40	220V				348,84
Tamaño S2 con bloque de contactos auxiliares montado.					
3RT1034-1BB44	24V	2	2	15	256,18
3RT1034-1BM44	220V				256,18
3RT1035-1BB44	24V	2	2	18,5	302,18
3RT1035-1BM44	220V				302,18
3RT1036-1BB44	24V	2	2	22	377,79
3RT1036-1BM44	220V				377,79
Con conexiones por tornillo. Para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35 mm. y perfil de 75mm.					
 Tamaño S3.					
3RT1044-1BB40	24V	-	-	30	403,34
3RT1044-1BM40	220V				403,34
3RT1045-1BB40	24V	-	-	37	508,24
3RT1045-1BM40	220V				508,24
3RT1046-1BB40	24V	-	-	45	600,16
3RT1046-1BM40	220V				600,16
Tamaño S3 con bloque de contactos auxiliares montado.					
3RT1044-1BB44	24V	2	2	30	432,09
3RT1044-1BM44	220V				432,09
3RT1045-1BB44	24V	2	2	37	537,44
3RT1045-1BM44	220V				537,44
3RT1046-1BB44	24V	2	2	45	630,90
3RT1046-1BM44	220V				630,90
BLOQUES DE CONTACTO					
Bloques de contactos auxiliares para contactores con conexión por tornillo, para el montaje de contactores con 2, 4 y 5 contactos auxiliares. Para tamaño S00.					
Ref.	Nº característico	NA	NC	Intens. en 230V A.	
 **3RH1911-1HA01**	11 E	-	1	6	9,78
3RH1911-1HA12	22 E	1	2	6	17,23
3RH1911-1HA13	23 E	1	3	6	21,27
3RH1911-1HA22	32 E	2	2	6	21,27
Bloques de contactos auxiliares abrochables, 4 polos, para contactores con conexión por tornillo, para el montaje de contactores con 4 contactos aux.					
Para tamaño S0 hasta S3.					
3RH1921-1HA31	31	3	1	6	19,46
3RH1921-1HA22	22	2	2	6	19,46
3RH1921-1HA13	13	1	3	6	19,46

CONCEPTO						PRECIO EUROS
CONTACTORES 3RT13 y 3RT15						
CON 4 CONTACTOS PRINCIPALES						
Con conexiones por tornillo, para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35 mm. Tamaño S00. Tensión a 50/60 Hz.						
ACCIONAMIENTO AC						
Ref.	Tens.	NA	NC	Pot. motores trif. kW		
 **3RT1317-1AB00**	24V	4	-	5,5		63,14
3RT1317-1AF00	110V					63,14
3RT1317-1AP00	230V					63,14
3RT1517-1AB00	24V	2	2	5,5		65,06
3RT1517-1AF00	110V					65,06
3RT1517-1AP00	230V					65,06
ACCIONAMIENTO Y SISTEMA MAGNETICO DC						
3RT1316-1BB40	24V	4	-	4		64,37
3RT1316-1BM40	220V					64,37
3RT1516-1BB40	24V	2	2	4		66,92
3RT1516-1BM40	220V					--
CONTACTORES 3RT14						
CON 3 CONTACTOS PRINCIPALES						
PARA CONECTAR CARGAS ÓHMICAS						
Con conexiones por tornillo para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35 mm. y perfil de 75mm. (sin contactos auxiliares).						
ACCIONAMIENTO AC						
 Tamaño S3. Tensión a 50 Hz.						
3RT1446-1AB00	24V	4	-	97		427,40
3RT1446-1AF00	110V					427,40
3RT1446-1AP00	230V					427,40
ACCIONAMIENTO Y SISTEMA MAGNETICO DC						
3RT1446-1BB40	24V	-	-	97		565,17
3RT1446-1BM40	220V					565,17
CONTACTORES DE ACOPLAMIENTO 3RT10						
INTERFASE PARA CONECTAR MOTORES						
Con conexiones por tornillo, para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35 mm.						
ACCIONAMIENTO DC						
Tamaño S00						
Tensión asignada de alimenT. de mando Us=DC 24V. Consumo de potencia de las bobinas 2,3W con 24 V.						
Diodo, varistor o elemento RC enchufables.						
Ref.	Pot. a 400V kW	Ejecución NA	NC			
 **3RT1015-1HB41**	3	1	-			53,06
3RT1015-1HB42		-	1			53,06
3RT1015-1JB41	3	1	-	Diodo		61,86
3RT1015-1JB42		-	1			61,86
3RT1015-1KB41	3	1	-	Varistor		61,01
3RT1015-1KB42		-	1			61,01
Diodo, varistor o elemento RC enchufables.						
3RT1016-1HB41	4	1	-			56,79
3RT1016-1HB42		-	1			56,79
3RT1016-1JB41	4	1	-	Diodo		65,64
3RT1016-1JB42		-	1			65,64
3RT1016-1KB41	4	1	-	Varistor		64,54
3RT1016-1KB42		-	1			64,54

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 23

CONCEPTO					PRECIO EUROS
ACCIONAMIENTO DC					
Tamaño S0.					
Tensión asignada de aliment. de mando Us=DC 24V.					
Consumo de potencia de las bobinas 4,2W con 24V					
Varistor montado.					
Ref.	Pot. a 400V kW	Ejecución NA	NC		
3RT1024-1KB40	5,5	-	-		134,41
3RT1025-1KB40	7,5	-	-		154,80
3RT1026-1KB40	11	-	-		181,55
ACCESORIOS					
BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES					
Abrochables para contactores con conexión por tornillo.					
TAMAÑO S00					
2 y 4 polos, montaje con 3/5 contactos auxiliares					
Ref.	Nº característico	NA	NC	Intens. A. en 230V	
3RH1911-1FA20	20	2	-	6 A	12,53
3RH1911-1FA11	11	1	1		12,53
3RH1911-1FA02	02	-	2		12,53
3RH1911-1FB11	11U	1	1		25,76
3RH1911-1FA40	40	4	-	6 A	21,27
3RH1911-1FA31	31	3	1		21,27
3RH1911-1FA22	22	2	2		21,27
3RH1911-1FC22	22U	2	2		34,37
De 1 y 2 polos, guía de conductor por:					
Arriba.					
3RH1911-1AA10		1	-	6 A	9,78
3RH1911-1AA01		-	1		9,78
3RH1911-1LA11		1	1		13,12
3RH1911-1LA20		2	-		13,12
Abajo.					
3RH1911-1BA10		1	-	6 A	9,78
3RH1911-1BA01		-	1		9,78
3RH1911-1MA11		1	1		13,12
3RH1911-1MA20		2	-		13,12
TAMAÑO S0 HASTA S3					
4 Polos.					
3RH1921-1FA40	40	4	-	6 A	19,46
3RH1921-1FA31	31	3	1		19,46
3RH1921-1FA22	22	2	2		19,46
3RH1921-1FA04	04	-	4		19,46
3RH1921-1FC22	22U				31,61
1 Polo.					
3RH1921-1CA10		1	-	6 A	6,53
3RH1921-1CA01		-	1		6,53
2 Polos con guía de conductor por:					
Arriba.					
3RH1921-1LA11		1	1	6 A	18,79
3RH1921-1LA20		2	-		18,79
3RH1921-1LA02		-	2		18,79
Abajo.					18,79
3RH1921-1MA11		1	1	6 A	18,79
3RH1921-1MA20		2	-		18,79
3RH1921-1MA02		-	2		
BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES					
Lateralmente montables a la derecha o a la izquierda, 2 polos para conectores.					
Tamaño S0 hasta S3.					
3RH1921-1EA20		2	-	6 A	17,24
3RH1921-1EA11		1	1		17,24
3RH1921-1EA02		-	2		17,24

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Tamaño S3.					
Ref.	Nº característico	NA	NC	Intens. A. en 230V	
3RH1921-1KA20		2	-	6 A	17,24
3RH1921-1KA11		1	1		17,24
3RH1921-1KA02		-	2		17,24
LIMITADOR DE SOBRETENSION					
SIN LED PARA TAMAÑO S00					
Para montar en contactores sin y con bloque de contactos auxiliares.					
Varistor.					
Ref.		Tens. asig. alim. Us			
3RT1916-1BB00	AC	24 a 48V			13,03
3RT1916-1BC00		48 a 127V			13,03
3RT1916-1BD00		127 a 240V			13,03
3RT1916-1BE00		240 a 400V			13,03
3RT1916-1BF00		400 a 600V			13,03
Elemento RC.					
3RT1916-1CB00	AC	24 a 48V			13,03
3RT1916-1CC00		48 a 127V			13,03
3RT1916-1CD00		127 a 240V			13,03
3RT1916-1CE00		240 a 400V			13,03
3RT1916-1CF00		400 a 600V			13,03
Diodo de limitación.					
3RT1916-1DG00	DC	12 a 250V			13,03
Combinación de diodos.					
3RT1916-1EH00	DC	12 a 250V			14,69
CON LED PARA TAMAÑO S00					
Varistor.					
3RT1916-1JJ00	AC	24 a 48V			18,24
3RT1916-1JK00	AC	48 a 127V			18,24
3RT1916-1JL00	AC	127 a 240V			18,24
3RT1916-1JP00	DC	150 a 250V			18,24
Diodo de limitación.					
3RT1916-1LM00	DC	24 a 70V			18,24
3RT1916-1LN00	DC	70 a 150V			18,24
3RT1916-1LP00	DC	150 a 250V			18,24
SIN LED PARA TAMAÑOS S0-S2-S3					
Para montar en las conexiones de bobina por arriba o por abajo.					
3RT1926-1BB00	AC	24 a 48V			15,02
3RT1926-1BC00		48 a 127V			15,43
3RT1926-1BD00		127 a 240V			15,94
3RT1926-1BE00		240 a 400V			20,51
3RT1926-1BF00		400 a 600V			21,14
Elemento RC.					
3RT1926-1CB00	AC	24 a 48V			19,53
3RT1926-1CC00		48 a 127V			20,62
3RT1926-1CD00		127 a 240V			17,85
3RT1926-1CE00		240 a 400V			21,25
3RT1926-1CF00		400 a 600V			--
Combinación de diodos (Tamaño S0)					
3RT1926-1ER00	DC	24V			20,48
3RT1926-1ES00		30 a 250V			20,48
Combinación de diodos (Tamaño S2 y S3)					
3RT1936-1ER00	DC	24V			33,48
3RT1936-1ES00		30 a 250V			33,48

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 24

CONCEPTO				PRECIO EUROS
BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES				
Electrónicamente retardados para enchufar en contactores, conexión por tornillo.				
PARA TAMAÑO S00				
Retraso a la excitación (varistor integrado). 1NA y NC				
	Ref.	Tens.	Gama tiempo	
	3RT1916-2EJ11	AC/DC	0,05...1	92,75
	3RT1916-2EJ21	24 V	0,5...10	92,75
	3RT1916-2EJ31		5 ...100	102,06
	3RT1916-2EC11	AC	0,05...1	92,75
	3RT1916-2EC21	100 a	0,5...10	92,75
	3RT1916-2EC31	127 V	5...100	102,06
	3RT1916-2ED11	AC	0,05...1	92,75
	3RT1916-2ED21	200 a	0,5...10	92,75
	3RT1916-2ED31	240 V	5...100	102,06
Retraso a la desexcitación (varistor integr.) 1NA y NC				
	**3RT1916-2FJ11**	AC/DC	0,05...1	101,56
	3RT1916-2FJ21	24 V	0,5...10	101,56
	3RT1916-2FJ31		5...100	111,35
	3RT1916-2FK11	AC/DC	0,05...1	101,56
	3RT1916-2FK21	100 a	0,5...10	101,56
	3RT1916-2FK31	127 V	5...100	111,35
	3RT1916-2FL11	AC/DC	0,05...1	--
	3RT1916-2FL21	200 a	0,5...10	101,56
	3RT1916-2FL31	240 V	5...100	111,35
Función estrella-triángulo (varistor integrado). 1NA retardado y 1NA instantáneo. Duración pausa 50 ms.				
	3RT1916-2GJ51	24 V	1,5...30	100,94
	3RT1916-2GC51	100 a 127 V	"	100,94
	3RT1916-2GD51	200 a 240 V	"	100,94
PARA TAMAÑO S0 HASTA S3				
Retraso a la excitación. 1NA y NC.				
	**3RT1926-2EJ11**	AC/DC	0,05 ...1	88,66
	3RT1926-2EJ21	24 V	0,5...10	88,66
	3RT1926-2EJ31		5...100	97,72
	3RT1926-2EC11	AC	0,05...1	88,66
	3RT1926-2EC21	100 a	0,5...10	88,66
	3RT1926-2EC31	127 V	5...100	97,72
	3RT1926-2ED11	AC	0,05...1	88,66
	3RT1926-2ED21	200 a	0,5...10	88,66
	3RT1926-2ED31	240 V	5...100	97,72
Retraso a la desexcitación sin tensión auxilliar. 1NA y NC				
	3RT1926-2FJ11	AC/DC	0,05...1	97,22
	3RT1926-2FJ21	24 V	0,5...10	97,22
	3RT1926-2FJ31		5...100	106,51
	3RT1926-2FK11	AC/DC	0,05...1	97,22
	3RT1926-2FK21	100 a	0,5...10	97,22
	3RT1926-2FK31	127 V	5...100	106,51
	3RT1926-2FL11	AC/DC	0,05...1	97,22
	3RT1926-2FL21	200 a	0,5...10	97,22
	3RT1926-2FL31	240 V	5...100	106,51
Función estrella-triángulo. 1NA retardado y 1NA instantáneo. Duración de pausa 50 ms.				
	3RT1926-2GJ51	24 V	1,5 h. 30	96,48
	3RT1926-2GC51	100 a 127 V	"	96,48
	3RT1926-2GD51	200 a 240 V	"	96,48

CONCEPTO				PRECIO EUROS
BLOQUES ELECTRONICOS DE RELES DE TIEMPO				
Salida semiconductora, conexión por tornillo.				
PARA TAMAÑO S00				
Para enchufar en el lado frontal de los contactores. Retraso a la excitación (varistor integrado).				
	Ref.	AC/DC	Gama tiempo	
	3RT1916-2CG11	24 a	0,05...1	81,84
	3RT1916-2CG21	66 V	0,5...10	81,84
	3RT1916-2CG31		5...100	81,84
		AC/DC		
	3RT1916-2CH11	90 a	0,05...1	81,84
	3RT1916-2CH21	240 V	0,5...10	81,84
	3RT1916-2CH31		5...100	81,84
Retraso a la desexcitación con tensión auxiliar (varistor integrado).				
	**3RT1916-2DG11**	24 h.	0,05...1	108,13
	3RT1916-2DG21	66 V	0,5...10	108,13
	3RT1916-2DG31		5...100	108,13
	3RT1916-2DH11	90 h.	0,05...1	108,13
	3RT1916-2DH21	240 V	0,5...10	108,13
	3RT1916-2DH31		5...100	108,13
PARA TAMAÑO S0 HASTA S3				
Para montar en los bornes de bobina superiores de los contactores. Retraso a la excitación (varistor integrado).				
	**3RT1926-2CG11**	24 a	0,05...1	78,24
	3RT1926-2CG21	66 V	0,5...10	78,24
	3RT1926-2CG31		5...100	78,24
	3RT1926-2CH11	90 a	0,05...1	78,24
	3RT1926-2CH21	240 V	0,5...10	78,24
	3RT1926-2CH31		5...100	80,77
Retraso a la desexcitación con tensión auxiliar (varistor integrado).				
	**3RT1926-2DG11**	24 a	0,05...1	103,29
	3RT1926-2DG21	66 V	0,5...10	103,29
	3RT1926-2DG31		5...100	103,29
	3RT1926-2DH11	90 a	0,05...1	103,29
	3RT1926-2DH21	240 V	0,5...10	103,29
	3RT1926-2DH31		5...100	103,29
BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES				
 De compatibilidad electrónica para abrochar en el lado frontal de los contactores, conexión por tornillo.				
	3RH1911-1NF11	Para tam. S00	1 1	52,53
	3RH1911-1NF20		2 -	52,53
	3RH1911-1NF02		- 2	52,53
 Bloque de apoyo a la desconexión para abrochar en el lado frontal de los contactores, conexión por tornillo sin y con bloque de contactos auxiliares.				
	3RT1916-1GA00	P/ tam. S00 50/60Hz 180 h 255V		13,17
 Elemento de acoplamiento para mando PLC; para montar en las conexiones de bobina de contactores.				
	3RH1924-1GP11	Para tamaño S0 hasta S3.		75,03
Módulo de LED para mostrar el funcionamiento del contactor.				
	3RT1926-1QT00	Para tamaño S0 hasta S3.		11,61

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 25



Borne para contactos auxiliares, de 3 polos.

CONCEPTO		PRECIO EUROS
3RT1946-4F	Para tamaño S3	10,77

Adaptador de soldadura por patillas para contactores con un contacto auxiliar integrado.

3RT1916-4KA1	Para tamaño S00	6,31

Adaptador de soldadura por espiga para contactores con bloque de contactos auxiliares montado de 4 P.

3RT1916-4KA2	Para tamaño S00	11,92

CONEXIONES EN PARALELO

3 polos con borne de conexión.

Ref.	Int.	Tamaño	Secc.	
3RT1916-4BB31	50A	S00	25	10,91
3RT1926-4BB31	75A	S0	*35	--
3RT1936-4BB31	138A	S2	95	20,48
3RT1946-4BB31	250A	S3	185	56,93

* multifilar.



4 polos, con borne de conexión.

3RT1916-4BB41	50A	S00	25	13,59

CUBIERTAS



Tapa cubrebornes para bornes en serie.

3RT1936-4EA2	S2	6,21
3RT1946-4EA2	S3	7,06

Para conexiones por terminal de cable y por pletina.

3RT1946-4EA1	S3	11,44

COMBINACIONES DE CONTACTORES 3RA13 P/ INVERTIR

TAMAÑO S00

Con conexiones por tornillo. Con fijación por tornillo y por abroche sobre perfiles de 35 mm.

ACCIONAMIENTO AC



Ref.	Tens.	Acci.	Int. 400V kW	
Tensión 50/60Hz.				
3RA1315-8XB30-1AB0	24V	AC	3	146,22
3RA1315-8XB30-1AF0	110V			146,22
3RA1315-8XB30-1AP0	230V			146,22
3RA1316-8XB30-1AB0	24V	AC	4	155,04
3RA1316-8XB30-1AF0	110V			155,04
3RA1316-8XB30-1AP0	230V			155,04
3RA1317-8XB30-1AB0	24V	AC	5,5	185,44
3RA1317-8XB30-1AF0	110V			185,44
3RA1317-8XB30-1AP0	230V			185,44

ACCIONAMIENTO DC



3RA1315-8XB30-1BB4	24V	DC	3	165,68
3RA1315-8XB30-1BM4	220V			--
3RA1316-8XB30-1BB4	24V	DC	4	176,32
3RA1316-8XB30-1BM4	220V			--

COMPONENTES PARA AUTOMONTAJE



Juego de piezas p. contactores, accionamiento AC y DC fijación por tornillo y por abroche s/perfil de 35 mm

3RA1913-2A	Tamaño S00	19,02
3RA1923-2A	Tamaño S0	19,04
3RA1933-2A	Tamaño S2	29,96
3RA1943-2A	Tamaño S3	65,40

Juego de piezas para el automontaje de combinaciones de contactores para arranques de estrella-triángulo de 3 contactores del mismo tamaño. Para accionamiento AC y DC, con fijación por tornillo y por abroche sobre perfiles de 35 mm.

3RA1913-2B	Tamaño S00	14,67
3RA1923-2B	Tamaño S0	24,35
3RA1933-2B	Tamaño S2	44,85
3RA1943-2B	Tamaño S3	50,52

Igual que el anterior juego de piezas, para contactores de distinto tamaño.
Para accionamiento AC y DC, combinación para fijación por tornillo.

3RA1933-2C	Tamaño S2	33,22
3RA1943-2C	Tamaño S3	46,73

ACCESORIOS

Para la formación de combinaciones de contactores (para invertir). Conexiónes en paralelo, de 3 polos, sin borne de conexión.



	Tamaño	Dist. entre contact.	
3RT1916-4BA31	S00		4,91
3RT1926-4BA31	S0		4,91
3RT1936-4BA31	S2		9,30
3RT1946-4BA31	S3		11,78

Enclavamientos mecánicos.

3RA1924-2B	S0, S2,S3		20,91
3RA1924-1A	S0, S2,S3		19,65

Elementos para la unión mecánica.



3RA1932-2D	S2, S3	10 mm.	3,86
3RA1932-2C	S2, S3	0 mm.	3,70

Borne de repetición de bobina.

3RA1923-3B	S2, S3	61,16

Bloque de bornes de conexión (para arranques de estrella-triángulo).

3RA1913-3K	S00	18,03

Placas base (para arranques estrella-triángulo).

3RA1932-2B	S2	36,62
3RA1942-2B	S3	48,66

CONTACTORES 3RT10 PARA CONECTAR MOTORES CONEXION CAGE CLAMP

Tamaño S00: Conexión por resorte (Cage Clamp) en conexiones principales, auxiliares y de bobina.
Tamaño S0 hasta S3: Conexión por resorte (Cage Clamp) en conexiones de bobina.

ACCIONAMIENTO AC

Con fijación por tornillo y por abroche sobre perfiles de 35 mm.



Ref.	Tens.	NA	NC	Pot. motores trif. kW	Tamaño	
3RT1015-2AB01	24V	1	-	3	S00	56,30
3RT1015-2AF01	110V				50/60Hz	56,30
3RT1015-2AP01	230V					56,30
3RT1015-2AB02	24V	-	1	3		56,30
3RT1015-2AF02	110V					56,30
3RT1015-2AP02	230V					56,30
3RT1016-2AB01	24V	1	-	4		58,78
3RT1016-2AF01	110V					58,78
3RT1016-2AP01	230V					58,78
3RT1016-2AB02	24V	-	1	4		58,78
3RT1016-2AF02	110V					58,78
3RT1016-2AP02	230V					58,78

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

Ref.	Tens.	NA	NC	Pot. kW mot. trif.	Tamaño	PRECIO EUROS
3RT1017-2AB01	24V	1	-	5,5	S00	66,08
3RT1017-2AF01	110V				50/60Hz	66,08
3RT1017-2AP01	230V					66,08
3RT1017-2AB02	24V	-	1	5,5		--
3RT1017-2AF02	110V					66,08
3RT1017-2AP02	230V					66,08
3RT1024-3AB00	24V	-	-	5,5	S0	59,00
3RT1024-3AF00	110V				50Hz	59,00
3RT1024-3AP00	230V					59,00
3RT1025-3AB00	24V	-	-	7,5		81,28
3RT1025-3AF00	110V					--
3RT1025-3AP00	230V					81,28
3RT1026-3AB00	24V	-	-	11		112,96
3RT1026-3AF00	110V					112,96
3RT1026-3AP00	230V					112,96
3RT1034-3AB00	24V	-	-	15	S2	156,63
3RT1034-3AF00	110V				50Hz	156,63
3RT1034-3AP00	230V					156,63
3RT1035-3AB00	24V	-	-	18,5		175,85
3RT1035-3AF00	110V					175,85
3RT1035-3AP00	230V					175,85
3RT1036-3AB00	24V	-	-	22		226,82
3RT1036-3AF00	110V					226,82
3RT1036-3AP00	230V					226,82

Con fijación por tornillo y por abroche sobre perfiles de 35 mm. ó 75 mm.

3RT1044-3AB00	24V	-	-	30	S3	322,76
3RT1044-3AF00	110V					322,76
3RT1044-3AP00	230V					322,76
3RT1045-3AB00	24V	-	-	37		400,57
3RT1045-3AF00	110V					400,57
3RT1045-3AP00	230V					400,57
3RT1046-3AB00	24V	-	-	45		481,11
3RT1046-3AF00	110V					481,11
3RT1046-3AP00	230V					481,11

ACCIONAMIENTO DC

Con conexiones por tornillo, para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35 mm.

3RT1015-2BB41	24V	1	-	3	S00	64,90
3RT1015-2BM41	220V					64,90
3RT1015-2BB42	24V	-	1	3		64,90
3RT1015-2BM42	220V					64,90
3RT1016-2BB41	24V	1	-	4		67,44
3RT1016-2BM41	220V					67,44
3RT1016-2BB42	24V	-	1	4		67,44
3RT1016-2BM42	220V					67,44
3RT1024-3BB40	24V	-	-	5,5	S0	117,42
3RT1024-3BM40	220V					--
3RT1025-3BB40	24V	-	-	7,5		150,59
3RT1025-3BM40	220V					--
3RT1026-3BB40	24V	-	-	11		177,53
3RT1026-3BM40	220V					--
3RT1034-3BB40	24V	-	-	15	S2	230,17
3RT1034-3BM40	220V					230,17
3RT1035-3BB40	24V	-	-	18,5		272,23
3RT1035-3BM40	220V					272,23
3RT1036-3BB40	24V	-	-	22		349,48
3RT1036-3BM40	220V					349,48

Con fijación por tornillo y por abroche sobre perfiles de 35 y 75 mm.

3RT1044-3BB40	24V	-	-	30	S3	423,56
3RT1044-3BM40	220V					423,56
3RT1045-3BB40	24V	-	-	37		515,35
3RT1045-3BM40	220V					515,35
3RT1046-3BB40	24V	-	-	45		606,42
3RT1046-3BM40	220V					606,42

Bloques de contactos auxiliares abrochables para contactores con conexiones por resorte (Cage Clamp), para el montaje de contactores con 2, 4 y 5 contactos auxiliares.

Ref.	Tens.	NA	NC	Pot. kW mot. trif.	Tamaño	PRECIO EUROS
3RH1911-2HA01	11 E	-	1	6	S00	10,09
3RH1911-2HA12	22 E	1	2	6		17,70
3RH1911-2HA13	23 E	1	3	6		24,34
3RH1911-2HA22	32 E	2	2	6		24,34

Bloques de contactos auxiliares abrochables, 4 polos, p/ contactores con conexión por resorte (Cage Clamp), para el montaje de contactores con 4 contactos auxiliares.

3RH1921-2HA31	31	3	1	6	S0	21,76
3RH1921-2HA22	22	2	2	6	hasta	21,76
3RH1921-2HA13	13	1	3	6	S3	21,76

CONTACTORES 3RT13 y 3RT15
CON 4 CONTACTOS PRINCIPALES
4 NA ó 2 NA + 2 NC

Con conexion por resorte (Cage Clamp), para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35 mm.

ACCIONAMIENTO AC

3RT1317-2AB00	24V	4	-	5,5	S0	--
3RT1317-2AF00	110V				50/60Hz	--
3RT1317-2AP00	230V					--
3RT1517-2AB00	24V	2	2	5,5		68,87
3RT1517-2AF00	110V					68,87
3RT1517-2AP00	230V					68,87

ACCIONAMIENTO Y SISTEMA MAGNETICO DC

3RT1316-2BB40	24V	4	-	4		68,33
3RT1316-2BM40	220V					--
3RT1516-2BB40	24V	2	2	4		70,50
3RT1516-2BM40	220V					--

CONTACTORES DE ACOPLAMIENTO 3RT10
INTERFASE P/CONECTAR MOTORES

Con conexión por resorte (Cage Clamp), para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35 mm.

ACCIONAMIENTO DC

Tamaño S00: Conexión por resorte (Cage Clamp), con conexiones principales, auxiliares y de bobina.

Diodo, varistor o elem. RC enchufables.

Ref.	Pot. a 400V kW	Int. empleo	Ejec. NA	Ejec. NC		PRECIO EUROS
3RT1015-2HB41	3	7A	1	-		56,71
3RT1015-2HB42			-	1		56,71
3RT1016-2HB41	4	9A	1	-		60,37
3RT1016-2HB42			-	1		60,37
3RT1015-2JB41	3	7A	1	-	Diodo	65,50
3RT1015-2JB42			-	1		65,50
3RT1016-2JB41	4	9A	1	-		69,51
3RT1016-2JB42			-	1		69,51
3RT1015-2KB41	3	7A	1	-	Varistor	64,32
3RT1015-2KB42			-	1		64,32
3RT1016-2KB41	4	9A	1	-		68,00
3RT1016-2KB42		-	1			68,00

Tamaño S0: Conexión por resorte (Cage Clamp) con conexiones de bobina.

3RT1024-3KB40	5,5	12A	-	-	Varistor	-
3RT1025-3KB40	7,5	17A	-	-	montado	155,79
3RT1026-3KB40	11	25A	-	-		183,09

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 27

ACCESORIOS

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES

Abrochables para contactores con conexiones por resorte (Cage Clamp).



TAMAÑO S00

Ref.	Contact. Nº caract.	NA	NC	Intens. 230 V		PRECIO EUROS
3RH1911-2FA20	20	2	-	6 A	2 P	14,16
3RH1911-2FA11	11	1	1			14,16
3RH1911-2FA02	02	-	2			14,16
3RH1911-2FB11	11U	1	1			27,09
3RH1911-2FA40	40	4	-	6 A	4 P	24,34
3RH1911-2FA31	31	3	1			24,34
3RH1911-2FA22	22	2	2			24,34
3RH1911-2FC22	22U	2	2			35,84

TAMAÑO S0 HASTA S3

3RH1921-2FA40	40	4	-	6 A	4 P	21,76
3RH1921-2FA31	31	3	1			21,76
3RH1921-2FA22	22	2	2			21,76
3RH1921-2FA04	04	-	4			21,76
3RH1921-2FC22	22U					32,35
3RH1921-2CA10		1	-	6 A	1 P	8,00
3RH1921-2CA01		-	1			8,00



3RT1916-4JA02 Tacos aislamiento para la retención segura del aislamiento de conductores de hasta 1 mm². **100unid.** 37,68

SIMICONT

CONTACTORES 3TF20 Y 3TF28
CON BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES MONTABLES

Con conexiones por tornillo, para fijación por tornillo y por abroche sobre perfiles de 35 mm.

ACCIONAMIENTO AC

Bloques de contactos auxiliares abrochables para contactores con conexión por tornillo.



Ref.	Nº característico	NA	NC	Intens. 230V	Contac. aux.	PRECIO EUROS
3TX4401-1A	11E	-	1	4	2,4 y 5	10,44
3TX4412-1A	22E	1	2	4		17,68
3TX4413-1A	23E	1	3	4		21,59
3TX4422-1A	32E	2	2	4		21,59
3TX4420-2A	20	2	-	4	3 y 5	12,48
3TX4411-2A	11	1	1			12,48
3TX4402-2A	02	-	2			12,48
3TX4411-2G	11; U	-	-			25,72
3TX4440-2A	40	4	-	4		21,59
3TX4431-2A	31	3	1			21,59
3TX4422-2A	22	2	2			21,59
3TX4422-2G	22; 2U	-	-			36,69

CONTACTORES PEQUEÑOS 3TG10

Fijación por tornillo y abroche sobre perfiles de 35 mm

DE 4 POLOS, SIN ZUMBIDOS





Ref.	Accion.	NA	NC	Pot	Conex.	PRECIO EUROS
3TG1010-0AL2	AC	4	-	4	Tornillos	39,37
3TG1001-0AL2		3	1			39,37
3TG1010-0BB4	DC	4	-	4		45,75
3TG1001-0BB4		3	1			45,75
3TG1010-1AL2	AC	4	-	4	Enchufe	32,53
3TG1001-1AL2		3	1		plano	32,53
3TG1010-1BB4	DC	4	-	4	6,3-0,8mm	39,37
3TG1001-1BB4		3	1			39,37

CONTACTORES 3TF68 / 69
PARA CONEXION DE MOTORES

Con conexiones por tornillo, para fijación por tornillo y por abroche sobre perfiles de 35 mm.
Accionamiento por AC. Contactores de vacío, para fijación por tornillo, con conexiones por pletina.



Ref.	Tamaño	Ejecuc. C	A	Int. A	Pot. kW	PRECIO EUROS
3TF6844-0CM7	14	4	4	630	335	4.979,60
3TF6844-8CM7						5.569,60
3TF6944-0CM7	14	4	4	820	450	7.628,10
3TF6944-8CM7						8.347,20

Bloques de contactos auxiliares, para ampliar la dotación de contactos auxiliares 2 NA + 2 NC en 4 NA + 4 NC, de montaje lateral.

3TY7561-1KA00 3 hasta 12 — 23,58

CONEXION ECONOMIZADORA DC



Contactores de vacío, para fijación por tornillo, con conexiones por pletinas.

3TF6833-1DB4	14	3	3	630	335	5.475,20
3TF6933-1DB4				820	450	8.051,10
3TF6933-8DB4					450	8.840,70

CONTACTORES 3TB50 / 52
PARA CONECTAR MOTORES

ACCIONAMIENTO Y SIST. MAGNETICO DC



Contactores auxiliares 2 NA 2 NC.
Conexiones por tornillo, para fijación por tornillo y por abroche sobre perfiles de 75 mm. con placa base.

3TB5017-0BB4	6	110	55	873,49
3TB5217-0BB4*	8	170	90	1.220,40

* Para fijación por tornillo.

COMBINACIONES DE CONTACTORES 3TD PARA INVERTIR



Accionamiento AC. Para fijación por tornillo.

3TD6804-2CM7 630A 335kW 2NA 2NC Tam. 14 — 14.868,00

CONTACTORES 3RT13, 3RT15, 3TK1

CON 4 CONTACTOS PRINCIPALES P/ARA CONECTAR CARGAS OHMICAS

Con conexiones por tornillo. Para fijación por tornillo y por abroche de 35 mm.

C/CONTACTOS PRINCIPALES:4NA



Ref.	Accion.	Tens.	Pot.mot. trif. kW	Tamaño	PRECIO EUROS
3RT1326-1AC20	AC	24V	23	S0	116,04
3RT1326-1AG20		110V			116,04
3RT1326-1AL20		230V			116,04
3RT1336-1AC20	AC	24V	36	S2	218,49
3RT1336-1AG20		110V			218,49
3RT1336-1AL20		230V			218,49
3RT1344-1AC20	AC	24V	59	S3	339,09
3RT1344-1AG20		110V			339,09
3RT1344-1AL20		230V			339,09
3RT1346-1AC20	AC	24V	79	S3	517,02
3RT1346-1AG20		110V			517,02
3RT1346-1AL20		230V			517,02
3RT1326-1BB40	DC	24V	23	S0	182,43
3RT1336-1BB40			36	S2	332,59
3RT1344-1BB40			59	S3	512,20
3RT1346-1BB40			79		684,66

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 28

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Para fijación por tornillo.						
Ref.		Accion.	Tens.	Pot.mot. trif. kW	Tamaño	
3TK1042-0AP0		DC		130	Contacto	1.005,36
3TK1142-0AP0				160	auxiliar	1.239,00
3TK1242-0AP0				195	2NA+2NC	1.486,80
3TK1342-0AP0				230		2.242,00
3TK1442-0AP0		DC		360		3.256,80
3TK1542-0AP0				525		4.908,80
3TK1742-0AP0				655		6.466,40
CON CONTACTOS PRINCIPALES: 2NA+2NC						
3RT1526-1AC20	AC		24V	11	S0	132,72
3RT1526-1AG20			110V			132,72
3RT1526-1AL20			230V			132,72
3RT1535-1AC20	AC		24V	18,5	S2	226,09
3RT1535-1AG20			110V			226,09
3RT1535-1AL20			230V			226,09
3RT1526-1BB40	DC		24V	11	S0	200,26
3RT1535-1BB40				18,5	S2	296,52
CONTACTORES PARA CONECTAR TENSION CONTINUA						
BIPOLARES 3TC44 HASTA 3TC56						
Para fijación por tornillo. Contactos aux. 2NA 2NC.						
3TC4417-0AB4	DC		32A	9	2	346,61
3TC4817-0AB4			75A	27	4	1.241,22
3TC5217-0AB4			220A	82	8	1.931,70
3TC4417-0BP0	AC		32A	9	2	243,86
3TC4817-0BP0			75A	27	4	979,55
3TC5217-0BP0			220A	82	8	1.630,30
3TC5617-0BP0			400A	140	12	4.836,10
CONTACTORES CON ZONA DE TRABAJO AMPLIADA PARA APLICACIONES FERROVIARIAS						
ACCIONAMIENTO Y SISTEMA MAGNETICO DC						
Contactores auxiliares 3TH. Con conexión por tornillo, para fijación por abroche y por tornillo sobre perfiles de 35 mm.						
Ref.		Nº Contactos	NA	NC	Intens. en 230V A.	
3TH4244-0LB4		8	4	4	10	154,26
3TH4253-0LB4			5	3	10	154,26
3TH4262-0LB4			6	2	10	154,26
3TY2442-0B		2	Cámara de extinción incendios			54,10
Ref.		Tamaño				
3TY6443-0LB4		2	Bobinas			111,16
3TY6483-0LB4		4				229,71
3TY6503-0LB4		6				389,12
3TY6523-0LB4		8				419,20
3TY6543-0LB4		10				514,83
3TY6563-0LB4		12				582,95
ACCESORIOS						
LIMITADORES DE SOBRETENSION						
VARISTORES						
Con soporte separador de conductores, para adaptación sobre la borna de la bobina. Tamaño 0 a 2.						
3TX7402-3G	AC 24 h.48V; DC 24 h.70V					13,02
3TX7402-3H	AC 48 h.127V; DC 70 h.150V					13,56
3TX7402-3J	AC 127 h.240V; DC 150 h.250V					13,97
3TX7402-3K	AC 240 hasta 400V					18,88
3TX7402-3L	AC 400 hasta 600V					19,42

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Tamaño 3 a 12.			
3TX7462-3G	AC 24 h.48V; DC 24 h.70V		19,60
3TX7462-3H	AC 48 h.127V; DC 70 h.150V		20,45
3TX7462-3J	AC 127 h.240V; DC 150 h.250V		20,87
3TX7462-3K	AC 240 hasta 400V		21,34
3TX7462-3L	AC 400 hasta 600V		22,17
Para fijación por tornillo por separado o para abrochar a perfil de 35mm.			
3TX7522-3G	DC 24 hasta 70 V	8 a 12	24,62
3TX7522-3H	DC 70 hasta 150 V		26,73
3TX7522-3J	DC 150 hasta 250 V		28,96
Para conexión economizadora DC, para abrochar lateralmente al interruptor auxiliar. Tamaño 12 y 14.			
3TX7572-3G	DC 24 hasta 70 V		42,18
3TX7572-3J	DC 150 hasta 250 V		44,67
ELEMENTOS RC			
Con separador de conductores, para montar en el borne de la bobina. Tamaño 0 a 2.			
3TX7402-3R	AC 24 h.48V; DC 24 h.70V		19,42
3TX7402-3S	AC 48 h.127V; DC 70 h.150V		18,88
3TX7402-3T	AC 127 bis 240V;DC 150 bis 250V		14,76
3TX7402-3U	AC 240 bis 400V		18,88
3TX7402-3V	AC 400 bis 600V		18,88
Para abrochar lateralmente a un interruptor auxiliar de contacto o sobre un perfil de 35mm.			
		Tamaño	
3TX7462-3R	AC 24 hasta 48V;	3 a 6	29,07
3TX7522-3R	DC 24 hasta 70V		63,40
3TX7462-3S	AC 48 hasta 127V;		26,42
3TX7522-3S	DC 70 hasta 150V		35,24
3TX7462-3T	AC 127 hasta 240V;		23,67
3TX7522-3T	DC 150 hasta 250V		35,24
3TX7462-3U	AC 240 hasta 400V		23,67
3TX7462-3V	AC 400 hasta 600V		23,67
Para abrochar lateralmente a un interruptor auxiliar de contacto o sobre un perfil de 35mm.			
3TX7522-3R	AC 24 hasta 48V	8 a 12	63,40
3TX7522-3S	AC 48 hasta 127V		35,24
3TX7522-3T	AC 127 hasta 240V		35,24
3TX7522-3U	AC 240 hasta 400V		35,24
3TX7522-3V	AC 400 hasta 600V		35,24
COMBINACION DE DIODOS			
3TX7462-3D	DC 24 hasta 250V	3	31,74
RETARDADOR DE CONEXION			
CONDUCTORES CALIENTES			
3TX4180-0A	AC 220 a 230V		17,29
RETARDADORES DE DESCONEXION			
Para contactores accionados por c.a., para puenteo de fallos breves de tensión, hasta 1,2s.			
3TX4701-0AN1	AC 50/60Hz 110/230V		167,58
3TX4701-0BB4	DC 24V		159,60
CUBREBORNAS DE PROTECCION			
Contra contactos fortuitos en pletinas de conexión.			
3TX7686-0A	Tamaño 14		71,00
1 conexión por pletina (1 juego = 6 uni.) atornillable a un extremo libre de tornillo.			
3TX6506-3B	Tamaño 4 y 5		49,80
3TX6526-3B	8		68,12
3TX6546-3B	10 y 14		94,45

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 29

CONCEPTO				PRECIO EUROS
TAPAS PARA CONEXION EN PARALELO				
3TX7680-0E	Tamaño 14			47,29

PIEZAS DE REPUESTO

PARA LOS CONTACTORES 3TB48 HASTA 3TB56

BOBINAS - ACCIONAMIENTO DC



Ref.	Tipo	Tamaño	
3TY6483-0BM4	3TB48	4	178,23
3TY6503-0BM4	3TB50	6	340,81
3TY6523-0BM4	3TB52	8	379,90
3TY6543-0BM4	3TB54	10	476,84
3TY6563-0BM4	3TB56	12	597,36

CAMARAS DE EXTINCION DE ARCO



1 cámara de extinción de arco, tripolar.

3TY6502-0A	3TB50	6	153,99
3TY6522-0A	3TB52	8	188,64
3TY6542-0A	3TB54	10	208,29
3TY6562-0A	3TB56	12	247,59

JUEGOS DE CONTACTOS



Con piezas de fijación y bloques de contactos auxiliares. Contactos principales 3 móvil - 6 fijo.

3TY6500-0A	3TB50	6	238,16
3TY6520-0A	3TB52	8	374,66
3TY6561-1A			35,37
3TY6561-1B			35,37
3TY6540-0A	TB54	10	576,40
3TY6560-0A	TB56	12	809,58

ACCESORIOS PARA CONTACTORES 3TK1

Limitador de sobretensión elementos RC.

Ref.	Tensión asignada	Para contactor	
3TK1930-0A	AC 24 h. 48V	3TK10 h. 3TK13	62,54
3TK1930-0B	AC 110 h. 415V		78,94
3TK1934-0C	AC 48 h. 110V	3TK14 h. 3TK17	87,32
3TK1934-0D	AC 220 h. 600V		101,84

Tapas cubrebornes

3TK1940-0A	3TK10, 3TK11		44,13
3TK1942-0A	3TK12, 3TK13		49,09
3TK1944-0A	3TK14, 3TK15		53,57
3TK1946-0A	3TK17		56,05

Bloques de contactos auxiliares 1º y 2º bloque, derecha o izquierda.

3TK1910-3A	3TK1	1NA + 1NC	27,61
3TK1910-3B			27,61

Elementos de bloqueo para enclavamiento mecánico de 2 contactores iguales.

3TK1920-0A	3TK10, 3TK11		75,52
3TK1922-0A	3TK12, 3TK13		106,91
3TK1924-0A	3TK14, 3TK15, 3TK17		755,20

CAMARAS DE EXTINCION DE ARCO

3TK1950-0A	3TK10	Tetrapolar	223,02
3TK1951-0A	3TK11		273,76
3TK1952-0A	3TK12		344,56
3TK1953-0A	3TK13		356,36
3TK1954-0A	3TK14		678,50
3TK1955-0A	3TK15		737,50
3TK1957-0A	3TK17		777,62

CONCEPTO			PRECIO EUROS
JUEGOS DE CONTACTOS (4 NA) CON PIEZAS DE FIJACION			
4 juegos de contacto móviles y 8 fijos.			
3TK1960-0A	3TK10		490,88
3TK1961-0A	3TK11		690,30
3TK1962-0A	3TK12		890,90
3TK1963-0A	3TK13		1.439,60
3TK1964-0A	3TK14		1.864,40
3TK1965-0A	3TK15		1.970,60
3TK1967-0A	3TK17		2.159,40
BOBINAS			
3TK1970-0AP0	3TK10, 3TK11		148,68
3TK1972-0AP0	3TK12, 3TK13		178,18
3TK1974-0AP0	3TK14, 3TK15, 3TK17		401,20

PIEZAS DE REPUESTO PARA CONTACTORES 3TC44 h. 3TC56

Cámaras de extinción de arco bipolar.

Ref.	P/contactor	Tamaño	
3TY2442-0A	3TC44	2	54,10
3TY2482-0A	3TC48	4	97,13
3TY2522-0A	3TC52	8	141,36
3TY2562-0A	3TC56	12	315,88

Juegos de contactos con piezas de fijación y bloque de contactos auxiliares. Contactos principales 2 móvil - 4 fijo.

		Bloque cont.		
3TY2440-0A	3TC44	(c.ppal.)	2	39,59
3TY2480-0A	3TC48	(c.papl)	4	120,24
3TY6501-1K		2a.izqu.		25,60
3TY6501-1L		2a.dcha.		25,60
3TY2520-0A	3TC52	(c.ppal)	8	291,84
3TY6561-1A		izqu.		35,37
3TY6561-1B		dcha.		35,37
3TY6561-1K		2a.izqu.		36,55
3TY6561-1L		2a.dcha.		36,55
3TY2560-0A	3TC56	(c.ppal)	12	570,81
3TY6561-1A		izqu.		35,37
3TY6561-1B		dcha.		35,37
3TY6561-1K		2a.izqu.		36,55
3TY6561-1L		2a.dcha.		36,55



Bobinas

3TY6443-0BB4	3TC44	Accionam.	2	80,72
3TY6483-0BB4	3TC48	DC	4	178,23
3TY6523-0BB4	3TC52		8	379,90
3TY6563-0BB4	3TC56		12	597,36
3TY6483-0AP0	3TC48	Accionam.	4	75,06
3TY6523-0AP0	3TC52	AC	8	89,35
3TY6566-0AP0	3TC56		12	154,58

ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO PARA CONTACTORES 3TC7



Limitadores de sobretensión. Juegos de contacto con piezas de fijación. Contac. principales (1 juego).

3TY2740-0E	3TC7		337,69



Bloques de contacto auxiliares

3TY2741-2J	3TC74	4NA + 4NC	141,36
3TY2781-2C	3TC78 Izquierda	2NA + 2NC	80,42
3TY2781-2D	3TC78 Derecha.	2NA + 2NC	80,42

Cámaras de extinción de arco.
Para 3TC78: 2 un. por cada conector.

3TY2742-0C	3TC7		810,78

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 30

CONCEPTO

RELES DE SOBRECARGA TERMICOS RETARDADOS 3RU11 SIRIUS 3R

Tiempos de disparo hasta 10s. Conexión por tornillo. Para montaje a contactor e independiente, con soporte de conexión. Contactos auxiliares 1NA+1NC. RESET man./aut. Indicación del estado de conexión. Tecla STOP. Función de prueba TEST. Sensibilidad al fallo de fase. Cubierta integrada precintable. Borne de repetición de bobina y contactos aux.

PRECIO EUROS

TAMAÑOS00



Ref.	kW	A	PRECIO EUROS
3RU1116-0AB0		0,11 - 0,16	80,81
3RU1116-0BB0		0,14 - 0,2	80,81
3RU1116-0CB0	0,06	0,18 - 0,25	80,81
3RU1116-0DB0	0,09	0,22 - 0,32	80,81
3RU1116-0EB0		0,28 - 0,4	80,81
3RU1116-0FB0	0,12	0,35 - 0,5	80,81
3RU1116-0GB0	0,18	0,45 - 0,63	80,81
3RU1116-0HB0		0,55 - 0,8	80,81
3RU1116-0JB0	0,25	0,7 - 1	80,81
3RU1116-0KB0	0,37	0,9 - 1,25	80,81
3RU1116-1AB0	0,55	1,1 - 1,6	80,81
3RU1116-1BB0		1,4 - 2	80,81
3RU1116-1CB0	0,75	1,8 - 2,5	80,81
3RU1116-1DB0	1,1	2,2 - 3,2	80,81
3RU1116-1EB0	1,5	2,8 - 4	80,81
3RU1116-1FB0		3,5 - 5	80,81
3RU1116-1GB0	2,2	4,5 - 6,3	80,81
3RU1116-1HB0	3	5,5 - 8	80,81
3RU1116-1JB0	4	7 - 10	80,81
3RU1116-1KB0	5,5	9 - 12	80,81

TAMAÑOS0



3RU1126-1CB0	0,75	1,8 - 2,5	95,76
3RU1126-1DB0	1,1	2,2 - 3,2	95,76
3RU1126-1EB0	1,5	2,8 - 4	95,76
3RU1126-1FB0		3,5 - 5	95,76
3RU1126-1GB0	2,2	4,5 - 6,3	95,76
3RU1126-1HB0	3	5,5 - 8	95,76
3RU1126-1JB0	4	7 - 10	95,76
3RU1126-1KB0	5,5	9 - 12,5	95,76
3RU1126-4AB0	7,5	11 - 16	95,76
3RU1126-4BB0		14 - 20	95,76
3RU1126-4CB0		17 - 22	95,76
3RU1126-4DB0	11	20 - 25	95,76

TAMAÑOS2



3RU1136-1HB0	3	5,5 - 8	95,52
3RU1136-1JB0	4	7 - 10	95,52
3RU1136-1KB0	5,5	9 - 12,5	95,52
3RU1136-4AB0	7,5	11 - 16	95,52
3RU1136-4BB0		14 - 20	95,52
3RU1136-4DB0	11a	18 - 25	95,52
3RU1136-4EB0	15	22 - 32	133,93
3RU1136-4FB0	18,5	28 - 40	133,93
3RU1136-4GB0		36 - 45	151,04
3RU1136-4HB0	22	40 - 50	182,69

TAMAÑOS3



3RU1146-4DB0	11	18 - 25	141,11
3RU1146-4EB0	15	22 - 32	141,11
3RU1146-4FB0	18,5	28 - 40	161,66
3RU1146-4HB0		36 - 50	175,36
3RU1146-4JB0	30	45 - 63	175,36
3RU1146-4KB0	37	57 - 75	182,21
3RU1146-4LB0		70 - 90	209,61
3RU1146-4MB0	45	80 -100	271,26

CAGE CLAMP RELES SOBRECARGA TERMICOS

Tiempos de disparo hasta 10s. Conexión por resorte. Montaje independiente para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35mm.

CONCEPTO

TAMAÑOS00



Ref.	kW	A	PRECIO EUROS
3RU1116-0AC1		0,11 - 0,16	--
3RU1116-0BC1		0,14 - 0,2	--
3RU1116-0CC1	0,06	0,18 - 0,25	--
3RU1116-0DC1	0,09	0,22 - 0,32	--
3RU1116-0EC1		0,28 - 0,4	105,08
3RU1116-0FC1	0,12	0,35 - 0,5	--
3RU1116-0GC1	0,18	0,45 - 0,63	105,08
3RU1116-0HC1		0,55 - 0,8	105,08
3RU1116-0JC1	0,25	0,7 - 1	105,08
3RU1116-0KC1	0,37	0,9 - 1,25	105,08
3RU1116-1AC1	0,55	1,1 - 1,6	105,08
3RU1116-1BC1		1,4 - 2	105,08
3RU1116-1CC1	0,75	1,8 - 2,5	105,08
3RU1116-1DC1	1,1	2,2 - 3,2	105,08
3RU1116-1EC1	1,5	2,8 - 4	105,08
3RU1116-1FC1		3,5 - 5	105,08
3RU1116-1GC1	2,2	4,5 - 6,3	105,08
3RU1116-1HC1	3	5,5 - 8	105,08
3RU1116-1JC1	4	7 - 10	105,08
3RU1116-1KC1	5,5	9 - 12	105,08

Para montaje a contactor e independiente, con soporte de conexión.

TAMAÑOS0



3RU1126-1CD0	0,75	1,8 - 2,5	--
3RU1126-1DD0	1,1	2,2 - 3,2	97,68
3RU1126-1ED0	1,5	2,8 - 4	97,68
3RU1126-1FD0		3,5 - 5	97,68
3RU1126-1GD0	2,2	4,5 - 6,3	97,68
3RU1126-1HD0	3	5,5 - 8	97,68
3RU1126-1JD0	4	7 - 10	97,68
3RU1126-1KD0	5,5	9 - 12,5	97,68
3RU1126-4AD0	7,5	11 - 16	97,68
3RU1126-4BD0		14 - 20	97,68
3RU1126-4CD0		17 - 22	97,68
3RU1126-4DD0	11	20 - 25	97,68

TAMAÑOS2



3RU1136-1HD0	3	5,5 - 8	97,10
3RU1136-1JD0	4	7 - 10	97,10
3RU1136-1KD0	5,5	9 - 12,5	97,10
3RU1136-4AD0	7,5	11 - 16	97,10
3RU1136-4BD0		14 - 20	97,10
3RU1136-4DD0	11	18 - 25	97,10
3RU1136-4ED0	15	22 - 32	136,80
3RU1136-4FD0	18,5	28 - 40	136,80
3RU1136-4GD0		36 - 45	153,92
3RU1136-4HD0	22	40 - 50	185,57

TAMAÑOS3



3RU1146-4DD0	11	18 - 25	143,85
3RU1146-4ED0	15	22 - 32	143,85
3RU1146-4FD0	18,5	28 - 40	164,40
3RU1146-4HD0		36 - 50	178,10
3RU1146-4JD0	30	45 - 63	178,10
3RU1146-4KD0	37	57 - 75	184,95
3RU1146-4LD0		70 - 90	213,72
3RU1146-4MD0	45	80 -100	279,48

ACCESORIOS

Soporte conexión para montaje independiente.



3RU1916-3AA01	S00	13,32
3RU1926-3AA01	S0	15,91
3RU1936-3AA01	S2	19,23
3RU1946-3AA01	S3	23,97
3RU1900-1A	Reset mecánico	5,26
3SB1901-4EM	Placa insertable con inscripción RESET **100unid.**	201,38

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 31

CONCEPTO			PRECIO EUROS
 Disparador por cable con soporte para RESET.			
3RU1900-1B	L. 400mm.		52,15
3RU1900-1C	L. 600mm:		52,15
 Módulo para RESET a distancia eléctrico.			
3RU1900-2AB71	AC/DC24 a 30V		47,24
3RU1900-2AF71	AC/DC110 a 127V		47,24
3RU1900-2AM71	AC/DC220 a 250V		47,24
 Tapa para conexiones para conexión por terminal de cable y por pletina.			
3RT1946-4EA1	S3		11,44
Tapa cubrebornes p/ bornes de caja.			
3RT1936-4EA2	S2		6,21
3RT1946-4EA2	S3		7,06
Tapa cubrebornes para conexión por pletinas con montaje independiente (1 pieza por conexión).			
3TX7696-0A	3UA66, 3UA68		85,55
Para cubiertas de uniones de conexión por tornillos.			
3TX7686-0B	Montaje directo sobre contact.		67,59
Para conexión por tornillo entre contactor y relé de sobrecarga sin bornes de caja, la tapa se fija al contactor (1 pieza por combinación).			
3TX7466-0B	3TF46, 47, 48, 49 /3UA58		24,27
Para conexiónes por pletinas con montaje independiente.1 juego = 6 piezas.			
 **3TX6506-3B**	3UA60 sin bornes de caja	M 6	49,80
3TX6526-3B	3UA61/62 3UA66 hasta 200A	M 8	68,12
3TX6546-3B	3UA66/68	M 10	94,45

TRANSFORM. PROTECCION DIFERENCIAL

Ref.	Apertura	Int.(A)	Tiempo disparo	
3UL2201-1A	40 mm	0,3	<30 ms	Instant.
3UL2201-2A		0,5		--
3UL2201-3A		1		
 **3UL2202-1A**	65 mm	0,3	<30 ms	Instant.
3UL2202-3A		1		
3UL2202-3B		16		--
3UL2202-4B		25		
3UL2202-5B		40		
3UL2203-1A	120 mm	0,3	<30 ms	Instant.
3UL2203-2A		0,5		
3UL2203-3A		1		--
3UL2203-1B		6		
3UL2203-2B		10		

CONTACTORES AUXILIARES 3RH11

Conexiones por tornillo, fijación por tornillo y por abroche sobre perfiles de 35 mm. Tamaño S00.

ACCIONAMIENTO AC

Ref.	Tens.	NA	NC	Int. 230V	
 **3RH1140-1AB00**	24V	4	-	6	51,46
3RH1140-1AD00	42V				56,03
3RH1140-1AF00	110V				51,46
3RH1140-1AP00	230V				51,46
3RH1131-1AB00	24V	3	1	6	51,46
3RH1131-1AD00	42V				56,03
3RH1131-1AF00	110V				51,46
3RH1131-1AP00	230V				51,46
3RH1122-1AB00	24V	2	2	6	51,46
3RH1122-1AD00	42V				56,03
3RH1122-1AF00	110V				51,46
3RH1122-1AP00	230V				51,46

CONCEPTO					PRECIO EUROS
ACCIONAMIENTO Y SIST.MAGNETICO DC					
Ref.	Tens.	NA	NC	Int. 230V	
 **3RH1140-1BB40**	24V	4	-	6	61,06
3RH1140-1BF40	110V				61,06
3RH1140-1BM40	220V				61,06
3RH1131-1BB40	24V	3	1	6	61,06
3RH1131-1BF40	110V				61,06
3RH1131-1BM40	220V				61,06
3RH1122-1BB40	24V	2	2	6	61,06
3RH1122-1BF40	110V				61,06
3RH1122-1BM40	220V				61,06
BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES ABROCHABLES					
Para montaje contactores auxil.c/. 8 contactos.					
3RH1911-1GA40	80E	4	-	6 A	21,27
3RH1911-1GA31	71E	3	1		21,27
3RH1911-1GA22	62E	2	2		21,27
3RH1911-1GA13	53E	1	3		21,27
3RH1911-1GA04	44E	-	4		21,27
CONTACTOS AUXIL.ENCLAVADOS TH14					
Tamaño S00. Intensidad 50/60 Hz.					
ACCIONAMIENTO AC					
3RH1440-1AB00	24V	4	-	6 A	--
3RH1440-1AF00	110V				154,69
3RH1440-1AP00	230V				154,69
3RH1431-1AB00	24V	3	1	6 A	--
3RH1431-1AF00	110V				154,69
3RH1431-1AP00	230V				154,69
3RH1422-1AB00	24V	2	2	6 A	154,69
3RH1422-1AF00	110V				154,69
3RH1422-1AP00	230V				154,69
ACCIONAMIENTO Y SIST.MAGNETICO DC					
 **3RH1440-1BB40**	24V	4	-	6 A	167,11
3RH1440-1BF40	110V				167,11
3RH1440-1BM40	230V				167,11
3RH1431-1BB40	24V	3	1	6 A	167,11
3RH1431-1BF40	110V				167,11
3RH1431-1BM40	230V				167,11
3RH1422-1BB40	24V	2	2	6 A	167,11
3RH1422-1BF40	110V				167,11
3RH1422-1BM40	230V				167,11

CONTACTORES AUXILIARES 3RH11 CAGE CLAMP

Conexión por resorte. Para fijación por tornillo y abroche sobre perfil de 35 mm. Tamaño S00.

ACCIONAMIENTO AC

 **3RH1140-2AB00**	24V	4	-	6 A	54,93
3RH1140-2AF00	110V				54,93
3RH1140-2AP00	230V				54,93
3RH1131-2AB00	24V	3	1	6 A	54,93
3RH1131-2AF00	110V				54,93
3RH1131-2AP00	230V				54,93
3RH1122-2AB00	24V	2	2	6 A	54,93
3RH1122-2AF00	110V				54,93
3RH1122-2AP00	230V				54,93
ACCIONAMIENTO Y SIST. MAGNETICO DC					
 **3RH1140-2BB40**	24V	4	-	6 A	63,02
3RH1140-2BM40	220V				63,02
3RH1131-2BB40	24V	3	1	6 A	63,02
3RH1131-2BM40	220V				63,02
3RH1122-2BB40	24V	2	2	6 A	63,02
3RH1122-2BM40	220V				63,02

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 32

CONCEPTO | PRECIO EUROS

CONTACTORES DE ACOPLAMIENTO 3RT10
INTERFASE P/CONECTAR MOTORES

Conexiones por tornillo, para fijación por tornillo y abroche sobre perfil de 35 mm. Tamaño S00. Diodo, varistor o elem. RC enchufables. Accionamiento DC. Intensidad de empleo 7A



Ref.	Pot. a 400V kW	Ejecución NA	NC		PRECIO EUROS
3RT1015-1HB41	3	1	-		53,06
3RT1015-1HB42		-	1		53,06
3RT1015-1JB41	3	1	-	Diodo	61,86
3RT1015-1JB42		-	1		61,86
3RT1015-1KB41	3	1	-	Varistor	61,01
3RT1015-1KB42		-	1		61,01

Intensidad de empleo 9A



3RT1016-1HB41	4	1	-		56,79
3RT1016-1HB42		-	1		56,79
3RT1016-1JB41	4	1	-	Diodo	65,64
3RT1016-1JB42		-	1		65,64
3RT1016-1KB41	4	1	-	Varistor	64,54
3RT1016-1KB42		-	1		64,54



Accionamiento DC. Tamaño S0. Intensidad de empleo 12, 17, 25A.

3RT1024-1KB40	5,5	-	-	Varistor	134,41
3RT1025-1KB40	7,5	-	-	montado	154,80
3RT1026-1KB40	11	-	-		181,55

CONTACTORES DE ACOPLAMIENTO 3RH11
INTERFASE PARA CIRCUITOS DE CORRIENTE AUXILIAR

Con conexiones por tornillo, para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35 mm. Tamaño S00. Diodo, varistor o elem. RC enchufables. Accionamiento DC.



3RH1140-1HB40	6	4	-		56,00
3RH1131-1HB40		3	1		56,00
3RH1122-1HB40		2	2		56,00
3RH1140-1JB40	6	4	-	Diodo	64,67
3RH1131-1JB40		3	1		64,67
3RH1122-1JB40		2	2		64,64
3RH1140-1KB40	6	4	-	Varistor	63,80
3RH1131-1KB40		3	1		63,80
3RH1122-1KB40		2	2		63,80

CONTACTORES DE ACOPLAMIENTO 3RH11
INTERFASE PARA CONECTAR CIRCUITOS DE C. AUXILIAR

Con conexiones por resorte, para fijación por tornillo y por abroche sobre perfiles de 35 mm. Técnica de conexión por resorte en todas las conexiones. Tamaño S00. Accionamiento DC.
Diodo, varistor o elem. RC enchufables.



3RH1140-2HB40	6	4	-		--
3RH1131-2HB40		3	1		59,61
3RH1122-2HB40		2	2		59,61
3RH1140-2JB40	6	4	-	Diodo	68,56
3RH1131-2JB40		3	1		68,56
3RH1122-2JB40		2	2		68,56
3RH1140-2KB40	6	4	-	Varistor	67,35
3RH1131-2KB40		3	1		67,35
3RH1122-2KB40		2	2		67,35

CONCEPTO | PRECIO EUROS

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES MONTABLES

Para el montaje de contactores auxiliares con 8 contactos, para abrochar sobre contactores auxiliares 3TH20 40 con 4 NA, número característico 40E.



Ref.	Nº característico	NA	NC	Int. 230/220V (A)	PRECIO EUROS
3TX4440-0A	80E	4	-	4	21,59
3TX4431-0A	71E	3	1		21,59
3TX4422-0A	62E	2	2		21,59
3TX4413-0A	53E	1	3		21,59
3TX4404-0A	44E	-	4		21,59

Para el montaje de contactores auxiliares con 6 y 8 contactos, para abrochar en todos los contactos auxiliares.

					21,59
3TX4440-2A	40	4	-	4	21,59
3TX4431-2A	31	3	1		21,59
3TX4422-2A	22	2	2		36,69
3TX4422-2G	22;2U	-	-		
					12,48
3TX4420-2A	20	2	-	4	12,48
3TX4411-2A	11	1	1		12,48
3TX4402-2A	02	-	2		25,72
3TX4411-2G	11; U	-	-		

CONTACTORES AUXILIARES 3TH4

Con conexiones por tornillo, para fijación por tornillo y por abroche sobre perfil de 35 mm.

ACCIONAMIENTO AC



3TH4280-0AP0	80E	8	-	10	8	80,63
3TH4271-0AP0	71E	7	1			80,63
3TH4262-0AP0	62E	6	2			80,63
3TH4253-0AP0	53E	5	3			80,63
3TH4244-0AP0	44E	4	4			80,63
3TH4293-0AP0	44E;U	3	3			91,55



3TH4310-0AP0	100E	10	-	10	10	133,33
3TH4391-0AP0	91E	9	1			133,33
3TH4382-0AP0	82E	8	2			133,33
3TH4373-0AP0	73E	7	3			133,33
3TH4346-0AP0	73E;U	6	2			139,05
3TH4364-0AP0	64E	6	4			133,33
3TH4355-0AP0	55E	5	5			133,33
3TH4394-0AP0	55E;U	4	4			139,05

ACCIONAMIENTO Y SIST. MAGNETICO DC



3TH4280-0BB4	80E	8	-	10	8	139,95
3TH4271-0BB4	71E	7	1			139,95
3TH4262-0BB4	62E	6	2			139,95
3TH4253-0BB4	53E	5	3			139,95
3TH4244-0BB4	44E	4	4			145,04
3TH4293-0BB4	44E;U	3	3			153,95



3TH4310-0BB4	100E	10	-	10	10	184,85
3TH4391-0BB4	91E	9	1			178,77
3TH4382-0BB4	82E	8	2			178,77
3TH4373-0BB4	73E	7	3			178,77
3TH4346-0BB4	73E;U	6	2			189,23
3TH4364-0BB4	64E	6	4			178,77
3TH4355-0BB4	55E	5	5			178,77
3TH4394-0BB4	55E;U	4	4			189,23

ELEMENTOS DE ACOPLAMIENTO

ACCIONAMIENTO DC

Con conexiones por tornillo para montaje directo en la bobina de contactor. 1 NA.



3RH1924-1GP11	S0 hasta S3		75,03

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 33

ACOPLAMIENTO EN FORMA DE BORNAS

ACOPLADOR DE RELE 3TX7 002 Y 3TX7 003

ACCIONAMIENTO AC Y DC

Para fijación por abroche sobre perfil de 35 mm. De salida, conexión por tornillo.



	Ancho		PRECIO EUROS
3TX7002 -1AB00	11,5	AC/DC 24V	60,73
-1AB02		(con dorado sólido)	64,51
3TX7002 -1BB00	17,5	AC/DC 24V	74,59
-1BF00		AC/DC 24V	67,66
3TX7002 -1CB00	22,5	AC/DC 24V	95,01
-1FB02		(con dorado sólido)	78,50

De salida, conexión mediante bornes por re-sorte de tracción (Cage Clamp).

3TX7003 -1AB00	11,5	AC/DC 24V	61,48

De entrada, conexión por tornillo.



3TX7002 -2AB00	11,5	AC/DC 24V	60,73
-2AE00		AC/DC 110V	65,40
3TX7002 -2AF00	11,5	AC/DC 230V	65,40
-2AF05			77,87
3TX7002 -2BF02	17,5	AC/DC 230V (con dorado solido)	87,95

ACCIONAMIENTO AC Y DC

Octoacoplador 3TX7 002 en forma de bornas. Con conexionespor tornillo, para fijación por abroche sobre perfil de 35 mm. 1 (semiconductor).

Elementos de acoplamiento de salida.



3TX7002 -3AB00	12,5	DC 24V	131,04
-3AB01	11,5		94,38

Elementos de acoplamiento de entrada.

3TX7002 -4AB00	12,5	AC/DC 24V	107,10
3TX7002 -4AG00	12,5	AC 110-240V	116,17

EN CONTRUCCION DE 2 NIVELES

ACOPLADOR DE RELE ACCIONAMIENTO AC Y DC

Sin conexión manual-0-automática para comprobaciones. **(*)** Con conexión.

CONEXION POR TORNILLO

Elemento de acoplamiento de salida. Ancho 6,2 mm.



Ref.	Tens.	NA	Con.	PRECIO EUROS
3TX7004-1MB00	DC 24V	1	-	49,89
3TX7004-1MF00	AC/DC 230V	1	-	49,89
3TX7004-1LB00	AC/DC 24V	-	1	34,65
3TX7004-1LB02	AC/DC 24V (dorado sólido)	-	1	41,58



3TX7004-1BB00	AC/DC 24V	-	1	59,72
3TX7004-1BB10*	(Ancho 12,5)	-	1	77,11
3TX7004-1CB00		1	-	91,98
3TX7004-1HB00	AC/DC 24V (Ancho 17,5)	1	-	148,68
3TX7004-1GB00	AC/DC 24V (Ancho 22,5)	-	1	141,12



Elemento de acoplam. de entrada.Ancho 6,2 mm.

3TX7004-2MB02	AC/DC 24V	1	-	58,09
3TX7004-2ME02	AC/DC 110V	1	-	66,90
3TX7004-2MF02	AC/DC 230V (dorado sólido)	1	-	66,90

CONEXION CAGE CLAMP

Elementos de acoplamiento de salida.



Ref.	Tens.	NA	Con.	PRECIO EUROS
3TX7005-1MB00	DC 24V	1	-	50,91
3TX7005-1MF00	AC/DC 230V	1	-	50,91
3TX7005-1LB00	AC/DC 24V	-	1	35,40
3TX7005-1LB02	AC/DC 24V (dorado sólido)	-	1	42,33
3TX7005-1BB00	AC/DC 24V	-	1	60,86
3TX7005-1CB00	(Ancho 12,5)	1	-	93,62
3TX7005-1GB00	AC/DC 24V (Ancho 22,5)	-	1	151,20

Elemento de acoplamiento de entrada.

Ancho 6,2 mm.	(dorado sólido)			
3TX7005-2MB02	AC/DC 24V	1	-	59,85
3TX7005-2MF02	AC/DC 230V	1	-	68,42

OPTOACOPLADOR
CONEXION POR TORNILLO

Elementos de acoplamiento de salida.



		Ancho			PRECIO EUROS
3TX7004-3AB04	DC 24V	6,2	1	-	91,48
3TX7004-3AC04		12,5			107,10
3TX7004-3AC14		12,5			124,36
3TX7004-3AC03		12,5			127,26

CONEXION CAGE CLAMP

Elementos de acoplamiento de salida.

		Ancho			
3TX7005-3AB04	DC 24V	6,2	1	-	93,24
3TX7005-3AC04		12,5			109,50
3TX7005-3AC14		12,5			126,00
3TX7005-3AC03		12,5			129,78

ACCESORIOS

Peine de 24 puntos de conexión.

3TX7004-8AA00	azul	A=6,2 mm.	16,76

Cable de 24 puntos de conexión con línea de alimentación.

3TX7004-8BA00	azul		21,80

ACOPLADOR DE RELE LZX: RT/ZT/MT

ACCIONAMIENTO AC Y DC
RELE IMPRESO ANCHO 15

Módulo individual para el montaje propio. Relé impreso.



Ref.	Tens.	Cont. Conm.	PRECIO EUROS
LZX:RT314024	DC 24V	1	5,40
LZX:RT424024	DC 24V	2	6,52
LZX:RT314730	AC 230V	1	10,29
LZX:RT424730	AC 230V	2	11,53

RELE INDUSTRIAL DE 11 POLOS
CON CONEXION POR TORNILLO ANCHO 38

Módulo individual para el montaje propio.

Con tecla de prueba.



LZX:MT321024	DC 24V	3 sin led	24,09
LZX:MT323024	DC 24V	3 con led	28,89
LZX:MT326230	AC 230V	3 sin led	27,34
LZX:MT328230	AC 230V	3 con led	36,95

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO E
3 APARTADO
59 PAGINA

CONCEPTO

MINICONTACTORES SERIE TEMCONTACT

Completar la referencia con la tensión de la bobina.
Las tensiones normalizadas son las siguientes:
Corriente alterna 50/60Hz: 24, 110, 127, 220/230, 230/240, 380/400, 440V.
Corriente continua: 12, 24, 36, 48, 110, 125, 220V.
Codificado 230/240 VCA - 220 VCC.

CORRIENTE ALTERNA (C.A.)

Ref.	Amp	en AC3 380~440V kW		Tipo Conexión	PRECIO EUROS
					
TKMC6-01	6	2,2	3P	Tornillo	27,87
TKMC6-10	6	2,2			27,87
TKMC9-01	9	4			29,73
TKMC9-10	9	4			29,73
TKMC12-01	12	5,5			32,53
TKMC12-10	12	5,5			32,53
TKMC16-01	16	7,5			35,00
TKMC16-10	16	7,5			35,00
					
TKMC46	6	2,2	4P	Tornillo	29,53
TKMC49	9	4			31,32
TKMC412	12	5,5			34,48
TKMC416	16	7,5			36,21
					
TKMCF6-01	6	2,2	3P	Fast-on	27,87
TKMCF6-10	6	2,2			27,87
TKMCF9-01	9	4			29,73
TKMCF9-10	9	4			29,73
TKMCF12-01	12	5,5			32,53
TKMCF12-10	12	5,5			32,53
TKMCF16-01	16	7,5			35,00
TKMCF16-10	16	7,5			35,00
					
TKMC4F6	6	2,2	4P	Fast-on	29,53
TKMC4F9	9	4			31,32
TKMC4F12	12	5,5			34,48
TKMC4F16	16	7,5			36,21
					
TKMCC6-01	6	2,2	3P	A presión	27,87
TKMCC6-10	6	2,2			27,87
TKMCC9-01	9	4			29,73
TKMCC9-10	9	4			29,73
TKMCC12-01	12	5,5			32,53
TKMCC12-10	12	5,5			32,53
TKMCC16-01	16	7,5			35,00
TKMCC16-10	16	7,5			35,00
					
TKMC4C6	6	2,2	4P	A presión	29,53
TKMC4C9	9	4			31,32
TKMC4C12	12	5,5			34,48
TKMC4C16	16	7,5			36,21
					
TKMCP6-01	6	2,2	3P	Pines	27,87
TKMCP6-10	6	2,2			27,87
TKMCP9-01	9	4			29,73
TKMCP9-10	9	4			29,73
TKMCP12-01	12	5,5			32,53
TKMCP12-10	12	5,5			32,53
TKMCP16-01	16	7,5			35,00
TKMCP16-10	16	7,5			35,00
					
TKMC4P6	6	2,2	4P	Pines	29,53
TKMC4P9	9	4			31,32
TKMC4P12	12	5,5			34,48
TKMC4P16	16	7,5			36,21

CORRIENTE CONTINUA (C.C.)

					
TKMD6-01	6	2,2	3P	Tornillo	32,68
TKMD6-10	6	2,2			32,68
TKMD9-01	9	4			34,48
TKMD9-10	9	4			34,48
TKMD12-01	12	5,5			36,42
TKMD12-10	12	5,5			36,42
TKMD16-01	16	7,5			37,33
TKMD16-10	16	7,5			37,33

CONCEPTO

Ref.	Amp	en AC3 380~440V kW		Tipo Conexión	PRECIO EUROS
					
TKMD46	6	2,2	4P	Tornillo	34,10
TKMD49	9	4			36,42
TKMD412	12	5,5			38,67
TKMD416	16	7,5			39,43
					
TKMDF6-01	6	2,2	3P	Fast-on	32,68
TKMDF6-10	6	2,2			32,68
TKMDF9-01	9	4			34,48
TKMDF9-10	9	4			34,48
TKMDF12-01	12	5,5			36,42
TKMDF12-10	12	5,5			36,42
TKMDF16-01	16	7,5			37,33
TKMDF16-10	16	7,5			37,33
					
TKMD4F6	6	2,2	4P	Fast-on	34,10
TKMD4F9	9	4			36,42
TKMD4F12	12	5,5			38,67
TKMD4F16	16	7,5			39,43
					
TKMDC6-01	6	2,2	3P	A presión	32,68
TKMDC6-10	6	2,2			32,68
TKMDC9-01	9	4			34,48
TKMDC9-10	9	4			34,48
TKMDC12-01	12	5,5			36,42
TKMDC12-10	12	5,5			36,42
TKMDC16-01	16	7,5			37,33
TKMDC16-10	16	7,5			37,33
					
TKMD4C6	6	2,2	4P	A presión	34,10
TKMD4C9	9	4			36,42
TKMD4C12	12	5,5			38,67
TKMD4C16	16	7,5			39,43
					
TKMDP6-01	6	2,2	3P	Pines	32,68
TKMDP6-10	6	2,2			32,68
TKMDP9-01	9	4			34,48
TKMDP9-10	9	4			34,48
TKMDP12-01	12	5,5			36,42
TKMDP12-10	12	5,5			36,42
TKMDP16-01	16	7,5			37,33
TKMDP16-10	16	7,5			37,33
					
TKMD4P6	6	2,2	4P	Pines	34,10
TKMD4P9	9	4			36,42
TKMD4P12	12	5,5			38,67
TKMD4P16	16	7,5			39,43

MINICONTACTORES AUXILIARES

Especiales para maniobras de circuitos. Conexión por tornillo. Rango AC3 380V~ 6A 2,2kW

		Composición	PRECIO EUROS
			
TKMCR40	CA	4NA	27,73
TKMCR31		3NA+1NC	41,22
TKMCR22		2NA+2NC	43,62
TKMCR13		1NA+3NC	41,22
TKMCR04		4NC	43,62
TKMDR40	CC	4NA	27,73
TKMDR31		3NA+1NC	41,22
TKMDR22		2NA+2NC	43,62
TKMDR13		1NA+3NC	41,22
TKMDR04		4NC	43,62

ENCLAVAMIENTO MECANICO



TKMA16	Kit de cables y piezas de unión	4,48

TEMPORIZADOR ELECTRONICO (MONTAJE FRONTAL 1~30s)



822797	110~220 Vca ON (a la conex.)	44,73
822803	24~48 Vcc	44,73
822810	110~220 Vca OFF (a la desc.)	44,73
822827	24~48 Vcc	44,73

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3
PAGINA 60

CONCEPTO				PRECIO EUROS
FILTRO ANTIPARASITO CON LED DE VISUALIZACION INCORPORADO				
TKMS16C48	24~48 Vac			4,43
TKMS16C127	60~127 Vac			4,43
TKMS16C240	200~240 Vac			4,43
TKMS16D24	12~24 Vdc			4,43
TKMS16D72	36~72 Vdc			4,43
TKMS16D127	100~127 Vdc			4,43
TKMS16D240	200~240 Vdc			4,43
BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES PARA MINICONTACTORES				
	Montaje	Composición	Conexión	
TKMU440	Frontal	4NO	por tornillos	13,85
TKMU431		3NO+1NC		13,85
TKMU422		2NO+2NC		13,85
TKMU413		1NC+3NC		13,85
TKMU404		4NC		13,85
TKMU220		2NO		7,72
TKMU202		2NC		7,72
TKMU211		1NA+1NC		7,72
TKMU110	Lateral	1NO		5,84
TKMU101		1NC		5,84
TKMU4F40	Frontal	4NO	por faston	15,36
TKMU4F31		3NO+1NC		15,36
TKMU4F22		2NO+2NC		15,36
TKMU4F13		1NC+3NC		15,36
TKMU4F04		4NC		15,36
TKMU2F20		2NO		9,82
TKMU2F02		2NC		9,82
TKMU2F11		1NA+1NC		9,82
TKMU1F10	Lateral	1NO		5,84
TKMU1F01		1NC		5,84
TKMU4C40	Frontal	4NO	a presión	16,78
TKMU4C31		3NO+1NC		16,78
TKMU4C22		2NO+2NC		16,78
TKMU4C13		1NC+3NC		16,78
TKMU4C04		4NC		16,78
TKMU2C20		2NO		11,46
TKMU2C02		2NC		11,46
TKMU2C11		1NA+1NC		11,46
TKMU1C10	Lateral	1NO		7,35
TKMU1C01		1NC		7,35
TKMU1P10	Lateral	1NO	por pines	7,35
TKMU1P01		1NC		7,35

RELES TERMICOS PARA MINICONTADORES

- Montaje directo en el minicontactor con conexión por tornillo
- Instalación en el rail DIN
- Tamaño pequeño: 45 mm de anchura
- Contactos de disparo 1NA+1NC
- Clase de disparo 10A
- Reset conmutable Manual/Automático

	Rango protección (A)		PRECIO EUROS
TKMK16016	0,1 -	0,16	40,86
TKMK16025	0,16 -	0,25	40,86
TKMK1604	0,25 -	0,4	40,86
TKMK16063	0,4 -	0,63	40,86
TKMK161	0,63 -	1	40,86
TKMK161V6	1 -	1,6	40,86
TKMK162V5	1,6 -	2,5	40,86
TKMK164	2,5 -	4	40,86
TKMK166	4 -	6	40,86
TKMK168	5 -	8	40,86
TKMK169	6 -	9	40,86
TKMK1610	7 -	10	40,86
TKMK1613	9 -	13	40,86
TKMK1616	12 -	16	40,86
TKMZ16	Adaptador carril DIN		9,14

CONCEPTO			PRECIO EUROS
CONTACTORES DE CORRECCION DE FACTOR DE POTENCIA			

Completar referencias con las tensiones normalizadas en corriente alterna 50/60Hz: 24, 48, 110, 220, 240, 380, 400, 415V. Otras tensiones consultar.

	400/440V kVar	Amp.	
TC-9b	9,7	9	27,75
TC-12b	12,5	12	30,48
TC-18b	16,7	18	41,34
TC-22b	18	22	48,67
TC-32a	25	32	86,73
TC-40a	33,3	40	100,19
TC-50a	40	50	131,20
TC-65a	45,7	65	187,84
TC-75a	54	75	216,62
TC-85a	60	85	217,52
TC-100a	62	100	330,28
TKM9	Kit resistencia limitadora hasta 33,3 kVar - 40A		36,66
TKM50	Kit resistencia limitadora hasta 60 kVar - 85A		54,50

CONJUNTO DE CONTACTOR + RESISTENCIA LIMITADORA

	In(A)	Dimensiones	
TQ9	12	56x122,5x68 mm	64,41
TQ12	16		67,14
TQ18	20		78,00
TQ22	25		85,33
TQ32	38	68x129,9x68 mm	123,39
TQ40	42		136,85
TQ50	60	94x67,32x109,9 mm	185,70
TQ65	70		242,34
TQ75	80		271,12
TQ85	96		272,02
TQ100			384,78

CONTACTORES C.A.
SERIES TC y TD / TC/4 y TD/4

AC1: cargas resistivas
AC3: Motores 3 fases < 440V, 50/60Hz

TRIPOLARES TC

Contactos auxiliares 1NA+1NC hasta TC-22b y 2NA+2NC hasta TC-800a.

Tensiones normalizadas en c.a.: 50/60Hz; 24-48-110-230-380-400-415V.

	Pot. e intens. máx. en AC3 380-440V kW	CV	A	AC1 Ith A	PRECIO EUROS
TC-9b	4	5,5	9	25	27,75
TC-12b	5,5	7,5	12	25	30,48
TC-18b	7,5	10	18	32	41,34
TC-22b	11	15	22	40	48,67
TC-32a	15	20	32	50	86,73
TC-40a	18,5	25	40	60	100,19
TC-50a	22	30	50	70	131,20
TC-65a	30	40	65	100	187,84
TC-75a	37	50	75	110	216,62
TC-85a	45	60	85	135	217,52

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO E
3 APARTADO
61 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
En c.a. y c.c. indistintamente.					
	Pot. e intens. máx. en AC3 380-440V AC1				
	kW	CV	A	Ith A	
TC-100a	55	75	105	160	330,28
TC-130a	60	82	130	160	336,68
TC-150a	75	100	150	210	393,89
TC-185a	90	125	185	230	580,09
TC-225a	132	180	225	275	580,09
TC-265a	147	200	265	300	606,47
TC-330a	160	220	330	350	977,80
TC-400a	220	300	400	450	1.141,99
TC-500a	260	350	500	580	1.287,09
TC-630a	330	450	630	660	1.502,00
TC-800a	440	600	800	900	2.497,10



TETRAPOLARES TC/4

Contactos auxiliares 2NA+2NC.

Tens. normalizadas en c.a.: 50/60Hz; 24-48-110-220-240-380-400-415V.



TC-6a/4	3	4	7	25	28,09
TC-9a/4	4	5,5	9	25	30,21
TC-12a/4	5,5	7,5	12	25	37,93
TC-18a/4	7,5	10	18	32	45,57
TC-22a/4	11	15	22	40	53,28
TC-32a/4	15	20	32	50	89,85
TC-40a/4	18	25	40	60	136,49
TC-50a/4	22	30	50	70	249,67
TC-65a/4	30	40	65	100	302,18
TC-75a/4	37	50	75	110	310,82
TC-85a/4	45	60	85	135	330,56



En c.a. y c.c. indistintamente.

TC-100a/4	55	75	105	160	418,10
TC-130a/4	60	82	120	160	469,28
TC-150a/4	75	100	150	210	504,00
TC-185a/4	90	125	185	230	591,71
TC-225a/4	132	180	225	275	627,66
TC-265a/4	147	200	265	300	800,72
TC-330a/4	160	220	330	350	1.025,94
TC-400a/4	200	300	400	450	1.280,56
TC-500a/4	265	350	500	580	1.460,14
TC-630a/4	330	450	630	660	1.764,06
TC-800a/4	440	600	800	900	2.954,00

CONTACTORES C.C. SERIES TC y TD / TC/4 y TD/4

AC1: cargas resistivas
AC3: Motores 3 fases < 440V, 50/60Hz

TRIPOLARES TKD (C)

Contactos auxiliares 1NA+1NC hasta TKC22 y 2NA+2NC hasta TKC800.

Tensiones normalizadas en c.c.: 12-24-48-110-220V.



TD-9b	4	5,5	9	25	61,71
TD-12b	5,5	7,5	12	25	64,41
TD-18b	7,5	10	18	32	84,76
TD-22b	11	15	22	40	90,57
TD-32a	15	20	32	50	130,19
TD-40a	18,5	25	40	60	199,51
TD-50a	22	30	50	70	200,43
TD-65a	30	40	65	100	259,53
TD-75a	37	50	75	110	317,02
TD-85a	45	60	85	135	323,66



En c.a. y c.c. indistintamente.

TC-100a	55	75	105	160	330,28
TC-130a	60	82	130	160	336,68
TC-150a	75	100	150	210	429,68
TC-185a	90	125	185	230	580,09
TC-225a	132	180	225	275	580,09
TC-265a	147	200	265	300	606,47

CONCEPTO					PRECIO EUROS
	Pot. e intens. máx. en AC3 380-440V AC1				
	kW	CV	A	Ith A	
TC-330a	160	220	330	350	977,80
TC-400a	220	300	400	450	1.141,99
TC-500a	260	350	500	580	1.287,09
TC-630a	330	450	630	660	1.502,00
TC-800a	440	600	800	900	2.497,10



TETRAPOLARES TKD4 (C4)

Contactos auxiliares 2NA+2NC.

Tensiones normalizadas en c.c.: 12-24-48-110-220V.



TD-6a/4	3	4	7	25	65,57
TD-9a/4	4	5,5	9	25	70,08
TD-12a/4	5,5	7,5	12	25	75,37
TD-18a/4	7,5	10	18	32	86,57
TD-22a/4	11	15	22	40	105,83
TD-32a/4	15	20	32	50	139,89
TD-40a/4	18	25	40	60	244,03
TD-50a/4	22	30	50	70	281,03
TD-65a/4	30	40	65	100	317,96
TD-75a/4	37	50	75	110	349,74
TD-85a/4	45	60	85	135	400,85



En c.a. y c.c. indistintamente.



TC-100a/4	55	75	105	160	418,10
TC-130a/4	60	82	120	160	469,28
TC-150a/4	75	100	150	210	504,00
TC-185a/4	90	125	185	230	591,71
TC-225a/4	132	180	225	275	627,66
TC-265a/4	147	200	265	300	800,72
TC-330a/4	160	220	330	350	1.025,94
TC-400a/4	200	300	400	450	1.280,56
TC-500a/4	265	350	500	580	1.460,14
TC-630a/4	330	450	630	660	1.764,06
TC-800a/4	440	600	800	900	2.954,00

CONTACTORES AUXILIARES

Ref.	Tensión mando	Intens. máx.AC1	Contactos NA	Contactos NC	
TR40	CA	16	4	0	25,46
TR31		16	3	1	25,46
TR22		16	2	2	25,46
TR13		16	1	3	25,46
TR04		16	0	4	25,46
TRD40	CC	16	4	0	33,33
TRD31		16	3	1	33,33
TRD22		16	2	2	33,33
TRD13		16	1	3	33,33
TRD04		16	0	4	33,33

RELÉS TÉRMICOS



820458	0.1~0.16A	TC(D)-9b..TC(D)-40a	49,07
820465	0.16~0.25A	TK-32a	49,07
820472	0.25~0.4A		49,07
820489	0.4~0.63A		49,07
820496	0.63~1A		49,07
820502	1~1.6A		49,07
820519	1.6~2.5A		49,07
820526	2.5~4A		49,07
820533	4~6A		51,89
820540	5~8A		51,89
820557	6~9A		51,89
820564	7~10A		51,89
820571	9~13A		51,89
820588	12~18A		51,89
820595	16~22A		51,89
820601	18~25A		72,10
820618	22~32A		72,10
820625	28~40A		101,59
820632	4~6A	TC(D)-50a..TC(D)-65a	64,58
820649	5~8A	TK-63a	64,58
820656	6~9A		64,58
820663	7~10A		64,58

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	820670	9~13A	TC(D)-50a..TC(D)-65a	64,58
	820687	12~18A	TK-63a	64,58
	820694	16~22A		64,58
	820700	18~25A		64,58
	820717	24~36A		86,24
	820724	28~40A		86,24
	820731	34~50A		89,46
	820748	45~65A		104,12
	820755	7~10A	TC(D)-75a..TC(D)-100a	115,66
	820762	9~13A	TK-95a	115,66
	820779	12~18A		115,66
	820786	16~22A		115,66
	820793	18~25A		115,66
	820809	24~36A		115,66
	820816	28~40A		123,46
	820823	34~50A		199,73
	820830	45~65A		199,73
	820847	54~75A		199,73
	820854	63~85A		199,73
	820861	70~95A		199,73
	820878	80~100A		199,73
	820885	34~50A	TC(D)-130a..TC(D)-150a	203,69
	820892	45~65A	TK-150a	203,69
	820908	54~75A		203,69
	820915	63~85A		203,69
	820922	80~105A		203,69
	820939	95~130A		203,69
	820946	110~150A		203,69
	820953	65~100A	TC-185a..TC-225a	235,64
	820960	85~125A	TK-225a	245,07
	820977	100~160A		254,86
	820984	120~185A		265,06
	820991	160~240A		278,28
	821004	80~125A	TC-265a..TC-400a	314,72
	821011	100~160A	TK-400a	317,89
	821028	120~185A		321,05
	821035	160~240A		324,25
	821042	200~330A		340,46
	821059	260~400A		364,29
	821066	200~300A	TC-500a..TC-800a	456,07
	821073	260~400A	TK-800a	577,58
	821080	400~600A		601,41
	821097	520~800A		721,69

ADAPTADOR A RAIL DIN DEL RELE TERMICO



Ref.	Aplicac. en relé térmico		
822940	TK-32a	Apto para montaje con tornillos	7,56
822957	TK-63a		28,07
822964	TK-95a		28,07
822971	TK-150a		32,41

PROTECCION DE CONTACTOS PRINCIPALES DE RELES TERMICOS



823282	TK-225a	13,93
823299	TK-400a	21,00

ACCESORIOS PARA CONTACTORES TC (D) + TR (D)

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES TSU

TIPO MONTAJE FRONTAL



Ref.	Denom.	Polos	Config. contactos	
822650	TSU-20	2	2NA	8,37
822667	TSU-11	2	1NA - 1NC	8,37
822674	TSU-02	2	2NC	8,37
822681	TSU-40	4	4NA	13,32
822698	TSU-31	4	3NA - 1NC	13,32
822704	TSU-22	4	2NA - 2NC	13,32
822711	TSU-13	4	1NA - 3NC	13,32
822728	TSU-04	4	4NC	13,32

	CONCEPTO			PRECIO EUROS

TIPO MONTAJE LATERAL



2 Polos, configuración de los contactos 1NA 1 NC.

822643	TSU-01	TC(D)-9b-150a TC (D)6a/4-18a/4	8,37
822735	TSU-100	TC185a-800a TC-100a/4-800a/4	10,38
822742	TSU-100E	TC185a-800a TC-100a/4-800a/4	13,24
801785	AU-1	TC(D)-22a/4-85a/4	11,12

ENCLAVAMIENTO MECÁNICO



822834	TSR-02	TC(D)-6a/4-18a/4	16,24
801723	TKA-9 4P H	TC(D)-22a/4-85a/4	30,27
822841	TKA-180	TC-100a/4-400a/4	47,29
822858	TKA-600 3P H	....	484,12
822872	TKA-600 4P H	TC-500a/4-800a/4	484,12
822865	TKA-600 3P V	.....	484,12
822889	TKA-600 4P V	TC-500a/4-800a/5	484,12

RETENCIÓN MECÁNICA



824807	CA/CC 24V	TSL-65	62,92
824814	CA/CC 48V	TC(D)-9b-65a	62,92
824821	CA/CC 100/125V		62,92
824838	CA/CC 200/220V		62,92
824845	CA 380-440V		62,92
824852	CA/CC 24V	TSL-150	430,82
824869	CA/CC 48V	TC(D)-75a-150a	430,82
824876	CA/CC 100-127V		430,82
824883	CA/CC 200-220V		430,82
824890	CA 380-440V		430,82

RETARDADOR DE APERTURA CAPACITIVO



TKY9	TD-9b~TD-40a	201,00
TKY50	TD-50a~TD-85a	234,00
TKY100	TC-100a~TC-225a	473,42
TKY300	TC-265a~TC-400a	506,78
TKY600	TC-500a~TC-800a	534,00

SEPARADOR DE POLOS



823305	TKI180	TKC180, 220, 300, 400	18,29
823312	TKI600	TKC600, 800	68,01

TEMPORIZADOR NEUMATICO



Ref.	Retardo	Tiempo	Aux.	
TKT1N	ON	0,1~0,3s	1NA/1NC	60,30
TKT2N		10~180s		44,99
TKT1F	OFF	0,1~30s	1NA/1NC	60,30
TKT2F		10~180s		44,99

TEMPORIZADOR ELECTRONICO



830884	ON	1...30s	CA/CC 24-48V	62,12
830891			CA110-220V	62,12
830907	OFF	1...30s	CA/CC 24-48V	62,12
830914			CA110-220V	62,12

ACCESORIOS P/ CONTACTOR TC (D)

FILTRO ANTIPARASITARIO

VARISTOR



Ref.		Tensión de funcionamiento	Aplicación en contactores	
822599	TSS-11	ca/cc24~48V	TKC9~TKC800	11,03
822605	TSS-12	ca/cc100~125V		11,03
822612	TSS-13	ca/cc200~240V		11,03
822629	TSS-14	ca 380~440V		11,03

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO E
APARTADO 3 PAGINA 61 b

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CR + VARISTOR				
Ref.		Tensión de funcionamiento	Aplicación en contactores	
822537	TSS-1	ca24~48V	TKC9~TKC85	12,28
822544	TSS-2	ca 100~125V		12,28
822551	TSS-3	ca 200~240V		12,28
822568	TSS-4	cc 24~48V		12,28
822575	TSS-5	cc 100~125V		12,28
822582	TSS-6	cc 200~220V		12,28
822636	TSS-22	ca 100~125V		12,28
UNIDAD DE RESET REMOTO				
822919	Long.	400 mm.	TK-32a~TK95a	55,85
822926		500 mm.		61,70
822933		600 mm.		67,32
CAJAS PARA ARRANCADOR DIRECTO IP-40				
830860	Sin pulsadores		TC-9b ~ TC-22b	28,23
830877	Con pulsadores marcha y paro			37,84
PROTECCIÓN CONTACTOS PRINCIPALES DE CONTACTORES				
	Polos			
823251	3	Cubrebornes	TC-185a…TC-225a	14,68
823268	3		TC-265a…TC-400a	21,98
823275	3		TC-500a…TC-800a	36,65
801693	4		TC-100a/4…TC-225a/4	16,17
801709	4		TC-265a/4…TC-400a/4	24,15
801716	4		TC-500a/4…TC-800a/4	40,36
TAPA SEGURIDAD				
823237	TC(D)-9b-150a-6a/4-85a/4			1,44
823244	TC-185a-800a -100a/4-800a/4			1,67
KIT DE CONEXIONADO				
822759	TC-9b.. TC-22b			13,27
822766	TC-32a.. TC-40a			13,27
822773	TC-50a.. TC-65a			22,33
822780	TC-75a.. TC-100a			43,52
BOBINAS EN CORRIENTE CONTINUA				
APLICACION EN CONTACTORES TRIPOLARES				
	Tensión de empleo			
TD-9b..TD-22b	12-20-24-48-60-80-100-110			--
TD-32a…TD-40a	-125-200-220-250V CC.			32,66
TD-50a…TD-65a				42,96
TD-75a…TD-100a				155,01
TD-130a…TD-150a	24-48-110-220V CC			167,36
TC-185a…TC-225a	24-48-100-110-125-200-220V CC			186,91
TC-265a…TC-400a	100-110-125-200-220V CC			278,84
TC-500a…TC-800a	100-200-220V CC			513,97
APLICACIÓN EN CONTACTORES TETRAPOLARES				
TD-6a/4…TD-18a/4	12-20-24-48-60-80-100-110			--
TD-22a/4…TD-40a/4	-125-200-220-250V CC			41,56
TD-50a/4…TD-85A/4				54,67
TC-100a/4..TC-225a/4	24-48-100-110-125-200-220V CC			223,55
TC-265a/4..TC-400A/4	100-110-125-200-220V CC			371,31
TC-500a/4..TC-800a/4	100-110-200-220V CC			513,97

CONCEPTO		PRECIO EUROS
BOBINAS EN CORRIENTE ALTERNA		
APLICACION EN CONTACTORES TRIPOLARES		
TC-9b…TC-22b	24-48-100-110-120-200-220	14,37
TC-32a...TC-40a	230-240-380-400-415-440	14,37
TC-50a...TC-65a	500-550V CA	24,15
TC-75a...TC-100a		143,75
TC-130a...TC-150a	24-48-110-120-220-230-240-400-500V CA	143,75
TC-185a...TC-225a	desde 24 a 575V CA	186,91
TC-265a...TC-400a	desde 100 a 575V CA	278,84
TC-500a...TC-800a	desde 100 a 575V CA	513,97
APLICACION EN CONTACTORES TETRAPOLARES		
TC-6a/4…TC-18a/4	24-48-100-110-120-200-220	14,37
TC-22a/4…TC-40a	230-240-380-400-415-440	18,30
TC-50a/4…TC-85a/4	500-550V CA	30,74
TC-100a/4..TC-225a/4	desde 24 a 575V CA	223,55
TC-265a/4..TC-400a/4	desde 100 a 575V CA	371,31
TC-500a/4..TC-800a/4	desde 100 a 575V CA	513,97

ARRANCADORES ESTRELLA-TRIÁNGULO

Ref.	Potencia CV	Potencia kW	Int. nom. (A)	Tensión	
TC-10E	10	7,5	14	380V	
TC-12E	12	9	17		
TC-15E	15	11	21		
TC-20E	20	15	28		
TC-25E	25	18,6	35		
TC-30E	30	22	42		
TC-40E	40	30	57		
TC-50E	50	37	71		
TC-60E	60	45	85		
TC-75E	75	56	106		Cons.
TC-85E	85	63	120		
TC-100E	100	75	142		
TC-125E	125	93	177		
TC-150E	150	112	212		
TC-180E	180	134	255		
TC-220E	220	164	312		
TC-300E	300	224	425		
TC-400E	400	298	566		

RELÉ TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO DTHA

DTHA	0,5 -30 seg. / 0,1 - 60 seg.	136,05

INTERRUPTORES GUARDAMOTORES GM

Ref.	In (A)	Potencia máx. Motor 3-F 200-240V	380-440V	
GM1S016	0,1 - 0,16	--	0,02	60,74
GM1S025	0,16 - 0,25	0,03	0,06	60,74
GM1S04	0,25 - 0,4	0,06	0,1	60,74
GM1S063	0,4 - 0,63	0,06	0,12	64,02
GM1S1	0,63 - 1	0,1	0,2	68,75
GM1S1V6	1 - 1,6	0,2	0,4	68,75
GM1S2V5	1,6 - 2,5	0,4	0,75	68,75
GM1S4	2,5 - 4,0	0,75	1,5	68,75
GM1S6V3	4,0 - 6,3	1,5	2,2	68,75
GM1S10	6,3 - 10	2,2	3,7	78,25
GM1S13	9 - 13	2,2	5,5	79,53
GM1S16	11 - 16	3,7	7,5	81,45
GM1S20	14 - 20	3,7	7,5	90,81
GM1S25	19 - 25	5,5	11	109,46
GM1S32	24 - 32	7,5	15	181,70

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

Ref.	In (A)	Potencia máx. Motor 3-F 200-240V	380-440V	PRECIO EUROS
GM1H016	0,1 - 0,16	--	0,02	67,16
GM1H025	0,16 - 0,25	0,03	0,06	67,16
GM1H04	0,25 - 0,4	0,06	0,1	67,16
GM1H063	0,4 - 0,63	0,06	0,12	67,16
GM1H1	0,63 - 1	0,1	0,2	80,59
GM1H1V6	1 - 1,6	0,2	0,4	80,59
GM1H2V5	1,6 - 2,5	0,4	0,75	80,59
GM1H4	2,5 - 4,0	0,75	1,5	80,59
GM1H6V3	4,0 - 6,3	1,5	2,2	80,59
GM1H10	6,3 - 10	2,2	3,7	94,96
GM1H13	9 - 13	2,2	5,5	94,96
GM1H16	11 - 16	3,7	7,5	94,96
GM1H20	14 - 20	3,7	7,5	98,50
GM1H25	19 - 25	5,5	11	112,88
GM1H32	24 - 32	7,5	15	200,41
GM2S10	6,3 - 10	2,2	3,7	156,50
GM2S13	9 - 13	2,2	5,5	137,19
GM2S16	11 - 16	3,7	7,5	137,19
GM2S20	14 - 20	3,7	7,5	144,86
GM2S25	19 - 25	5,5	11	152,50
GM2S32	24 - 32	7,5	15	175,60
GM2S40	28 - 40	7,5	18,5	198,72
GM2S50	35 - 50	11	22	214,83
GM2S63	45 - 63	15	30	230,66
GM2H10	6,3 - 10	2,2	3,7	156,50
GM2H13	9 - 13	2,2	5,5	161,44
GM2H16	11 - 16	3,7	7,5	161,44
GM2H20	14 - 20	3,7	7,5	170,40
GM2H25	19 - 25	5,5	11	179,43
GM2H32	24 - 32	7,5	15	206,62
GM2H40	28 - 40	7,5	18,5	233,74
GM2H50	35 - 50	11	22	253,80
GM2H63	45 - 63	15	30	271,37

ACCESORIOS

CONTACTOS AUXILIARES

Ref.	Montaje	Contactos	In (A) 230V	PRECIO EUROS
GMAXLI10	Interno front.	1NA	1,5	10,02
GMAXLI01		1NC	1,5	10,02
GMAXL20	lateral izqda.	2NA	4	11,78
GMAXL11		1NA+1NC	4	11,78
GMAXL02		2NC	4	11,78
GMAXR20	lateral dcha.	2NA	4	11,78
GMAXR11		1NA+1NC	4	11,78
GMAXR02		2NA	4	11,78

CONTACTOS DE ALARMA

Ref.	Montaje	Contactos	In (A) 230V	PRECIO EUROS
GMALI10	Interno front.	1NA	1,5	14,99
GMALI01	dcho.	1NC	1,5	14,99

CONTACTOS AUXILIARES Y DE ALARMA

Ref.	Montaje	Contactos	In (A) 230V	PRECIO EUROS
GMXLAA	lateral dcha.	aux. 1NA/air. 1NA	4	20,78
GMXLAB		aux. 1NC/air. 1NA	4	20,78
GMXLBA		aux. 1NA/air. 1NC	4	20,78
GMXLBB		aux. 1NC/air. 1NC	4	20,78

CONTACTOS INDICACION CORTOCIRCUITO

Ref.	Montaje	Contactos	In (A) 230V	PRECIO EUROS
GMALSAB	lateral dcha.	1NA+1NC	4	20,62

BOBINA DE EMISION

Ref.		Tensión	PRECIO EUROS
GMSHT24	lateral	24V 50/60Hz	29,35
GMSHT48F	derecha	48V 60Hz	29,35
GMSHT48		48V 50Hz/60V 60Hz	29,35
GMSHT100		100V 50Hz/100-110V 60Hz	29,35
GMSHT110		110-127V 50Hz/120V 60Hz	29,35
GMSHT200		200V 50Hz/200-220V 60Hz	29,35
GMSHT220		220-230V 50Hz/240-260V 60Hz	29,35
GMSHT240		240V 50Hz/277V 60Hz	29,35
GMSHT380		380-400V 50Hz/400-440V 60Hz	29,35
GMSHT415		415-440V 50Hz/400-440V 60Hz	29,35
GMSHT500		500V 50Hz/600V 60Hz	29,35
GMSHT24DC		24-60V DC	29,35
GMSHT110DC		110-240V DC	29,35

BOBINAS DE MINIMA TENSION

Ref.	Tensión	PRECIO EUROS
GMUVT24	24V 50Hz	31,26
GMUVT24F	24V 60Hz	31,26
GMUVT48	48V 50Hz	31,26
GMUVT48F	48V 60Hz	31,26
GMUVT100	100V 50Hz/100-110V 60Hz	31,26
GMUVT110	110-127V 50Hz/120V 60Hz	31,26
GMUVT200	200V 50Hz/200-220V 60Hz	31,26
GMUVT220	220-230V 50Hz/240-260V 60Hz	31,26
GMUVT240	240V 50Hz/277V 60Hz	31,26
GMUVT380	380-400V 50Hz/400-440V 60Hz	31,26
GMUVT415	415-440V 50Hz/400-440V 60Hz	31,26
GMUVT500	500V 50Hz/600V 60Hz	31,26

MANETAS EXTERNAS

Ref.	Módelo	Compatible con	PRECIO EUROS
GM1HSB	estándar (negro)	GM1*	53,55
GM1HER	emergencia (rojo/amari.)		51,00
GM2HSB	estándar (negro)	GM2*	53,55
GM2HER	emergencia (rojo/amarillo)		53,55

ACCESORIOS DE PROTECCION MECANICA

Ref.			PRECIO EUROS
GM1PT	de terminales tornillos	GM1	55,32
GM2CT	de terminales	GM2	25,90
GMPAXI	de contactos frontales	GM1/2	25,90

CAJAS PARA INTERRUPTORES GUARDAMOTRES Y ACCESORIOS

Ref.		PRECIO EUROS
GMS55	Caja de superficie IP55	38,08
GME55	Caja de empotrar IP55	34,60
GMDE	Dispositivo de enclavamiento	19,86
GMPSA	Pulsador seta con retorno automático	28,34
GMPSG	Pulsador seta con retención, desen-clavamiento por giro	34,48
GMPSK	Pulsador seta con retención, desen-clavamiento por llave	54,66

ARRANCADOR CON PROTECCION DE MOTOR

Componentes básicos: Interruptor guardamotor GM + Módulo unión + Contactor + Placa base

Ref.	In (A)		PRECIO EUROS
GM1LC25	0,1 hasta 25	Módulo unión	13,90
GM1LC32	24-32		15,31
GM2LC40	6,3 hasta 50		16,00
GM2LC65	45-63		20,86
GTC9	0,1 hasta 10	Contactor	31,90
GTC12	9-13		34,27
GTC18	11 hasta 20		62,08
GTC25	19-25		64,45
GTC32	24-32		100,10
GTC40	28-40		116,44
GTC50	35-50		138,26
GTC65	45-63		199,17
GM1BPR25	0,1 hasta 25	Placa base	14,49
GM1BPR32	24-32		15,57
GM2BPR40	6,3 hasta 50		17,71
GM2BPR65	45-63		19,88

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
4 APARTADO
19 PAGINA

RELES ENCHUFABLES
CR-P PARA CIRCUITO IMPRESO

1 contacto conmutado 250V, 16A



Ref. 1SVR405	Tipo	Tensión alimentación	PRECIO EUROS
600 R4000	CR-P012DC1	12Vcc	3,43
600 R1000	CR-P024DC1	24Vcc	3,43
600 R6000	CR-P048DC1	48Vcc	3,52
600 R8000	CR-P110DC1	110Vcc	4,68
600 R0000	CR-P024AC1	24Vca	4,04
600 R5000	CR-P048AC1	48Vca	4,18
600 R7000	CR-P110AC1	110Vca	5,00
600 R2000	CR-P120AC1	120Vca	5,00
600 R3000	CR-P230AC1	230Vca	6,70

2 contactos conmutados 250V, 8A

601 R4000	CR-P012DC2	12Vcc	4,04
601 R1000	CR-P024DC2	24Vcc	4,04
601 R6000	CR-P048DC2	48Vcc	4,18
601 R8000	CR-P110DC2	110Vcc	5,33
601 R0000	CR-P024AC2	24Vca	4,76
601 R5000	CR-P048AC2	48Vca	4,88
601 R7000	CR-P110AC2	110Vca	5,64
601 R2000	CR-P120AC2	120Vca	5,64
601 R3000	CR-P230AC2	230Vca	7,37

ACCESORIOS



650 R3000	CR-PLS	Base lógica aislamiento seguridad	--
650 R0100	CR-PLSx	Base lógica	5,03
650 R1000	CR-PSS	Base standard	4,77
650 R0200	CR-PLC	Base lógica (resorte)	6,64
659 R0000	CR-PH	Clip retención	0,41
658 R5000	CR-PJ	Peine conexión	3,85
658 R0000	CR-PM	Etiqueta	0,15

CR-M MINIATURA
RELES SIN LED

2 contactos conmutados 250V, 12A



611 R4000	CR-M012DC2	12Vcc	7,52
611 R1000	CR-M024DC2	24Vcc	7,52
611 R6000	CR-M048DC2	48Vcc	7,62
611 R4200	CR-M060DC2	60Vcc	7,84
611 R8000	CR-M110DC2	110Vcc	8,52
611 R8200	CR-M125DC2	125Vcc	8,71
611 R9000	CR-M220DC2	220Vcc	9,18
611 R0000	CR-M024AC2	24Vca	7,93
611 R5000	CR-M048AC2	48Vca	8,02
611 R7000	CR-M110AC2	110Vca	8,18
611 R2000	CR-M120AC2	120Vca	8,18
611 R3000	CR-M230AC2	230Vca	8,82

3 contactos conmutados 250V, 10A

612 R4000	CR-M012DC3	12Vcc	7,77
612 R1000	CR-M024DC3	24Vcc	7,77
612 R6000	CR-M048DC3	48Vcc	7,93
612 R4200	CR-M060DC3	60Vcc	8,09
612 R8000	CR-M110DC3	110Vcc	8,82
612 R8200	CR-M125DC3	125Vcc	8,95
612 R9000	CR-M220DC3	220Vcc	9,44
612 R0000	CR-M024AC3	24Vca	8,18
612 R5000	CR-M048AC3	48Vca	8,28
612 R7000	CR-M110AC3	110Vca	8,44
612 R2000	CR-M120AC3	120Vca	8,44
612 R3000	CR-M230AC3	230Vca	9,07

4 contactos conmutados 250V, 6A

613 R4000	CR-M012DC4	12Vcc	8,02
613 R1000	CR-M024DC4	24Vcc	8,02
613 R6000	CR-M048DC4	48Vcc	8,18
613 R4200	CR-M060DC4	60Vcc	8,36
613 R8000	CR-M110DC4	110Vcc	9,07
613 R8200	CR-M125DC4	125Vcc	9,19
613 R9000	CR-M220DC4	220Vcc	9,71
613 R0000	CR-M024AC4	24Vca	8,44
613 R5000	CR-M048AC4	48Vca	8,52
613 R7000	CR-M110AC4	110Vca	8,66
613 R2000	CR-M120AC4	120Vca	8,66
613 R3000	CR-M230AC4	230Vca	9,32

RELES CON LED

2 contactos conmutados 250V, 12A



611 R4100	CR-M012DC2L	12Vcc	8,98
611 R1100	CR-M024DC2L	24Vcc	8,98
611 R6100	CR-M048DC2L	48Vcc	9,11
611 R4300	CR-M060DC2L	60Vcc	9,33
611 R8100	CR-M110DC2L	110Vcc	10,00
611 R8300	CR-M125DC2L	125Vcc	10,13
611 R9100	CR-M220DC2L	220Vcc	10,64
611 R0100	CR-M024AC2L	24Vca	9,39
611 R5100	CR-M048AC2L	48Vca	9,49
611 R7100	CR-M110AC2L	110Vca	9,64
611 R2100	CR-M120AC2L	120Vca	9,64
611 R3100	CR-M230AC2L	230Vca	10,29

3 contactos conmutados 250V, 10A

612 R4100	CR-M012DC3L	12Vcc	9,26
612 R1100	CR-M024DC3L	24Vcc	9,26
612 R6100	CR-M048DC3L	48Vcc	9,39
612 R4300	CR-M060DC3L	60Vcc	9,61
612 R8100	CR-M110DC3L	110Vcc	10,29
612 R8300	CR-M125DC3L	125Vcc	10,37
612 R9100	CR-M220DC3L	220Vcc	10,90
612 R0100	CR-M024AC3L	24Vca	9,64
612 R5100	CR-M048AC3L	48Vca	9,75
612 R7100	CR-M110AC3L	110Vca	9,89
612 R2100	CR-M120AC3L	120Vca	9,89
612 R3100	CR-M230AC3L	230Vca	10,53

4 contactos conmutados 250V, 6A

613 R4100	CR-M012DC4L	12Vcc	9,49
613 R1100	CR-M024DC4L	24Vcc	9,49
613 R6100	CR-M048DC4L	48Vcc	9,64
613 R4300	CR-M060DC4L	60Vcc	9,85
613 R8100	CR-M110DC4L	110Vcc	10,53
613 R8300	CR-M125DC4L	125Vcc	10,61
613 R9100	CR-M220DC4L	220Vcc	11,20
613 R0100	CR-M024AC4L	24Vca	9,89
613 R5100	CR-M048AC4L	48Vca	10,09
613 R7100	CR-M110AC4L	110Vca	10,14
613 R2100	CR-M120AC4L	120Vca	10,14
613 R3100	CR-M230AC4L	230Vca	10,80

RELES CON LED Y CONTACTOS EN ORO

4 contactos conmutados 250V, 6A

618 R4100	CR-M012DC4LG	12Vcc	15,30
618 R1100	CR-M024DC4LG	24Vcc	15,30
618 R6100	CR-M048DC4LG	48Vcc	15,40
618 R4300	CR-M060DC4LG	60Vcc	15,79
618 R8100	CR-M110DC4LG	110Vcc	16,30
618 R9100	CR-M220DC4LG	220Vcc	16,94
618 R0100	CR-M024AC4LG	24Vca	15,69
618 R5100	CR-M048AC4LG	48Vca	15,80
618 R7100	CR-M110AC4LG	110Vca	15,94
618 R2100	CR-M120AC4LG	120Vca	15,94
618 R3100	CR-M230AC4LG	230Vca	16,59

ACCESORIOS



651 R1100	CR-M2LS	Base lógica 2 contactos	4,77
651 R2100	CR-M3LS	3 contactos	5,12
651 R3100	CR-M4LS	4 contactos	5,51
651 R1200	CR-M2LC	2 contactos (resorte)	7,99
651 R3200	CR-M2LC	4 contactos	8,85

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 4
PAGINA 20

Ref.	Tipo		PRECIO EUROS
		Base standard	
651 R1000	CR-M2SS	2 contactos	4,52
651 R2000	CR-M3SS	3 contactos	4,87
651 R3000	CR-M4SS	4 contactos	5,27
659 R1000	CR-MH	Clip retención	0,66
659 R1100	CR-MH1	Clip ret. metálico	0,51
658 R6000	CR-MJ	Peine conexión	4,76
658 R0000	CR-PM	Etiqueta	0,15

MODULOS FUNCIONALES ENCHUFABLES

Ref.	Tipo	Tensión alimentación	PRECIO EUROS
Diodo protección polaridad			
651 R0000	CR-P/M22	6-230Vdc	1,50
Diodo protección polaridad y LED			
652 R0000	CR-P/M42	6-24Vdc	3,02
652 R1000	CR-P/M42V	6-24Vdc	3,02
652 R4000	CR-P/M42B	24-60Vdc	3,02
652 R4100	CR-P/M42BV	24-60Vdc	3,02
652 R9000	CR-P/M42C	110-230Vdc	3,02
652 R9100	CR-P/M42CV	110-230Vdc	3,02
Elemento RC - Eliminación de arco			
653 R0000	CR-P/M52B	6-24Vdc	3,27
653 R4000	CR-P/M52D	24-60Vdc	3,27
653 R1000	CR-P/M52C	110-240Vdc	3,27
Diodo y LED			
654 R0000	CR-P/M62	6-24Vac/dc	3,43
654 R1000	CR-P/M62V	6-24Vac/dc	3,43
654 R4000	CR-P/M62E	24-60Vac/dc	3,43
654 R4100	CR-P/M52EV	24-60Vac/dc	3,43
654 R0100	CR-P/M92	110-230Vac/dc	3,43
654 R1100	CR-P/M92V	110-230Vac/dc	3,43
Varistor y LED - Protección sobretensiones			
655 R0000	CR-P/M62C	6-24Vac/dc	4,76
655 R1000	CR-P/M62CV	6-24Vac/dc	5,25
655 R4000	CR-P/M62D	24-60Vac/dc	4,76
655 R4100	CR-P/M52DV	24-60Vac/dc	5,25
655 R0100	CR-P/M92C	110-230Vac/dc	4,76
655 R1100	CR-P/M92CV	110-230Vac/dc	5,25
Varistor - Protección sobretensiones			
656 R0000	CR-P/M72	24Vac	3,43
656 R1000	CR-P/M72A	115Vac	3,43
656 R2000	CR-P/M82	230Vac	3,43

CR-U UNIVERSALES
RELES SIN LED

2 contactos conmutados 250V, 10A

Ref.	Tipo	Tensión alimentación	PRECIO EUROS
621 R4000	CR-U012DC2	12Vcc	11,30
621 R1000	CR-U024DC2	24Vcc	11,30
621 R6000	CR-U048DC2	48Vcc	11,45
621 R8000	CR-U110DC2	110Vcc	12,09
621 R9000	CR-U220DC2	220Vcc	12,35
621 R0000	CR-U024AC2	24Vca	11,45
621 R5000	CR-U048AC2	48Vca	11,56
621 R7000	CR-U110AC2	110Vca	11,70
621 R2000	CR-U120AC2	120Vca	11,70
621 R3000	CR-U230AC2	230Vca	11,96

3 contactos conmutados 250V, 10A

Ref.	Tipo	Tensión alimentación	PRECIO EUROS
622 R4000	CR-U012DC3	12Vcc	11,70
622 R1000	CR-U024DC3	24Vcc	11,70
622 R6000	CR-U048DC3	48Vcc	11,81
622 R8000	CR-U110DC3	110Vcc	12,53
622 R9000	CR-U220DC3	220Vcc	12,78
622 R0000	CR-U024AC3	24Vca	11,81
622 R5000	CR-U048AC3	48Vca	11,96
622 R7000	CR-U110AC3	110Vca	12,09
622 R2000	CR-U120AC3	120Vca	12,09
622 R3000	CR-U230AC3	230Vca	12,42

RELES CON LED

2 contactos conmutados 250V, 10A

Ref.	Tipo	Tensión alimentación	PRECIO EUROS
621 R4100	CR-U012DC2L	12Vcc	12,78
621 R1100	CR-U024DC2L	24Vcc	12,78
621 R6100	CR-U048DC2L	48Vcc	12,91
621 R8100	CR-U110DC2L	110Vcc	13,57
621 R9100	CR-U220DC2L	220Vcc	13,81
621 R0100	CR-U024AC2L	24Vca	12,91
621 R5100	CR-U048AC2L	48Vca	13,02
621 R7100	CR-U110AC2L	110Vca	13,18
621 R2100	CR-U120AC2L	120Vca	13,18
621 R3100	CR-U230AC2L	230Vca	13,42

3 contactos conmutados 250V, 10A

Ref.	Tipo	Tensión alimentación	PRECIO EUROS
622 R4100	CR-U012DC3L	12Vcc	13,18
622 R1100	CR-U024DC3L	24Vcc	13,18
622 R6100	CR-U048DC3L	48Vcc	13,29
622 R8100	CR-U110DC3L	110Vcc	14,00
622 R9100	CR-U220DC3L	220Vcc	14,25
622 R0100	CR-U024AC3L	24Vca	13,29
622 R5100	CR-U048AC3L	48Vca	13,42
622 R7100	CR-U110AC3L	110Vca	13,57
622 R2100	CR-U120AC3L	120Vca	13,57
622 R3100	CR-U230AC3L	230Vca	13,89

ACCESORIOS

Ref.	Tipo		PRECIO EUROS
		Base	
670 R0000	CR-U2S	2 cont. y módulo	5,45
660 R0000	CR-U3S	3 cont. y módulo	5,58
660 R0100	CR-U3E	3 contactos	5,27
670 R1100	CR-U2SM	pequeña 2 c/c	5,19
660 R1100	CR-U3SM	pequeña 3 c/c	5,43
669 R0000	CR-UH	Clip retención	1,87

MODULOS FUNCIONALES ENCHUFABLES

Ref.	Tipo	Tensión alimentación	PRECIO EUROS
Diodo protección polaridad			
661 R0000	CR-U21	6-230Vdc	1,87
Diodo protección polaridad y LED			
662 R0000	CR-U41	6-24Vdc	3,43
662 R1000	CR-U41V	6-24Vdc	3,43
662 R4000	CR-U41B	24-60Vdc	3,43
662 R4100	CR-U41BV	24-60Vdc	3,43
662 R9000	CR-U41C	110-230Vdc	3,43
662 R9100	CR-U41CV	110-230Vdc	3,43
Elemento RC - Eliminación de arco			
663 R0000	CR-U51B	6-24Vdc	3,93
663 R4000	CR-U51D	24-60Vdc	3,93
663 R1000	CR-U51C	110-240Vdc	3,93
Diodo y LED			
664 R0000	CR-U61	6-24Vac/dc	5,92
664 R1000	CR-U61V	6-24Vac/dc	5,92
664 R4000	CR-U61E	24-60Vac/dc	5,92
664 R4100	CR-U61EV	24-60Vac/dc	5,92
664 R0100	CR-U91	110-230Vac/dc	5,92
664 R1100	CR-U91V	110-230Vac/dc	5,92
Varistor y LED - Protección sobretensiones			
665 R0000	CR-U61C	6-24Vac/dc	5,92
665 R1000	CR-U61CV	6-24Vac/dc	5,92
665 R4000	CR-U61D	24-60Vac/dc	5,92
665 R4100	CR-U61DV	24-60Vac/dc	5,92
665 R0100	CR-U91C	110-230Vac/dc	5,92
665 R1100	CR-U91CV	110-230Vac/dc	5,92
Varistor - Protección sobretensiones			
666 R0000	CR-U71	24Vac	4,62
666 R1000	CR-U71A	115Vac	4,62
666 R2000	CR-U81	230Vac	4,62
Módulos temporizadores multifunción para CR-2/3S			
667 R0000	CR-UT	24-240Vac/dc	57,04

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

arteche

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
4 APARTADO
9 PAGINA

RELES AUXILIARES

INSTANTANEOS CON RETORNO AUTOMATICO

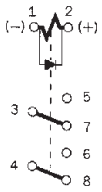
MODELO RD



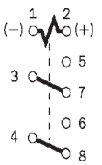
CONCEPTO Ref	Tensión	Contactos	Gama	PRECIO EUROS
RD-2	24 Vcc	2 NAC	Standard	34,61
RD-2	48 Vcc			34,61
RD-2	72 Vcc			34,61
RD-2	110 Vcc			34,61
RD-2	125 Vcc			34,61
RD-2	220 Vcc			34,61



RD-2	63,5 Vca	2 NAC	Standard	40,18
RD-2	110 Vca			40,18
RD-2	127 Vca			40,18
RD-2	230 Vca			40,18
RD-2R	24 Vcc	2 NAC	Relé de disparo rápido	44,85
RD-2R	48 Vcc			44,85
RD-2R	72 Vcc			44,85
RD-2R	110 Vcc			44,85
RD-2R	125 Vcc			44,85
RD-2R	220 Vcc			44,85
RD-2XR	48 Vcc	2 NAC	Relé de disparo extra-rápido	49,33
RD-2XR	72 Vcc			49,33
RD-2XR	110 Vcc			49,33
RD-2XR	125 Vcc			49,33
RD-2XR	220 Vcc			49,33



RD-2DI	24 Vcc	2 NAC	Diodo en paralelo con la bobina	44,51
RD-2DI	48 Vcc			44,51
RD-2DI	72 Vcc			44,51
RD-2DI	110 Vcc			44,51
RD-2DI	125 Vcc			44,51
RD-2DI	220 Vcc			44,51



RD-2SY	24 Vcc	2 NAC	Con características sísmicas	51,76
RD-2SY	48 Vcc			51,76
RD-2SY	72 Vcc			51,76
RD-2SY	110 Vcc			51,76
RD-2SY	125 Vcc			51,76
RD-2SY	220 Vcc			51,76
RD-2SY	63,5 Vca	2 NAC	Con características sísmicas	57,21
RD-2SY	110 Vca			57,21
RD-2SY	127 Vca			57,21
RD-2SY	230 Vca			57,21
RD-2SYDI	24 Vcc	2 NAC	Características sísmicas y diodo en paralelo con la bobina	55,35
RD-2SYDI	48 Vcc			55,35
RD-2SYDI	72 Vcc			55,35
RD-2SYDI	110 Vcc			55,35
RD-2SYDI	125 Vcc			55,35
RD-2SYDI	220 Vcc			55,35

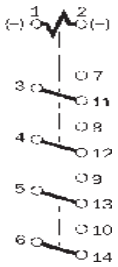
BASES

DN DE IP 10	Toma delantera por tornillo	12,36
DN DE2C IP 10	Toma delantera por doble clip	16,16
DN DE IP 20		12,36
DN DE2C IP 20		16,16
DN TR OP	Toma trasera por tornillo	12,36
DN TR2C OP	Toma trasera por doble clip	16,16

MODELO RF



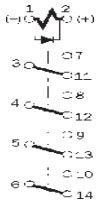
RF-4	24 Vcc	4 NAC	Standard	47,56
RF-4	48 Vcc			47,56
RF-4	72 Vcc			47,56
RF-4	110 Vcc			47,56
RF-4	125 Vcc			47,56
RF-4	220 Vcc			47,56
RF-4	63,5 Vca	4 NAC	Standard	53,42
RF-4	110 Vca			53,42
RF-4	127 Vca			53,42
RF-4	230 Vca			53,42



CONCEPTO Ref	Tensión	Contactos	Gama	PRECIO EUROS
RF-4R	24 Vcc	4 NAC	Relé de disparo rápido	94,26
RF-4R	48 Vcc			94,26
RF-4R	72 Vcc			94,26
RF-4R	110 Vcc			94,26
RF-4R	125 Vcc			94,26
RF-4R	220 Vcc			94,26
RXR-4	125 Vcc	4 NAC	Relé de disparo ultra-rápido	67,63
RXR-4	250 Vcc			67,63
RF-4XR	48 Vcc	4 NAC	Relé de disparo extra-rápido	101,63
RF-4XR	72 Vcc			101,63
RF-4XR	110 Vcc			101,63
RF-4XR	125 Vcc			101,63
RF-4XR	220 Vcc			101,63
RF-4DI	24 Vcc	4 NAC	Diodo en paralelo con la bobina	57,18
RF-4DI	48 Vcc			57,18
RF-4DI	72 Vcc			57,18
RF-4DI	110 Vcc			57,18
RF-4DI	125 Vcc			57,18
RF-4DI	220 Vcc			57,18



RF-4SY	24 Vcc	4 NAC	Con características sísmicas	69,31
RF-4SY	48 Vcc			69,31
RF-4SY	72 Vcc			69,31
RF-4SY	110 Vcc			69,31
RF-4SY	125 Vcc			69,31
RF-4SY	220 Vcc			69,31



RF-4SY	63,5 Vca	4 NAC	Con características sísmicas	80,39
RF-4SY	110 Vca			80,39
RF-4SY	127 Vca			80,39
RF-4SY	230 Vca			80,39
RF-4SYDI	24 Vcc	4 NAC	Características sísmicas y diodo en paralelo con la bobina	76,59
RF-4SYDI	48 Vcc			76,59
RF-4SYDI	72 Vcc			76,59
RF-4SYDI	110 Vcc			76,59
RF-4SYDI	125 Vcc			76,59
RF-4SYDI	220 Vcc			76,59

BASES

FN DE IP10	Toma delantera por tornillo	18,06
FN DE 2C IP10	Toma delantera por doble clip	25,41
FN DE IP 20		18,06
FN DE2C IP 20		25,41
F TR OP	Toma trasera por tornillo	18,06
FN TR 2C OP	Toma trasera por doble clip	25,41
F EMP TR OP	Empotrado, toma trasera por tornillo	48,54

MODELO RJ



RJ-8	24 Vcc	8 NAC	Standard	115,65
RJ-8	48 Vcc			115,65
RJ-8	72 Vcc			115,65
RJ-8	110 Vcc			115,65
RJ-8	125 Vcc			115,65
RJ-8	220 Vcc			115,65
RJ-8	63,5 Vca	8 NAC	Standard	149,37
RJ-8	110 Vca			149,37
RJ-8	127 Vca			149,37
RJ-8	230 Vca			149,37
RJ-8R	24 Vcc	8 NAC	Rele de disparo rápido	168,62
RJ-8R	48 Vcc			168,62
RJ-8R	72 Vcc			168,62
RJ-8R	110 Vcc			168,62
RJ-8R	125 Vcc			168,62
RJ-8R	220 Vcc			168,62



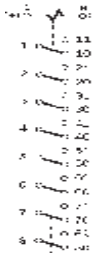
RJ-8XR	48 Vcc	8 NAC	Relé de disparo extra-rápido	185,48
RJ-8XR	72 Vcc			185,48
RJ-8XR	110 Vcc			185,48
RJ-8XR	125 Vcc			185,48
RJ-8XR	220 Vcc			185,48

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

arteche

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 4 PAGINA 9a



Ref	Tensión	Contactos	Gama	CONCEPTO	PRECIO EUROS
RJ-4XR4	24 Vcc	8 NAC	Relé de disparo ultra-rápido		166,27
RJ-4XR4	48 Vcc				166,27
RJ-4XR4	72 Vcc				166,27
RJ-4XR4	110 Vcc				166,27
RJ-4XR4	125 Vcc				166,27
RJ-4XR4	220 Vcc				166,27
RJ-8DI	24 Vcc	8 NAC	Diodo en paralelo con la bobina		139,04
RJ-8DI	48 Vcc				139,04
RJ-8DI	72 Vcc				139,04
RJ-8DI	110 Vcc				139,04
RJ-8DI	125 Vcc				139,04
RJ-8DI	220 Vcc				139,04
RJ-8SY	24 Vcc	8 NAC	Con características sísmicas		174,10
RJ-8SY	48 Vcc				174,10
RJ-8SY	72 Vcc				174,10
RJ-8SY	110 Vcc				174,10
RJ-8SY	125 Vcc				174,10
RJ-8SY	220 Vcc				174,10
RJ-8SY	63,5 Vca	8 NAC	Con características sísmicas		179,69
RJ-8SY	110 Vca				179,69
RJ-8SY	127 Vca				179,69
RJ-8SY	230 Vca				179,69
RJ-8SYDI	24 Vcc	8 NAC	Características sísmicas y diodo en paralelo con la bobina		179,69
RJ-8SYDI	48 Vcc				179,69
RJ-8SYDI	72 Vcc				179,69
RJ-8SYDI	110 Vcc				179,69
RJ-8SYDI	125 Vcc				179,69
RJ-8SYDI	220 Vcc				179,69

BASES

JN DE IP10	Toma delantera por tornillo	48,72
JN DE2C IP10	Toma delantera por doble clip	56,20
JN DE IP 20		48,72
JN DE2C IP 20		56,20
J TR OP	Toma trasera por tornillo	48,72
J TR 2C OP	Toma trasera por clip	56,20
J EMP TR OP	Empotrado, toma trasera por tornillo	67,67

MODELO RI

Relé de16 contactos inversiones con 2 bobinas conectadas en paralelo.



Ref	Tensión	Contactos	Gama	PRECIO EUROS
RI-16	24 Vcc	16 NAC	Standard	394,58
RI-16	48 Vcc			394,58
RI-16	72 Vcc			394,58
RI-16	110 Vcc			394,58
RI-16	125 Vcc			394,58
RI-16	220 Vcc			394,58



RI-16	63,5 Vca	16 NAC	Standard	408,32
RI-16	110 Vca			408,32
RI-16	127 Vca			408,32
RI-16	230 Vca			408,32
RI-16DI	24 Vcc		Con diodo	408,77
RI-16DI	48 Vcc			408,77
RI-16DI	72 Vcc			408,77
RI-16DI	110 Vcc			408,77
RI-16DI	125 Vcc			408,77
RI-16DI	220 Vcc			408,77

BASES

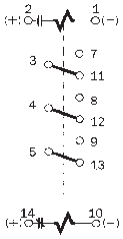
I DE	Toma delantera por tornillo	200,67
I TR OP	Toma trasera por tornillo	103,26
I TRC	Toma trasera por clip	51,96
I TR2C OP	Toma trasera por doble clip	86,44
I EMP TR OP		152,40

RELES BIESTABLES

MODELO BF

Sin consumo en permanencia, señalización de posición en la parte frontal. Relé basculante con memoria de señal de bajo consumo. Dos bobinas, una de excitación y otra de mantenimiento. Dotado de 3 ó 4 contactos inversores.







BF-3	24 Vcc	3 NAC	Standard	132,30
BF-3	48 Vcc			132,30
BF-3	72 Vcc			132,30
BF-3	110 Vcc			132,30
BF-3	125 Vcc			132,30
BF-3	220 Vcc			132,30
BF-3	63,5 Vca	3 NAC	Standard	147,70
BF-3	110 Vca			147,70
BF-3	127 Vca			147,70
BF-3	230 Vca			147,70
BF-3R	24 Vcc	3 NAC	Relé de disparo rápido	148,47
BF-3R	48 Vcc			148,47
BF-3R	72 Vcc			148,47
BF-3R	110 Vcc			148,47
BF-3R	125 Vcc			148,47
BF-3R	220 Vcc			148,47
BF-3BB	24 Vcc	3 NAC	Diodo en paralelo con la bobina	153,88
BF-3BB	48 Vcc			153,88
BF-3BB	72 Vcc			153,88
BF-3BB	110 Vcc			153,88
BF-3BB	125 Vcc			153,88
BF-3BB	220 Vcc			153,88
BF-4	24 Vcc	4 NAC	Standard	152,13
BF-4	48 Vcc			152,13
BF-4	72 Vcc			152,13
BF-4	110 Vcc			152,13
BF-4	125 Vcc			152,13
BF-4	220 Vcc			152,13
BF-4	63,5 Vca	4 NAC	Standard	169,92
BF-4	110 Vca			169,92
BF-4	127 Vca			169,92
BF-4	230 Vca			169,92
BF-4R	24 Vcc	4 NAC	Relé de disparo rápido	170,66
BF-4R	48 Vcc			170,66
BF-4R	72 Vcc			170,66
BF-4R	110 Vcc			170,66
BF-4R	125 Vcc			170,66
BF-4R	220 Vcc			170,66
BF-4RP	24 Vcc	4 NAC	Relé de disparo rápido	187,14
BF-4RP	48 Vcc			187,14
BF-4RP	72 Vcc			187,14
BF-4RP	110 Vcc			187,14
BF-4RP	125 Vcc			187,14
BF-4RP	220 Vcc			187,14
BF-4BB	24 Vcc	4 NAC	Diodo en paralelo con la bobina	167,36
BF-4BB	48 Vcc			167,36
BF-4BB	72 Vcc			167,36
BF-4BB	110 Vcc			167,36
BF-4BB	125 Vcc			167,36
BF-4BB	220 Vcc			167,36

BASES

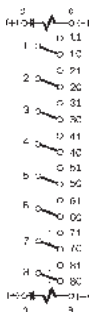
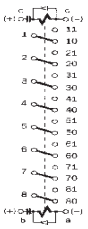
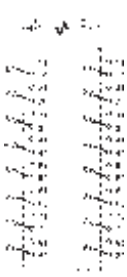
FN DE IP10	Toma delantera por tornillo	18,06
FN DE 2C IP10	Toma delantera por doble clip	25,41
FN DE IP 20		18,06
FN DE2C IP 20		25,41
F TR OP	Toma trasera por tornillo	18,06
FN TR 2C OP	Toma trasera por doble clip	25,41
F EMP TR OP	Empotrado, toma trasera por tornillo	48,54

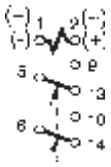
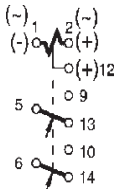
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

arteche

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
4 APARTADO
9 b PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
MODELO BJ				
Relé basculante con memoria de señal, 2 bobinas que entran electrónicamente.				
				
BJ-8	24 Vcc	8 NAC	Standard	253,30
BJ-8	48 Vcc			253,30
BJ-8	72 Vcc			253,30
BJ-8	110 Vcc			253,30
BJ-8	125 Vcc			253,30
BJ-8	220 Vcc			253,30
				
BJ-8	63,5 Vca	8 NAC	Standard	276,54
BJ-8	110 Vca			276,54
BJ-8	127 Vca			276,54
BJ-8	230 Vca			276,54
BJ-8R	24 Vcc	8 NAC	Relé de disparo	283,92
BJ-8R	48 Vcc		rápido	283,92
BJ-8R	72 Vcc			283,92
BJ-8R	110 Vcc			283,92
BJ-8R	125 Vcc			283,92
BJ-8R	220 Vcc			283,92
				
BJ-8RP	24 Vcc	8 NAC	Relé de disparo+	311,54
BJ-8RP	48 Vcc		rápido	311,54
BJ-8RP	72 Vcc			311,54
BJ-8RP	110 Vcc			311,54
BJ-8RP	125 Vcc			311,54
BJ-8RP	220 Vcc			311,54
				
BJ-8BB	24 Vcc	8 NAC	Diodo en paralelo	278,35
BJ-8BB	48 Vcc		con la bobina	278,35
BJ-8BB	72 Vcc			278,35
BJ-8BB	110 Vcc			278,35
BJ-8BB	125 Vcc			278,35
BJ-8BB	220 Vcc			278,35
BASES				
JN DE IP10	Toma delantera por tornillo			48,72
JN DE2C IP10	Toma delantera por doble clip			56,20
JN DE IP 20	Toma trasera por tornillo			48,72
JN DE2C IP 20	Toma trasera por clip			56,20
JN TR OP				48,72
JN TR2C OP				53,20
J EMP TR OP	Empotrado, toma trasera para tornillo			67,67
MODELO BI				
Ref	Tensión	Contactos	Gama	
				
BI-16	24 Vcc	16 NAC	Standard	577,28
BI-16	48 Vcc			577,28
BI-16	72 Vcc			577,28
BI-16	110Vcc			577,28
BI-16	125 Vcc			577,28
BI-16	220Vcc			577,28
				
BI-16	63,5 Vca	16 NAC	Standard	608,61
BI-16	110 Vca			608,61
BI-16	127 Vca			608,61
BI-16	230 Vca			608,61
BI-16R	24 Vcc			645,49
BI-16R	48 Vcc			645,49
BI-16R	72 Vcc			645,49
BI-16R	110Vcc			645,49
BI-16R	125 Vcc			645,49
BI-16R	220Vcc			645,49
BI-16RP	24 Vcc			710,04
BI-16RP	48 Vcc			710,04
BI-16RP	72 Vcc			710,04
BI-16RP	110Vcc			710,04
BI-16RP	125 Vcc			710,04
BI-16RP	220Vcc			710,04

CONCEPTO				PRECIO EUROS
OTROS ENCLAVAMIENTOS				
Enclav.	Base OP		Relé OP	
E41	DN-DE IP, DN-DE 2C IP		RD OP	3,91
E50	DN-TR OP, DN-TR 2C OP		RD OP	3,91
E40	FN-DE IP, FN-DE 2C IP		RF OP	3,91
E43	FN-DE IP, FN-DE 2C IP		VDF OP, TDF OP	3,91
E42	FN-TR OP, FN-TR 2C OP		RF OP	3,91
E44	FN-TR OP, FN-TR 2C OP		VDF OP, TDF OP	3,91
E31	FN-DE IP, FN-DE 2C IP		BF	3,91
E21	FN-TR OP, FN-TR 2C OP		BF	3,91
E45	JN-DE IP, JN-DE 2C IP		RJ OP	3,91
E47	JN-DE IP, JN-DE 2C IP		VDJ OP, TDJ OP	3,91
E46	JN-TR OP, JN-TR 2C OP		RJ OP	3,91
E48	JN-TR OP, JN-TR 2C OP		VDJ OP, TDJ OP	3,91
E29	JN-DE IP, JN-DE 2C IP		BJ, UJ	3,91
E27	JN-TR OP, JN-TR 2C OP		BJ, UJ	3,91
BASES				
I DE	Toma delantera por tornillo			200,67
I TR OP	Toma trasera por tornillo			103,26
I TRC	Toma trasera por clip			51,96
I TR2C OP	Toma trasera por doble clip			86,44
I EMP TR OP				152,40
RELES TEMPORIZADOS ELECTRONICOS				
MODELO TDF				
Relé de tiempo electrónico a la excitación-desexcitación. Temporizaciones 0,2-:-3s; 0,2-:-3min; 2-:-30min. El modelo TDF2, comienza a temporizar cuando recibe tensión. El modelo TDF2 FT, comienza a temporizar cuando deja de recibir tensión.				
				
Ref.	Tensión	Contactos	Gama	
TDF-2	24 Vca	2 NAC	Con 2 contactos	190,77
TDF-2	48 Vca		temporizados	190,77
TDF-2	63,5 Vca			190,77
TDF-2	72 Vca			190,77
TDF-2	110 Vca			190,77
TDF-2	125 Vca			190,77
TDF-2	220 Vca			190,77
				
TDF-4	24 Vca	4 NAC		236,81
TDF-4	48 Vca			236,81
TDF-4	63,5 Vca			236,81
TDF-4	72 Vca			236,81
TDF-4	110 Vca			236,81
TDF-4	125 Vca			236,81
TDF-4	220 Vca			236,81
				
TDF-22	24 Vca	4 NAC	2 contactos	252,27
TDF-22	48 Vca		instantáneos y	252,27
TDF-22	63,5 Vca			252,27
TDF-22	72 Vca		2 temporizados	252,27
TDF-22	110 Vca			252,27
TDF-22	125 Vca			252,27
TDF-22	220 Vca			252,27
BASES				
FN DE IP10	Toma delantera por tornillo			18,06
FN DE 2C IP10	Toma delantera por doble clip			25,41
FN DE IP 20				18,06
FN DE2C IP 20				25,41
F TR OP	Toma trasera por tornillo			18,06
FN TR 2C OP	Toma trasera por doble clip			25,41
F EMP TR OP	Empotrado, toma trasera por tornillo			48,54

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

arteche

tarifa
edición 2 - 2017

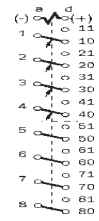
GRUPO E
4 APARTADO
10 PAGINA

MODELO TDJ

Relé de tiempo electrónico a la excitación.
Temporización de 0,2 s y 30 min.



Ref.	Tensión	Contactos	Gama	PRECIO EUROS
TDJ-8	24 Vca	8 NAC	Con 8 contactos	288,22
TDJ-8	48 Vca		temporizados	288,22
TDJ-8	63,5 Vca			288,22
TDJ-8	72 Vca			288,22
TDJ-8	110 Vca			288,22
TDJ-8	125 Vca			288,22
TDJ-8	220 Vca			288,22



TDJ-44	24 Vca	8 NAC	Con 4 contactos	274,50
TDJ-44	48 Vca		instantáneos y	274,50
TDJ-44	63,5 Vca			274,50
TDJ-44	72 Vca		4 temporizados	274,50
TDJ-44	110 Vca			274,50
TDJ-44	125 Vca			274,50
TDJ-44	220 Vca			274,50
TDJZ-44	24 Vca	8 NAC	Con 4 contactos	274,50
TDJZ-44	48 Vca		instantáneos y	274,50
TDJZ-44	63,5 Vca			274,50
TDJZ-44	72 Vca		4 temporizados	274,50
TDJZ-44	110 Vca			274,50
TDJZ-44	125 Vca			274,50
TDJZ-44	220 Vca			274,50



BASES

JN DE IP10	Toma delantera por tornillo	48,72
JN DE2C IP10	Toma delantera por doble clip	56,20
JN DE IP 20	Toma trasera por tornillo	48,72
JN DE2C IP 20	Toma trasera por clip	56,20
JN TR OP		48,72
JN TR2C OP		53,20
J EMP TR OP	Empotrado, toma trasera para tornillo	67,67

RELES DE FUNCION

MODELO VDF 10

Relé de vígilancia del circuito de disparo de un interruptor en ambas posiciones (abierto/cerrado).



VDF-10	24 Vcc	2 NAC		120,53
VDF-10	48 Vcc			120,53
VDF-10	110 Vcc			120,53
VDF-10	125 Vcc			120,53
VDF-10	220 Vcc			120,53
VDF-10	230 Vca			143,43

SUPLEMENTOS

Enclavamiento universal EO (Bolsa 20 un.)	12,55
Enclavamiento universal EO (Bolsa 100 un.)	52,24
Prohibiciones relés (Bolsa 100 un.)	24,73

BASES

FN DE IP10	Toma delantera por tornillo	18,06
FN DE 2C IP10	Toma delantera por doble clip	25,41
FN DE IP 20		18,06
FN DE2C IP 20		25,41
F TR OP	Toma trasera por tornillo	18,06
FN TR 2C OP	Toma trasera por doble clip	25,41
F EMP TR OP	Empotrado, toma trasera por tornillo	48,54

MODELO VDJ 30

VDJ-30	24 Vcc	2 NAC		204,89
VDJ-30	48 Vcc			204,89
VDJ-30	110 Vcc			204,89
VDJ-30	125 Vcc			204,89
VDK-30	220 Vcc			204,89

BASES

JN DE IP10	Toma delantera por tornillo	48,72
JN DE2C IP10	Toma delantera por doble clip	56,20
JN DE IP 20	Toma trasera por tornillo	48,72
JN DE2C IP 20	Toma trasera por clip	56,20
JN TR OP		48,72
JN TR2C OP		53,20
J EMP TR OP	Empotrado, toma trasera para tornillo	67,67

MODELO RUT /RJS

RUT-4	12 Vcc	152,95
RUT-4	24 Vcc	152,95
RUT-4	48 Vcc	152,95
RUT-4	110 Vcc	152,95
RUT-4	125 Vcc	152,95
RUT-4	220 Vcc	152,95
RUT-4	63,5 Vca	152,95
RUT-4	230 Vca	452,95
RJS-4	110 Vcc	152,95
RJS-4	125 Vcc	452,95

RELES DE MEDIDA

MODELO UJ

Relés de medida de tensión instantáneos de dos contactos inversores. Sobrecargas admisibles en permanencia: 2 veces el valor máximo de regulación.



UJ2 4-24V	24 Vcc	306,68
UJ2 4-24V	48 Vcc	306,68
UJ2 4-24V	72 Vcc	306,68
UJ2 4-24V	125 Vcc	306,68
UJ2 4-24V	220 Vcc	306,68
UJ2 4-24V	110 Vca	278,78
UJ2 4-24V	127 Vca	278,78
UJ2 4-24V	220 Vca	278,78
UJ2 4-24V	230 Vca	278,78
UJ2 20-120V	24 Vcc	306,68
UJ2 20-120V	48 Vcc	306,68
UJ2 20-120V	72 Vcc	306,68
UJ2 20-120V	125 Vcc	306,68
UJ2 20-120V	110 Vcc	306,68
UJ2 20-120V	220 Vcc	306,68
UJ2 20-120V	110 Vca	278,78
UJ2 20-120V	127 Vca	278,78
UJ2 20-120V	220 Vca	278,78
UJ2 20-120V	230 Vca	278,78
UJ2 80-480V	24 Vcc	306,68
UJ2 80-480V	48 Vcc	306,68
UJ2 80-480V	72 Vcc	306,68
UJ2 80-480V	110 Vcc	306,68
UJ2 80-480V	220 Vcc	306,68
UJ2 80-480V	110 Vca	278,78
UJ2 80-480V	127 Vca	278,78
UJ2 80-480V	220 Vca	278,78
UJ2 80-480V	230 Vca	278,78

Sobrecarga admisible en permanencia 180V; 50 Hz



UJ2E 2-12V	24 Vcc	306,68
UJ2E 2-12V	48 Vcc	306,68
UJ2E 2-12V	72 Vcc	306,68
UJ2E 2-12V	110 Vcc	306,68
UJ2E 2-12V	220 Vcc	306,68
UJ2E 2-12V	110 Vca	278,78
UJ2E 2-12V	127 Vca	278,78
UJ2E 2-12V	220 Vca	278,78

BASES

JN DE IP10	Toma delantera por tornillo	48,72
JN DE2C IP10	Toma delantera por doble clip	56,20
JN DE IP 20	Toma trasera por tornillo	48,72
JN DE2C IP 20	Toma trasera por clip	56,20
JN TR OP		48,72
JN TR2C OP		53,20
J EMP TR OP	Empotrado, toma trasera para tornillo	67,67

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1 - 2016

GRUPO E
APARTADO 4
PAGINA 25



RELES DE CONTROL, VIGILANCIA, CONTEO Y LOGICOS

ENCHUFABLES

RELES DE TENSION MONOFASICOS

PVH / PVI

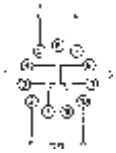
Máximo o mínimo. Histéresis y tiempo ajustables.



Ref.	Contactos	Detección	Tensión (V)	PRECIO EUROS
PVHA	1 inversor	CA	24 a 440	92,92
PVHA			15 a 240	144,01
PVHB	2 inversores	CA	24 a 440	101,99
PVHB			15 a 240	153,10
PVIA	1 inversor	CC	24 a 440	92,92
PVIA			15 a 240	144,01
PVIB	2 inversores	CC	24 a 440	101,99
PVIB			15 a 240	153,10

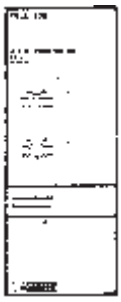
PVB / PVD

Control de tensión secundaria.
Máximo / mínimo o umbral.



PVBA	1 inversor	CA	24 a 440	99,85
PVBA			15 a 240	150,97
PVBB	2 inversores	CA	24 a 440	108,97
PVBB			15 a 240	160,06
PVDA	1 inversor	CC	24 a 440	99,85
PVDA			15 a 240	150,97
PVDB	2 inversores	CC	24 a 440	108,97
PVDB			15 a 240	160,06

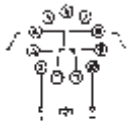
PVJ / PVK



Control de tensión secundaria.
2 Consignas independientes.

PVJA	1 inversor	CA	24 a 440	99,18
PVJA			15 a 240	150,28
PVKA	1 inversor	CC	24 a 440	99,18
PVKA			15 a 240	150,28

PVL / PVM



Miden su propia tensión de alimentación.
Dos consignas independientes.



PVLA	1 inversor	CA	24 a 440	112,74
PVMA	1 inversor	CC	12 a 48	118,04
PVMA			110 a 125	169,15

PVZ



Cambio automático de tensión.

PVZS	1 inversor		230 a 400	67,59

PVA / PVC

Miden su propia tensión. Máximo, mínimo o umbral



PVAA	1 inversor	CA	24 a 440	99,31
PVAB	2 inversores			108,97
PVCA	1 inversor	CC	12 a 48	114,65
PVCA			110 a 125	165,76
PVCB	2 inversores	CC	12 a 48	123,72
PVCB			110 a 125	174,84

RELES DE CONTROL, VIGILANCIA, CONTEO Y LOGICOS

DIRECTOS A RAIL DIN

RELES DE TENSION MONOFASICOS

DVH / DVI

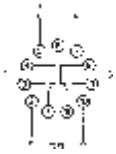
Máximo o mínimo. Histéresis y tiempo ajustables.



Ref.	Contactos	Detección	Tensión (V)	PRECIO EUROS
DVHA	1 inversor	CA	24 a 440	98,06
DVHA			15 a 240	149,18
DVHB	2 inversores	CA	24 a 440	109,84
DVHB			15 a 240	160,96
DVIA	1 inversor	CC	24 a 440	98,06
DVIA			15 a 240	149,18
DVIB	2 inversores	CC	24 a 440	109,84
DVIB			15 a 240	160,96

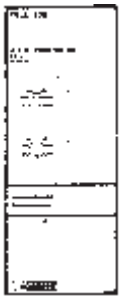
DVB / DVD

Control de tensión secundaria.
Máximo / mínimo o umbral.



DVBA	1 inversor	CA	24 a 440	102,24
DVBA			15 a 240	153,36
DVBB	2 inversores	CA	24 a 440	108,97
DVBB			15 a 240	160,06
DVDA	1 inversor	CC	24 a 440	102,24
DVDA			15 a 240	153,36
DVDB	2 inversores	CC	24 a 440	113,78
DVDB			15 a 240	164,89

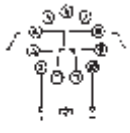
DVJ / DVK



Control de tensión secundaria.
2 Consignas independientes.

DVJA	1 inversor	CA	24 a 440	107,66
DVJA			15 a 240	158,76
DVKA	1 inversor	CC	24 a 440	107,66
DVKA			15 a 240	158,76

DVL / DVM



Miden su propia tensión de alimentación.
Dos consignas independientes.



DVLA	1 inversor	CA	24 a 440	120,95
DVMA	1 inversor	CC	12 a 48	126,15
DVMA			110 a 125	177,25

DVZ



Cambio automático de tensión.

DVZS	1 inversor		230 a 400	--

DVA / DVC

Miden su propia tensión. Máximo, mínimo o umbral



DVAA	1 inversor	CA	24 a 440	102,24
DVAB	2 inversores			113,77
DVCA	1 inversor	CC	12 a 48	116,74
DVCA			110 a 125	167,84
DVCB	2 inversores	CC	12 a 48	128,28
DVCB			110 a 125	179,40

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1 - 2016

GRUPO E
4 APARTADO
25 a PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ENCHUFABLES

RELES DE PROTECCION

Amplificador de contactos.



Ref.	Contactos	Detección	Tensión (V)	
PSMS	1 consignas		110 a 500	52,94
			15 a 240	104,05

Protección de contactos débiles.

PSPS	1 inversor		110 a 500	76,08

RELES DE TENSION TRIFASICAS

PVE / PVF

Miden su propia tensión de alimentación. Máximo, mínimo o umbral.



PVEA	1 inversor	Sin neutro	110 a 440	122,38
PVEB	2 inversores	"	110 a 440	131,48
PVFA	1 inversor	Con neutro	110 a 440	122,38
PVFB	2 inversores	"	110 a 440	131,48

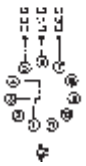
PVO / PVP

Control de tensión secuandaria. Máximo, mínimo o umbral.



PVOA	1 inversor	Sin neutro	24 a 440	122,38
PVOA			15 a 240	173,49
PVOB	2 inversores	Sin neutro	24 a 440	131,48
PVOB			15 a 240	182,57
PVPA	1 inversor	Con neutro	24 a 440	122,38
PVPA			15 a 240	173,49

PVG

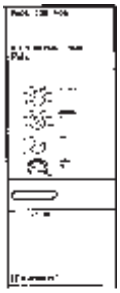


Control de mínima tensión. Trifásica 110 √ 3

PVGA	1 inversor	110	--
PVGB	2 inversores	110	--

RELES DE INTENSIDAD (1 / 2)

PAA / PAB



Máx. o Mín. Histéresis y tiempo ajustables.

PAAA	1 inversor	CA	24 a 440	105,04
PAAA			15 a 240	156,14
PAAB	2 inversores	CA	24 a 440	114,11
PAAB			15 a 240	165,22
PABA	1 inversor	CC	24 a 440	105,04
PABA			15 a 240	156,14
PABB	2 inversores	CC	24 a 440	114,11
PABB			15 a 240	165,22

PAC / PAD



Shunt externo. Máx. o Mín. Histéresis y tiempo ajustables.

PACA	1 inversor	CA	24 a 440	100,44
PACA			15 a 240	151,54
PACB	2 inversores	CA	24 a 440	109,53
PACB			15 a 240	160,64
PADA	1 inversor	CC	24 a 440	92,92
PADA			15 a 240	144,01
PADB	2 inversores	CC	24 a 440	101,99
PADB			15 a 240	153,10

CONCEPTO | PRECIO EUROS

DIRECTOS A RAIL DIN

RELES DE PROTECCION

Amplificador de contactos.



Ref.	Contactos	Detección	Tensión (V)	
DSMS	1 consignas		110 a 500	58,66
			15 a 240	109,75

Protección de contactos débiles.

DSPS	1 inversor		110 a 500	81,57

RELES DE TENSION TRIFASICAS

DVE / DVF

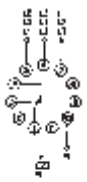
Miden su propia tensión de alimentación. Máximo, mínimo o umbral.



DVEA	1 inversor	Sin neutro	110 a 440	125,88
DVEB	2 inversores	"	110 a 440	137,82
DVFA	1 inversor	Con neutro	110 a 440	125,88
DVFB	2 inversores	"	110 a 440	137,82

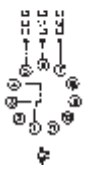
DVO / DVP

Control de tensión secuandaria. Máximo, mínimo o umbral.



DVOA	1 inversor	Sin neutro	24 a 440	125,88
DVOA			15 a 240	176,99
DVOB	2 inversores	Sin neutro	24 a 440	137,83
DVOB			15 a 240	188,94
DVPA	1 inversor	Con neutro	24 a 440	125,88
DVPA			15 a 240	176,99

DVG

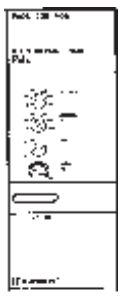


Control de mínima tensión. Trifásica 110 √ 3

DVGA	1 inversor	110	--
DVGB	2 inversores	110	--

RELES DE INTENSIDAD (1 / 2)

DAA / DAB



Máx. o Mín. Histéresis y tiempo ajustables.

DAAA	1 inversor	CA	24 a 440	109,95
DAAA			15 a 240	161,04
DAAB	2 inversores	CA	24 a 440	125,49
DAAB			15 a 240	176,60
DABA	1 inversor	CC	24 a 440	109,95
DABA			15 a 240	161,04
DABB	2 inversores	CC	24 a 440	121,74
DABB			15 a 240	172,84

DAC / DAD



Shunt externo. Máx. o Mín. Histéresis y tiempo ajustables.

DACA	1 inversor	CA	24 a 440	105,43
DACA			15 a 240	156,53
DACB	2 inversores	CA	24 a 440	117,24
DACB			15 a 240	168,34
DADA	1 inversor	CC	24 a 440	98,05
DADA			15 a 240	149,17
DADB	2 inversores	CC	24 a 440	110,68
DADB			15 a 240	161,77

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1 - 2016

GRUPO E
4 APARTADO
25 b PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ENCHUFABLES

RELES DE INTENSIDAD (2 / 2)

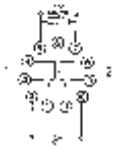
PAE / PAF



Dos consignas independientes. Histéresis fija.

Ref.	Contactos	Detección	Tensión (V)	
PAEA	1 inversor	CA	24 a 440	119,72
PAEA			15 a 240	170,81
PAFA	1 inversor	CC	24 a 440	119,72
PAFA			15 a 240	170,81

PAG / PAH



Dos consignas independientes. Shunt externo. Histéresis fija.

PAGA	1 inversor	CA	24 a 440	119,17
PAGA			15 a 240	170,28
PAHA	1 inversor	CC	24 a 440	119,16
PAHA			15 a 240	170,26

RELES LOGICOS

Led indicador de presencia de tensión y relé activado.
Alimentación: Modo A, B, C y D.
Alimentación sensor 15 mA máx.

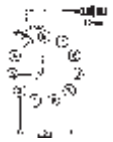


PLA
FLIP-FLOP SIN MEMORIA

Ref.	Contactos	Tipo sensor	Tensión (V)	
PLAS	1 inversor	NPN o PNP	24 a 440	72,70
PLAS			15 a 240	123,80

PLB
FLIP-FLOP CON MEMORIA

PLBS	1 inversor	NPN	24 a 440	--
PLBS			15 a 240	--



PLC
BIESTABLE CON MEMORIA

PLCS	1 inversor	24 a 440	--
PLCS		15 a 240	--

RELES TACOMETRICOS

Multigama - Multifunción.
Con led especial de entrada de impulsos.



PHAA	1 inversor		24 a 440	111,59
PHAA			15 a 240	162,71

RELES CON SENSORES

Alimentación: Modo A, B, C y D

PSA

Amplificador para sensores tres hilos.



PSAS	1 inversor		24 a 440	68,15
PSAS			15 a 240	119,24
PSAT	2 inversores		24 a 440	77,22
PSAT			15 a 240	128,32

CONCEPTO | PRECIO EUROS

DIRECTOS A RAIL DIN

RELES DE INTENSIDAD (2 / 2)

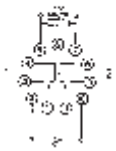
DAE / DAF



Dos consignas independientes. Histéresis fija.

Ref.	Contactos	Detección	Tensión (V)	
DAEA	1 inversor	CA	24 a 440	127,80
DAEA			15 a 240	178,90
DAFA	1 inversor	CC	24 a 440	127,80
DAFA			15 a 240	178,90

DAG / DAH



Dos consignas independientes. Shunt externo. Histéresis fija.

DAGA	1 inversor	CA	24 a 440	127,24
DAGA			15 a 240	178,34
DAHA	1 inversor	CC	24 a 440	127,24
DAHA			15 a 240	178,34

RELES LOGICOS

Led indicador de presencia de tensión y relé activado.
Alimentación: Modo A, B, C y D.
Alimentación sensor 15 mA máx.

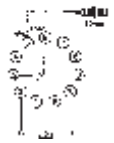


DLA
FLIP-FLOP SIN MEMORIA

Ref.	Contactos	Tipo sensor	Tensión (V)	
DLAS	1 inversor	NPN o PNP	24 a 440	78,94
DLAS			15 a 240	127,40

DLB
FLIP-FLOP CON MEMORIA

DLBS	1 inversor	NPN	24 a 440	--
DLBS			15 a 240	--



DLC
BIESTABLE CON MEMORIA

DLCS	1 inversor	24 a 440	--
DLCS		15 a 240	--

RELES TACOMETRICOS

Multigama - Multifunción.
Con led especial de entrada de impulsos.



DHAA	1 inversor		24 a 440	119,17
DHAA			15 a 240	170,28

RELES CON SENSORES

Alimentación: Modo A, B, C y D

DSA

Amplificador para sensores tres hilos.



DSAS	1 inversor		24 a 440	73,66
DSAS			15 a 240	124,76
DSAT	2 inversores		24 a 440	85,47
DSAT			15 a 240	136,57

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1 - 2016

GRUPO E
4 APARTADO
26 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS



ENCHUFABLES

RELES CON SENSORES

PSB

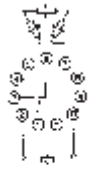
Amplificador para sensores Namur.

Ref.	Contactos	Detección	Tensión (V)	
PSBS	1 inversor		24 a 440	61,58
PSBS			15 a 240	112,70
PSBT	2 inversores		24 a 440	70,67
PSBT			15 a 240	121,77



PSC

Amplificador para sondas PTC.



PSCS	1 inversor		24 a 440	61,79
PSCS			15 a 240	112,90
PSCT	2 inversores		24 a 440	70,89
PSCT			15 a 240	121,98

RELE A DOS MANOS



Amplificador de contactos.

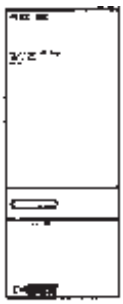
PSDS	1 inversor		24 a 440	74,46
PSDS			15 a 240	125,57

Protección de contactos débiles.

PSDT	2 inversores		24 a 440	83,53
PSDT			15 a 240	134,64

RELES DE FASE

PFC / PFD



Sucesión y fallo de fase.

PFCS	1 inversor	Sin Neutro	110 a 500	88,47
PFCT	2 inversores			97,53
PFDS	1 inversor	Con Neutro	110 a 500	94,13
PFDT	2 inversores			103,20

PFA / PFB

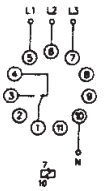
Sucesión, falta de tensión, desequilibrio y angulo rotación.



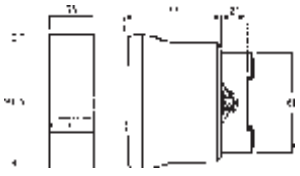
PFAS	1 inversor	Sin Neutro	110 a 500	115,70
PFAT	2 inversores			124,79
PFBS	1 inversor	Con Neutro	110 a 500	121,40
PFBT	2 inversores			130,48

PFE / PFF

Sucesión, umbral de tensión, desequilibrio y angulo rotación.



PFEA	1 inversor	Sin Neutro	110 a 500	122,39
PFEB	2 inversores			135,58
PFFA	1 inversor	Con Neutro	110 a 500	131,53
PFFB	2 inversores			140,59



CONCEPTO | PRECIO EUROS



DIRECTOS A RAIL DIN

RELES CON SENSORES

DSB

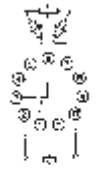
Amplificador para sensores Namur.

Ref.	Contactos	Detección	Tensión (V)	
DSBS	1 inversor		24 a 440	65,60
DSBS			15 a 240	116,71
DSBT	2 inversores		24 a 440	74,75
DSBT			15 a 240	127,08



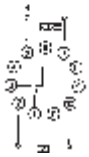
DSC

Amplificador para sondas PTC.



DSCS	1 inversor		24 a 440	65,83
DSCS			15 a 240	116,93
DSCT	2 inversores		24 a 440	76,18
DSCT			15 a 240	127,29

RELE A DOS MANOS



Amplificador de contactos.

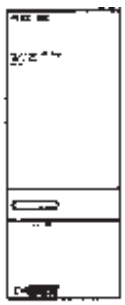
DSDS	1 inversor		24 a 440	79,84
DSDS			15 a 240	130,95

Protección de contactos débiles.

DSDT	2 inversores		24 a 440	91,65
DSDT			15 a 240	142,75

RELES DE FASE

DFC / DFD



Sucesión y fallo de fase.

DFCS	1 inversor	Sin Neutro	110 a 500	91,97
DFCT	2 inversores			103,26
DFDS	1 inversor	Con Neutro	110 a 500	98,07
DFDT	2 inversores			110,02

DFA / DFB

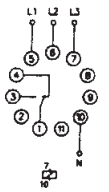
Sucesión, falta de tensión, desequilibrio y angulo rotación.



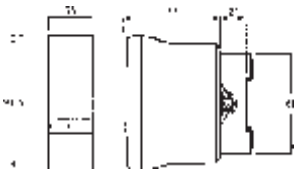
DFAS	1 inversor	Sin Neutro	110 a 500	118,70
DFAT	2 inversores			129,98
DFBS	1 inversor	Con Neutro	110 a 500	124,78
DFBT	2 inversores			136,74

DFE / DFF

Sucesión, umbral de tensión, desequilibrio y angulo rotación.



DFEA	1 inversor	Sin Neutro	110 a 500	129,84
DFEB	2 inversores			143,36
DFFA	1 inversor	Con Neutro	110 a 500	138,80
DFFB	2 inversores			148,25



EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

RELES AUXILIARES SERIE "PRC"

RELES AUXILIARES MINIATURA (con LED)

2 CONTACTOS CONMUTADOS



Código	Ref.	Valores AC	Tensión	PRECIO EUROS
220710	PRC4M20ABL	12A/250V	12V CA	11,08
220711	PRC4M20ADL		24V CA	11,08
220712	PRC4M20AGL		48V CA	11,92
220715	PRC4M20AJL		120V CA	12,74
220717	PRC4M20ANL		230V CA	14,04
220713	PRC4M20CBL		12V CC	8,75
220714	PRC4M20CDL		24V CC	10,77
220716	PRC4M20CGL		48V CC	11,29
220718	PRC4M20CJL		110V CC	12,97
220754	PRC4M20DCBL		12V CC Diodo	9,26
220755	PRC4M20DCDL		24V CC Diodo	11,24
220756	PRC4M20DCGL		48V CC Diodo	11,83
220757	PRC4M20DCJL		110V CC Diodo	13,41

3 CONTACTOS CONMUTADOS

221051	PRC4M30ABL	10A/250V	12V CA	12,21
221052	PRC4M30ADL		24V CA	12,21
221053	PRC4M30AGL		48V CA	12,97
221056	PRC4M30AJL		120V CA	13,65
221058	PRC4M30ANL		230V CA	15,41
221054	PRC4M30CBL		12V CC	11,83
221055	PRC4M30CDL		24V CC	11,83
221057	PRC4M30CGL		48V CC	12,30
221059	PRC4M30CJL		110V CC	14,04
221074	PRC4M30DCBL		12V CC Diodo	12,30
221075	PRC4M30DCDL		24V CC Diodo	12,30
221076	PRC4M30DCGL		48V CC Diodo	12,74
221077	PRC4M30DCJL		110V CC Diodo	14,72

4 CONTACTOS CONMUTADOS



221809	PRC4M40ABL	6A/250V	12V CA	12,67
221810	PRC4M40ADL		24V CA	12,67
221811	PRC4M40AGL		48V CA	13,52
221814	PRC4M40AJL		120V CA	14,56
221816	PRC4M40ANL		230V CA	15,93
221812	PRC4M40CBL		12V CC	12,21
221813	PRC4M40CDL		24V CC	12,21
221815	PRC4M40CGL		48V CC	12,74
221817	PRC4M40CJL		110V CC	14,79
221851	PRC4M40DCBL		12V CC Diodo	12,74
221852	PRC4M40DCDL		24V CC Diodo	12,74
221853	PRC4M40DCGL		48V CC Diodo	13,29
221854	PRC4M40DCJL		110V CC Diodo	15,31

ZOCALOS

Bornes de tornillo. Dos niveles.



Para PRC4M2..., 2 contactos conmutados.
220912 PRCG-ES15/2N Zócalo 8,03

Para PRC4M3..., 3 contactos conmutados.
221442 PRCG-ES15/3N Zócalo 9,72

Para PRC4M4..., 4 contactos conmutados.
221934 PRCG-ES15/4N Zócalo 9,35

220914	PRCG1052	Clip fijación metálico	0,61
220915	PRCMS35	Retenedor plástico	0,99
220916	PRCTR1	Placa identificación	0,45

RELES AUXILIARES ESTANDAR

ESTANDAR 8 PINS CON LED 2 CONTACTOS CONMUTADOS



Código	Ref.	Valores AC	Tensión	PRECIO EUROS
220019	PRC2P20ABL	10A/250V	12V CA	14,04
220020	PRC2P20ADL		24V CA	14,04
220021	PRC2P20AGL		48V CA	14,04
220024	PRC2P20AJL		120V CA	14,19
220026	PRC2P20ANL		230V CA	14,95
220022	PRC2P20CBL		12V CC	13,87
220023	PRC2P20CDL		24V CC	14,19
220025	PRC2P20CGL		48V CC	14,19
220027	PRC2P20CJL		110V CC	15,03
220041	PRC2P20DCBL		12VC C Diodo	14,56
220042	PRC2P20DCDL		24V CC Diodo	14,79
220043	PRC2P20DCGL		48V CC Diodo	14,79
220044	PRC2P20DCJL		110V CC Diodo	15,49

ESTANDAR 11 PINS CON LED 3 CONTACTOS CONMUTADOS



220310	PRC3P30ABL	10A/250V	12V CA	15,56
220311	PRC3P30ADL		24V CA	15,56
220312	PRC3P30AGL		48V CA	15,56
220315	PRC3P30AJL		120V CA	15,70
220317	PRC3P30ANL		230V CA	15,56
220313	PRC3P30CBL		12V CC	15,49
220314	PRC3P30CDL		24V CC	15,70
220316	PRC3P30CGL		48V CC	15,70
220318	PRC3P30CJL		110V CC	16,31
220335	PRC3P30DCBL		12V CC Diodo	15,93
220336	PRC3P30DCDL		24V CC Diodo	16,16
220337	PRC3P30DCGL		48V CC Diodo	16,16
220338	PRC3P30DCJL		110V CC Diodo	16,78

ZOCALOS

Para relés auxiliares PRC2P...



Bornes de tornillo.

220216	PRCZ8	8 pins	6,08
220647	PRCZ11	11 pins	6,81

Terminales soldadura.

220217	PRCG08	8 pins	1,59
220648	PRCG011	11 pins	1,75

Clip de fijación

220218	PRCPZ11	8 pins	0,45
220219	PRCR159	11 pins	0,45

RELES INTERFACE PARA PLCs



221868	PRC1T10ADL	16A/250V	24V CA	20,86
221869	PRC1T10AJL	1 contacto	120V CA	21,99
221870	PRC1T10ANL	conmutado	230V CA	25,25
221860	PRC1T10CBL		12V CC	18,29
221861	PRC1T10CDL		24V CC	18,29
221862	PRC1T10CJL		110V CC	23,98
221883	PRC1T20ADL	8A/250V	24V CA	21,54
221884	PRC1T20AJL	2 contactos	120V CA	22,92
221885	PRC1T20ANL	conmutados	230V CA	25,88
221875	PRC1T20CBL		12V CC	19,06
221876	PRC1T20CDL		24V CC	19,06
221877	PRC1T20CJL		110V CC	24,58

RELE CIRCUITO IMPRESO



221896	PRCT1AD	16A/250V	24V CA	8,03
221897	PRCT1AJ	1 contacto	120V CA	8,95
221898	PRCT1AN	conmutado	230V CA	10,85
221890	PRCT1CB		12V CC	4,61
221891	PRCT1CD		24V CC	4,61
221892	PRCT1CJ		110V CC	7,20

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Código	Ref.	Valores AC	Tensión		
221913	PRCT2AD	8A/250V	24V CA		8,35
221914	PRCT2AJ	2 contactos	120V CA		9,35
221915	PRCT2AN	conmutados	230V CA		11,24
221905	PRCT2CB		12V CC		5,00
221906	PRCT2CD		24V CC		5,00
221907	PRCT2CJ		110V CC		7,51
		Recambios para relés circuito impreso. Tres niveles. Bornes de tornillo.			
221918	PRCGZT80	Zócalo			7,36
221920	PRCMS16	Retenedor			0,76
221921	PRCTR	Placa			0,53
		MODULOS RELES INTERFACE			
		6,2 mm. 1 COM 6A. Con LED			
222013	PRC1S13BNL	1 contacto	230V CA/CC		39,97
222007	PRC1S13CBL	1 contacto	12V CC		30,26
222008	PRC1S13CDL	conmutado	24V CC		30,26
222004	PRC1S13BDL		24V AC/CC		33,61
222044	PRCW20	Conector 20 pins			Cons.
		Relés interface para autómatas (PLCs). Relé, zócalo, módulo (diodo+Led para DC-Varistor + Led para AC) y clip retenedor + placa de identificación.			
		MODULOS PARA ZOCALOS			
		DIODO			
		Protección contra inversión de polaridad. Para zócalos: PRCG-ES15/2N, PRCG-ES15/3N, PRCG-ES15/4N.			
222100	PRCM21P	6/230V CC			2,79
222101	PRCM21N				3,01
		DIODO Y LED			
		Protección contra inversión de polaridad. Indicación de bobina con tensión. Para zócalos: PRCG-ES15/2N, PRCG-ES15/3N, PRCG-ES15/4N, PRCGZt80.			
222102	PRCM31R	6/24V CC		Rojo	5,91
222104	PRCM31G			Verde	5,91
222103	PRCM32R	24/60V CC		Rojo	6,21
222105	PRCM32G			Verde	6,21
222109	PRCM33R	110/230V CC		Rojo	5,91
222106	PRCM33G			Verde	6,45
222110	PRCM41R	6/24V CC		Rojo	6,59
222107	PRCM41G			Verde	5,91
222111	PRCM42R	24/60V CC		Rojo	6,28
222124	PRCM42G			Verde	6,59
222112	PRCM43R	110/230V CC		Rojo	6,28
222125	PRCM43G			Verde	6,28
		GRUPO RC			
		Para zócalos: PRCG-ES15/2N, PRCG-ES15/3N, PRCG-ES15/4N.			
222113	PRCM51	6/24V CA			6,90
222114	PRCM52	24/60V CA			6,90
222115	PRCM53	110/230V CA			7,27

CONCEPTO					PRECIO EUROS
		LED Y VARISTOR			
		Sin protección contra inversión de polaridad. Indicación de bobina de tensión. Para zócalos: PRCG-ES15/2N, PRCG-ES15/3N, PRCG-ES15/4N, PRCGZt80.			
222116	PRCM91R	6/24V CA		Rojo	9,53
222126	PRCM91G			Verde	9,53
222120	PRCM93G	110/230V CA		Verde	11,08
		GRUPO VARISTOR			
		Sin indicación. Protección contra sobretenión. Para zócalos: PRCG-ES15/2N, PRCG-ES15/3N, PRCG-ES15/4N.			
222121	PRCM71	24V CA			7,27
222122	PRCM73	230V CA			7,27

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

PHOENIX CONTACT

tarifa
edición

GRUPO E
APARTADO 4
PAGINA 29

CONCEPTO

PRECIO EUROS

RELES INDUSTRIALES PARA MONTAJE EN CARRIL

MODULOS COMPACTOS

DE 1 ó 2 CONTACTOS CONMUTADOS

Incluye base, palanca, módulo de indicación y relé industrial miniatura.

1 contacto conmutado 16A.



	Tensión bobina
PR1-RSC3-LDP-24DC/21	24VDC
PR1-RSC3-LV-24AC/21	24VAC
PR1-RSC3-LV-120AC/21	120VAC
PR1-RSC3-LV-230AC/21	230VAC

2 contactos conmutados 16A.

PR1-RSC3-LDP-24DC/2x21	24VDC
PR1-RSC3-LV-24AC/2x21	24VAC
PR1-RSC3-LV-120AC/2x21	120VAC
PR1-RSC3-LV-230AC/2x21	230VAC

DE 2 ó 3 CONTACTOS CONMUTADOS

Incluye base, palanca, indicación luminosa integrada en el relé y módulo de indicación.

2 contactos conmutados 10A.



PR2-RSC3-LDP-24DC/2x21	24VDC
PR2-RSC3-LV-24AC/2x21	24VAC
PR2-RSC3-LV-120AC/2x21	120VAC
PR2-RSC3-LV-230AC/2x21	230VAC

4 contactos conmutados 5A.

PR2-RSC3-LDP-24DC/4x21AU	24VDC
PR2-RSC3-LV-24AC/4x21AU	24VAC
PR2-RSC3-LV-120AC/4x21AU	120VAC
PR2-RSC3-LV-230AC/4x21AU	230VAC

RELE INDUSTRIAL MINIATURA

DE 1 ó 2 CONTACTOS CONMUTADOS

Relé industrial de reducido tamaño y alto poder de corte. Encapsulado hermético IP 67.

1 contacto conmutado 16A.



REL-MR-12DC/21HC	12VDC
REL-MR-24DC/21HC	24VDC
REL-MR-110DC/21HC	110VDC
REL-MR-24AC/21HC	24VAC
REL-MR-120AC/21HC	120VAC
REL-MR-230AC/21HC	230VAC

2 contactos conmutados 8A.

REL-MR-12DC/21-21	12VDC
REL-MR-24DC/21-21	24VDC
REL-MR-110DC/21-21	110VDC
REL-MR-24AC/21-21	24VAC
REL-MR-120AC/21-21	120VAC
REL-MR-230AC/21-21	230VAC

BASES Y ACCESORIOS

Bases a carril DIN para relés y módulos de indicación con protección integrada (diodo antiparalelo o varistor según versiones)



PR1-BSC3/2x21	Base conexión tornillo
EL 1-P16 (100 ud.)	Palanca retención y extr.
LDP-12-24DC	Indicación 12/24 VDC
LDP-110DC	Indicación 110 VDC
LV-12-24UC	Indicación 12/24 VAC
LV-120-230AC/110DC	Indicación 120VAC/DC

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

CONCEPTO

PRECIO EUROS

RELE INDUSTRIAL

DE 2 ó 4 CONTACTOS CONMUTADOS

Integra LED indicación, pulsador de prueba, indicador mecánico de estado y etiqueta de rotulación.

2 contactos conmutados 10A.



REL-IR/LDP-12DC/2x21	12VDC
REL-IR/LDP-24DC/2x21	24VDC
REL-IR/LDP-110DC/2x21	110VDC
REL-IR/L-24AC/2x21	24VAC
REL-IR/L-120AC/2x21	120VAC
REL-IR/L-230AC/2x21	230VAC

4 contactos conmutados 5A.

REL-IR/LDP-12DC/4x21AU	12VDC
REL-IR/LDP-24DC/4x21AU	24VDC
REL-IR/LDP-110DC/4x21AU	110VDC
REL-IR/L-24AC/4x21AU	24VAC
REL-IR/L-120AC/4x21AU	120VAC
REL-IR/L-230AC/4x21AU	230VAC

BASES Y ACCESORIOS



PR2-BSC3/4x21	Base conexión tornillo
EL 2-P35 (100 ud.)	Palanca retención y extr.

RELE OCTAL / UNDECAL

OCTAL: 2 contactos conmutados 10A.



REL-OR-24DC/2x21	24VDC
REL-OR-24AC/2x21	24VAC
REL-OR-120AC/2x21	120VAC
REL-OR-230AC/2x21	230VAC

UNDECAL: 3 contactos conmutados 10A.

REL-OR-24DC/3x21	24VDC
REL-OR-24AC/3x21	24VAC
REL-OR-120AC/3x21	120VAC
REL-OR-230AC/3x21	230VAC

BASES Y ACCESORIOS



PR3-BSC1/2x21	Base para Octales
PR3-BSC1/3x21	Base para Undecales
EL 3-M52	Palanca retención
LDP3-12-24DC	Módulo LED 12/24 VDC
LDP3-48-60DC	Módulo LED 48-60 VDC
LDP3-110DC	Módulo LED 110 VDC
LV3-12-24UC	Mód. LED 12/24 VAC/DC
LV3-120-230AC/110DC	Mód.LED 120/230VAC/DC

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

RALUX

tarifa
edición 6 - 2012

GRUPO E
APARTADO 4
PAGINA 11

RELES

MODELO R

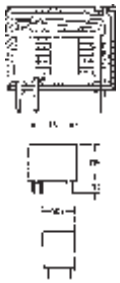
Relé miniatura DIL monoestable, de corriente contínua, idóneo en tarjetas de circuito impreso. Su hermeticidad garantiza su estanqueidad en procesos de soldadura por ola y ulterior lavado.

Configuración del contacto, 1 circuito inversor (Co). Tiempo de respuesta a la conexión < 4 ms y a la desconexión < 2 ms. Operaciones máx. 20 por segundo. Grado de protección IP-67.

Medidas: 16 x 10,5 x 11,5 mm.



Ref.		Tensión	Potencia	PRECIO EUROS
RN-	Co	3-5-6V	Normal	2,32
	Co-G5		0,45W	2,32
	A			2,18
	C			2,18
RN-	Co	9-12V		2,36
	Co-G5			2,36
	A			2,27
	C			2,27
RN-	Co	24V		2,75
	Co-G5			2,75
	A			2,62
	C			2,62



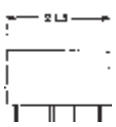
RAS-	Co	3-5-6V	Alta	2,38
	Co-G5		sensibilidad	2,38
	A		0,20W	2,27
	C			2,27
RAS-	Co	9V		2,62
	Co-G5			2,62
	A			2,42
	C			2,42
RAS-	Co	12V		2,82
	Co-G5			2,82
	A			2,69
	C			2,69
RAS-	Co	24V		3,29
	Co-G5			3,29
	A			3,04
	C			3,04

MODELO R2

Relé miniatura DIL monoestable para corriente continua. Configuración idónea en tarjetas de circuito impreso.

Grado de protección IP 67.
Versiones: R2N - estándar (0.56W) / R2AS - Alta sensibilidad (0.15-0.3W). Configuración del contacto: dos circuitos inversores (Co2). Tiempo de respuesta a la conexión: 5 ms (máx.) y a la desconexión 3 ms (máx.). Cadencia máx: 25 op/s

Medidas: 21,5 x 11 x 11,5 mm.

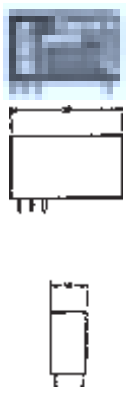


R2N-	Co2	3-5-6V	Normal	3,22
		9-12V	0,56W	3,25
		24V		3,50

MODELO H

Relé miniatura de alta fiabilidad monoestable para corriente continua.
Elevado poder de ruptura de los contactos 8A, baja potencia nominal, 0.21W. IP-67.
Configuración del contacto 1 circuito inversor (Co).
Tiempo de respuesta a la conexión: < 8 ms y a la des-conexión < 3 ms.

Medidas: 30 x 10 x 16 mm.

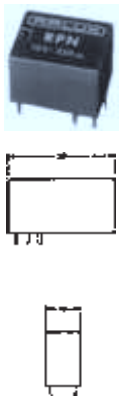


Ref.		Tensión	Potencia	PRECIO EUROS
H	Co	3-5V	0,21W	2,89
	A			2,78
	C			2,78
H	Co	6-9V		2,99
	A			2,84
	C			2,84
H	Co	12V		3,06
	A			2,92
	C			2,92
H	Co	24V		3,61
	A			3,48
	C			3,48
H	Co	48V		4,46
	A			4,32
	C			4,32

MODELO RP

Relé miniatura de potencia de bajo perfil y elevada capacidad de ruptura de sus contactos.
Grado de protección IP-67.
Configuración del contacto un circuito inversor (Co)
Tiempo de respuesta a la conexión:
< 6 ms y a la desconexión < 3 ms.
Operaciones máx. 10 por segundo.

Medidas: 21,3 x 17 x 15,5 mm.



RPN-	Co	3-5-6V	Normal	3,04
	A		0,45W	2,86
	C			2,86
RPN-	Co	9-12V		3,10
	A			2,95
	C			2,95
RPN-	Co	24V		3,35
	A			3,10
	C			3,10
RPN-	Co	48V		4,81
	A			4,52
	C			4,52
RPAS-	Co	3-5-6V	Alta	3,20
	A		sensibilidad	3,02
	C		0,22 W	3,02
RPAS-	Co	9V		3,43
	A			3,24
	C			3,24
RPAS-	Co	12V		3,59
	A			3,37
	C			3,37
RPAS-	Co	24V		3,84
	A			3,66
	C			3,66
RPAS-	Co	48V		4,82
	A			4,64
	C			4,64

MODELO D

Relé miniatura de 10A gran estándar.
Configuración del contacto un circuito inversor (Co). IP-50. Tiempo de respuesta a la conexión:
< 15 ms y a la desconexión < 10 ms.
Operaciones máximas 5 por segundo

Medidas: 23 x 16,5 x 19 mm.



DN-	Co	3-5-6V	Normal	2,21
	Co-USA		0,5W	2,21
	A			2,05
	C			2,05
DN-	Co	9-12V		2,27
	Co-USA			2,27
	A			2,11
	C			2,11

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

RALUX

tarifa
edición 6 - 2012

GRUPO E
APARTADO 4
PAGINA 12

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.		Tensión	Potencia	
DN-	Co	24V		2,42
	Co-USA			2,42
	A			2,29
	C			2,29
DN-	Co	48V		2,98
	Co-USA			2,98
	A			2,84
	C			2,84
DAS-	Co	3-5-6V	Alta sensibilidad 0,36W	2,35
	Co-USA			2,35
	A			2,22
	C			2,22
DAS-	Co	9V		2,54
	Co-USA			2,54
	A			2,40
	C			2,40
DAS-	Co	12V		2,69
	Co-USA			2,69
	A			2,56
	C			2,56
DAS-	Co	24V		2,80
	Co-USA			2,80
	A			2,76
	C			2,76
DAS-	Co	48V		4,27
	Co-USA			4,27
	A			4,16
	C			4,16

MODELO REED

Montaje de uno o varios contactos herméticos colocado en el interior de una bobina de excitación, sumergido en resina epoxy y quedando situado en el interior de una caja de plástico o metálica. Suministro en ampolla de 1 circuito abierto en reposo.

Ref.	Tensión V.c.c.	Valores Eléctricos	Medidas (mm.)	
SM	5	15 W	25x10x10	4,33
	6	0,5 A		4,33
	9	125 V		4,33
	12			4,71
	24			5,48
	36			5,48
M	5	20 W	44x16x15	7,50
	6	1 A		7,50
	9	220 V		7,50
	12			8,97
	24			12,95
	36			12,95
	48			16,85
S	5	25 W	67x16x17	12,25
	6	2 A		12,25
	9	330 V		12,25
	12			12,60
	24			13,88
	36			13,88
	48			18,20
	80			22,10

MODELO N

Relé electromagnético de corriente continua. Equipado de 1 a 4 circuitos inversores. Protegido con cápsula transparente de policarbonato. Previsto para conexión directa al circuito impreso.

Tiempo de respuesta a la conexión de 3 a 9 ms. s.m. y a la desconexión de 3 a 8 ms. s.m.
Tensión máxima 170 V.

Los circuitos normales admiten 1A sobre 100V y los de potencia 5A sobre 100V.
Medidas:
Co-Co2: 27,5x19,5x33 mm.
CoP-Co2P-Co4: 33 x19,5x33 mm.

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CIRCUITO INVERSOR - CO				
Ref.	Resistencia (Ω)	Tensión (V c.c.)	Consumo (mA)	
Co	900	12,6	12,7	10,43
	3500	24,4	6,4	11,55
	8000	36,3	4,3	13,93
	13500	48,7	3,3	15,87
	25000	65,5	2,4	17,71
2 CIRCUITOS INVERSORES - NCo2				
Co2	900	16,3	16,5	11,96
	3500	32,5	8,4	13,08
	8000	48,7	5,6	15,51
	13500	63,3	4,3	17,37
	25000	86	3,2	18,99
4 CIRCUITOS INVERSORES - NCo4				
Co4	900	22,5	22,4	17,48
	3500	43,6	11,4	18,58
	8000	66,3	7,6	20,99
	13500	86	6	22,87
	25000	117	4,3	24,55
1 INVERSOR DE POTENCIA - NCoP				
CoP	900	16,3	16,5	10,52
	3500	32,5	8,4	11,62
	8000	48,7	5,6	14,04
	13500	63,3	4,3	15,94
	25000	86,5	3,2	17,83
2 INVERSORES DE POTENCIA - NCo2P				
Co2P	900	22,5	22,4	12,14
	3500	43,6	11,4	13,25
	8000	66,3	7,6	17,09
	13500	86	6	17,43
	25000	117	4,3	18,99
6 CONTACTOS ABIERTOS - NA6				
A6	900			17,48
	3500			18,58
	8000			20,99
	13500			22,87
	25000			24,55
6 CONTACTOS CERRADOS - NC6				
C6	900			17,48
	3500			18,58
	8000			20,99
	13500			22,87
	25000			24,55
BASES ENCHUFABLES				
PEANA SOLDADURA				
S-13 Co	1 contacto conmutado			1,41
S-13 Co2	2 contactos conmutados			1,96
S-13 Co4	4 contactos conmutados			3,07
S-13 Co P	1 contacto conmutado potencia			1,44
S-13 Co 2P	1 contacto conmutado potencia			1,99
S-13 A6	2 contactos conmutados potencia			3,07
S-13 C6	6 contactos cerrados			3,07
PEANA CIRCUITO IMPRESO				
I-13 Co	1 contacto conmutado			1,41
I-13 Co2	2 contactos conmutados			1,96
I-13 Co4	4 contactos conmutados			3,07
I-13 CoP	1 contacto potencia			1,44
I-13 Co 2P	2 contactos potencia			1,99
I-13 A6	6 contactos abiertos			3,07
I-13 C6	6 contactos cerrados			3,07

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

RALUX

tarifa
edición 6 - 2012

GRUPO E
4 APARTADO 13 PAGINA

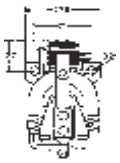
CONCEPTO — PRECIO EUROS

MODELO PL



Pequeño relé electromagnético de corriente alterna o continua, serie industrial. Equipado con un circuito inversor. Batería de contactos con aislamiento en rizado.
Dimensiones: 48 x 31,5 x 27,5 mm.
Poder de ruptura carga óhmica 10A a 220 V.c.a.
Tensiones normalizadas:
C.C.: 6-12-24-48-60-110-125-150-170V
C.A.: 6-12-24-48-125-220-380V

1 CIRCUITO INVERSOR





Ref.	Tensión	Bobinas (mA)	Resorte	PRECIO EUROS
Co	24V - c.a.	25 a 62		7,47
	48V	30		7,94
	125V	12		8,72
	220V	7		9,48
	24V - c.c.	105 a 27		7,58
	60V	13 a 11		8,57
	110V	6 a 5		14,36
	150V	4,5		19,20

MODELO NP-NPR

Relé electromagnético industrial universal de reducidas dimensiones. Equipado de uno a tres circuitos inversores. Protegido con cápsula transparente de policarbonato (DIN 44 anti-polvo). Pulsador manual opcional.
Previsto p/ conexión directa al circuito impreso.

Tiempo respuesta a la conexión 30ms máx. y a la desconexión 20 ms máx.
Tensión máx. bobinas 220V=/380V~.

Poder de ruptura contactos 6A 220V~.
Intensidad máxima 10A.
Tens. máx. conmutable 220V=/380V~.

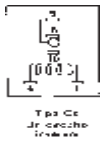
Tensiones estandars: 6, 12, 24, 48, 60, 110, 125, 150, 220V, en c.c. y c.a.
Dimensiones: 64 x 41,5 x 27,5 mm.



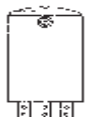
Modelo NP acotado con base S 30.
Modelo NPR con resorte regulable.
Modelo NPP, con pulsador manual exterior , se incrementa en 0,90 €.

1 CIRCUITO INVERSOR

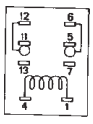




Ref.	Tensión	Bobinas (mA)	Resorte	PRECIO EUROS
NPCo	24V - c.a.	8,6 a 140	sin	11,50
	48V	600		12,02
	125V	3 K5		12,78
	220V	10 K7		13,72
	24V - c.c.	60 a 900	sin	11,58
	60V	3K7 a 5K2		12,74
	110V	19K		20,97
	150V	34K		24,00
NPRCo	24V - c.a.	250 a 60	con	12,36
	48V	30		12,88
	125V	13		13,72
	220V	7		14,72
	24V - c.c.	10 a 27	con	12,42
	60V	13 a 110		13,66
	110V	6		21,97
	150V	5 a 4,5		25,04



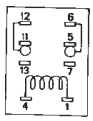
2 CIRCUITOS INVERSORES



Tipo Co2
Dos circuitos inversores

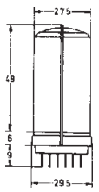
Ref.	Tensión	Bobinas (mA)	Resorte	PRECIO EUROS
NPCo2	24V - c.a.	4,5 a 82	sin	13,57
	48V	330		13,76
	125V	2350		14,28
	220V	7400		15,83

CONCEPTO — PRECIO EUROS



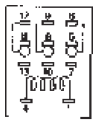
Tipo Co2
Dos circuitos inversores

Ref.	Tensión	Bobinas (mA)	Resorte	PRECIO EUROS
NPCo2	24V - c.c.	24 a 390	sin	13,55
	60V	1K5 a 2K4		14,53
	110V	8K1		16,10
	150V	10K5 a 15K3		21,81



NPRCo2	24V -c.a.	440 a 115	con	14,54
	48V	55		14,71
	125V	21		15,28
	220V	12		16,82
	24V - c.c.	250 a 62	con	14,53
	60V	31 a 25		15,51
	110V	13		17,08
	150V			22,78

3 CIRCUITOS INVERSORES



Tipo Co3
Tres circuitos inversores

Ref.	Tensión	Bobinas (W)	Resorte	PRECIO EUROS
NPCo3	24V - c.a.	4,5 a 82	sin	15,47
	48V	330		15,61
	125V	2K3		16,17
	220V	7K4		17,75
		(mA)		
	24V	24 a 390	sin	15,43
	60V	1K5 a 2K4		16,41
	110V	8K1		18,08
	150V	10K5 a 15K3		23,51



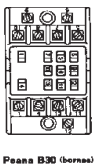
NPRCo3	24V - c.a.	440 a 115	con	16,43
	48V	55		16,60
	125V	21		17,16
	220V	12		18,68
	24V - c.c.	250 a 62		16,41
	60V	31 a 25		17,36
	110V	13		19,04
	150V	12 a 10		24,52

Para pedidos de relés equipados con pulsador manual exterior, añadir **P** a la ref. y 0,90 € al precio.

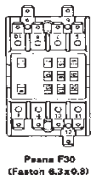
ACCESORIOS

BASES ENCHUFABLES





Peana B30 (bornes)



Peana F30
(Faston 6.3x0.8)







S-30 Co	Soldadura 1 inversor	1,91
S-30 Co2	Soldadura 2 inversores	2,73
S-30 Co3	Soldadura 3 inversores	3,53
I-30 Co	Circuito impreso 1 inversor	1,93
I-30 Co2	Circuito impreso 2 inversores	2,73
I-30 Co3	Circuito impreso 3 inversores	3,53
B-30 Co	Borne 1 inversor	6,20
B-30 Co2	Borne 2 inversores	7,80
B-30 Co3	Borne 3 inversores	9,91
BD-30 Co	Borne con soporte para 1 inversor	8,13
BD-30 Co2	2 inversores	9,54
BD-30 Co3	3 inversores	11,72
F-30 Co	Fastón 6,3x0,8/1 inversor	6,20
F-30 Co2	2 inversores	7,80
F-30 Co3	3 inversores	9,91
FD-30 Co	Fastón con soporte para 1 inversor	8,13
FD-30 Co2	2 inversores	9,54
FD-30 Co3	3 inversores	11,72

SOPORTES

T-130	Escuadrado	0,59
T-230	U inversa	0,96
T-330	Forma V	0,73
T-430	Forma L escuadrada	0,64

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

RALUX

tarifa
edición 6 - 2012

GRUPO E
4 APARTADO 14 PAGINA

CONCEPTO		PRECIO EUROS
ABRAZADERA		
A-30	Válida para todas las peanas	0,31
CHASIS		
Aplicables directamente al relé o a las peanas S-30		
H-130	Para 1 relé	0,84
H-230	Para 2 relés	1,05
H-330	Para 3 relés	1,23
H-430	Para 4 relés	1,35
H-530	Para 5 relés	1,64
H-630	Para 6 relés	1,88

MODELO NPI - NPIR

Iguales características que el modelo NP, pero con conexión directa a circuito impreso.
Dimensiones: 47,5 x 37,5 x 27,5 mm.

1 CIRCUITO INVERSOR

Ref.	Tensión	Bobinas (Ω)	Resorte	PRECIO EUROS
NPICo	24V - c.a.	8,6 a 140	sin	12,46
	48V	600		13,04
	125V	3 K5		13,87
	220V	10 K7		14,95
	24V - c.c.	60 a 900	sin	12,55
	60V	3K7 a 5K2		13,86
	110V	19K		22,51
	150V	34K		25,87
NPIRCo	24V -c.a.	250 a 60	con	13,55
	48V	30		14,11
	125V	13		14,96
	220V	7		15,71
	24V - c.c.	110 a 27		13,64
	60V	13 a 11		14,93
	110V	6		23,62
	150V	5 a 4,5		26,94

2 CIRCUITOS INVERSORES

Ref.	Tensión	Bobinas	Resorte	PRECIO EUROS
NPICo2	24V - c.a.	4,5 a 82	sin	16,42
	48V	330		15,08
	125V	2350		15,65
	220V	7400		17,27
	24V - c.c.	24 a 390		14,86
	60V	1K5 a 2K4		14,93
	110V	8K1		17,65
	150V	10K5 a 15K3		23,34
		(mA)		
NPIRCo2	24V - c.a.	440 a 115	con	15,98
	48V	55		16,16
	125V	21		16,74
	220V	12		18,35
	24V - c.c.	250 a 62		15,92
	60V	31 a 25		16,98
	110V	13		18,72
	150V	12 a 10		24,41

3 CIRCUITOS INVERSORES

Ref.	Tensión	Bobinas	Resorte	PRECIO EUROS
NPICo3	24V - c.a.	4,5 a 82	sin	16,97
	48V	330		17,16
	125V	2K3		17,72
	220V	7K4		19,37
	24V - c.c	24 a 390		18,41
	60V	1K5 a 2K4		19,25
	110V	8K1		19,66
	150V	10K5 a 15K3		25,34

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.	Tensión	Bobinas (mA)	Resorte	
NPIRCo3	24V - c.a.	440 a 115	con	18,05
	48V	55		18,23
	125V	21		18,80
	220V	12		20,40
	24V - c.c.	250 a 62		18,00
	60V	31 a 25		19,01
	110V	13		20,77
	150V	12 a 10		26,42

Ref. **NPIR** van con resorte regulable.
Relés con pulsador manual exterior se añade **P** a la ref. y 0,81 €. al precio.

MODELOS NPA - NPAR

Igual que NP, pero con base americana. Dimensiones: 62,5x38,5x29 mm.

1 CIRCUITO INVERSOR

Ref.	Tensión	Bobinas (Ω)	Resorte	PRECIO EUROS
NPACo	24V - c.a.	8,6 a 140	sin	13,69
	48V	600		14,17
	125V	3 K5		14,95
	220V	10 K7		15,84
	24V - c.c.	60 a 900	sin	13,72
	60V	3K7 a 5K2		14,93
	110V	19K		23,12
	150V	34K		26,04
		(mA)		
NPARCo	24V - c.a.	250 a 60	con	14,49
	48V	30		15,03
	125V	13		15,88
	220V	7		16,82
	24V - c.c.	110 a 27	con	14,58
	60V	13 a 11		15,79
	110V	6		24,14
	150V	5 a 4,5		27,07

2 CIRCUITOS INVERSORES

Ref.	Tensión	Bobinas	Resorte	PRECIO EUROS
		(W)		
NPACo2	24V - c.a.	4,5 a 82	sin	15,79
	48V	330		15,97
	125V	2350		16,48
	220V	7400		18,04
	24V - c.c.	24 a 390	sin	15,76
	60V	1K5 a 2K4		16,76
	110V	8K1		18,43
	150V	10K5 a 15K3		23,98
		(mA)		
NPARCo2	24V - c.a.	440 a 115	con	16,82
	48V	55		16,94
	125V	21		17,54
	220V	12		19,09
	24V - c.c.	250 a 62	con	16,84
	60V	31 a 25		17,78
	110V	13		19,45
	150V	12 a 10		25,01

3 CIRCUITOS INVERSORES

Ref.	Tensión	Bobinas	Resorte	PRECIO EUROS
		(Ω)		
NPACo3	24V - c.a.	4,5 a 82	sin	18,03
	48V	330		18,20
	125V	2K3		18,75
	220V	7K4		20,26
	24V - c.c.	24 a 390	sin	18,00
	60V	1K5 a 2K4		18,98
	110V	8K1		20,65
	150V	10K5 a 15K3		25,89

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

RALUX



CONCEPTO				PRECIO EUROS
		(mA)		
NPARCo3	24V - c.a.	440 a 115	con	19,04
	48V	55		19,22
	125V	21		19,77
	220V	12		21,30
	24V - c.c.	250 a 62	con	19,02
	60V	31 a 25		20,00
	110V	13		21,69
	150V	12 a 10		25,69

Para relés equipados con pulsador manual exterior añadir **P** a la ref. y 0,90 €. al precio.

ACCESORIOS

BASES ENCHUFABLES

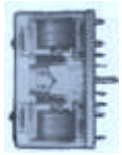
S-47 Co	Para soldadura de 1 relé octal de 1 circuito inversor	1,75
S-47 Co2	De 2 circuitos inversores	2,05
S-47 Co3	De 3 circuitos inversores	2,26
B-47 Co	Salida con bornes de 1 circuito inversor	6,53
B-47 Co2	De 2 circuitos inversores	8,42
B-47 Co3	De 3 circuitos inversores	10,36
F-47 Co	Salida con faston de 6,3x0,8 de 1 circuito inversor	6,53
F-47 Co2	De 2 circuitos inversores	8,42
F-47 Co3	De 3 circuitos inversores	10,36
BD-47 Co	Salida con bornes de 1 circuito inversor + soporte DIN	8,10
BD-47 Co2	Con bornes de 2 circuitos	10,03
BD-47 Co3	Con bornes de 3 circuitos	11,90
FD-47 Co	Salida faston de 1 circuito inversor + soporte DIN	8,10
FD-47 Co2	Salida faston de 2 circuitos	10,03
FD-47 Co3	Salida faston de 3 circuitos	11,90

SOPORTES Y ABRAZADERAS

T-147	Soporte vertical	1,01
T-247	Versión horizontal	1,10
A-47	Abrazadera para peana	0,39

MODELO TNP - TNPR

Relé de enclavamiento mecánico. Protegidos con cápsula transparente de policarbonato.
Poder de ruptura 6A a 220V.c.a.
Medidas: 82,5 x 27,5 x 58 mm.
Tensiones normalizadas:
C.C.: 6-12-24-48-60-110-125-150-220V
C.A.: 6-12-24-48-125-220-380V

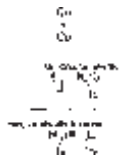


TIPOS:

TNP	Serie normal preparados para peana de soldadura o circuito impreso
TNPI	Directo al circuito impreso
TNPS	Para soldadura directa al relé

Si se añade **R** a la ref. indicará que uno de los relés es regulable. Si se añade **R2** indicará que los 2 son regulables.

1 CIRCUITO INVERSOR + 1 CIRCUITO INVERSOR

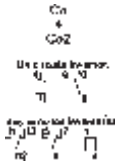


Ref.	Tensión	Bobinas (mA)	Resorte	PRECIO EUROS
Co+Co	24V - c.a.	430 a 110	sin	40,95
	48V	54		42,14
	125V	20		43,93
	220V	12		46,04

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.	Tensión	Bobinas (mA)	Resorte	
Co+Co	24V - c.c.	250 A 62	sin	41,03
	60V	31 a 25		43,85
	110V	13,5		62,48
	150V	12 a 10		79,10
		(Ω)		
Co+RCo	24V - c.a.	5,5 a 85	con	42,14
	48V	330		43,34
	125V	2K3		45,15
	220V	7K		47,23
	24V - c.c.	24 a 390		42,23
	60V	1K5 a 2K4		45,04
	110V	8K1		63,68
	150V	10K5		83,16

Las características de las bobinas son válidas para las 2 versiones y para las bobinas de relés de 1 circuito inversor.

1 CIRCUITO INVERSOR + 2 CIRCUITOS INVERSORES



		(mA)		
Co+Co2	24V - c.a.	575 a 145	sin	42,70
	48V	72		43,46
	125V	28		44,78
	220V	16		47,74
	24V - c.c.	330 a 85	sin	42,69
	60V	42 a 33		45,15
	110V	18		56,73
	150V	16 a 14		73,74
		(W)		
Co+RCo2	24V - c.a.	3,2 a 50	con	43,90
	48V	250		44,65
	125V	1K6		45,95
	220V	5K		48,96
	24V - c.c.	18 a 280		43,85
	60V	1K1 a 1K8		46,16
	110V	6K		57,91
	150V	7K8 a 23K		74,98

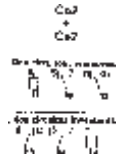
Características de bobinas válidas para las dos versiones y para bobinas de relés de 2 o 3 circuitos inversores.

1 CIRCUITO INVERSOR + 3 CIRCUITOS INVERSORES



		(Ω)		
Co+Co3	24V - c.a.	(1)	sin	44,88
	48V			45,61
	125V			46,99
	220V			50,01
	24V - c.c.		sin	44,83
	60V			47,30
	110V			59,06
	150V			76,03
Co+RCo3	24V - c.a.		con	46,08
	48V			46,80
	125V			48,19
	220V			51,19
	24V - c.c.		con	46,01
	60V			48,50
	110V			60,28
	150V			77,23

2 CIRCUITOS INVERSORES + 2 CIRCUITOS INVERSORES



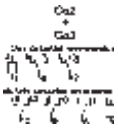
Co2+Co2	24V - c.a.	(1)	sin	44,94
	48V			45,33
	125V			46,60
	220V			50,24

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

RALUX

tarifa
edición 6 - 2012

GRUPO E
4 APARTADO
16 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.	Tensión	Bobinas (Ω)	Resorte	
Co2+Co2	24V - c.c.		sin	44,83
	60V			47,15
	110V			50,96
	150V			68,39
Co2+RCo2	24V - c.a.		con	46,16
	48V			46,50
	125V			47,80
	220V			51,46
	24V - c.c.		con	46,04
	60V			48,39
	110V			52,19
	150V			69,60
2 CIRCUITOS INVERSORES + 3 CIRCUITOS INVERSORES				
				
Co2+Co3	24V - c.a.	(1)	sin	46,65
	48V			47,55
	125V			48,80
	220V			52,50
	24V - c.c.		sin	47,08
	60V			49,25
	110V			53,28
	150V			67,81
Co2+RCo3	24V - c.a.		con	48,39
	48V			48,79
	125V			50,03
	220V			53,73
	24V - c.c.		con	48,28
	60V			50,60
	110V			53,50
	150V			71,83
3 CIRCUITOS INVERSORES + 3 CIRCUITOS INVERSORES				
				
Co3+Co3	24V - c.a.	(1)	sin	49,39
	48V			49,81
	125V			51,03
	220V			54,75
	24V - c.c.		sin	49,31
	60V			51,65
	110V			55,58
	150V			73,84
Co3+RCo3	24V - c.a.		con	50,60
	48V			50,99
	125V			52,24
	220V			55,93
	24V - c.c.		con	50,51
	60V			52,84
	110V			56,79
	150V			74,05

(1) Las características de las bobinas en lo referente a intensidad, resistencia e hilo, se pueden consultar en las columnas anteriores.

BASES ENCHUFABLES SOLDABLES



	circuito inv.	
S-40 Co+Co	1+1	8,55
S-40 Co+Co2	1+2	9,71
S-40 Co+Co3	1+3	10,83
S-40 Co2+Co2	2+2	10,83
S-40 Co2+Co3	2+3	12,00
S-40 Co3+Co3	3+3	13,14

BASES ENCHUFABLES CIRCUITO IMPRESO

I-40 Co+Co	1+1	8,55
I-40 Co+Co2	1+2	9,71
I-40 Co+Co3	1+3	10,83
I-40 Co2+Co2	2+2	10,83
I-40 Co2+Co3	2+3	12,00
I-40 Co3+Co3	3+3	13,14

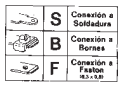
A-40 Abrazadera 0,71

MODELO RS



Relés electromagnéticos serie industrial, de gran robustez y funcionalidad. Montaje opcional en caja semiestanca, base fenólica y cápsula policarbonato.
Dimensiones: 110 x 78 x 75,5 mm.
Poder de ruptura: "R" 30A. 380V. resto 20A. 380V

Consumo típico:
1,2,3 circuitos 2,4W en c.c.
4,6 circuitos 4 VA en c.a.
1,2,3 circuitos 6 VA en c.a.
4,6 circuitos 9,5 VA en c.a.



Tensiones normalizadas:
C.C.:6-12-24-36-48-60-110-125-150-220V
C.A.:6-12-24-36-48-60-110-125-220-380V

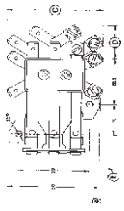
Los relés montados en caja transparente de Makrolón se incrementan en: 18,71

RS-S CONEXION SOLDADURA

CARACTERISTICAS DE BOBINA

En c.a.		
6V	1,4/1W	1/1,4A
12V	5,6/4W	0,5A/710mA
24V	22/16W	250/360mA
36V	60/34W	166/240mA
48V	90/64W	125/180mA
60V	140/92W	100/140mA
110V	460/350W	54/75mA
125V	565/400W	48/68mA
220V	1840//11K5W	27/38mA
380V	5K5/4K32W	15/22mA
En c.c.		
6V	15/225W	400/600mA
12V	60/36W	200/300mA
24V	240/141W	100/160mA
36V	540/324W	66/110mA
48V	960/576W	50/83mA
60V	1500/900W	40/66mA
110V	5/3KW	22/36mA
125V	6K5/3K9W	19/32mA
150V	9K4/5K6W	16/26mA
220V	20/12K1W	11/18mA

RS-S A"R"	48V	c.a.	Abierto reforzado	20,68
	125V			21,44
	220V			22,38
	380V			23,69
	24V	c.c		20,44
	60V			21,46
	110V			22,84
	220V			26,53
RS-S A "P"	48V	c.a.	Abierto punteado	22,10
	125V			22,85
	220V			23,81
	380V			25,15
	24V	c.c.		21,88
	60V			22,89
	110V			24,26
	220V			27,74
RS-S A2	48V	c.a.	2 contactos abiertos	22,40
	125V			23,18
	220V			24,13
	380V			25,48
	24V	c.c.		22,21
	60V			23,21
	110V			24,59
	220V			28,05



EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

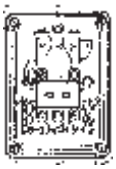
RALUX

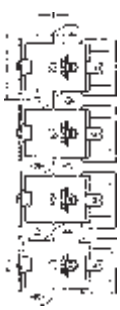
	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	RS-SA2"R"	48V	c.a.	2 abiertos soldables	24,24
		125V			24,96
		220V			25,94
		380V			27,26
		24V	c.c		23,98
		60V			25,04
		110V			26,39
		220V			29,84
	RS-SA2"P"	48V	c.a.	2 abiertos punteados	27,05
		125V			27,89
		220V			28,83
		380V			30,13
		24V	c.c.		27,09
		60V			27,91
		110V			31,94
		220V			32,75
	**RS-SA3**	48V	c.a.	3 contactos abiertos	24,95
		125V			25,70
		220V			26,63
		380V			27,94
		24V	c.c.		24,71
		60V			25,73
		110V			27,09
		220V			30,53
	RS-SA4	48V	c.a.	4 contactos abiertos	28,45
		125V			28,83
		220V			29,14
		380V			30,09
		24V	c.c.		28,19
		60V			28,79
		110V			29,76
		220V			31,73
	RS-SA6	48V	c.a.	6 contactos abiertos	33,63
		125V			33,98
		220V			34,33
		380V			35,28
		24V	c.c.		33,33
		60V			33,94
		110V			34,88
		220V			36,90
	RS-SC"R"	48V	c.a.	Contacto cerrado	20,68
		125V			21,44
		220V			22,38
		380V			23,69
		24V	c.c.		20,44
		60V			21,46
		100V			22,84
		220V			26,29
	RS-SC"P"	48V	c.a.	Contacto punteado	22,10
		125V			22,85
		220V			23,81
		380V			25,15
		24V	c.c.		21,88
		60V			22,89
		110V			24,26
		220V			27,74
	**RS-SC2**	48V	c.a.	4 contactos cerrados	22,40
		125V			23,18
		220V			24,13
		380V			25,48
		24V	c.c.		22,21
		60V			23,21
		110V			24,59
		220V			28,05
	RS-SC2"R"	48V	c.a.	2 cerrados reforzados	24,24
		125V			24,96
		220V			25,94
		380V			27,26
		24V	c.c.		23,98
		60V			25,04
		110V			26,39
		220V			29,84

CONCEPTO					PRECIO EUROS
RS-SC2"P"	48V	c.a.	2 cerrados punteados		27,05
	125V				27,89
	220V				28,83
	380V				30,13
	24V	c.c.			27,09
	60V				27,91
	110V				31,94
	220V				32,75
RS-SC3	48V	c.a.	2 contactos cerrados		24,95
	125V				25,70
	220V				26,63
	380V				27,94
	24V	c.c.			24,71
	60V				25,73
	110V				27,09
	220V				30,53
RS-SC4	48V	c.a.	4 contactos cerrados		28,45
	125V				28,83
	220V				29,14
	380V				30,09
	24V	c.c.			28,19
	60V				28,79
	110V				29,76
	220V				31,73
RS-SC6	48V	c.a.	6 contactos cerrados		33,63
	125V				33,98
	220V				34,33
	380V				35,28
	24V	c.c.			33,33
	60V				33,94
	110V				34,88
	220V				36,90
RS-SCo"R"	48V	c.a.	1 inversor reforzado		23,94
	125V				24,81
	220V				25,79
	380V				27,09
	24V	c.c.			23,81
	60V				24,84
	110V				26,19
	220V				29,73
RS-SCo"P"	48V	c.c.	1 inversor puente soldable		23,93
	125V				24,65
	220V				25,68
	380V				26,93
	24V	c.c.			23,70
	60V				24,71
	110V				26,08
	220V				29,50
RS-SCo2	48V	c.a.	2 contactos inversores soldable		24,24
	125V				24,96
	220V				25,94
	380V				27,26
	24V	c.c			23,98
	60V				25,04
	110V				26,39
	220V				29,84
RS-SCo2"R"	48V	c.a.	2 inversores reforzados soldable		31,53
	125V				32,29
	220V				33,29
	380V				34,63
	24V	c.c.			31,35
	60V				32,35
	110V				33,74
	220V				37,21
RS-SCo2"P"	48V	c.a.	2 inversores puente soldable		32,74
	125V				33,44
	220V				34,41
	380V				35,76
	24V	c.c.			32,51
	60V				33,55
	110V				34,79
	220V				37,96

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

RALUX

CONCEPTO				PRECIO EUROS
 **RS-SCo3**	48V	c.a.	3 circuittos inversores soldable	28,83
	125V			29,61
	220V			30,53
	380V			31,88
	24V	c.c.		28,65
	60V			29,66
	110V			31,04
	220V			34,49
RS-SCo4	48V	c.a.	4 circuitos inversores soldable	34,21
	125V			34,64
	220V			34,90
	380V			35,84
	24V	c.c.		33,94
	60V			34,54
	110V			35,50
	220V			37,53
RS-SCo6	48V	c.a.	6 circuitos inversores	43,39
	125V			43,76
	220V			44,05
	380V			44,96
	24V	c.c.		43,08
	60V			43,74
	110V			44,61
	220V			46,66
RS-SAC"R"	48V	c.a.	Abierto + cerrado reforzados	24,09
	125V			24,84
	220V			25,80
	380V			27,13
	24V	c.c.		23,88
	60V			24,88
	110V			24,63
	220V			29,74
RS-F CONEXION FASTON				
RS-FA"R"	48V	c.a.	Abierto reforzado	22,10
	125V			23,08
	220V			23,81
	380V			22,94
	24V	c.c		21,89
	60V			22,90
	110V			24,26
	220V			27,75
RS-FA"P"	48V	c.a.	Abierto punteado	23,18
	125V			23,93
	220V			24,85
	380V			26,18
	24V	c.c.		22,95
	60V			23,94
	110V			25,35
	220V			28,81
RS-FA2	48V	c.a.	2 contactos abiertos	23,88
	125V			24,64
	220V			25,58
	380V			26,93
	24V	c.c.		23,65
	60V			24,70
	110V			26,03
	220V			29,51
 **RS-FA2"R"**	48V	c.a.	2 abiertos soldables	25,35
	125V			26,08
	220V			27,04
	380V			28,36
	24V	c.c		25,10
	60V			26,18
	110V			27,50
	220V			30,94
RS-FA2"P"	48V	c.a.	2 abiertos punteados	28,16
	125V			28,91
	220V			29,84
	380V			31,19
	24V	c.c.		27,91
	60V			28,96
	110V			30,34
	220V			33,78

CONCEPTO				PRECIO EUROS
RS-FA3	48V	c.a.	3 contactos abiertos	27,38
	125V			28,11
	220V			29,10
	380V			30,13
	24V	c.c.		27,18
	60V			28,19
	110V			29,56
	220V			33,01
RS-FA4	48V	c.a.	4 contactos abiertos	30,79
	125V			31,13
	220V			31,46
	380V			32,34
	24V	c.c.		30,48
	60V			31,09
	110V			32,01
	220V			34,01
RS-FA6	48V	c.a.	6 contactos abiertos	36,28
	125V			36,63
	220V			36,98
	380V			37,84
	24V	c.c.		35,98
	60V			36,59
	110V			37,53
	220V			39,54
RS-FC"R"	48V	c.a.	Contacto cerrado	22,10
	125V			23,08
	220V			23,81
	380V			25,15
	24V	c.c.		21,89
	60V			22,90
	100V			24,26
	220V			27,75
RS-FC"P"	48V	c.a.	Contacto punteado	23,18
	125V			23,93
	220V			24,85
	380V			26,18
	24V	c.c.		22,95
	60V			23,94
	110V			25,35
	220V			28,81
RS-FC2	48V	c.a.	4 contactos cerrados	23,86
	125V			24,64
	220V			25,58
	380V			26,93
	24V	c.c.		23,65
	60V			24,70
	110V			26,03
	220V			29,51
RS-FC2"R"	48V	c.a.	2 cerrados reforzados	25,35
	125V			26,08
	220V			27,04
	380V			28,36
	24V	c.c.		25,10
	60V			26,18
	110V			27,50
	220V			30,94
RS-FC2"P"	48V	c.a.	2 cerrados punteados	28,16
	125V			28,91
	220V			29,84
	380V			31,19
	24V	c.c.		27,91
	60V			28,96
	110V			30,34
	220V			33,78
 **RS-FC3**	48V	c.a.	2 contactos cerrados	27,38
	125V			28,11
	220V			29,10
	380V			30,13
	24V	c.c.		27,18
	60V			28,19
	110V			29,56
	220V			33,01

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

RALUX

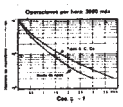
tarifa
edición 6 - 2012

GRUPO E
APARTADO 4
PAGINA 17 b

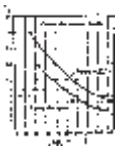
CONCEPTO				PRECIO EUROS
RS-FC4	48V	c.a.	4 contactos cerrados	30,79
	125V			31,13
	220V			31,46
	380V			32,34
	24V	c.c.		30,48
	60V			31,09
	110V			32,01
	220V			34,01
RS-FC6	48V	c.a.	6 contactos cerrados	36,28
	125V			36,63
	220V			36,98
	380V			37,84
	24V	c.c.		35,98
	60V			36,59
	110V			37,39
	220V			39,54
RS-FCo"R"	48V	c.a.	1 inversor reforzado	25,44
	125V			26,19
	220V			28,45
	380V			28,45
	24V	c.c.		25,24
	60V			26,26
	110V			27,60
	220V			31,09
RS-FCo"P"	48V	c.c.	1 inversor puente soldable	25,10
	125V			25,88
	220V			28,11
	380V			28,11
	24V	c.c.		24,85
	60V			25,91
	110V			27,26
	220V			30,75
RS-FCo2	48V	c.a.	2 contactos inversores soldables	26,50
	125V			27,24
	220V			29,49
	380V			29,49
	24V	c.c		26,26
	60V			27,11
	110V			28,65
	220V			32,14
RS-FCo2"R"	48V	c.a.	2 inversores reforzados soldables	33,26
	125V			33,98
	220V			36,28
	380V			36,28
	24V	c.c.		33,01
	60V			34,08
	110V			35,40
	220V			38,86
RS-FCo2"P"	48V	c.a.	2 inversores puente soldables	34,76
	125V			35,49
	220V			37,79
	380V			37,79
	24V	c.c.		38,68
	60V			35,51
	110V			36,90
	220V			40,36
RS-FCo3	48V	c.a.	3 circuitos inversores soldables	31,33
	125V			32,04
	220V			34,36
	380V			34,36
	24V	c.c.		31,09
	60V			32,13
	110V			33,48
	220V			36,95
RS-FCo4	48V	c.a.	4 circuitos inversores soldables	36,84
	125V			37,19
	220V			38,39
	380V			38,39
	24V	c.c.		36,53
	60V			37,15
	110V			38,05
	220V			40,06

CONCEPTO				PRECIO EUROS
RS-FAC"R"	48V	c.a.	Abierto + cerrado reforzados	26,18
	125V			26,93
	220V			29,21
	380V			29,21
	24V	c.c.		25,94
	60V			27,10
	110V			28,36
	220V			31,79

RS-B
CONEXION TORNILLO



RS-BA"R"	48V	c.a.	Abierto reforzado	23,94
	125V			24,71
	220V			29,69
	380V			26,99
	24V	c.c.		23,73
	60V			24,75
	110V			26,18
	220V			29,58
RS-BA"P"	48V	c.a.	Abierto punteado	25,54
	125V			26,28
	220V			27,26
	380V			28,60
	24V	c.c.		25,35
	60V			26,33
	110V			27,71
	220V			31,19
RS-BA2	48V	c.a.	2 contactos abiertos	27,26
	125V			28,01
	220V			28,98
	380V			30,15
	24V	c.c.		26,99
	60V			28,05
	110V			29,41
	220V			32,89
RS-BA2"R"	48V	c.a.	2 abiertos soldables	28,70
	125V			29,44
	220V			30,46
	380V			31,71
	24V	c.c.		28,45
	60V			29,49
	110V			30,88
	220V			34,34
RS-BA2"P"	48V	c.a.	2 abiertos punteados	30,69
	125V			31,46
	220V			32,43
	380V			33,71
	24V	c.c.		30,48
	60V			31,48
	110V			32,88
	220V			36,29
RS-BA3	48V	c.a.	3 contactos abiertos	31,59
	125V			32,48
	220V			33,55
	380V			34,76
	24V	c.c.		31,48
	60V			32,50
	110V			33,85
	220V			37,31



RS-BA4	48V	c.a.	4 contactos abiertos	36,15
	125V			36,50
	220V			36,84
	380V			37,71
	24V	c.c.		35,84
	60V			36,45
	110V			37,38
	220V			39,38
RS-BA6	48V	c.a.	6 contactos abiertos	43,08
	125V			43,45
	220V			43,76
	380V			44,66
	24V	c.c.		42,76
	60V			43,61
	110V			44,33
	220V			46,34

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

RALUX

tarifa
edición 6 - 2012

GRUPO E
APARTADO 4
PAGINA 17

CONCEPTO				PRECIO EUROS
RS-BC"R"	48V	c.a.	Contacto cerrado	23,94
	125V			24,71
	220V			25,69
	380V			26,99
	24V	c.c.		23,73
	60V			24,75
	100V			26,18
	220V			29,58
RS-BC"P"	48V	c.a.	Contacto punteado	25,54
	125V			26,28
	220V			27,26
	380V			28,60
	24V	c.c.		25,33
	60V			26,33
	110V			27,71
	220V			31,19
RS-BC2	48V	c.a.	4 contactos cerrados	27,26
	125V			28,01
	220V			28,98
	380V			30,33
	24V	c.c.		26,99
	60V			28,05
	110V			29,41
	220V			32,89
RS-BC2"R"	48V	c.a.	2 cerrados reforzados	28,70
	125V			29,44
	220V			30,46
	380V			31,71
	24V	c.c.		28,45
	60V			29,49
	110V			30,88
	220V			34,34
RS-BC2"P"	48V	c.a.	2 cerrados punteados	30,69
	125V			31,46
	220V			32,43
	380V			33,71
	24V	c.c.		30,48
	60V			31,01
	110V			32,88
	220V			36,29
RS-BC3	48V	c.a.	2 contactos cerrados	31,59
	125V			32,48
	220V			33,55
	380V			34,76
	24V	c.c.		31,48
	60V			32,50
	110V			33,85
	220V			37,31
RS-BC4	48V	c.a.	4 contactos cerrados	36,15
	125V			36,50
	220V			36,84
	380V			37,71
	24V	c.c.		35,84
	60V			36,45
	110V			37,38
	220V			39,38
RS-BC6	48V	c.a.	6 contactos cerrados	43,08
	125V			43,45
	220V			43,76
	380V			44,66
	24V	c.c.		42,78
	60V			43,61
	110V			44,33
	220V			46,34
RS-BCo"R"	48V	c.a.	1 inversor reforzado	28,43
	125V			29,21
	220V			30,15
	380V			31,48
	24V	c.c.		28,24
	60V			29,25
	110V			30,60
	220V			34,10

CONCEPTO				PRECIO EUROS
RS-BCo"P"	48V	c.c.	1 inversor puente soldable	28,34
	125V			29,05
	220V			30,01
	380V			31,34
	24V	c.c.		28,09
	60V			29,11
	110V			30,48
	220V			33,94
RS-BCo2	48V	c.a.	2 contactos inversores soldables	30,75
	125V			31,48
	220V			32,48
	380V			33,78
	24V	c.c.		30,51
	60V			31,51
	110V			32,89
	220V			36,38
RS-BCo2"R"	48V	c.a.	2 inversores reforzados soldables	37,79
	125V			38,51
	220V			39,46
	380V			40,80
	24V	c.c.		37,56
	60V			38,58
	110V			39,93
	220V			43,39
RS-BCo2"P"	48V	c.a.	2 inversores puente soldables	40,09
	125V			40,85
	220V			41,81
	380V			43,11
	24V	c.c.		39,89
	60V			40,89
	110V			42,24
	220V			45,74
RS-BCo3	48V	c.a.	3 circuitos inversores soldables	36,68
	125V			37,41
	220V			38,39
	380V			39,70
	24V	c.c.		36,45
	60V			37,49
	110V			38,81
	220V			46,69
RS-BCo4	48V	c.a.	4 circuitos inversores soldables	43,71
	125V			44,73
	220V			45,04
	380V			45,96
	24V	c.c.		44,05
	60V			44,68
	110V			45,59
	220V			47,44
RS-BAC"R"	48V	c.a.	Abierto + cerrado reforzados	30,04
	125V			30,78
	220V			31,73
	380V			33,08
	24V	c.c.		29,81
	60V			30,80
	110V			32,20
	220V			35,64

MODELO DS-DSA

Relé electromagnético alta potencia diseñado según normas DIN. Provisto de conexión directa con bornes de potencia. La serie MDS y MDSA montados en caja semiestanca de base fenólica y cápsula de policarbonato. Contactos potencia: abiertos.
Poder de ruptura:
Contactos potencia: 40A, 220V
Contactos auxiliares: 2A, 220V
Consumo típico: 2,2W o 10VA



DS
1 CONTACTO DE POTENCIA

Ref.	Tensión		Resistencia (Ω)	
DS	48V	c.a.	0,9 a 46	30,94
	125V		320	31,26

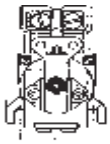
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

RALUX

tarifa
edición 6 - 2012

GRUPO E
4 APARTADO 18 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
DS	220V	c.a.	570 a 980	32,06
	380V		2550	33,70
	24V	c.c.	16 a 160	30,75
	60V		600 a 1600	31,58
	110V		5500	33,95
	220V		10K a 22K	39,51

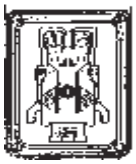


DSA
CONTACTO POTENCIA + INVERSOR AUXILIAR



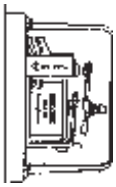
DSA	48V	c.a.	1700 a 210	33,66
	125V		80	33,99
	220V		66 a 45	34,78
	380V		27	36,41
	24V	c.c.	365 a 90	33,37
	60V		60 a 37	34,27
	110V		20	36,65
	220V		15 a 10	42,18

MDS
RELE MONTADO EN CAJA



MDS	48V	c.a.		46,94
	125V			47,28
	220V			48,08
	380V			49,73
	24V	c.c.		46,82
	60V			47,56
	110V			49,94
	220V			55,44

MDSA
RELE MONTADO EN CAJA



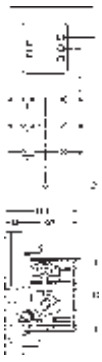
MDSA	48V	c.a.		49,67
	125V			50,00
	220V			50,76
	380V			52,44
	24V	c.c.		49,50
	60V			50,27
	110V			52,67
	220V			58,16

BASES DE ENCHUFE R-90
CONEXION TORNILLOS

R-90 P	Pental	3,94
R-90 O	Octal	4,86
R-90 U	Undecal	5,60

CONEXION FASTON

		4,96
R-90 PF	Pental	6,37
R-90 OF	Octal	7,66
R-90 UF	Undecal	



MODELO CR

Relé electromagnético biestable. No afecta su posición de montaje. Poder de ruptura sobre carga ohmica 6A a 220 V.c.a. Entrada de bobina y salida de contactos mediante bornes.
Dimensiones: 73 x 67 x 36,5 mm.
Tensiones normalizadas:
C.C.: 6-9-12-24-36-48-56-110-220V
C.A.: 6-9-12-24-36-48-110-125-220-380V

1 CIRCUITO INVERSOR

Ref.		I. Bobinas (mA)	
CRCo	220V - c.a.	13	17,96

CONCEPTO		PRECIO EUROS
BB73CRA	Versión base bornes	40,27
BB73CRC		40,27
BSTCRA	Versión compacta	46,71
BSTCRC		46,71
BSTA	Línea permanente	36,51
BSTC	Versión compacta	36,51
BSTMA	Con memoria	37,85
BSTMC	Línea permanente Versión compacta	37,85
BSA	Línea permanente	32,87
BSC	Acoplable a la base de enchufe R-90, para relés de la serie Universal	32,87
BSMA	Igual características BS,	34,67
BSMC	con memoria	34,67



RELES BIESTABLES MAGNETICOS

RELES ESPECIALES ELECTRONICOS

BSRC2	Biestable doble	91,28
BSRCP	Biestable de potencia	90,03
BSRF	Biestable cíclico	55,98
BSRA	Biestable alternativo	87,12

SOLENOIDES - ELECTROIMANES

S	Solenoide miniatura	4,35
SB	Biestable miniatura	5,45
SI	Solenoide mediano	5,34
SC	Solenoide estándar	6,64
SM	Solenoide mediano industrial	11,09
SU	Solenoide industrial	15,13

TEMPORIZADORES MULTI-FUNCION

Compactos con relé de salida incorporado.

STA	12-24V	c.a. - c.c.	43,41
STB	36 a 48V	c.a. - c.c.	43,41
STC	110 a 125V	c.a.	43,41
STD	220 a 240V	c.a.	43,41

Para acoplar a las bases de enchufe R-90. (Los precios indicados no incluyen la base R-90).

SB-R90	12 a 48V	c.a. - c.c.	37,12
SD-R90	90 a 220V	c.a. - c.c.	37,12

RELE DE INTERFONO

ZIN	De señalización interfono Versión base bornes.	15,73
ISRB	Intermitente estático	43,13

MINUTEROS ELECTRONICOS

MTE	De escalera	43,39
MTB	Biestable	46,44
DSRB	Detector de consumo	60,82

RELE APLICACIONES TELEFONICAS

Versión compacta.



ZTE	De señalización	17,62
ZTEUS	De señalización Serie especial ultrasensible	42,46
RTC	De control	24,67
MTP	De prioridad	33,65
PTG	De grabación	23,50

Cómo codificar su pedido de relés

C3-A30 DX / 230VCA

Serie

C2 - MR-C universal 8 pin
C3 - MR-C universal 11 pin
C4 - MR-C base cuadrada, 4 polos
C5 - MR-C base cuadrada, potencia
C7 - QR-C miniatura, potencia
C9 - QR-C miniatura, 4 polos
C10 - IR-C un contacto inversor
C12 - IR-C dos contactos inversores

Tipos

A - estándar, contactos inversores
T - contactos bifurcados
G - contactos abiertos
X - contactos con doble ruptura
M - doble ruptura, soplado magnético
R - remanencia (biestable)
S - sensible, bobina de 250 mW
E - sensible, bobina de 500 mW
N - sensible, bobina de 800 mW
W - contactos de tungsteno y plata

Voltaje de la bobina

Circuitos conectados a la bobina

X - LED (No en relés de remanencia)
D - diodo de paso libre (sólo en CC)
F - diodos de polaridad y paso libre
B - puente rectificador. Relés en CA/CC
R - supresor RC para CA, (Sólo tipos MR-C)

Ejecuciones especiales

P - terminales para circuito impreso
E - tapa con orejetas para fijación a panel

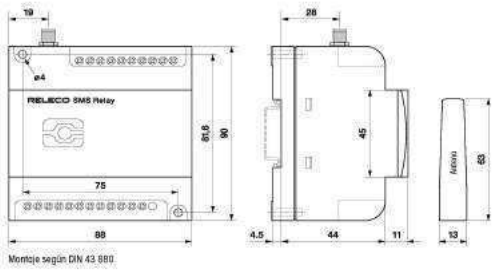
Materiales de contacto

0 - estándar
9 - contacto dorado con flash de 0,2□ Au
8 - contacto dorado con 10□ Au
4 - relés sensibles, flash de 0,2□ Au
2 - relés T (twin) y C9, dorado con 10□ Au
1 - relés T (twin) y C9, flash 0,2□ Au

Número de contactos

SMS RELAY

MODELOS	DESCRIPCIÓN	Euros
CMS-10ADF/DC12-48V	SMS relé CC 12-48V, con entradas analógicas y antena incluida (CMS-ANT)	725,54
CMS-10F/AC110-240V	SMS relé CA 110-240V, antena incluida (CMS-ANT)	552,62
CMS-10F/DC12-48V	SMS relé CC 12-48V, antena incluida (CMS-ANT)	552,62
Kit compuesto de: Aparato básico con una antena pequeña, antena con soporte magnético y 2,5m de cable, cable de programación, conector de interface USB-RS232, CD con programa "FAST SMS SET" y manual de instrucciones.		
CMS-10ADFKIT/DC12-48V	Kit SMS relé CC 12-48V entradas analógicas	840,39
CMS-10FKIT/AC110-240V	Kit SMS relé CA 110-240V	664,97
CMS-10FKIT/DC12-48V	Kit SMS relé CC 12-48V	664,97
ACCESORIOS		
CMS-RS232	Cable RS232 para programación SMS relé	38,82
CMS-USB	Conector de interface USB-RS232 (incluye el programa en CD)	38,05
CMS-ANT	Antena pequeña para sustitución, longitud 63 mm	43,43
CMS-ANT-MAG/2.5 M	Antena con soporte magnético y 2,5 m de cable	76,47
CMS-ANT-SPEZ/5 M	Antena móvil con 5 m de cable	232,75
CMS-ANT-KAB/5 M	Cable de antena 5 m (extensión)	40,72
CMS-ANT-KAB/10 M	Cable de antena 10 m (extensión)	62,04
CMS-ANT-KAB/20 M	Cable de antena 20 m (extensión)	131,89
CMS-ANT-ADAPT	Conector de adaptación FME-SMA	21,73
CMS-CAP	Cámara de reposición para SMS relé	9,71
CMS-CD	CD con programa "FAST SMS SET" y manual (versión 3.0.1)	Gratuito



EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO I E
APARTADO 4
PAGINA 27

RELES ENCHUFABLES DE PROPOSITO GENERAL 700-HA

Capacidad nominal de contactos 10 A. 2 NANC, 3 NANC. Bornas tipo pin. Indicador de conexión/desconexión estándar. Opciones: Indicador LED, pulsador de prueba y prioridad de mando manual, módulo supresor de sobretensiones o temporizador multifunción montados en zócalo.
Tipos de contactos: Plata níquel como versión estándar, plata níquel bifurcado, o bifurcado con revestimiento de oro.
Relé de base de tubo Serie 700-HA con bornas tipo pin (1 contacto) - incluye señalización mecánica de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN.



Ref.	Descripción	Tensión de bobina	PRECIO EUROS
700-HA32A24	2 NANC	24 V CA	13,40
700-HA32A03	2 polos	230 V CA	14,10
700-HA32A2	2 con formato C	240 V CA	18,70
700-HA32Z24	Contacto sencillo	24 V CC	13,40
700-HA32Z1	AgNi	110 V CC	15,10
700-HA32Z2	Zócalos	220 V CC	20,40
700-HA33A24	3 NANC	24 V CA	13,40
700-HA33A03	3 polos	230 V CA	15,00
700-HA33A2	3 con formato C	240 V CA	19,70
700-HA33Z24	Contacto sencillo	24 V CC	14,10
700-HA33Z1	AgNi	110 V CC	15,90
700-HA33Z2	Zócalos	220 V CC	20,20

ACCESORIOS



700-HN100 Zócalo con bornas de conexión por tornillo - Montaje en panel o en perfil DIN; bornas protegidos. De 8 pines, p/ uso con relés Serie 700-HA 2 NANC, relés de temporización -HX (retardo a la conexión), y relés de temporización -HRM, -HRC y -HV (ciclo de repetición)
Pedidos de diez o de múltiplos de diez — 6,67

700-HN101 Zócalo con terminales de conexión por tornillo - Montaje en panel o en perfil DIN; terminales protegidos. 11 pines para utilizar con relés 3 NANC 700-HA — 7,50



700-HN204 Zócalo de 8 pines - Puede utilizarse con o sin módulo de temporización o supresor de sobretensiones. Zócalos de base de tubo con bornas de tornillo - Montaje en panel o en perfil DIN. Bornas protegidas. Se utiliza con relés Serie 700-HA 2 NANC. El pedido debe realizarse por 10 zócalos o en múltiplos de 10. — 7,44

700-HN205 Zócalo de 11 pines - Igual que 204. Se utiliza con relés 3 NANC Serie 700-HA. — 8,35



700-ADR Diodo de supresor de sobretensión Rango de tensión: 6…220 V CC, usado con zócalo 700-HN204/205 — 2,03

700-ADL1R Diodo con supresor de sobretensiones con LED Rango de tensión: 6…24 V CC usado con zócalo 700-HN204/205 — 5,00

700-AV3R Varistor con supresor de sobretensiones con LED. Rango de tensión: 110..240 V CA/CC usado con zócalo 700-HN204/205 — 5,49



Supresor de sobretensiones RC, usado con zócalo 700-HN204/205

700-AR1 Rango de tensión: 6…24 V CA/CC — 5,98
700-AR2 Rango de tensión: 110…240 V CA/CC — 5,98

700-AT3 Módulo de temporización. Retardo a la conexión o rango de tensión seleccionable por impulso: 12…24 V CA/CC con zócalos 700-HN204 y HN205 — 29,10



700-HT3 Módulo de temporización multifunción y multirrango. Rango de tensión 12...240 V CA 50/60 Hz y 12…240 V CC, con variación de tensión de 85…110%. Precisión de repetición de ±1%. Tiempo de restablecimiento <50 ms.
8 funciones para elegir
8 rangos de tiempo para elegir, de 0,1…240 h
Se puede utilizar con zócalos 700-HN204/205
Nota: Se cablea con la señal "S" conectada a "A1" — 55,00

RELES DE INTERFACE/AISLAMIENTO 700-HC

Capacidad nominal de contactos 10 A.
2 NANC ó 4 NANC. Indicador de conexión/desconexión estándar. Bornas tipo lámina
Diferentes tipos de contactos: estándar de plata níquel o plata níquel con contactos con revestimiento de oro para aplicaciones de baja corriente
Opciones: LED, pulsador de prueba con opción de prioridad de mando manual
Aprobaciones legales UL para tungsteno
4 polos: 5 A @ 24 V CC
2 polos: 10 A @ 24 V CC
Relé enchufable cuadrado miniatura Serie 700-HC con bornas tipo lámina



Ref.	Descripción	Tensión de bobina	PRECIO EUROS
700-HC22A24-3	2 NANC	24 V CA	10,90
700-HC22A2-3	2 polos 2 con formato C Contactos: 10 A = AgNi Contactos	240 V CA	11,80
700-HC22Z24-3	Zócalos	24 VCC	10,90
700-HC24A24-3	4 NANC	24 V CA	11,50
700-HC24A2-3	4 polos 4 con formato C Contactos: 10 A = AgNi Contactos	240 V CA	12,20
700-HC24Z24-3	Zócalo	24 V CC	11,50
700-HN103	Zócalos		8,56
700-HN104			7,25

RELES ENCHUFABLES DE INTERFACE 700-HK

Capacidad nominal de contactos: 8 A/16 A
2 NANC/1 NANC
Bornas tipo lámina enchufables
Clip de retención integrado en los zócalos
Selección de contactos versión estándar de plata con cadmio o de plata con recubrimiento de oro
Opciones: LED, pulsador de prueba con opción de prioridad de mando manual.



700-HK36A24	1 NANC	24 V CA	8,84
700-HK36A2	1 polo 1 con formato C Contactos AgNi	240 V CA	14,30
700-HK36Z24	Zócalo	24 V CC	7,19
700-HK32A24	2 NANC	24 V CA	9,78
700-HK32A2	2 polos 2 con formato C Contactos AgNi	240 V CA	15,20
700-HK32Z24	Zócalo	24 V CC	8,30
700-HN221	Zócalos		9,11
700-HN222			10,50



EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO I E
4 APARTADO
28 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

BORNAS - RELES 700-HL de 1 polo

Ahorro en espacio de panel de hasta 85% en comparación con relés enchufables. Montaje en perfil DIN. Sólo 6,2 mm de ancho (1 NANC).
Señalización por LED, protección contra inversión de polaridad y protección contra sobretensiones
Bornas de conexión por tornillo y por resorte

Relés electromecánico de 1 NANC.
Bornas de conexión por tornillo.



Ref.	Tensión de Mando	
700-HLT1Z24	24 V CC	16,20
700-HLT1U24	24 V CA/CC	18,50
700-HLT1U1	110/125 V CA/CC	22,20
700-HLT1U2	220…240 V CA/CC	22,20
700-HLT1L1	LCSC incorporado (circuito de supresión de intensidad de fuga) 120 V CA y 125 V CC	29,50
700-HLT1L2	Igual, 240 V CA	29,50

Bornas de conexión por resorte.

700-HLT2Z24	24 V CC	15,90
700-HLT2U24	24 V CA/CC	18,00
700-HLT2U1	110/125 V CA/CC	21,90
700-HLT2U2	220…240 V CA/CC	21,90

Relé de estado sólido de 1 N.A.
Bornas de conexión por tornillo.



700-HLS1Z24	24 V CC	35,60
700-HLS1U2	220…240 V CA/CC	39,20
700-HLS1L1	LCSC incorporado (circuito de supresión de intensidad de fuga) 120 V CA y 125 V CC	35,60
700-HLS1L2	Igual, 240 V CA	42,30

Bornas de conexión por resorte.

700-HLS2Z24	24 V CC	35,10
700-HLS2U2	220…240 V CA/CC	Cons.

BORNAS - RELES 700-HL de 2 polos

Ancho de sólo 14 mm, que ahorra espacio en el panel. Incorpora protección contra inversión de polaridad CC que garantiza que no se dañen los dispositivos de la bobina de CC, si ésta se conecta a una polaridad inadecuada. Separación de la bobina y de los bornas de contacto. Sistema de marcado montado a presión. Envolvente de una sola pieza en el área de bornas para evitar que la punta del destornillador se atore en la costura del envolvente.
Capacidad nominal de contactos 10 A

Relé electromecánico de 2 NANC.
Bornas de conexión por tornillo.



700-HLT12Z24	24 V CC	18,70
700-HLT12U24	24 V CA/CC	21,50
700-HLT12U1	110/125 V CA/CC	26,00
700-HLT12U2	220…240 V CA/CC	26,00

Bornas de conexión por resorte.

700-HLT22Z24	24 V CC	18,20
700-HLT22U24	24 V CA/CC	21,10
700-HLT22U1	110/125 V CA/CC	25,50
700-HLT22U2	220…240 V CA/CC	25,50

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ACCESORIOS



Para uso con 700-HL (1 polo).
Haga su pedido en múltiplos de 20.

700-TBR24	Relés de recambio 24 V CA/CC	6,39
700-TBR60	110/125 V CA/CC 220…240 V CA/CC	10,20



Relé de 4 láminas en miniatura para utilizar con salidas de relés de estado sólido de 1 NA.

700-TBS24	Relé de estado 24 V CC	21,50
700-TBS60	sólido de recambio 48 V CC 110/125 V CA/CC 220…240 V CA/CC	21,50

Para uso con 700-HL (2 polos). El pedido debe realizarse para 20 relés o en múltiplos de 20.

700-TBR248	Relés de recambio 48 V CC	10,70
700-TBR2110	110/125 V CA/CC 220…240 V CA/CC	10,20



Puede cortarse a la longitud requerida. I_{th}=36A máx. p/ puente 20 vias.Para uso con 700-HL (1 polo)

700-TBJ20R	Rojo	Peine de conexión	3,48
700-TBJ20G	Gris	de 20 polos	3,48
700-TBJ20B	Azul		3,48



Puede cortarse a la longitud requerida. I_{th}=10A máx. p/ puente 8 vias.Para uso con 700-HL (2 polos)

700-TBJ08R	Rojo	Peine de conexión	3,48
700-TBJ08G	Gris	de 8 polos	3,48
700-TBJ08B	Azul		3,48

RELES "ESTILO PIN" 700-HP (PCB)



Capacidad nominal de contactos 8 A. Contactos 2 NANC. Bornas enchufables tipo pin (p/ tarjeta de circuito impreso), con separación de 5 mm entre pines
Gama de contactos estándar de plata níquel o contactos de plata níquel con recubrimiento de oro.

	Contactos con recubrimiento de oro		
700-HPX2A24	2 NANC	24 V CA	8,35
700-HPX2A2	2 polos	220 V CA	13,70
700-HPX2Z24	2 con formato C AgNii + Au	24 V CC	8,35
700-HP32A24	2 NANC	24 V CA	5,88
700-HP32A2	2 polos 2 con formato C Contactos AgNi	240 V CA	11,10
700-HP32Z24	Zócalo	24 V CC	5,88

ACCESORIOS



Diodo de supresor de sobretensión, usado con zócalo 700-HN204/205.

700-ADR	Rango de tensión: 6…220 V CC	2,03
700-ADL1R	Rango de tensión: 6…24 V CC	5,00



Varistor con supresor de sobretensiones con LED.

700-AV3R	Rango de tensión: 110..240 V CA/CC	5,49

Supresor de sobretensiones RC.

700-AR1	Rango de tensión: 6…24 V CA/CC	5,98
700-AR2	Rango de tensión: 110…240 V CA/CC	5,98

700-AT3 Módulo de temporización. Retardo a la conexión o rango de tensión seleccionable por impulso: 12…24 V CA/CC con zócalos 700-HN204 y HN205 — 29,10



700-HN123 Zócalo con terminales de conexión por tornillo - Montaje en panel o en perfil DIN
Zócalo de 8 pines para utilizar con relés 700-HP de 2 polos. Incorpora separación de bobina y contacto — 7,25

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 55

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ELEMENTOS DE MANDO Y SEÑALIZACION, Ø22 mm

GAMA MODULAR

Para referencias con otro color ver tabla y sustituir letra en el tipo y el nº en la referencia.

TABLA DE COLORES:

R-Rojo	...1	**W**-Blanco	...5
G-Verde	...2	**B**-Negro	...6
Y-Amarillo	...3	**C**-Transparente	...8
L-Azul	...4		

PULASADORES OPACOS SIN TEXTO Y CON MARCADO ESPECIAL



Pulsador rasante.

Ref.	Tipo	Descripción	
1SFA 611			
100 R1002	MP1-10G	momentáneo	5,98

Pulsador saliente.

102 R1001	MP3-10R	momentáneo	8,28



Pulsador doble, superior verde, inferior rojo.

130 R1106	MPD1-11B	Sin texto	19,94
131 R1106	MPD2-11B	Texto I/0	19,94



Pulsador seta (rojo, amarillo o negro).

124 R1001	MPM1-10R	Momentáneo	11,29

Pulsadores momentáneos, opaco, embellecedor negro.



Rasante		Fondo	Texto/Dibujo	
100 R7012	MP1-7012	Verde	"I" blanco	6,97
100 R7015	MP1-7015	Blanco	"I" negro	--
100 R7022	MP1-7022	Verde	"II" blanco	--
100 R7025	MP1-7025	Blanco	"II" negro	--
100 R7081	MP1-7081	Rojo	"Stop" blanco	--
100 R7154	MP1-7154	Azul	"Reset" blanco	--

Saliente

100 R7081	MP1-7081	Rojo	"Stop" blanco	--



Bloques contactos y soportes.

605 R1101	MCBH-10	1NA	8,15
605 R1110	MCBH-01	1NC	8,15
605 R1111	MCBH-11	1NA+1NC	12,28
605 R1102	MCBH-20	2NA	12,28
605 R1120	MCBH-02	2NC	12,28

PULSADORES LUMINOSOS



Pulsador rasante.

100 R1102	MP1-11G	momentáneo	10,74

Pulsador saliente.

102 R1101	MP3-11R	momentáneo	10,85



Pulsador doble, superior verde, inferior rojo.

130 R1108	MPD1-11C	Sin texto	21,79
131 R1102	MPD2-11G	Texto I/0	21,79

Pulsador seta.

124 R1101	MPM1-11R	Momentáneo, rojo	14,61
124 R1103	MPM1-11Y	Momentáneo, amarillo	14,61



Bloques contactos, bloque lámparas y soportes.

605 R1201	MCBH-101	1NA+1LB	12,71
605 R1210	MCBH-011	1NC+1LB	12,71
605 R1211	MCBH-111	1NA+1NC+1LB	17,05
605 R1202	MCBH-201	2NA +1LB	17,05
605 R1220	MCBH-021	2NC+1LB	17,05

CONCEPTO | PRECIO EUROS

PULSADORES PARADA EMERGENCIA OPACOS Y LUMINOSOS



Pulsador parada emergencia, 40 mm, sólo rojo.

Ref.	Tipo	Descripción	
1SFA 611			
523 R1001	MPET4-10R	rearme por giro	29,23
524 R1001	MPEP4-10R	rearme tirando	29,23
		rearme por llave	
525 R1101	MPEK4-11R	código 71	40,51
525 R1201	MPEK4-12R	código 72	--
525 R1301	MPEK4-13R	código 73	--

Pulsador parada emerg., 30 mm, opaco, sólo rojo.

520 R1001	MPET3-10R	rearme por giro	20,26
521 R1001	MPEP3-10R	rearme tirando	--
		rearme por llave	
522 R1101	MPEK3-11R	código 71	40,51
522 R1201	MPEK3-12R	código 72	--
522 R1301	MPEK3-13R	código 73	--

Bloques contactos y soportes seguridad.

605 R1101	MCBH-10	1NA	7,99
605 R1110	MCBH-01	1NC	7,99
605 R1111	MCBH-11	1NA+1NC	12,04
605 R1102	MCBH-20	2NA	12,04
605 R1120	MCBH-02	2NC	12,04

APARATOS DE MANDO PARA SELECTOR OPACO



1SFA 611		Maneta corta 2 posic.	
200 R1006	M2SS1-10B	Mantenido B C	8,15
201 R1006	M2SS2-10B	Mantenido A C	10,38
202 R1006	M2SS3-10B	Momentáneo, retorno de muelle de C a B	16,43



		Maneta larga 2 posic.	
203 R1006	M2SS4-10B	Mantenido B C	12,09
204 R1006	M2SS5-10B	Mantenido A C	12,09
205 R1006	M2SS6-10B	Momentáneo, retorno de muelle de C a B	--

Operador con embellecedor negro y maneta corta.



		3 posiciones	
210 R1006	M3SS1-10B	Mantenido A B C	10,79
211 R1006	M3SS2-10B	Momentáneo, retorno de muelle de A a B y de C a B	15,60
212 R1006	M3SS3-10B	C a B	15,60
216 R1006	M3SS7-10B	muelle de A a B	11,46

		Maneta larga 3 posic.	
213 R1006	M3SS4-10B	Mantenido A B C	12,09
214 R1006	M3SS5-10B	Momentáneo, retorno de muelle de A a B y de C a B	17,86
215 R1006	M3SS6-10B	C a B	--
217 R1006	M3SS8-10B	muelle de A a B	--

Aparato de mando para selector de tres posiciones con accionamiento de la posición central

1SFA 611		Maneta corta	
250 R1006	M3SSC1-10B	Plástico negro	11,94
250 R3006	M3SSC1-30B	Metal cromado	19,24
		Maneta larga	
253 R1006	M3SSC4-10B	Plástico negro	12,98
253 R3006	M3SSC4-30B	Metal cromado	--

APARATO DE MANDO PARA SELECTOR LUMINOSO



1SFA 611		Maneta corta 2 posic.	
200 R1102	M2SS1-11G	Mantenido B C	23,61
201 R1102	M2SS2-11G	Mantenido A C	23,64
202 R1102	M2SS3-11G	Momentáneo, retorno de muelle de C a B.	23,64

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 56

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
			Maneta larga 2 posic.	
	1SFA 611			
	203 R1102	M2SS4-11G	Mantenido B C	--
	204 R1102	M2SS5-11G	Mantenido A C	--
	205 R1102	M2SS6-11G	Momentáneo, retorno de muelle de C a B.	--
			Maneta corta 3 posic.	
	210 R1102	M3SS1-11G	Mantenido	17,90
	211 R1102	M3SS2-11G	Momentáneo, retorno de muelle de A a B y de C a B	22,80
	212 R1102	M3SS3-11G	de muelle de C a B	--
	216 R1102	M3SS7-11G	de muelle de A a B	23,60
			Maneta larga 3 posic.	
	213 R1102	M3SS4-11G	Mantenido	--
	214 R1102	M3SS5-11G	Momentáneo, retorno de muelle de A a B y de C a B	--
	215 R1102	M3SS6-11G	de muelle de C a B	--
	217 R1102	M3SS8-11G	de muelle de A a B	--

APARATO DE MANDO PARA SELECTOR LLAVE

			2 posiciones	
	1SFA 611		Mantenido en	
	280 R1001	M2SSK1-101	ambas posiciones	40,78
	281 R1001	M2SSK2-101	posición B únicamente	40,78
			Momentáneo, retorno de muelle de C a B	
	282 R1001	M2SSK3-101	posición B únicamente	50,63
			3 posiciones	
	1SFA 611		Mantenido en	
	283 R1001	M3SSK1-101	todas las posiciones	40,78
	284 R1001	M3SSK2-101	posición B únicamente	--
			Momentáneo, retorno de muelle de A a B y de C a B	
	285 R1001	M3SSK3-101	posición B únicamente de muelle de C a B	50,63
	286 R1001	M3SSK4-101	posición A únicamente	50,63
	287 R1001	M3SSK5-101	todas las posiciones	--

PILOTOS, POTENCIOMETROS Y SELECTORES DE PALANCA

Cabeza de piloto rojo.

	1SFA 611			
	400 R1001	ML1-100R		5,06

Bloque de lámparas con soporte:

605 R1200	MCBH-001	Para lámparas de filamento o LED de máx. 230Vca/cc, 2W	--
605 R1300	MCBH-002	Para lámpara de filamento de 60V máx, 1,2W, alimentación 115Vca	--
605 R1400	MCBH-003	Para lámpara de filamento de 130V máx, 2W, alimentación 230Vca	12,71

1SFA 616				
920 R8005	KA1-8005	Lentes difusoras		1,63

Potenciómetro con resistencia

	1SFA616			
	410 R1056	MT-105B	resistencia 5 kohm	--
	1SFA611			
	410 R1106	MT-110B	10 kohm	--
	410 R1506	MT-150B	50 kohm	51,63

Mando sin resistemcia. Maneta negra con indicación de posición integrada y marcado blanco. Para eje de diámetro 6-6,35 mm. long. mínima 20 mm.

1SFA616		
410 R1006	KT-100B	--

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Selectores de palanca:			
2 posiciones (no incluye soporte ni bloque contactos)			
300 R1006	MTS1-10B	Plástico negro	19,85
300 R2006	MTS1-20B	Plástico cromado	--
300 R3006	MTS1-30B	Metal	21,17
3 pos. inestable con retorno de A a B y de C a B.			
301 R1006	MTS2-10B	Plástico negro	19,85
301 R2006	MTS2-20B	Plástico cromado	--
301 R3006	MTS2-30B	Metal	--
3 posiciones estable			Cons.

ZUMBADORES

Tensión de alimentación, 24V, AC/DC. 110-130V, AC/DC Consultar.

	1SFA619		Tens. de alim. 230V, AC
	600 R6032	CB1-603G	Luminoso --
	600 R6131	CB1-613R	65,81
	600 R6133	CB1-613Y	--
	600 R6236	CB1-623B	Opaco 65,81
	600 R6336	CB1-633B	65,81

PULSADORES DE REARME Y JOYSTICK SERIE PDA

PULSADOR DE REARME SIN EJE

Ref.	Tipo	Color	Texto	
1SFA 616	Rasante			
160R1001	KPR1-100R	Rojo	Sin texto	--
160R1002	KPR1-100G	Verde	Sin texto	--
160R1032	KPR1-103G	Verde	II	--
160R1003	KPR1-100Y	Amarillo	Sin texto	--
160R1004	KPR1-100L	Azul	Sin texto	--
160R1014	KPR1-101L	Azul	R	--
160R1005	KPR1-100W	Blanco	Sin texto	--
160R1015	KPR1-101W	Blanco	R	--
160R1025	KPR1-102W	Blanco	I	--
160R1035	KPR1-103W	Blanco	II	--
160R1006	KPR1-100B	Negro	Sin texto	--
160R1046	KPR1-104B	Negro	Reset	--
	Saliente			
161R1001	KPR2-100R	Rojo	Sin texto	--
161R1051	KPR2-105R	Rojo	O	--
161R1005	KPR2-100W	Blanco	Sin texto	--
161R1006	KPR2-100B	Negro	Sin texto	--
161R1056	KPR2-105B	Negro	O	--

PULSADOR DE REARME CON EJE

El eje puede cortarse a la longitud deseada.

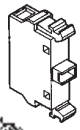
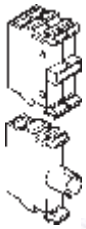
	Rasante			
162R1001	KPR3-100R	Rojo	Sin texto	--
162R1002	KPR3-100G	Verde	Sin texto	--
162R1032	KPR3-103G	Verde	II	--
162R1003	KPR3-100Y	Amarillo	Sin texto	--
162R1004	KPR3-100L	Azul	Sin texto	--
162R1014	KPR3-101L	Azul	R	22,47
162R1005	KPR3-100W	Blanco	Sin texto	--
162R1015	KPR3-101W	Blanco	R	22,47
162R1025	KPR3-102W	Blanco	I	--
162R1035	KPR3-103W	Blanco	II	--
162R1006	KPR3-100B	Negro	Sin texto	22,47
162R1046	KPR3-104B	Negro	Reset	22,47
	Saliente			
163R1001	KPR4-100R	Rojo	Sin texto	
163R1051	KPR4-105R	Rojo	O	--
163R1005	KPR4-100W	Blanco	Sin texto	--
163R1006	KPR4-100B	Negro	Sin texto	--
163R1056	KPR4-105B	Negro	O	--
				--

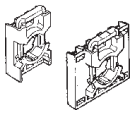
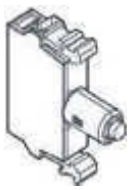
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 57

CONCEPTO					PRECIO EUROS
JOYSTICK NEGRO					
					
1SFA 611					
701R6006	MJS1-60B	Mantenido	2 pos.		--
705R6006	MJS5-60B		4 pos.		61,77
702R6006	MJS2-60B	Momentáneo	2 pos.		57,02
706R6006	MJS6-60B		4 pos.		61,77
		Función enclavamiento			
707R6006	MJS7-60B	Mantenido	2 pos.		61,77
711R6006	MJS11-60B		4 pos.		--
708R6006	MJS8-60B	Momentáneo	2 pos.		--
712R6006	MJS12-60B		4 pos.		67,72
Placas para joystick					
					
930R1240	MA6-1240		2 pos.		10,61
930R1241	MA6-1241		2 pos.		10,61
930R1242	MA6-1242		4 pos.		10,61
ACCESORIOS					
PARA GAMA MODULAR MONTAJE FRONTAL					
Bloques de contactos y de lámpara con soporte.					
Para aparatos de mandos opacos.					
			Nº Bloques	Bloques incluidos	
1SFA 611					
					
605 R1110	MCBH-01		3	1NC	8,15
605 R1101	MCBH-10			1NA	8,15
605 R1120	MCBH-02			2NC	12,28
605 R1102	MCBH-20			2NA	12,28
605 R1130	MCBH-03			3NC	16,63
605 R1103	MCBH-30			3NA	17,17
					
605 R1111	MCBH-11			1NA+1NC	12,28
605 R1121	MCBH-12			1NA+2NC	16,63
605 R1112	MCBH-21			2NA+1NC	17,17
Para aparatos de mandos luminosos.					
605 R1210	MCBH-011		3	1NC+1LB	12,71
605 R1201	MCBH-101			1NA+1LB	12,71
605 R1211	MCBH-111			1NA+1NC+1LB	17,05
605 R1220	MCBH-021			2NC+1LB	17,05
605 R1202	MCBH-201			2NA+1LB	17,05
					
Bloque contacto simple, sin soporte.					
610 R1001	MCB-10			1NA	4,05
610 R1010	MCB-01			1NC	4,05
610 R1101	MCB-10G			1NA*	29,18
610 R1110	MCB-01G			1NC*	29,18
*Contactos chapados en oro.					
					
Bloques contacto doble, sin soporte.					
610 R1002	MCB-20			2NA	11,72
610 R1020	MCB-02			2NC	11,72
610 R1011	MCB-11			1NA+1NC	11,72
					
Bloque microinterruptor pulsadores, sin soporte.					
612 R1010	MCBL-10			1 NA	--
612 R1001	MCBL-01			1 NC	--
Bloques de lámparas simples, base BA 9s.					
620 R1001	MLB-1 Para máx.230Vca/cc, 2W, lámpara de filamento o LED				--
620 R1002	MLB-2 Para lámpara de filamento de 60V, máx. 1,2W, aliment. 115Vca.				--
620 R1003	MLB-3 Para lámpara de filamento de 130V, máx. 2W, aliment. 230Vca.				--
620 R1004	MLB-4 Para LED de 24V, aliment. 115Vca/cc.				--
620 R1005	MLB-5 Para lámpara de filamento de 24V, aliment. 24Vca/cc. Con resistencia.				--

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Soportes para montaje frontal.				
1SFA 611				
605 R1100	MCBH-00	para 3 elem.		3,46
601 R1100	MCBH5-00	para 5 elem.		--
Adaptadores para montaje de pulsantería modular de 22mm en huecos de 30mm.				
				
1SFA 616				
920 R8027	KA1-8027 - Para pulsadores emergencia, plástico negro			6,39
920 R8029	KA1-8029 - Para pulsadores, selectores, pilotos, poten. y zumbadores, plástico negro			7,52
BLOQUES DE CONTACTOS CON LED INTEGRADO PARA MONTAJE FRONTAL				
				
Ref.	Tipo	Color	Tens. nominal	
1SFA 611				
621R1001	MLBL-00R	Rojo	12Vcc	6,54
621R1002	MLBL-00G	Verde		6,54
621R1003	MLBL-00Y	Amarillo		6,54
621R1004	MLBL-00L	Azul		--
621R1005	MLBL-00W	Blanco		6,54
621R1011	MLBL-01R	Rojo	24Vca/cc	6,54
621R1012	MLBL-01G	Verde		6,54
621R1013	MLBL-01Y	Amarillo		6,54
621R1014	MLBL-01L	Azul		6,54
621R1015	MLBL-01W	Blanco		6,54
621R1021	MLBL-02R	Rojo	48Vca/cc	17,97
621R1022	MLBL-02G	Verde		17,97
621R1023	MLBL-02Y	Amarillo		17,97
621R1024	MLBL-02L	Azul		--
621R1025	MLBL-02W	Blanco		17,97
621R1031	MLBL-03R	Rojo	60Vca/cc	--
621R1032	MLBL-03G	Verde		--
621R1033	MLBL-03Y	Amarillo		--
621R1034	MLBL-03L	Azul		--
621R1035	MLBL-03W	Blanco		--
621R1041	MLBL-04R	Rojo	100-130Vca	12,84
621R1042	MLBL-04G	Verde		12,84
621R1043	MLBL-04Y	Amarillo		12,84
621R1044	MLBL-04L	Azul		--
621R1045	MLBL-04W	Blanco		12,84
621R1051	MLBL-05R	Rojo	110-130Vcc	12,84
621R1052	MLBL-05G	Verde		12,84
621R1053	MLBL-05Y	Amarillo		12,84
621R1054	MLBL-05L	Azul		12,84
621R1055	MLBL-05W	Blanco		12,84
621R1061	MLBL-06R	Rojo	220Vcc	12,84
621R1062	MLBL-06G	Verde		12,84
621R1063	MLBL-06Y	Amarillo		12,84
621R1064	MLBL-06L	Azul		12,84
621R1065	MLBL-06W	Blanco		12,84
621R1071	MLBL-07R	Rojo	230Vca	12,84
621R1072	MLBL-07G	Verde		12,84
621R1073	MLBL-07Y	Amarillo		12,84
621R1074	MLBL-07L	Azul		12,84
621R1075	MLBL-07W	Blanco		12,84
621R1081	MLBL-08R	Rojo	380Vca	12,84
621R1082	MLBL-08G	Verde		12,84
621R1083	MLBL-08Y	Amarillo		--
621R1084	MLBL-08L	Azul		--
621R1085	MLBL-08W	Blanco		12,84
621R1091	MLBL-09R	Rojo	415Vca	--
621R1092	MLBL-01G	Verde		--
621R1093	MLBL-02Y	Amarillo		--
621R1094	MLBL-02L	Azul		--
621R1095	MLBL-02W	Blanco		12,84

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

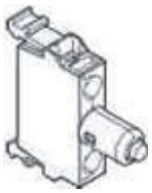
tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 58

CONCEPTO

PRECIO EUROS

BLOQUES DE CONTACTOS CON LED INTEGRADO PARA MONTAJE POSTERIOR Y CARRIL DIN



Ref.	Tipo	Color	Tens. nominal	
1SFA 611				
621R2001	MLB-00BR	Rojo	12Vcc	--
621R2002	MLB-00BG	Verde		--
621R2003	MLB-00BY	Amarillo		--
621R2004	MLB-00BL	Azul		--
621R2005	MLB-00BW	Blanco		--
621R2011	MLB-01BR	Rojo	24Vca/cc	17,97
621R2012	MLB-01BG	Verde		17,97
621R2013	MLB-01BY	Amarillo		17,97
621R2014	MLB-01BL	Azul		--
621R2015	MLB-01BW	Blanco		17,97
621R2021	MLB-02BR	Rojo	48Vca/cc	--
621R2022	MLB-02BG	Verde		--
621R2023	MLB-02BY	Amarillo		--
621R2024	MLB-02BL	Azul		--
621R2025	MLB-02BW	Blanco		--
621R2031	MLB-03BR	Rojo	60Vca/cc	--
621R2032	MLB-03BG	Verde		--
621R2033	MLB-03BY	Amarillo		--
621R2034	MLB-03BL	Azul		--
621R2035	MLB-03BW	Blanco		--
621R2041	MLB-04BR	Rojo	100-130Vca	--
621R2042	MLB-04BG	Verde		--
621R2043	MLB-04BY	Amarillo		--
621R2044	MLB-04BL	Azul		--
621R2045	MLB-04BW	Blanco		17,97
621R2051	MLB-05BR	Rojo	110-130Vcc	--
621R2052	MLB-05BG	Verde		--
621R2053	MLB-05BY	Amarillo		--
621R2054	MLB-05BL	Azul		--
621R2055	MLB-05BW	Blanco		--
621R2061	MLB-06BR	Rojo	220Vcc	--
621R2062	MLB-06BG	Verde		--
621R2063	MLB-06BY	Amarillo		--
621R2064	MLB-06BL	Azul		--
621R2065	MLB-06BW	Blanco		--
621R2071	MLB-07BR	Rojo	230Vca	17,97
621R2072	MLB-07BG	Verde		17,97
621R2073	MLB-07BY	Amarillo		17,97
621R2074	MLB-07BL	Azul		17,97
621R2075	MLB-07BW	Blanco		17,97
621R2081	MLB-08BR	Rojo	380Vca	--
621R2082	MLB-08BG	Verde		--
621R2083	MLB-08BY	Amarillo		--
621R2084	MLB-08BL	Azul		--
621R2085	MLB-08BW	Blanco		--
621R2091	MLB-09BR	Rojo	415Vca	--
621R2092	MLB-09BG	Verde		--
621R2093	MLB-09BY	Amarillo		--
621R2094	MLB-09BL	Azul		--
621R2095	MLB-09BW	Blanco		--

ACCESORIOS

Soporte adaptador carril DIN.



Para montaje elemento de mando y señalización en línea con la paramenta modular.

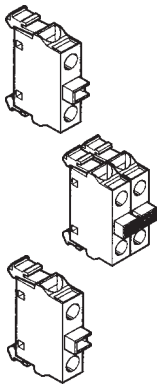
1SFA 611

920 R8001 MA1-8001 Kit custodia modular 9,52
920 R8131 MA1-8131 Adaptador carril DIN 7,64

Bloque vacío
630 R1002 MDB-2 2,43

CONCEPTO

PRECIO EUROS



Bloque de contacto para montaje posterior o sobre carril DIN

1SFA 611

610 R2001 MCB-10B 1NA 6,09
610 R2010 MCB-01B 1NC 6,09

Doble
610 R2002 MCB-20B 2NA 22,45
610 R2020 MCB-02B 2NC 22,45
610 R2011 MCB-11B 1NA+1NC 22,45

Con contactos chapados en oro
610 R2101 MCB-10BG 1NA --
610 R2110 MCB-01BG 1NC --

Portalámparas
620 R2001 MLB-1B --
Para lámpara de filamento o LED máx. 2W, 230Vac/dc
620 R2002 MLB-2B --
Para lámpara de filamento máx. 1,2W, 60V, aliment. 115Vca.
620 R2003 MLB-3B --
Para lámpara de filamento máx. 2W, 130V, aliment. 230Vca.

Bloque diodo
630 R1001 MDB-1001 --

CAJAS MONTADAS CON GAMA MODULAR

CAJAS DE PLASTICO

1 hueco, parte superior amarilla/parte inferior gris claro. Pulsador de parada de emergencia de 40mm. Rearme por giro. Sin placa de inscripción.



821 R1005 MEPY1-1005 Rojo 2NC 58,34
821 R1024 MEPY1-1024 Rojo 1NA+2NC 62,73

1 hueco, parte superior gris oscuro/parte inferior gris claro. Pulsador rasante. Momentáneo.



811 R1001 MEP1-1001 Verde 1NA I 36,09

2 huecos, parte superior gris oscuro/parte inferior gris claro. Dos pulsadores rasantes. Momentáneo.



812 R1001 MEP2-1001 Rojo 1NC O Verde 1NA I 54,43

3 huecos, parte superior gris oscuro/parte inferior gris claro. Dos puls. rasantes, piloto en el centro. Momentáneo.



813 R1001 MEP3-1001 Rojo 1NC O Transp. 1LB I Verde 1NA I 82,34

CAJA METALICA DE 1 HUECO. GRIS

Un pulsador rasante. Momentáneo. IP66



831 R1001 MEM1-1001 Verde 1NC I --

Pulsador parada emergencia de 40mm. Mantenido, rearme tirando. IP66



831 R1018 MEM1-1018 Rojo 1NC --

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 59

CONCEPTO

CAJAS DE PLASTICO CON INTERFAZ PARA EL FILED BUS PLUG DE ABB

1 hueco, parte superior amarilla/inferior gris claro. Puls. parada emerg. 40 mm. Rearme por giro.

1SFA611
841 R5001 MEPN1-5001 Rojo 1NA -- PRECIO EUROS

2 huecos, parte superior gris oscuro/inferior gris claro. Un puls. rasante luminoso y un saliente.

842 R5001 MEPN2-5001 Blanco 1NA 1LB I | Negro 1NA O --



3 huecos, parte superior gris oscuro/parte inferior gris claro. Dos pulsadores. Momentáneo.

843 R5001 MEPN3-5001 Blanco 1LB | Blanco 1NA I | Negro 1NA O --

GAMA COMPACTA

PILOTOS

Base Ba 9s, lámpara no incluida.



1SFA 619

402R1001	CL-100R	Rojo	11,86
402R1002	CL-100G	Verde	11,86
402R1003	CL-100Y	Amarillo	11,86
402R1004	CL-100L	Azul	11,86
402R1005	CL-100W	Blanco	11,86
402R1008	CL-100C	Transparente	11,86

PILOTOS CON LED INTEGRADO

Intensidad nominal 15 mA, (* 30 mA.)

Color	Luminosidad mcd	Longitud de onda mm
Rojo	60	625
Verde	126	520
Amarillo	60	590
Azul	22	470
Blanco	88	x=0,31, y=0,32



Ref.	Tipo	Tens. nom.	Color	
403R5061	CL2-506R	6.3 Vcc	Rojo	--
403R5062	CL2-506G		Verde	--
403R5063	CL2-506Y		Amarillo	--
403R5064	CL2-506L		Azul	--
403R5068	CL2-506C		Blanco	--



403R5011	CL2-501R	12 Vcc	Rojo	13,34
403R5012	CL2-501G		Verde	13,34
403R5013	CL2-501Y		Amarillo	13,34
403R5014	CL2-501L		Azul	--
403R5018	CL2-501C		Blanco	13,34
403R5021	CL2-502R	24 Vca/cc	Rojo	14,48
403R5022	CL2-502G		Verde	14,48
403R5023	CL2-502Y		Amarillo	14,48
403R5024	CL2-502L		Azul	14,48
403R5028	CL2-502C		Blanco	14,48
403R5071	CL2-507R	48-60 Vca/cc	Rojo	15,49
403R5072	CL2-507G		Verde	15,49
403R5073	CL2-507Y		Amarillo	15,49
403R5074	CL2-507L		Azul	15,49
403R5078	CL2-507C		Blanco	15,49
403R5131	CL2-513R	110-130 Vca	Rojo	15,49
403R5132	CL2-513G		Verde	15,49
403R5133	CL2-513Y		Amarillo	15,49
403R5134	CL2-513L		Azul	15,49
403R5138	CL2-513C		Blanco	15,49

CONCEPTO — PRECIO EUROS

Ref.	Tipo	Tens. nom.	Color	
1SFA 619				
403R5151	CL2-515R	110-130 Vcc	Rojo	15,49
403R5152	CL2-515G		Verde	15,49
403R5153	CL2-515Y		Amarillo	15,49
403R5154	CL2-515L		Azul	15,49
403R5158	CL2-515C		Blanco	15,49
403R5201	CL2-520R	220 Vcc	Rojo	24,96
403R5202	CL2-520G		Verde	24,96
403R5203	CL2-520Y		Amarillo	24,96
403R5204	CL2-520L		Azul	--
403R5208	CL2-520C		Blanco	24,96
403R5231	CL2-523R	230 Vca	Rojo	22,79
403R5232	CL2-523G		Verde	22,79
403R5233	CL2-523Y		Amarillo	22,79
403R5234	CL2-523L		Azul	22,79
403R5238	CL2-523C		Blanco	22,79
403R6231	CL2-623R	230 Vca 60V	Rojo	24,96
403R6232	CL2-623G	protección	Verde	24,96
403R6233	CL2-623Y	anti-inductiva	Amarillo	24,96
403R6234	CL2-623L		Azul	--
403R6238	CL2-623C		Blanco	--
403R5421	CL2-542R	380-415 Vca	Rojo	22,79
403R5422	CL2-542G		Verde	22,79
403R5423	CL2-542Y		Amarillo	22,79
403R5424	CL2-542L		Azul	--
403R5428	CL2-542C		Blanco	22,79

PULSADORES OPACOS

Embellecedor plástico negro. Contactos incluidos.

Codificado con Color Rojo (R) otros colores ver tabla y sustituir letra en el tipo y el nº en la ref.
TABLA DE COLORES:

Rojo	**R**	...1	Blanco	**W**	...5
Verde	**G**	...2	Negro	**B**	...6
Amarillo	**Y**	...3	Gris	**U**	...7
Azul	**L**	...4			

RASANTES



Ref.	Tipo	Contactos NA	NC		
1SFA 619					
100R1012	CP1-10G-10	1	--	Momentáneo	12,94
100R1023	CP1-10Y-20	2	--		16,26
100R1041	CP1-10R-01	--	1		12,59
100R1051	CP1-10R-02	--	2		16,26
100R1073	CP1-10Y-11	1	1		16,26



101R1012	CP2-10G-10	1	--	Mantenido	25,51
101R1022	CP2-10G-20	2	--		29,30
101R1041	CP2-10R-01	--	1		25,51
101R1051	CP2-10R-02	--	2		--
101R1073	CP2-10Y-11	1	1		--

SALIENTES



102R1012	CP3-10G-10	1	--	Momentáneo	14,59
102R1025	CP3-10W-20	2	--		--
102R1041	CP3-10R-01	--	1		14,59
102R1051	CP3-10R-02	--	2		--
102R1074	CP3-10L-11	1	1		--



103R1011	CP4-10R-10	1	--	Mantenido	--
103R1021	CP4-10R-20	2	--		--
103R1042	CP4-10G-01	--	1		--
103R1052	CP4-10G-02	--	2		--
103R1076	CP4-10B-11	1	1		--

RASANTES



Pulsador blanco con I negro.

110R1015	CP11-10W-10	1	--	Momentáneo	--

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
5 APARTADO
60 PAGINA

CONCEPTO						PRECIO EUROS
	Pulsador blanco con II negro.					
	1SFA619					
	120R1015	CP12-10W-10	1	--	Momentáneo	--
	SALIENTES					
	Pulsador negro con 0 blanco.					
	132R1046	CP33-10B-01	--	1	Momentáneo	--
	Pulsadores momentáneos, embellecedor negro.					
	Rasante	Tipo	Fondo	Texto/Dibujo		
	**110 R1072**	CP11-10G-11	Verde	"I" blanco		13,68
	120 R1072	CP12-10G-11	Verde	"II" blanco		--
	130 R1041	CP13-10R-01	Blanco/Rojo	"O" blanco		13,68
	130 R1071	CP13-10R-11	Rojo	"O" blanco		13,68
	199 R1015	CP9-1015	Negro	"→" blanco		13,68
	199 R1007	CP9-1007	Verde	"START" blanco		--
	199 R1008	CP9-1008	Verde	"START" blanco		--
	199 R1009	CP9-1009	Rojo	"STOP" blanco		--
	199 R1010	CP9-1010	Rojo	"STOP" blanco		--
	199 R1023	CP9-1023	Negro	"mano" blanco		--
	Saliente					
	132 R1046	CP33-10B-01	Negro	"O" blanco		--
	199 R1018	CP9-1018	Rojo	"STOP" blanco		--
	PULSADORES LUMINOSOS					
	Pulsado rasante luminoso 24 V AC/DC					
	1SFA619					
	**100R1141**	CP1-11R-01	1 NC	Rojo	Momentáneo	13,31
	100R1111	CP1-11R-10	1 NA	Rojo		13,31
	100R1112	CP1-11G-10	1 NA	Verde		13,31
	100R1113	CP1-11Y-10	1 NA	Amarillo		13,31
	101R1141	CP2-11R-01	1 NC	Rojo	Mantenido	--
	101R1111	CP2-11R-10	1 NA	Rojo		--
	101R1112	CP2-11G-10	1 NA	Verde		13,31
	101R1113	CP2-11Y-10	1 NA	Amarillo		--
	Pulsador saliente luminoso 24 V AC/DC					
	102R1141	CP3-11R-01	1 NC	Rojo	Momentáneo	--
	102R1111	CP3-11R-10	1 NA	Rojo		13,31
	102R1112	CP3-11G-10	1 NA	Verde		13,31
	102R1113	CP3-11Y-10	1 NA	Amarillo		--
	103R1141	CP4-11R-01	1 NC	Rojo	Mantenido	--
	103R1111	CP4-11R-10	1 NA	Rojo		--
	103R1112	CP4-11G-10	1 NA	Verde		--
	103R1113	CP4-11Y-10	1 NA	Amarillo		--
	Pulsador rasante luminoso 110-130 V AC/DC					
	100R1241	CP1-12R-01	1 NC	Rojo	Momentáneo	23,18
	100R1211	CP1-12R-10	1 NA	Rojo		23,18
	100R1212	CP1-12G-10	1 NA	Verde		23,18
	100R1213	CP1-12Y-10	1 NA	Amarillo		23,18
	101R1241	CP2-12R-01	1 NC	Rojo	Mantenido	--
	101R1211	CP2-12R-10	1 NA	Rojo		--
	101R1212	CP2-12G-10	1 NA	Verde		--
	101R1213	CP2-12Y-10	1 NA	Amarillo		--
	Pulsador saliente luminoso 110-130 V AC/DC					
	102R1241	CP3-12R-01	1 NC	Rojo	Momentáneo	--
	102R1211	CP3-12R-10	1 NA	Rojo		--
	102R1212	CP3-12G-10	1 NA	Verde		--
	102R1213	CP3-12Y-10	1 NA	Amarillo		23,18
	**103R1241**	CP4-12R-01	1 NC	Rojo	Mantenido	--
	103R1211	CP4-12R-10	1 NA	Rojo		--
	103R1212	CP4-12G-10	1 NA	Verde		--
	103R1213	CP4-12Y-10	1 NA	Amarillo		--

CONCEPTO						PRECIO EUROS
	PULSADORES LUMINOSOS Y SETA COMPACTO					
	Pulsador rasante luminoso 220 V AC/DC					
	1SFA619					
	**100R1341**	CP1-13R-01	1 NC	Rojo	Momentáneo	17,56
	100R1311	CP1-13R-10	1 NA	Rojo		17,56
	100R1312	CP1-13G-10	1 NA	Verde		17,56
	100R1313	CP1-13Y-10	1 NA	Amarillo		17,56
	101R1341	CP2-13R-01	1 NC	Rojo	Mantenido	--
	101R1311	CP2-13R-10	1 NA	Rojo		--
	101R1312	CP2-13G-10	1 NA	Verde		17,56
	101R1313	CP2-13Y-10	1 NA	Amarillo		--
	Pulsador saliente luminoso 220 V AC/DC					
	**102R1341**	CP3-13R-01	1 NC	Rojo	Momentáneo	17,56
	102R1311	CP3-13R-10	1 NA	Rojo		--
	102R1312	CP3-13G-10	1 NA	Verde		17,56
	102R1313	CP3-13Y-10	1 NA	Amarillo		--
	103R1341	CP4-13R-01	1 NC	Rojo	Mantenido	--
	103R1311	CP4-13R-10	1 NA	Rojo		--
	103R1312	CP4-13G-10	1 NA	Verde		--
	103R1313	CP4-13Y-10	1 NA	Amarillo		--
	Pulsador de seta compacto no luminoso					
	**126R1071**	CPM3-10R-11	1 NO + 1 NC	Rojo		22,19
	126R1072	CPM3-10G-11	1 NO + 1 NC	Verde		22,19
	126R1073	CPM3-10Y-11	1 NO + 1 NC	Amarillo		--
	126R1076	CPM3-10B-11	1 NO + 1 NC	Negro		22,19
	SELECTORES OPACOS					
	SELECTOR, MANETA CORTA					
	DOS POSICIONES					
	1SFA619					
	**200R1016**	C2SS1-10 B -10	1 NA	Mantenido		16,83
	200R1026	C2SS1-10 B -20	2 NA	B C		20,50
	200R1046	C2SS1-10 B -01	1 NC			16,83
	200R1056	C2SS1-10 B -02	2 NC			--
	200R1076	C2SS1-10 B -11	1 NA+1 NC			20,51
	201R1011	C2SS2-10 R -10	1 NA	Mantenido		16,83
	201R1026	C2SS2-10 B -20	2 NA	A C		20,50
	201R1046	C2SS2-10 B -01	1 NC			16,83
	201R1051	C2SS2-10 R -02	2 NC			--
	201R1076	C2SS2-10 B -11	1 NA+1 NC			20,50
	202R1017	C2SS3-10 U -10	1 NA	Momentáneo		--
	202R1026	C2SS3-10 B -20	2 NA	C B		--
	202R1041	C2SS3-10 R -01	1 NC			--
	202R1056	C2SS3-10 B -02	2 NC			--
	202R1077	C2SS3-10 U -11	1 NA+1 NC			--
	TRES POSICIONES					
	**210R1026**	C3SS1-10 B -20	2 NA	Mantenido		20,76
	210R1056	C3SS1-10 B -02	2 NC	A B C		20,76
	210R1071	C3SS1-10 R -11	1 NA +1 NC			20,76
	211R1026	C3SS2-10 B -20	2 NA	Momentáneo		24,75
	211R1051	C3SS2-10 R -02	2 NC	A B C B		--
	211R1077	C3SS2-10 U -11	1 NA +1 NC			--
	212R1026	C3SS3-10 B -20	2 NA	Momentáneo		24,75
	212R1051	C3SS3-10 R -02	2 NC	C B		--
	212R1077	C3SS3-10 U -11	1 NA +1 NC			--
	216R1026	C3SS7-10 B -20	2 NA	Momentáneo		24,75
	216R1056	C3SS7-10 B -02	2 NC	A B		--
	216R1077	C3SS7-10 U -11	1 NA +1 NC			--

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 61

CONCEPTO | PRECIO EUROS

PULSADOR PARADA DE EMERGENCIA OPACOS

Pulsadores color rojo, Ø30mm.



1SFA 619	Tipo	Contactos NA	NC	Rearme	
500R1041	CE3T-10R-01	1	--	por giro	33,42
500R1021	CE3T-10R-20	2	--		37,06
500R1051	CE3T-10R-02	--	2		37,06
500R1071	CE3T-10R-11	1	1		37,06



501R1051	CE3P-10R-02	--	2	tirando	--
501R1071	CE3P-10R-11	1	1		--
502R1051	CE3K1-10R-02	--	2	por llave 71	47,76
502R1071	CE3K1-10R-11	1	1	Ronis 455	47,76

Pulsadores color rojo, Ø40mm.



550R1041	CE4T-10R-01	1	--	por giro	31,41
550R1021	CE4T-10R-20	2	--		35,03
550R1051	CE4T-10R-02	--	2		35,03
550R1071	CE4T-10R-11	1	1		35,03



551R1051	CE4P-10R-02	--	2	tirando	36,62
551R1071	CE4P-10R-11	1	1		36,62
552R1051	CE4K1-10R-02	--	2	por llave 71,	62,73
552R1071	CE4K1-10R-11	1	1	Ronis 455	62,73

PULSADORES LUMINOSOS

Gama pulsadores luminosos y pulsadores luminosos con seta compactos.

CAJAS MONTADAS CON GAMA COMPACTA

Con pulsador de parada de emergencia de 40mm. Parte superior amarilla/parte inferior gris claro. Mantenido. Contactos 2NC. Negro



1SFA619

821R1001	CEPY1-1001	por giro	62,32
821R1002	CEPY1-1002	tirando	40,76
	Protección contra accionamientos		
821R2001	CEPY1-2001	por giro	61,24
821R2002	CEPY1-2002	tirando	61,24



Con pulsador de parada de machina de 40mm. Parte superior gris oscuro/parte inferior gris claro. Mantenido. Contactos 1NA+1NC. Rojo

811R1001	CEP1-1001	por giro	62,32
811R1002	CEP1-1002	tirando	--
	Protección contra accionamientos		
811R2001	CEP1-2001	por giro	61,24
811R2002	CEP1-2002	tirando	--



Caja de plástico de 1 hueco vacía.



Parte superior gris oscuro/parte inferior gris claro.

811R1000	CEP1-0	12,60

Parte superior amarilla/parte inferior gris claro.

821R1000	CEPY1-0	12,59

Protección pulsadores contra accionamientos



920R8053	CA1-8053	Amarillo	4,66
920R8054	CA1-8054	Gris oscuro	13,25

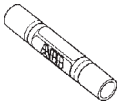
ACCESORIOS

LED INTERMITENTE



4950512-1	Rojo	Tensión nominal 24V, int.	58,34
4950512-2	Verde	nominal 25mA, cc	22,54
4950512-3	Amarilo		21,75

LLAVE EXTRACTORA DE LAMPARAS

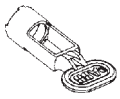


1SFA 616

920 R8072	KA1-8072	Para lámp. filamento y LEDs	14,15

CONCEPTO | PRECIO EUROS

HERRAMIENTA DE MONTAJE



1SFA 611

920 R8015	MA1-8015	Para apretar tuercas fij.	8,13

MEMBRANA DE SILICONA IP67



1SFA611

920 R8126	MA1-8126	Para puls. doble	6,73

1SFA616

920 R8052	MA1-8052	Para puls. rasante	3,42
920 R8002	KA1-8002	Para puls. saliente	3,55

CUBREBORNES DE PARADA EMERGENCIA Ø40



1SFA616

920 R8053	MA1-8053	Amarillo	4,66

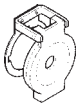
1SFA611

920 R8128	MA1-8128	Gris	7,50



ARO PROTECTOR

SK 615 512-1	Para pulsadores rasantes y salientes	1,82



TAPA TRANSPARENTE

1SFA 616

920 R8010	KA1-8010	Para pulsadores rasantes	19,99

EMBELLECEDOR



Para pulsadores (modular + compacto)

1SFA616

920 R8022	KA1-8022	Negro, plástico	--
920 R8021	KA1-8021	Metálico	6,79

Para selector modular

920 R8080	KA1-8080	Negro, plástico	--
920 R8024	KA1-8024	Metálico	6,75

Para selector compacto

1SFA 619

920 R8077	CA1-8077	Negro, plástico	--
920 R8078	CA1-8078	Metálico	--

LLAVES ADICIONALES

SK 616021-71	Ronis 455 (key code 71)	5,96
SK 616021-72	Ronis 421 (key code 72) Sólo modular	--
SK 616021-73	Ronis 3433-E (key code 73) Sólo mod.	8,01

LENTES PARA PILOTOS

1SFA 616

920 R8031	KA1-8031	Rojo	0,99
920 R8032	KA1-8032	Verde	0,99
920 R8033	KA1-8033	Amarillo	0,99
920 R8034	KA1-8034	Azul	--
920 R8035	KA1-8035	Blanco	0,99

LAMPARAS

De Filamento, base Ba 9s, ca/cc.



Ref.	Tensión nom.(V)	Intens. nom (mA)	Pot. máx. (W)	
5911 086-11	6	200	1,2	2,35
5911 086-12	12	100	1,2	--
5911 086-13	24	50	1,2	2,35
5911 086-4	30	40	1,2	--
5911 086-5	48	42	2	--
5911 086-14	60	20	1,2	--
5911 086-7	110	18	2	--
5911 086-15	130	15	2	3,55

De Neón, base Ba 9s.

5912 019-3	220Vca/1mA.	6,23

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

CONCEPTO | PRECIO EUROS

LED´s



Ref.	Tipo	Tens. nom.	Color	
1SFA 616				
921R2011	KA2-2011	12Vcc	Rojo	--
921R2012	KA2-2012		Verde	--
921R2013	KA2-2013		Amarillo	--
921R2014	KA2-2014		Azul	--
921R2015	KA2-2015		Blanco	17,39
921R2021	KA2-2021	24Vca/cc	Rojo	20,44
921R2022	KA2-2022		Verde	20,44
921R2023	KA2-2023		Amarillo	20,44
921R2024	KA2-2024		Azul	20,44
921R2025	KA2-2025		Blanco	20,44
921R2041	KA2-2041	48Vca/cc	Rojo	--
921R2042	KA2-2042		Verde	--
921R2043	KA2-2043		Amarillo	--
921R2044	KA2-2044		Azul	--
921R2045	KA2-2045		Blanco	--
921R2051	KA2-2051	60Vca/cc	Rojo	20,44
921R2052	KA2-2052		Verde	20,44
921R2053	KA2-2053		Amarillo	--
921R2054	KA2-2054		Azul	20,44
921R2055	KA2-2055		Blanco	--
921R2141	KA2-2141	110-130V	Rojo	18,54
921R2142	KA2-2142	ca/cc	Verde	18,54
921R2143	KA2-2143		Amarillo	18,54
921R2144	KA2-2144		Azul	--
921R2145	KA2-2145		Blanco	18,54
921R2231	KA2-2231	230 Vca	Rojo	19,62
921R2232	KA2-2232		Verde	19,62
921R2233	KA2-2233		Amarillo	19,62
921R2234	KA2-2234		Azul	19,62
921R2235	KA2-2235		Blanco	19,62

ENVOLVENTES PLASTICAS VACIAS IP66

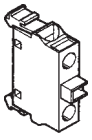
Gris oscuro/gris claro, (*) amarillo/gris claro.

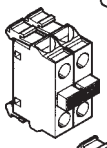


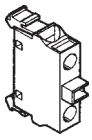
1SFA 611			
811 R1000	MEP1-0	1 hueco	26,03
821 R1000*	MEPY-0	1 hueco	25,42
812 R1000	MEP2-0	2 huecos	28,21
813 R1000	MEP3-0	3 huecos	36,09
814 R1000	MEP4-0	4 huecos	44,86
816 R1000	MEP6-0	6 huecos	67,11

ACCESORIOS PARA CAJAS POLICARBONATO

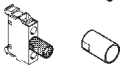
Bloques de contactos para montaje posterior.







1SFA 611				
610 R2001	MCB-10B	1NA	Bloque de	6,09
610 R2010	MCB-01B	1NC	contacto	6,09
610 R2002	MCB-20B	2NA	Bloque de	22,45
610 R2020	MCB-02B	2NC	contacto	22,45
610 R2011	MCB-11B	1NA+1NC	doble	22,45
610 R2101	MCB-10BG	2NA	Contactos	--
610 R2110	MCB-01BG	2NC	chapados en oro	--
620 R2001	MLB-1B	230Vca/cc	Bloques	--
620 R2002	MLB-2B	115Vca	de lámparas	--
620 R2003	MLB-3B	230Vca		--



5396 0543-1 Funda protectora para pantalla de un bloque de lámpara montaje posterior --



925 R3001 MA5-3001 Prensa estopa de plástico gris, junta incluida --



925 R3003 MA5-3003 Tuerca de plástico gris para prensa estopa --

CONCEPTO | PRECIO EUROS



925 R3005 MA5-3005 Terminal para tierra para envol vente plástica --

SK615516-1 Espaciador (10 uds.) 1,22



1SFA 616			
920 R8045	KA1-8045	Espaciador para pulsador de paro emergencia modular (10 uds.)	--



1SFA 611		Tapón obturador plástico	
920 R8129	MA1-8129	Gris	7,13
920 R8130	MA1-8130	Negro	9,08



		Prensa estopas	
925 R3006	MA5-3006	PG 13,5	--
925 R3007	MA5-3007	PG 16	--
925 R3008	MA5-3008	Tuercas PG 13,5	--
925 R3009	MA5-3009	PG 16	--
925 R3010	MA5-3010	Adaptador PG 16/M20	--



Placas de inscripción. Aluminio gris.

930 R1000	1 hueco	--
930 R1002	2 huecos	--
930 R1003	3 huecos	13,34
930 R1004	4 huecos	15,95
930 R1005	5 huecos	--



930 R1006	2 huecos	(Pos. 1 amarillo)	9,96
930 R1007	3 huecos		13,34
930 R1008	4 huecos		--
930 R1009	6 huecos		19,94



	Pos 1	Pos 2	Pos 3	
930 R1012	1 hueco	O		--
930 R1013	1 hueco	I		--
930 R1014	2 huecos	O	I	--
930 R1015	3 huecos	O	I	I --
930 R1016	3 huecos	I	O	II --

Placas de inscripción para parada de emergencia.

Texto negro en placa de aluminio amarilla.



930 R1010 Placa de inscripción sin texto 4,00

Placa de inscripción con texto

930 R1019	Emergency Stop	7,47
930 R1020	Arret d'urgence	7,47
930 R1022	Parada de emegencia	7,47

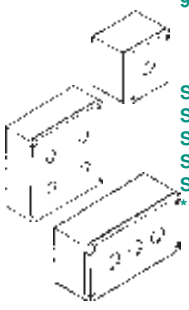
Texto en negro en placa de plástico amarilla.

930 R1011 Placa de inscripción sin texto --

Placa de inscripción con texto

930 R1023 Emergency Stop 7,47

CAJAS METALICAS VACIAS IP-67



	Hueco		
SK616701AA	1	Color gris	
SK616702AA	2		--
SK616703AA	3		--
SK616704AA*	4		--
SK616706AA*	6		--

* Juntas y placas no incluidas. --

ACCESORIOS PARA CAJAS METALICAS

PRENSAESTOPA

Metálico. Manguito exterior roscado. Anilla de cierre Pr 22,5 (Pg 16) incluida.



Ref.	Cierre Ø mm.	
SK170 7685	8,5 - 11,5	--
SK170 7686	10,5 - 13,5	--
SK170 7687	12,5 - 15,0	--
SK175 0152	Tuerca hexagonal metál. Pg. 16	7,30

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 63

PLACAS CIEGAS FL 13

Metal negro. P/ cajas de 4 y 6 huecos. Junta no incluida.



Ref.	Huecos roscados	Pg.	Distancia entre centros	
SK172105AD	2 Pr 22,5	16	50 mm.	--
SK172105AE	3 Pr 22,5	16	38 mm.	--
SK172105AF	4 Pr 22,5	16	30 mm.	--

SK172 105AA Placa sin huecos --

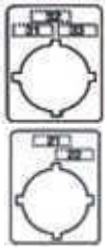
SK170 4536 Junta FL13 2,57

1SFA 611
920 R8130 MA1-8130 Tapón obturador negro, para hueco 22 mm. Junta y tuercas incluidas. 9,08

SK175 919-3 Tapón de cierre negro. Plástico. Rosca Pr 22,5 Pg16. Para huecos 3,55

PLACAS INSCRIPCION
PARA SELECTORES DOS Y TRES POSICIONES

Placas en aluminio con símbolos.



	Pos 31	Pos 32	Pos 33	
SK615550-81	I	O	II	5,04

	Pos 21	Pos 22	
SK615550-75	O	I	5,04
SK615550-76	I	II	--

Placas en aluminio con texto personalizado.
Al realizar el pedido indicar línea de texto, máximo 5 caracteres por posición (*11 carácter.)

1SFA611
940L1000 Pos. 31, 32, 33 y 21, 22 --
940L1001 Pos. 30*, 31, 32, 33 y 20*, 21, 22 --

SERIE PDA
PARA PULSADORES Y PILOTOS DE PLASTICO BLANCO



Ref.	Texto o símbolo Izq.	Centro	Dcha.	
SA302000		Sin texto (2 líneas)		4,46
SA303000		Sin texto (3 líneas)		4,46
SA302001		0		--
SA302002		I		--
SA302003		II		--
SA302004		<--		--
SA302005		-->		--
SA302006		-->-->		--
SA302010		Paro		6,81
SA302020		Marcha		6,81
SA302030		Rearme		6,81
SA302040		Apertura		--
SA302050		Cierre		
SA302060		Avance		--
SA302070		Retroceso		--
SA302160		Disparo		6,81
SA302180		Falta		--
SA302190		Interruptor		--
SA302210		Fuera		--
SA302150		Emergencia		--
SA302012		Parada de emergencia (texto negro/fondo amarillo)		6,81

PARA SELECTORES 2 POSICIONES



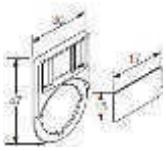
SA302080	0	I		6,81
SA302007	I	II		--
SA302081		0	I	6,81
SA302008	-->		-->-->	--
SA302120	Auto		Man	6,81
SA302130	Man		Auto	--
SA302140	Local		Remoto	6,81

PARA SELECTORES 3 POSICIONES

Ref.	Texto o símbolo Izq.	Centro	Dcha.	
SA302090	I	0	II	6,81
SA302009	<--	0	-->	--
SA302011	-->	0	-->-->	--
SA302100	Man	0	Auto	6,81
SA302110	Auto	0	Man	6,81

SOPORTES PARA PLACAS DE INSCRIPCION

Para envolvente de plástico. Soporte plástico gris. Inserciones de aluminio cepillado en plástico negro.



1SFA 611
930 R1060 Soporte gris 6,49
930 R1061 Inserciones sin texto/símbolo 0,72

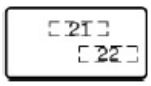
Inserciones con texto/símbolo
930 R1062 O --
930 R1063 I --
930 R1064 II --

Con inserciones. Soporte de plástico negro. Inserciones de aluminio cepillado en plástico negro.

1SFA 616
920 R8120 Soporte negro --
920 R8121 Inserciones sin texto/símbolo --

Inserciones con texto/símbolo.
1SFA 611
930 R1032 O --
930 R1033 I 0,72
930 R1034 ® 0,72
930 R1035 ®® --
930 R1036 Close --
930 R1037 OPen --
930 R1038 On --
930 R1039 Off --
930 R1040 Fast --
930 R1041 Slow --
930 R1042 Down --
930 R1043 Up --
930 R1044 Start 0,72
930 R1045 Stop --

Inserciones para selectores de dos posiciones.



	Pos 21	Pos 22	
930 R1070	O	I	0,72
930 R1071	I	II	--
930 R1072	®	®®	--
930 R1073	Off	On	0,72
930 R1074	Stop	Start	--
930 R1075	Low	High	--
930 R1076	Slow	Fast	0,72
930 R1077	Close	Open	--
930 R1078	Jog	Run	--
930 R1079	Hand	Auto	0,72



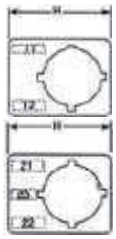
Inserciones para selectores de tres posiciones.

	Pos 31	Pos 32	Pos 33	
930 R1080		O	®	--
930 R1081	®	O	®®	--
930 R1082	I	O	II	0,72
930 R1083	Hand	O	Auto	0,72
930 R1084	Slow	Off	Fast	--

Inserciones con símbolos/texto oersonalizado
930 L1090 Con texto 4,69

PLACAS PARA INTERRUPTORES DE PALANCA

Con texto personalizado



En aluminio.
940L1000 2/3 líneas de texto H 39 mm. --

940L1001 2/3 líneas de texto H 44,5 mm. 5,83

DELECSA

DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS, S.L.

Catálogo General 2015

tecnología en Mando y Señalización Industrial











TECNOLOGÍA, DISEÑO Y FUNCIONALIDAD EN MANDO Y SEÑALIZACIÓN INDUSTRIAL

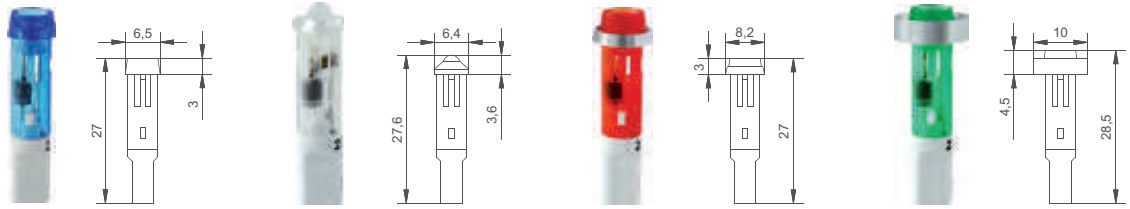
PILOTOS MONTAJE A PRESIÓN

01 PILOTOS SERIE LED Ø 5,5
D-2181 / D-2184 / D-2183 / D-2185

Pilotos serie LED Ø 5,5mm; estos indicadores luminosos, son ideales para aplicaciones tales como sinópticos, cuadros de maniobra, maquinaria, etc. Facilitan el montaje e instalación, ya que su sistema de fijación a panel se realiza mediante presión, todos los modelos están disponibles en dos tipos de conexión, así como en 7 colores y distintos voltajes.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 5,5 mm	**EMBALAJE:** Bolsa 25 Unid. / Pedido mín. 10 Unid.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 40
CONEXIÓN: Cable, Faston 2,8 mm.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul, Negro, Blanco.	**NORMATIVA:** CE, RHOS
VOLT. CABLES: AC/DC 12V, 24V, 48V. **AC** 110V, 220V.	**VOLTAJES FASTON: AC/DC** 12V, 24V, 48V.	

medidas en mm.



D-2181 D-2184 D-2183 D-2185

PRECIOS P.V.P	D-2181	D-2184	D-2183	D-2185
CABLE	2,03 €	2,03 €	2,15 €	2,15 €
FASTON	2,26 €	2,26 €	2,51 €	2,51 €

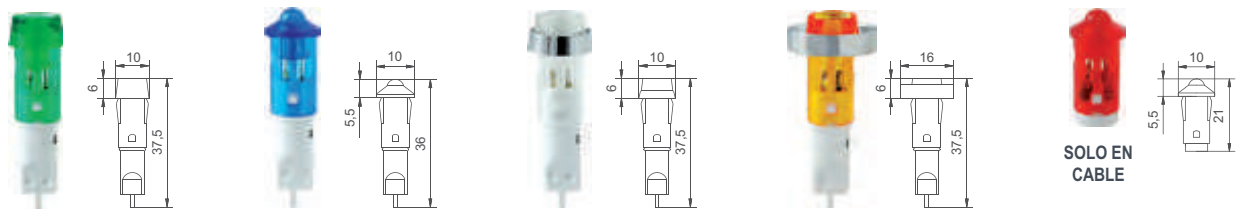
NOTAS: Para otros voltajes, consultar. En conexión cables, la longitud es de 200 mm.

02 PILOTOS SERIE LED Ø 8,5
D-2201 / D-2204 / D-2203 / D-2205 / D-2208

Pilotos serie LED Ø 8,5mm; estos indicadores luminosos, son ideales para aplicaciones tales como sinópticos, cuadros de maniobra, maquinaria, etc. Facilitan el montaje e instalación, ya que su sistema de fijación a panel se realiza mediante presión, todos los modelos están disponibles en dos tipos de conexión, así como en 8 colores y distintos voltajes.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 8,5 mm	**EMBALAJE:** Bolsa 25 Unid. / Pedido mín. 10 Unid.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 40
CONEXIÓN: Cable, Faston 2,8 mm.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul, Negro, Blanco, cromado.	**NORMATIVA:** CE, RHOS
VOLT. CABLES: AC/DC 12V, 24V, 48V. **AC** 110V, 220V.	**VOLT. FASTON: AC/DC** 12V, 24V, 48V. **DC** 110V, 220V.	

medidas en mm.



D-2201 D-2204 D-2203 D-2205 D-2208

PRECIOS P.V.P	D-2201	D-2204	D-2203	D-2205	D-2208
CABLE	2,03 €	2,03 €	2,15 €	2,22 €	2,03 €
FASTON	2,26 €	2,26 €	2,51 €	2,59 €	x

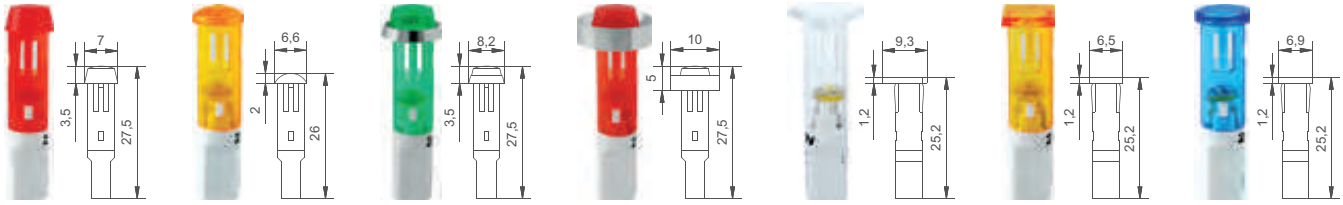
NOTAS: Para otros voltajes, consultar. En conexión cables, la longitud es de 200 mm.

03 PILOTOS SERIE 180 Ø 5,5

D-181 / D-182 / D-183 / D-185 / D-186 / D-188 / D-189

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 5,5 mm	**EMBALAJE:** Bolsa 25 UNID. / Pedido mín. 10 Unid.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 53
CONEXIÓN: Cable, Faston 2,8 mm.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol. Azul.	**NORMATIVA:** CE, RHOS
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. **AC** 110V, 220V.	**VOLTAJES NEON: AC** 110V, 220V.	**VOLTAJES FASTON: AC/DC** 12V, 24V, 48V.

medidas en mm.



D-181 D-182 D-183 D-185 D-186 D-188 D-189

REF. CABLES	D-181	D-182	D-183	D-185	D-186	D-188	D-189
NEON	1,44 €	1,44 €	1,67 €	1,67 €	1,44 €	1,44 €	1,44 €
VERDE FLÚOR	1,66 €	1,66 €	1,86 €	1,86 €	1,66 €	1,66 €	1,66 €
LED	2,03 €	2,03 €	2,23 €	2,23 €	2,03 €	2,03 €	2,03 €
REF. Faston 2,8	**D-181**	**D-182**	**D-183**	**D-185**	**D-186**	**D-188**	**D-189**
LED	2,37 €	2,37 €	2,61 €	2,61 €	2,37 €	2,37 €	2,37 €

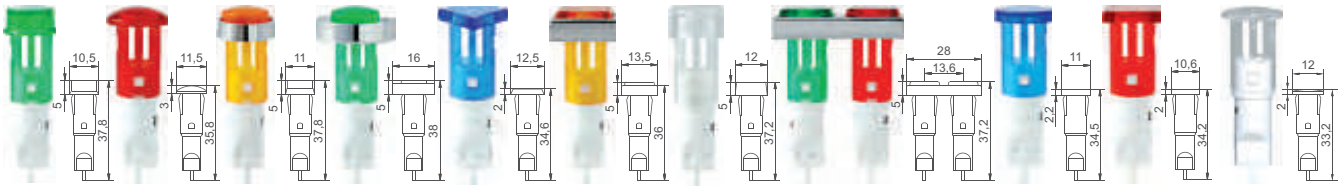
NOTAS: Para otros voltajes, consultar. En conexión cables, la longitud es de 200 mm.

04 PILOTOS SERIE 200 Ø 8,5

D-201 / D-202 / D-203 / D-205 / D-206 / D-207 / D-208 / D-209 / D-210 / D-211/ D-212

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 8,5 mm	**EMBALAJE:** Bolsa 25 UNID. / Pedido mín. 10 Unid.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 53
CONEXIÓN: Cables, Faston 2,8 mm.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol. azul	**NORMATIVA:** CE, RHOS
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. **AC** 110V, 220V.	**VOLTAJES NEON: AC** 110V, 220V, 380V.	

medidas en mm.



D-201 D-202 D-203 D-205 D-206 D-207 D-208 D-209 D-210 D-211 D-212

REF. CABLES	D-201	D-202	D-203	D-205	D-206	D-207	D-208	D-209	D-210	D-211	D-212
NEON	1,33 €	1,33 €	1,67 €	1,67 €	1,34 €	1,67 €	1,33 €	3,19 €	1,34 €	1,34 €	1,34 €
VERDE FLÚOR	1,59 €	1,59 €	1,87 €	1,91 €	1,59 €	1,87 €	1,59 €	3,28 €	1,59 €	1,59 €	1,59 €
LED	1,89 €	1,89 €	2,18 €	2,23 €	1,90 €	2,44 €	1,89 €	3,93 €	1,90 €	1,90 €	1,90 €
REF. Faston 2,8	**D-201**	**D-202**	**D-203**	**D-205**	**D-206**	**D-207**	**D-208**	**D-209**	**D-210**	**D-211**	**D-212**
NEON	1,64 €	1,64 €	1,86 €	1,90 €	1,64 €	1,91 €	1,64 €	3,61 €	1,64 €	1,64 €	1,64 €
VERDE FLÚOR	1,89 €	1,89 €	2,19 €	2,24 €	1,89 €	2,25 €	1,89 €	3,94 €	1,89 €	1,89 €	1,89 €
LED	2,20 €	2,20 €	2,56 €	2,61 €	2,20 €	2,85 €	2,20 €	4,57 €	2,20 €	2,20 €	2,20 €

NOTAS: Para otros voltajes, consultar. En conexión cables, la longitud es de 200 mm.

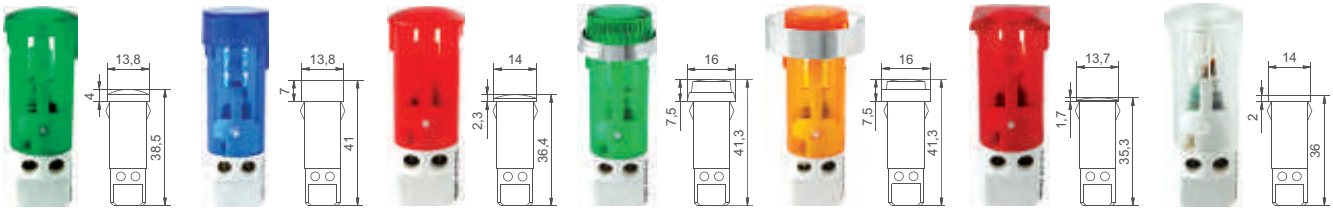
05 PILOTOS SERIE 220 Ø 12,5

D-220 / D-221 / D-222 / D-223 / D-225 / D-228 / D-230

Pilotos serie 220 diámetro 12,5mm; estos indicadores luminosos, son ideales para aplicaciones tales como sinópticos, cuadros de maniobra, maquinaria, etc. Facilitan el montaje e instalación, ya que su sistema de fijación a panel se realiza mediante presión, todos los modelos están disponibles en tres tipos de conexión, así como en 5 colores y distintos voltajes.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 12,5 mm	**EMBALAJE:** Cable: 25 unid./ Faston, Bornes: 30 unid.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 53
CONEXIÓN: Cable, Faston 6,3 mm., Bornes.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol. azul	**NORMATIVA:** CE, RHOS
VOLT.: AC/DC 12V, 24V, 48V. **AC** 110V, 220V, 380V.	**VOLTAJES NEON: AC** 110V, 220V, 380V.	**VOLT. FASTON: AC/DC** 12V, 24V, 48V. **AC** 110V, 220V

medidas en mm.



D-220 D-221 D-222 D-223 D-225 D-228 D-230

REF. BORNES	D-220	D-221	D-222	D-223	D-225	D-228	D-230
NEON	2,55 €	2,55 €	2,55 €	3,12 €	3,12 €	2,55 €	2,55 €
VERDE FLÚOR	3,18 €	3,18 €	3,18 €	3,42 €	3,42 €	3,18 €	3,18 €
LED	3,92 €	3,92 €	3,92 €	4,18 €	4,18 €	3,92 €	3,92 €
REF. CABLES	**D-220**	**D-221**	**D-222**	**D-223**	**D-225**	**D-228**	**D-230**
NEON	1,59 €	1,59 €	1,59 €	2,16 €	2,16 €	1,59 €	1,59 €
VERDE FLÚOR	1,82 €	1,82 €	1,82 €	2,48 €	2,48 €	1,77 €	1,77 €
LED	2,58 €	2,58 €	2,58 €	3,21 €	3,21 €	2,58 €	2,58 €
REF. Faston 6,3	**D-220**	**D-221**	**D-222**	**D-223**	**D-225**	**D-228**	**D-230**
NEON	2,55 €	2,55 €	2,55 €	3,12 €	3,12 €	2,55 €	2,55 €
VERDE FLÚOR	3,18 €	3,18 €	3,18 €	3,42 €	3,42 €	3,18 €	3,18 €
LED	3,92 €	3,92 €	3,92 €	4,18 €	4,18 €	3,92 €	3,92 €

NOTAS: Para otros voltajes, consultar. En conexión cables, la longitud es de 200 mm. Pedido mínimo 10 unidades.



PILOTOS MONTAJE CON TUERCA FIJACIÓN

06 PILOTOS SERIE STANDARD Ø 13 /16 / 22mm.

D-1302 / D-1303 / D-1304 / D-1401 / D-1411 / D-1415 / D-2431 / D-2415

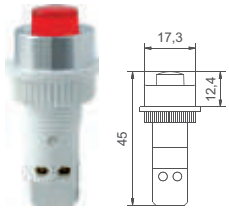
Como su nombre indica la serie Standard es una de las gamas compuestas por modelos caracterizados por un diseño "clásico".
Por sus características practicas, ofrecen un servicio ideal para aplicaciones tales como: electrodomésticos, cuadros de distribución y control, cuadros para maquinaria, etc.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 13 mm, 16mm, 22mm.	**EMBALAJE: Cable** 25 unid. / **Bornes**: 13mm: 30 unid.,	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 53
CONEXIÓN: Bornes, Cables, Faston 6,3 mm	16mm: 20 unid., 22mm: 10 unid. / Pedido mín. 10 Unid.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol. azul
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. **AC** 110V, 220V.	**VOLTAJES NEON: AC** 110V, 220V, 380V.	

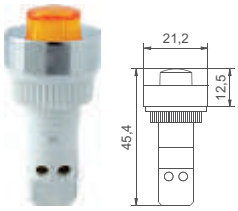
medidas en mm.



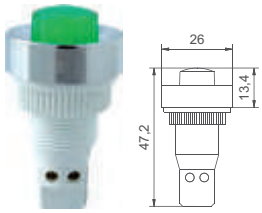
D-1302
Ø13mm



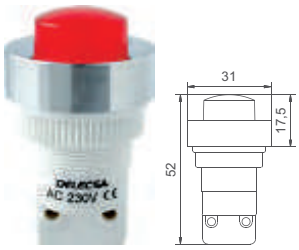
D-1303
Ø13mm



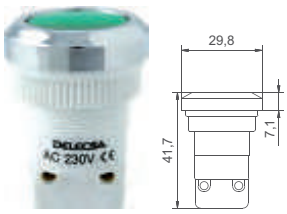
D-1304
Ø13mm



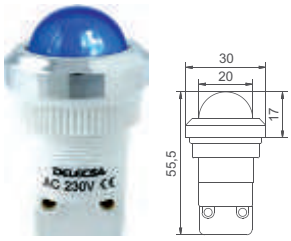
D-1401
Ø16mm



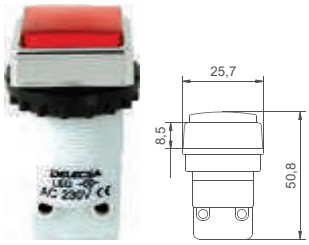
D-1411
Ø22mm



D-1415
Ø22mm



D-2415
Ø22mm



D-2431
Ø22mm

REF. BORNES	D-1302	D-1303	D-1304	D-1401	D-1411	D-1415	D-2415	D-2431
NEON	3,05 €	3,05 €	3,05 €	3,67 €	4,79 €	4,79 €	x	x
VERDE FLÚOR	3,31 €	3,31 €	3,31 €	3,98 €	5,05 €	5,05 €	x	x
LED	5,13 €	5,13 €	5,13 €	5,38 €	6,07 €	6,07 €	6,07 €	6,07 €
REF. CABLES	**D-1302**	**D-1303**	**D-1304**	**D-1401**	**D-1411**	**D-1415**	**D-2415**	**D-2431**
NEON	2,79 €	2,79 €	2,79 €	3,37 €	x	x	x	x
VERDE FLÚOR	3,03 €	3,03 €	3,03 €	3,69 €	x	x	x	x
LED	4,77 €	4,77 €	4,77 €	5,04 €	x	x	x	x
REF. Faston 6,3	**D-1302**	**D-1303**	**D-1304**	**D-1401**	**D-1411**	**D-1415**	**D-2415**	**D-2431**
NEON	3,12 €	3,12 €	3,12 €	3,58 €	x	x	x	x
VERDE FLÚOR	3,32 €	3,32 €	3,32 €	3,88 €	x	x	x	x
LED	5,15 €	5,15 €	5,15 €	5,19 €	x	x	x	x

NOTAS: Para otros voltajes, consultar.

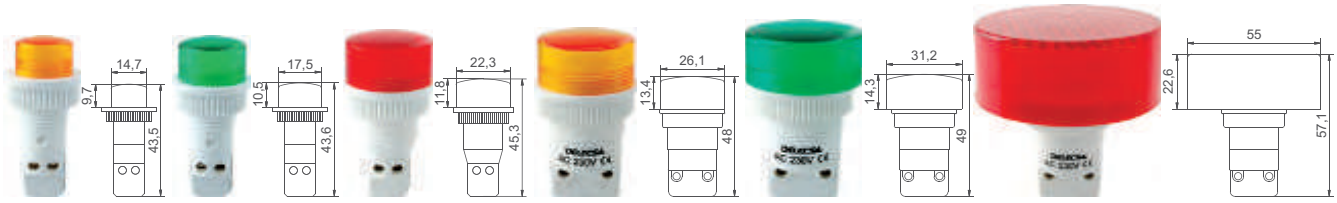
07 PILOTOS SERIE FRONTAL PLANO Ø 13 /16 / 22mm.

D-310 / D-311 / D-402 / D-417 / D-421 / D-425

Pilotos serie frontal plano; estos indicadores luminosos, son ideales para aplicaciones donde se precise una superficie con un mismo plano. Son adecuados para múltiples y diferentes montajes tales como sinópticos, cuadros de maniobra, cuadros de distribución y control, consolas de mando, maquinaria, electrodomésticos etc. Gran visibilidad frontal; fijación por tuerca, todos los modelos están disponibles en tres tipos de conexión, así como en 5 colores y distintos voltajes.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 13 mm / 16mm / 22mm.	**EMBALAJE: Cable** 25 unid. / **Bornes**: 13mm: 30 unid.,	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 55
CONEXIÓN: Bornes, Cables, Faston 6,3 mm	16mm: 20 unid., 22mm: 10 unid. / Pedido minimo: 10u.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol. Azul.
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. **AC** 110V, 220V, 380V.	**VOLTAJES NEON: AC** 110V, 220V, 380V.	

medidas en mm.



D-310 **Ø13mm** | D-311 **Ø13mm** | D-402 **Ø16mm** | D-417 **Ø22mm** | D-421 **Ø22mm** | D-425 / D-425i *(Intermitente)* **Ø22mm**

REF. BORNES	D-310	D-311	D-402	D-417	D-421	D-425 / D-425i
NEON	2,93 €	2,93 €	3,60 €	4,79 €	x	x
VERDE FLÚOR	3,12 €	3,12 €	3,85 €	5,31 €	x	x
LED	5,13 €	5,13 €	5,35 €	6,89 €	7,31 €	23,92 € / 29,64 €

REF. CABLES	D-310	D-311	D-402	D-417	D-421	D-425
NEON	2,62 €	2,62 €	3,34 €	x	x	x
VERDE FLÚOR	2,85 €	2,85 €	3,57 €	x	x	x
LED	4,76 €	4,76 €	4,99 €	x	x	x

REF. Faston 6,3	D-310	D-311	D-402	D-417	D-421	D-425
NEON	2,93 €	2,93 €	3,60 €	x	x	x
VERDE FLÚOR	3,12 €	3,12 €	3,85 €	x	x	x
LED	5,13 €	5,13 €	5,35 €	x	x	x

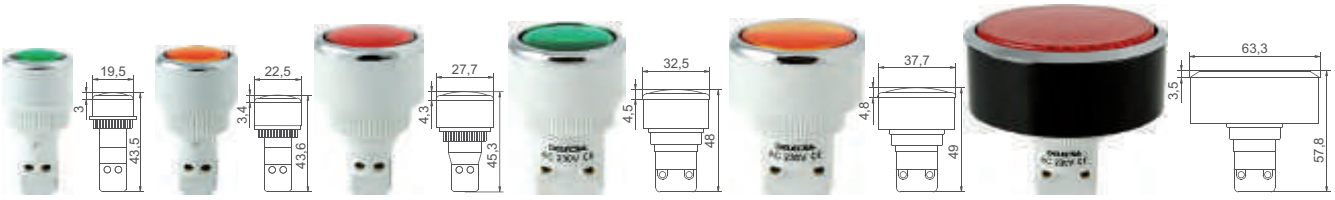
NOTAS: Para otros voltajes, consultar. / **Accesorios: Todos los modelos se pueden suministrar con embellecedor cromado o negro, aumentando 0,50 €/Unidad. (EC para embellecedor cromado EN para embellecedor negro).**



08 PILOTOS SERIE FRONTAL EXTRAPLANO
D-312 / D-313 / D-403 / D-418 / D-423 / D-427

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: *Ver fotografía.	**EMBALAJE: Cable** 25 unid. / **Bornes**: 13mm: 30 unid.,	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 55
CONEXIÓN: Bornes, Cables, Faston 6,3 mm	16mm: 20 unid., 22mm: 10 unid. / Pedido mínimo	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol. azul
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. **AC** 110V, 220V, 380V.	10u. **VOLTAJES NEON:** 110V, 220V, 380V	**FRONTALES:** Cromados y Negros.

medidas en mm.



D-312 **Ø17mm** | D-313 **Ø20mm** | D-403 **Ø25mm** | D-418 **Ø29mm** | D-423 **Ø34mm** | D-427 / D-427i *(Intermitente)* **Ø59mm**

REF. BORNES	D-312	D-313	D-403	D-418	D-423	D-427 / D-427i
NEON	3,27 €	3,32 €	4,37 €	5,75 €	x	x
VERDE FLÚOR	3,50 €	3,65 €	4,47 €	6,46 €	x	x
LED	5,24 €	5,36 €	6,15 €	7,91 €	8,19 €	25,48 € / 31,20 €
REF. CABLES	**D-312**	**D-313**	**D-403**	**D-418**	**D-423**	**D-427**
NEON	2,94 €	2,96 €	3,99 €	x	x	x
VERDE FLÚOR	3,16 €	3,28 €	4,07 €	x	x	x
LED	4,74 €	4,86 €	5,64 €	x	x	x
REF. Faston 6,3	**D-312**	**D-313**	**D-403**	**D-418**	**D-423**	**D-427**
NEON	3,11 €	3,17 €	4,18 €	x	x	x
VERDE FLÚOR	3,51 €	3,65 €	4,49 €	x	x	x
LED	5,24 €	5,36 €	6,15 €	x	x	x

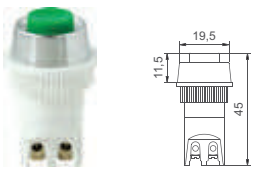
NOTAS: Para otros voltajes, consultar. / El frontal embellecedor puede ser cromado o negro.

PULSADORES E INTERRUPTORES

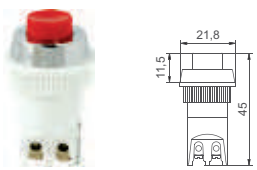
09 PULSADORES SERIE 40 Ø18 mm.
D-40 / D-42 / D-43

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		
MONTAJE: Panel	**EMBALAJE:** Caja 20 unid. / Pedido mínimo 10 unid.	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 18 mm / 22 mm (extraplano)	**COLOR LENTILLA:** Rojo, Verde, Ámbar, Blanco, negro.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 40
CONEXIÓN: Bornes	**FRONTALES:** Cromados y negros	**NORMATIVA:** CE, RHOS
MATERIAL: Policarbonato (PC)		

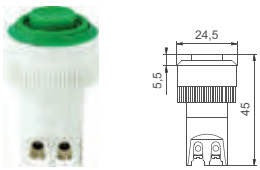
medidas en mm.



D-40



D-42



D-43
(Taladro 22mm.)

REF. BORNES	D-40 / 1A o 1C	D-42 / 1A o 1C	D-43 / 1A o 1C (extraplano)
P.V.P	4,26 €	4,26 €	4,47 €

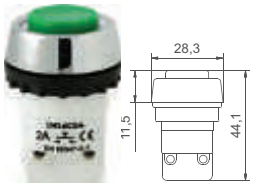
NOTAS: Para el modelo D-43 el frontal está disponible en cromado, negro, verde y rojo.

10 PULSADORES E INTERRUPTORES Ø 22 mm.

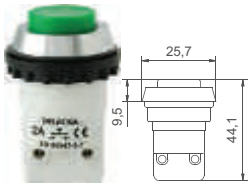
D-50 / D-52 / D-4050 / D-57 ANTIVANDÁLICO / D-4055 / D-4054 / D-4052 / D-4010 / D-4712 / D-4714

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 22 mm	**EMBALAJE: Bornes**: 22mm: 10 unid.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 50
CONEXIÓN: Bornes, Faston 28 mm	Pedido mínimo: 10 unidades.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol. azul
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. **AC** 110V, 220V.		

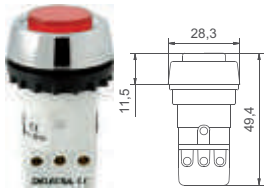
medidas en mm.



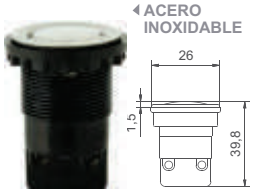
D-50



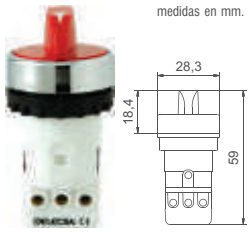
D-52



D-4050

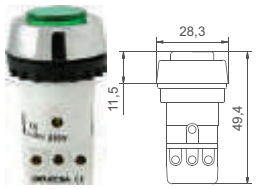


D-57
ANTIVANDÁLICO

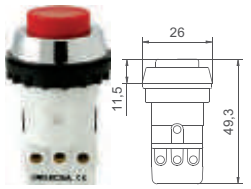


D-4055

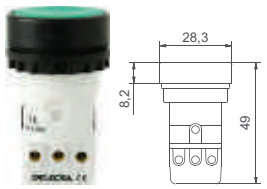
MODELO	D-50 | 1NO	D-52 | 1NO	D-4050 | 1NO+1NC conmut.	D-57 ANTIVANDÁLICO | 1NO		D-4055 | 1NO+1NC conmut.
P.V.P	4,47 €	4,47 €	5,93 €	12V/50mA **12,48 €**	220V/2A **13,52 €**	6,14 €



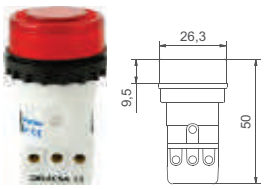
D-4054
Luminoso (LED)



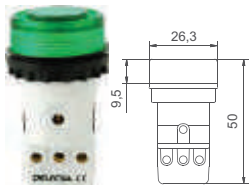
D-4052



D-4010
(D-4060 cuadrado)



D-4712



D-4714
Luminoso (LED)

MODELO	D-4054 | 1NO+1NC conmut.	D-4052 | 1NO+1NC conmut.	D-4010 | 1NO +1NC conmut.	D-4712 | 1NO+1NC conmut.	D-4714 | 1NO+1NC conmut.
P.V.P	9,26 €	5,93 €	6,30 €	5,93 €	8,84 €

NOTAS: Los frontales pueden suministrarse en cromado o negro / D-4712 y D-4714 frontal de color. / Aumento por grabación 0,35 €.

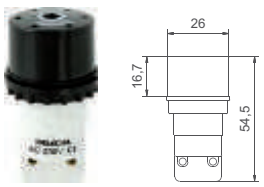
ZUMBADORES Y ZUMBADORES LUMINOSOS

11 ZUMBADORES Y ZUMBADORES LUMINOSOS (85dB)

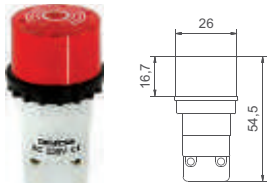
D-712 / D-714 / D-702 / D-704

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 22mm. / 29mm. (Extraplano).	**EMBALAJE:** Caja 10 unidades. / Pedido mínimo 10 unid.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 55
CONEXIÓN: Bornes.	**COLORES:** Negro, Rojo, Ámbar.	**NORMATIVAS:** UNE EN 60947-1
VOLTAJES: AC/DC 12V,24V **AC** 220V | **LED**	**EMBELLECEDORES:** Cromado y Negro.	UNE EN 60947-7-1

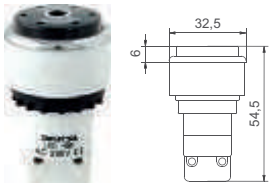
medidas en mm.



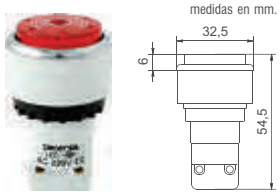
D-712
Zumbador



D-714
Zumbador luminoso



D-702
Zumbador extraplano



D-704
Zumbador extraplano luminoso

MODELO	D-712	D-714	D-702	D-704
P.V.P	9,00 €	10,00 €	10,30 €	11,30 €

PILOTOS – INDICADORES DE SUPERFICIE

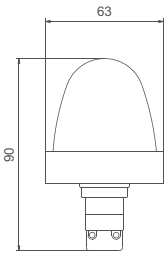
12 PILOTOS SERIE 500

D-500 / D-505 / D-505P / D-502 / D-502E / D-503 / D-504 / D-504i / D-506 / D-507

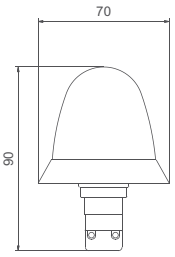
Pilotos serie 500, son ideales para aplicaciones tales como señalización de emergencias, finales de ciclo, etc; gracias a su gran luminosidad y perspectiva visual. También, para las versiones intermitentes con circuito electrónico incorporado.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel y Superficie	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h (LED)
CONEXIÓN: Borne, Cables, E14.	**EMBALAJE:** Unitario.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 55
VOLTAJES: AC/DC 24V, 48V, 110V, 220V. (LED)	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul.	**EMBELLECEDORES:** Cromado y Negro.
E14 /10W, **Multi-LED** 5/6W.	**VOLTAJES INCAND:** 24V, 220V.	

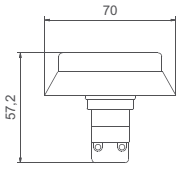
medidas en mm.

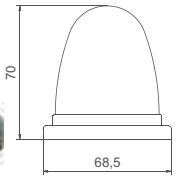
D-500
Diámetro 22mm.

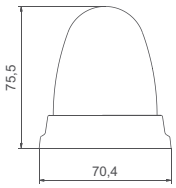
D-505
Diámetro 22mm.

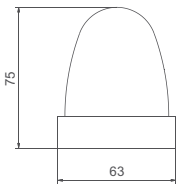
D-505P
Diámetro 22mm.

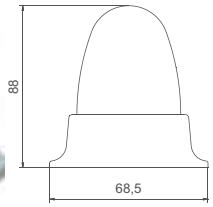
D-502
Superficie E14

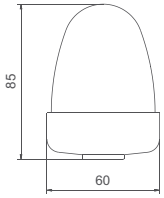
D-502 E
Superficie E14

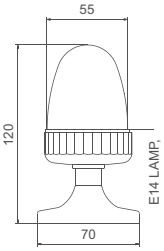
D-503
Superficie E14

D-504 | D-504i Intermitente
Superficie E14

D-506 Rosca M20
E14

D-507
E14



ACCESORIO
SOPORTE ÁNGULO
8000

REF. BORNES	D-500	D-505	D-505P	D-502	D-502E	D-503	D-504	D-504i	D-506	D-507
E14 (Sin lámpara)	x	x	x	10,19 €	12,43 €	12,43 €	12,48 €	x	10,92 €	14,56 €
LED (PCB)	19,76 €	19,76 €	19,76 €	18,72 €	19,76 €	19,76 €	21,84 €	X	20,80 €	24,44 €
LED INTERMITENTE (PCB)	29,12 €	29,12 €	29,12 €	30,16 €	31,20 €	31,20 €	x	32,24 €	32,24 €	35,88 €

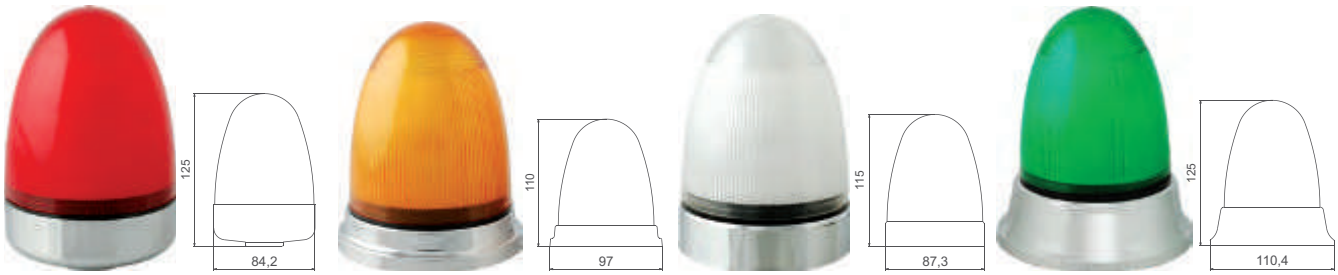
NOTAS: Para otros voltajes, consultar. / **En las versiones con casquillo E14 la lámpara se suministrará aparte. Aumento 2,30 € lámpara incandescente. Aumento 10 € lámpara multi-led. (Ref. D-105).**

13 PILOTOS SERIE 500 GIGANTE

D-516 / D-512 / D-513 / D-514 / D-514i

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
CONEXIÓN: Borne, Cables, E14.	**EMBALAJE:** Unitario.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 55
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V, 110V, 220V. (LED)	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul.	**EMBELLECEDORES:** Cromado y Negro.
VOLTAJES E14 MULTI-LED: 12V, 24V, 48V, 110V, 220V.	**VOLTAJES INCAND:** 24V, 220V E14	

medidas en mm.



D-516 M25
E14

D-512
Superficie E14

D-513
Superficie E14

D-514 | D-514i intermitente
Super. E14

REF. BORNES	D-516	D-512	D-513	D-514	D-514i
E14 (Sin lámpara)	17,68 €	17,68 €	17,68 €	18,72 €	x
LED (PCB)	28,08 €	28,08 €	28,08 €	29,12 €	x
LED INTERMITENTE (PCB)	39,52 €	39,52 €	39,52 €	x	40,56 €

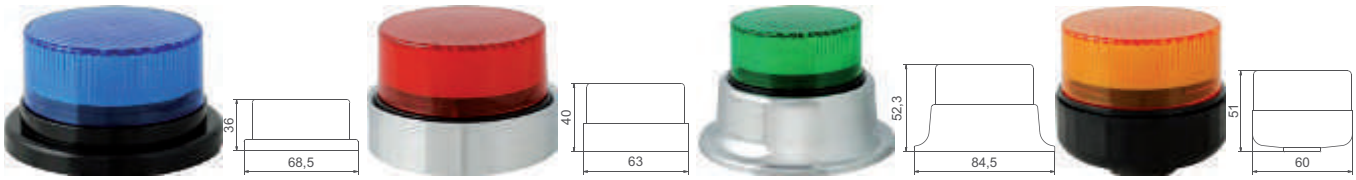
NOTAS: Para otros voltajes, consultar. / **En las versiones con casquillo E14 la lámpara se suministrará aparte. Aumento 2,30 € lámpara incandescende. Aumento 10 € lámpara multi-led.**

14 PILOTOS SERIE 500P

D-502 P / D-502 P / D-503 P / D-506 P

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
CONEXIÓN: Cables.	**EMBALAJE:** Unitario.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 55
VOLTAJES: AC/DC 24V, **AC** 110V, 220V.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul.	**EMBELLECEDORES:** Cromado y Negro.

medidas en mm.



D-502 P
Superficie

D-503 P
Superficie

D-504 P
Superficie

D-506 P
M20

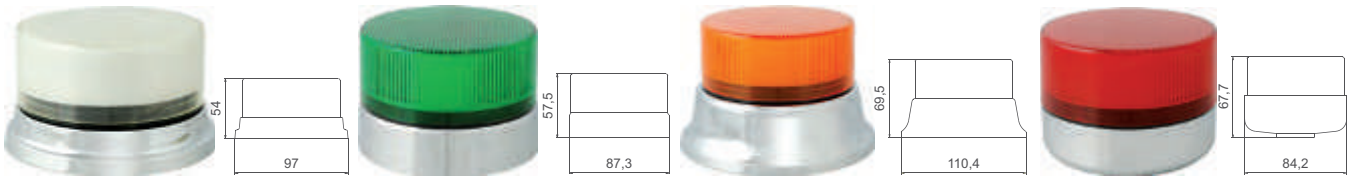
REF. BORNES	D-502 P	D-503 P	D-504 P	D-506 P
LED	18,72 €	19,76 €	21,84 €	21,84 €
LED INTERMITENTE (PCB)	30,16 €	31,20 €	32,24 €	32,24 €

15 PILOTOS SERIE 500P GIGANTE

D-512 P / D-513 P / D-514 P / D-516 P

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
CONEXIÓN: Cables.	**EMBALAJE:** Unitario.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 55
VOLTAJES: AC/DC 24V, 48V, 110V, 220V. (LED)	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul.	**EMBELLECEDORES:** Cromado y Negro.

medidas en mm.



D-512 P
Superficie

D-513 P
Superficie

D-514 P
Superficie

D-516 P
Superficie

REF. BORNES	D-512 P	D-513 P	D-514 P	D-516 P
LED (PCB)	28,08 €	28,08 €	29,12 €	28,08 €
LED INTERMITENTE (PCB)	39,52 €	39,52 €	40,56 €	39,52 €



SERIE 7000

Tecnología MULTI-CHIP *de última generación*

16 PILOTOS MULTI-LED

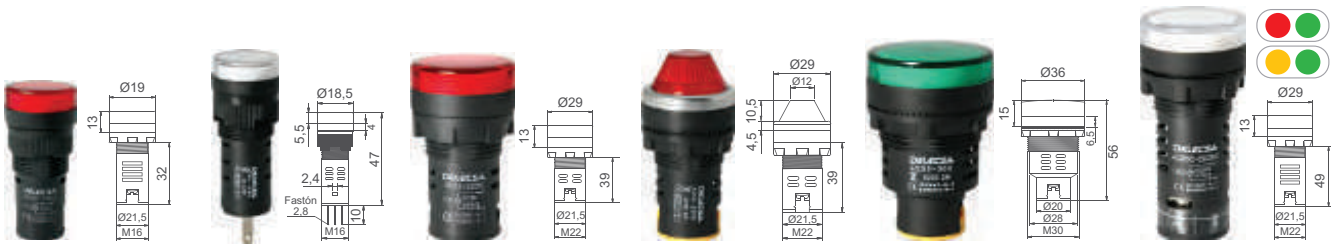
D-7016 / D-7001 / D-7022 / D-7031 / D-7030 / D-7000

MULTI-CHIP LED

Piloto Led con Multi-chip proporciona una señal luminosa en entornos industriales. No produce ningún tipo de interferencias pudiendo trabajar en modo continuo sin ningún tipo de calentamiento, máxima garantía de funcionamiento. Especialmente adecuado para la mayoría de aplicaciones del mercado. Maquinaria industrial, cadenas de montaje, cuadros de maniobra, cuadros de accionamiento, ascensores, montacargas, etc.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 16mm / 22mm	**EMBALAJE:** 16mm 20 Unid. / 22mm 10 Unid.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 65
CONEXIÓN: Bornes, Faston 28 mm. (D-7001)	**TIPO DE LÁMPARA:** Multi-Chip LED	**NORMATIVA:** CE EN60947-4-1
VOLTAJES: AC/DC 24V **AC** 220V.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Blanco, Azul.	EN60947-7-5, RoHs.

medidas en mm.



D-7016 **Ø16**

D-7001 **Bicolor Ø16**

D-7022 **Ø22**

D-7031 **Ø22**

D-7030 **Ø30**

D-7000 **Bicolor Ø22**

MODELO	D-7016	D-7001	D-7022	D-7031	D-7030	D-7000
P.V.P	4,31 €	7,71 €	3,97 €	4,31 €	5,11 €	7,38 €

17 SERIE MONOBLOCK

D-7110 / D-7115 / D-7700 / D-7706 / D-7707 / D-7709 / D-7709N / D-7711-2 / D-7712-3

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC) 135 Cº	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 54
TALADRO MONTAJE: 22 mm.	**EMBALAJE:** Caja 10 unidades. / Pedido mínimo 10 unid.	**COLORES:** Rojo, Verde, Negro
CONEXIÓN: Bornes. (Tornillo Bi-Función Estrella Plano)	**TENSIÓN ASIG. DE AISLAMIENTO:** Ui: 380VAC / Ui: 250VAC	**NORMATIVA:** CE EN60947-4-1
INTENSIDAD NOMINAL: 10A 250V / 5A 380V	**1NO + 1NC / 1NO + 1NO / 1NC + 1NC**	EN60947-5-1, EN60947-7-5, RoHs.

medidas en mm.



D-7110 **Pulsador**
D-7115 **Enclavamiento**

D-7700 **Ø22**

D-7706 **2 posiciones**
D-7707 **3 posiciones**

D-7709 **Ø22**

D-7709N **Ø22**

D-7711-2 **posiciones**
D-7711-3 **posiciones**

MODELO	D-7110	D-7115	D-7700	D-7706	D-7707	D-7709	D-7709N	D-7711-2	D-7711-3
P.V.P	5,67 €	6,80 €	5,34 €	7,03 €	7,03 €	7,03 €	7,13 €	8,10 €	8,10 €

18 ZUMBADORES Y ZUMBADORES LUMINOSOS

D-7712 / D-7714 / D-7704

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**EMBALAJE:** Caja 10 unidades. / Pedido mínimo 10 unid.	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 22 mm, 16mm.	**TIPO DE LÁMPARA:** Multi-Chip LED	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 55 / 65
CONEXIÓN: Bornes. (Tornillo Bi-Función Estrella Plano)	**POTENCIA:** 85Db A 1 METRO 75Db A 3 METROS.	**COLORES:** Rojo, Negro.
VOLTAJES: AC/DC 24V **AC** 220V.	**FRECUENCIA:** 2300 / 2000Hz	**TONO:** Agudo.

medidas en mm.



D-7712 | **Zumbador**



D-7714 | **Zumb. Luminoso**



D-7704 | **Zumbador Ø16**

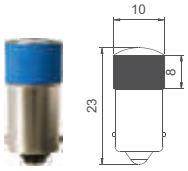
MODELO	D-7712	D-7714	D-7704
P.V.P	5,67 €	6,80 €	5,34 €

19 LAMPARAS MULTI-LED

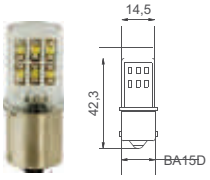
D-103 / D-105 / D-105 E14

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Recambiable	**MATERIAL:**	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
CONEXIÓN: BA9s, BA15D, E14.	**EMBALAJE:** D-103: Caja 50 unid. / Pedido mín. 10 unid.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 67
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 48V. **AC** 110V , 220V.	D-105: Caja 10 unid. / Pedido mín. 10 unid.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Blanco, Azul.

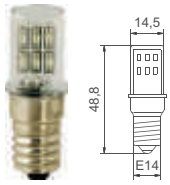
medidas en mm.



D-103 | **Multi-LED BA9s**



D-105 | **Multi-LED BA15D**



D-105 | **Multi-LED E14**

MODELO	D-103	D-105	D-105 E14
P.V.P	4,50 €	12,00 €	12,00 €

20 PULSADORES LUMINOSOS SERIE 7600 Ø16 mm.

D-7600 / D-7601 / D-7606 / D-7607 / D-7609 / D-7611 / D-7612

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELECTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 16 mm.	**EMBALAJE:** Caja 10 unidades. / Pedido mínimo 10 unid.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 55
CONEXIÓN: Faston 2,8 mm.	**VOLTAJES: AC/DC** 24V **AC** 220V. / **1NO** ó **1NC** Conmutado.	**COLORES:** Rojo, Verde.

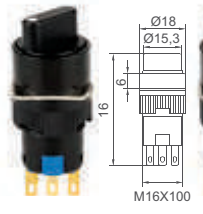
medidas en mm.



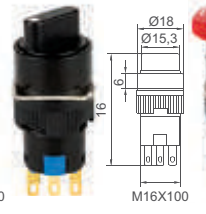
D-7600
Pulsador



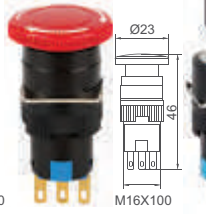
D-7601
Enclavamiento



D-7606
2 posiciones



D-7607
3 posiciones



D-7609
Pulsador



D-7611
2 posiciones



D-7612
3 posiciones

MODELO	D-7600	D-7601	D-7606	D-7607	D-7609	D-7611	D-7612
P.V.P	6,70 €	7,02 €	6,70 €	7,02 €	6,70 €	7,02 €	6,70 €

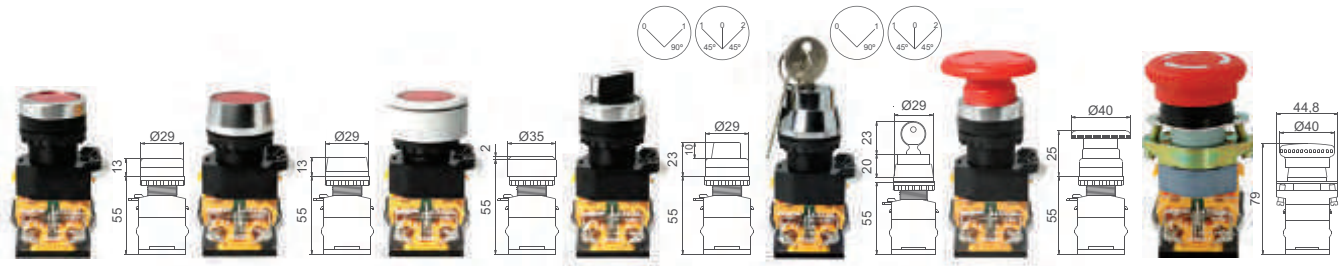
21 SERIE 7500

D-7500 / D-7501 / D-7502/ D-7503 / D-7504 / D-7505 / D-7506 / D-7507 / D-7508 / D-7509 / D-7509N / D-7510 / D-7511/ D-7512 / D-7513 / D-7514 / D-7515 / D-7516 / D-7517/ D-7518 / D-7519

La línea serie 7500 se caracterizada por su diseño, la calidad de los materiales y sus prestaciones en entornos industriales, máxima garantía de funcionamiento, especialmente indicados para la mayoría de aplicaciones del mercado; Maquinaría industrial, cadenas de montaje, cuadros de maniobra, cuadros de accionamiento, ascensores, montacargas, parkings etc. Fácil instalación, módulos de contacto re-cambiables.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC) 135°	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 22 mm.	**EMBALAJE:** 10 unid. / Pedido mínimo 10 unid.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 55
CONEXIÓN: Bornes.	**INTENSIDAD NOMINAL:** 15 Amperios.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul, Negro.
VOLTAJES: AC/DC 24V, 220V	**TENSIÓN ASIG. DE AISLAMIENTO:** AC660V 50Hz.	**INTENSID. TÉRMICA CONVEN. AL AIRE LIBRE:** Ith 10 Amperios.

medidas en mm.



D-7500
D-7501 **Enclav.**

D-7502
D-7503 **Enclav.**

D-7504
D-7505 **Enclav.**

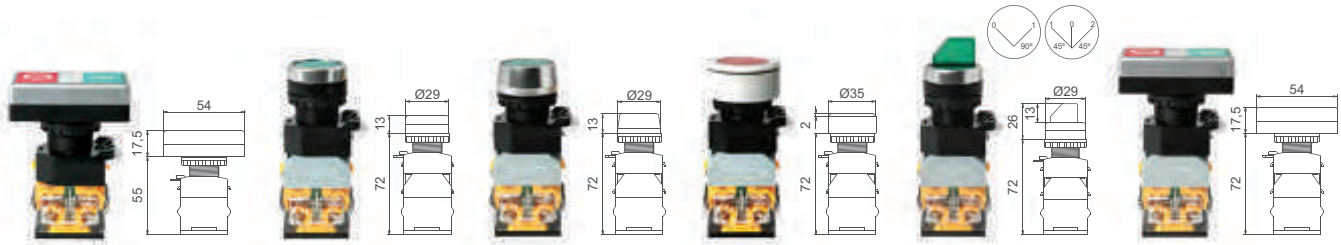
D-7506 **2 posic.**
D-7507 **3 posic.**

D-7508
2 posic. | 3 posic.

D-7509
Paro Emergencia

D-7509N
Paro Emergencia

MODELO	D-7500	D-7501	D-7502	D-7503	D-7504	D-7505	D-7506	D-7507	D-7508	D-7509	D-7509N
1A + 1C	6,58 €	7,71 €	6,58 €	7,71 €	6,59 €	8,06 €	9,64 €	9,64 €	10,78 €	8,51 €	9,18 €
1A + 1A											
1C + 1C											



Pulsador Conjunto Paro Marcha
D-7510

Pulsador Luminoso
D-7511
D-7512 **Enclav.**

Pulsador Luminoso
D-7513
D-7514 **Enclav.**

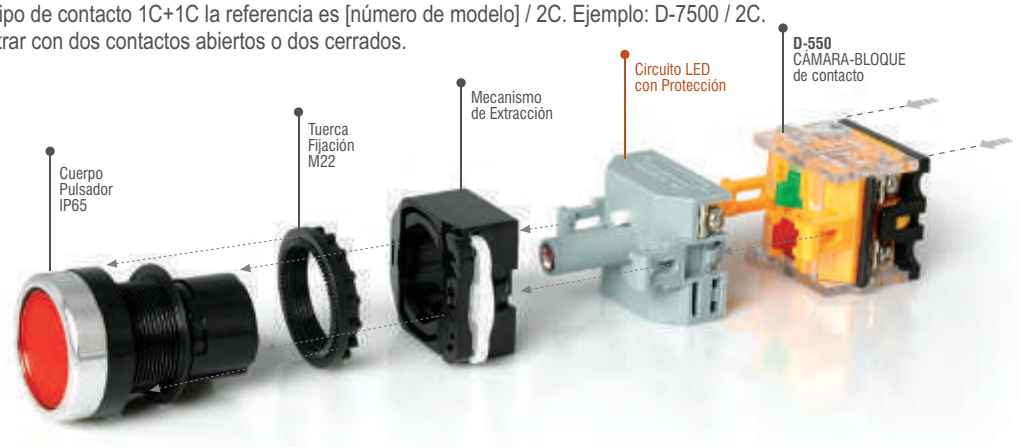
Pulsador Luminoso
D-7515
D-7516 **Enclav.**

Selector Luminoso
D-7517 **2 posic.**
D-7518 **3 posic.**

Pulsador Paro Marcha Luminoso
D-7519

MODELO	D-7510	D-7511	D-7512	D-7513	D-7514	D-7515	D-7516	D-7517	D-7518	D-7519
1A + 1C	8,51 €	9,30 €	10,43 €	9,30 €	10,43 €	9,30 €	10,43 €	10,27 €	10,26 €	9,18 €
1A + 1A										
1C + 1C										

1. Todos los modelos se suministrarán con cámara de contacto 1A+1C (1 contacto abierto + 1 cerrado).
2. Para modelos con tipo de contacto 1A+1A la referencia es [número de modelo] / 2A. Ejemplo: D-7500 / 2A.
   Para modelos con tipo de contacto 1C+1C la referencia es [número de modelo] / 2C. Ejemplo: D-7500 / 2C.
3. Se pueden suministrar con dos contactos abiertos o dos cerrados.



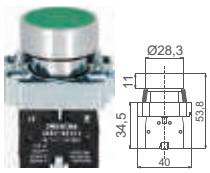
22 SERIE 7800

D-7800 / D-7804 / D-7803 / D-7806 / D-7807 / D-7808 / D-7811 / D-7812 / D-7813 D-7817 / D-7818 / D-7809 / D-7810 / D-1020 / D-7801

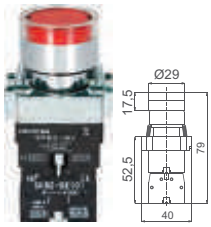
La gama más robusta de Delecsa. La serie 7800 se caracteriza por su robustez mecánica haciendo de esta la mejor opción para aplicaciones industriales. Su envolvente metálica garantiza un alto rendimiento y resistencia apta para cualquier aplicación, tales como maquinaria industrial, cadenas de montaje, cuadros de maniobra, cuadros de accionamiento, ascensores, montacargas, parkings, construcción, etc

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC) 135°	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 22 mm.	**EMBALAJE:** 10 unid. / Pedido mínimo 10 unid.	**PROTECCIÓN:** IP40 (IP frontal consultar según modelo)
CONEXIÓN: Bornes.	**INTENSIDAD NOMINAL:** 15 Amperios.	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Incol., Azul, Negro.
VOLTAJES: AC/DC 24V, 48V 220V **AC** 110V, 220V	**TENSIÓN ASIG. DE AISLAMIENTO:** AC600V 50-60Hz.	**INTENSID. TÉRMICA CONVEN. AL AIRE LIBRE:** Ith 10 Amperios.

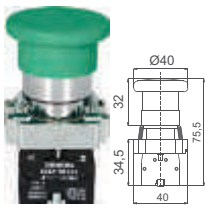
medidas en mm.



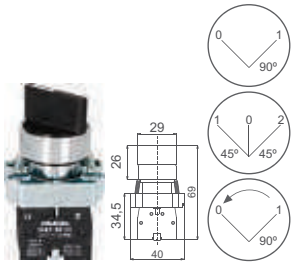
Pulsador Opaco
D-7800



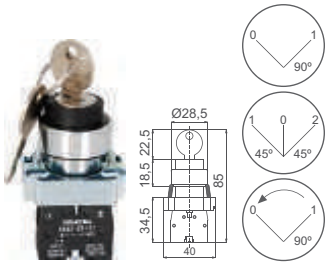
Pulsador Luminoso
D-7804



Pulsador Seta Ø40mm
D-7803

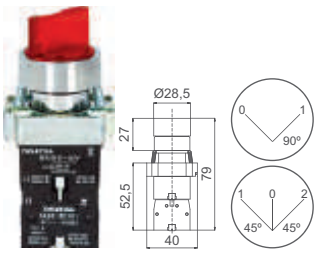


D-7806 **2 posiciones**
D-7807 **3 posiciones**
D-7808 **con retorno, 2 posiciones**

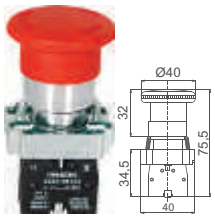


D-7811 **2 posiciones**
D-7812 **3 posiciones**
D-7813 **con retorno, 2 posiciones**

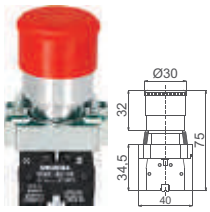
MODELO	D-7800	D-7804	D-7803	D-7806	D-7807	D-7808	D-7811	D-7812	D-7813
1A	6,12 €	8,58 €	7,34 €	7,34 €	x	7,34 €	10,74 €	x	10,74 €
1C	6,12 €	8,58 €	7,34 €	7,34 €	x	7,34 €	10,74 €	x	10,74 €
1A + 1C	8,46 €	10,91 €	9,61 €	9,61 €	9,83 €	9,61 €	11,78 €	11,78 €	11,78 €
2A	8,46 €	10,91 €	9,61 €	9,61 €	9,83 €	9,61 €	11,78 €	11,78 €	11,78 €
2C	8,46 €	10,91 €	9,61 €	9,61 €	9,83 €	9,61 €	11,78 €	11,78 €	11,78 €



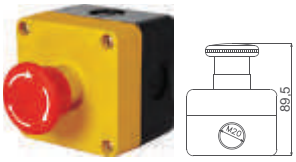
Selector Luminoso
D-7817 **2 posic.**
D-7818 **3 posic.**



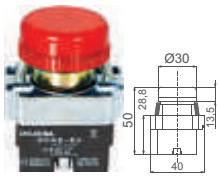
Selector Luminoso
D-7809



Pulsador Seta Ø30mm
D-7810



Caja+Pulsador Seta Ø40mm
D-1020



Piloto Luminoso BA9s
D-7801

MODELO	D-7817	D-7818	D-7809	D-7810	D-1020	D-7801
1A	13,72 €	13,72 €	8,42 €	8,42 €	15,00 €	11,88 €
1C	13,72 €	13,72 €	8,42 €	8,42 €	15,00 €	
1A + 1C	16,09 €	16,09 €	10,58 €	10,58 €	17,00 €	
2A	16,09 €	16,09 €	10,58 €	10,58 €	17,00 €	
2C	16,09 €	16,09 €	10,58 €	10,58 €	17,00 €	

1. Todos los modelos se suministrarán con cámara de contacto 1A+1C (1 contacto abierto + 1 cerrado).
2. Se pueden suministrar con 1 contacto abierto + 1 contacto cerrado, 2 contactos abiertos ó 2 cerrados.

Condiciones normales de funcionamiento

Temperatura ambiental: -5ºC + 40ºC con una humedad relativa no mas elevada del 50%.
Ejemplo: (si la temperatura fuera de +20ºC con una humedad del 90% pudiera originarse cierta condensación en su superficie)

Altitud máxima de instalación: No más de 2000m.

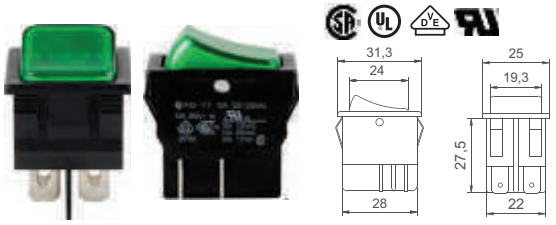
SERIE "ROCKERS"

23 INTERRUPTORES SERIE ROCKER
D-902 / D-903 / D-905 / D-903P

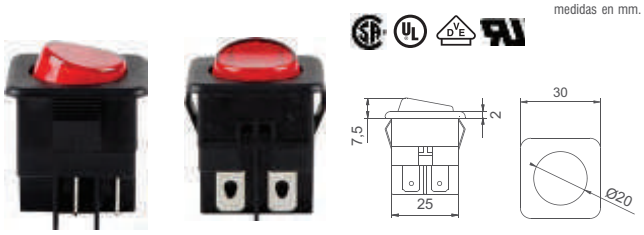
Los interruptores serie Rocker, son ideales para aplicaciones tales como cuadros de maniobra, maquinaria, electrodomesticos etc. Facilitan el montaje e instalación, ya que su sistema de fijación es a presión; Los frontales luminosos facilitan la visualización de la visión del interruptor.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		
TALADRO MONTAJE: *ver según modelo	**EMBALAJE:** 10 Unid. Pedido mínimo.	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
CONEXIÓN: Faston 6,3 mm	**MATERIAL:** Policarbonato (PC) 54	**COLORES:** Rojo, Verde, ambar y blanco
VOLTAJES LUMINOSO: 220V AC		

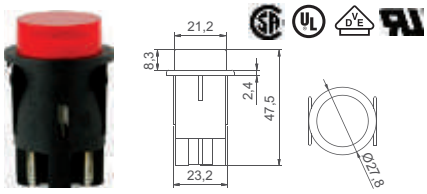
medidas en mm.



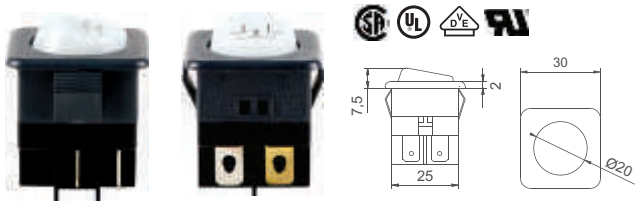
D-902 / **Interruptor Bipolar Luminoso / Taladro 22x28**



D-903 / **Interruptor Bipolar Luminoso / Taladro 25x25**



D-905 Enclavamiento / **Interruptor Pulsador Luminoso / Taladro Ø25**



D-903P Pulsador / **Pulsador Bipolar Luminoso / Taladro 25x25**

MODELO	D-902	D-903	D-905	D-903P
P.V.P	2,98 €	3,08 €	3,34 €	3,08 €

NOTAS: Para otros colores, consultar. Aumento por grabación: 0,35€

SERIE DIN RAIL

24 INDICADOR LED -DIN RAIL
D-56

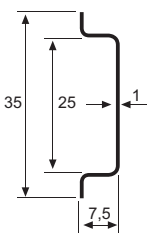
Pilotos indicador para montaje sobre rail-din; estos indicadores luminosos, son ideales para aplicaciones tales como cuadros de maniobra, maquinaria, etc. Facilitan el montaje e instalación, ya que su sistema de fijación es sobre rail-din (Un carril DIN o rail DIN es una barra de metal normalizada de 35 mm de ancho con una sección transversal en forma de sombrero. Es muy usado para el montaje de elementos eléctricos de protección y mando, tanto en aplicaciones industriales como en viviendas.



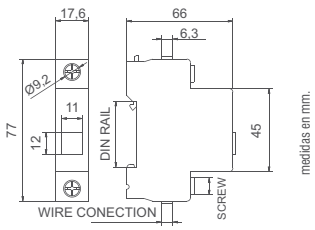
TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES
MONTAJE: DIN-RAIL
CONEXIÓN: BORNES
VOLTAJES LUMINOSO: 24V AC/DC 220V AC
MATERIAL: Policarbonato (PC) 135º
VIDA ELÉCTRICA: 30.000h
COLORES: Rojo, Verde.
EMBALAJE: Caja 8 unid. / Pedido mín. 1 Unid.

MODELO	D-56
P.V.P	6,80 €

Medidas DIN RAIL







medidas en mm.

SERIE 8000

25 COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN Ø60 mm.

D-8001 / D-8002 / D-8003 / D-8004 / D-8005 / -PLC / -C PLC

MULTI-CHIP LED

Las columnas de señalización muestran de una manera visible y audible los estados de una máquina cadena de montaje o instalación. Montadas sobre un panel de control o encima de la misma máquina, sus señales pueden ser fácilmente reconocidas y de manera fiable a distancia. Sus lentes, tratadas de manera especial, tienen un efecto Fresnel que asegura excelentes niveles de luz. Una de las mayores ventajas de las columnas de señalización serie 8000 es que cada módulo individual puede ser libremente reposicionando o ampliado, sin necesidad de cableados.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	**EMBALAJE:** Unitario / Pedido mínimo 1 Unidad.	**PROTECCIÓN:** IP 65.
CONEXIÓN: Cables.	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Blanco y Azul.
VOLTAJES: 24V ACDC, 220V AC.	**TIPO DE LUZ:** LED (PCB integrado) Fija e Intermitente	**ZUMBADOR INCORPORADO:** 85dB.

medidas en mm.

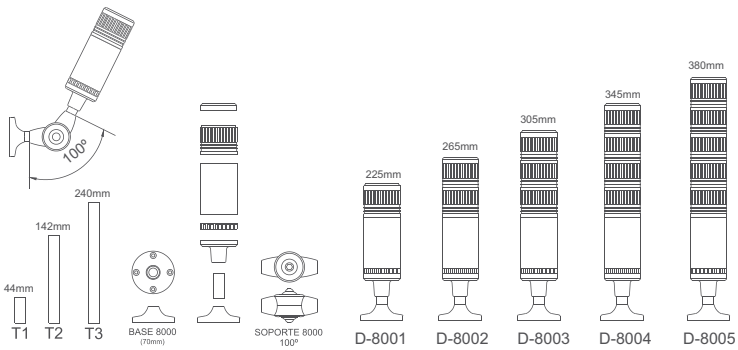
8000 / 8000PLC

8000C / 8000 C PLC

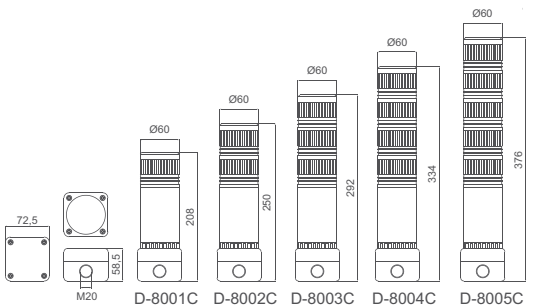


	Salida NPN	Salida PNP	Salida NPN	Salida PNP
MODELO	**D-8001**	**D-8001PLC**	**D-8001C**	**D-8001C PLC**
P.V.P	**55,00 €**	**61,00 €**	**65,00 €**	**71,00 €**
MODELO	**D-8002**	**D-8002PLC**	**D-8002C**	**D-8002C PLC**
P.V.P	**67,00 €**	**73,00 €**	**77.00 €**	**83,00 €**
MODELO	**D-8003**	**D-8003PLC**	**D-8003C**	**D-8003C PLC**
P.V.P	**78,00 €**	**84,00 €**	**88.00 €**	**94,00 €**
MODELO	**D-8004**	**D-8004PLC**	**D-8004C**	**D-8004C PLC**
P.V.P	**90.00 €**	**96.00 €**	**100.00 €**	**106,00 €**
MODELO	**D-8005**	**D-8005PLC**	**D-8005C**	**D-8005C PLC**
P.V.P	**101,00 €**	**107.00 €**	**111.00 €**	**117,00 €**
ACCESORIOS SERIE		**SOPORTE 8000**	**MODULO DE LUZ**	**BASE 8000**
P.V.P		**12,00 €**	**15,00 €**	**10,00 €**

- Para módulos adicionales de luz indicador color (10 €)
- Todos los modelos se suministran con junta de estanqueidad para la base pletina, 4 tornillos Phillips de 28mm, arandelas tipo glower y 4 tuercas anti-giro para su fijación.
- El orden de los colores es seleccionable y recambiable.
- Las columnas se suministrarán en color negro. Otros colores según disponibilidad.



8000/8000PLC



8000C/8000C PLC

Las referencias se suministrarán por defecto con Tubo de 44mm. (Ref. T1).
Para seleccionar distintas longitudes de tubo, añadir T1, T2 o T3, a la referencia seleccionada.
T1 (Tubo 44mm.) aumenta 2,00 € sobre P.V.P.
T2 (Tubo 142mm.) aumenta 3,00 € sobre P.V.P.
T3 (Tubo 240mm.) aumenta 4,00 € sobre P.V.P.

SERIE 8070

26 COLUMNAS MODULARES SEÑALIZACIÓN Ø70mm.

D-8071 / D-8072 / D-8073 / D-8074 / D-8075 / M 8070 / Z 8070 / 8070PL

La mejor solución para el control de procesos automáticos y de señalización gracias a su diseño universal. La SERIE 8070 está equipada con la última tecnología LED en sus módulos multifunción, permiten configurar la opción de luz fija, intermitente o rotativa a través de un simple selector incorporado en cada módulo; Su sistema de montaje facilita su instalación de varias formas y con criterios de colocación flexibles, rápidos y sencillos. Su alto grado de protección IP65 y su diseño robusto permiten su uso en exterior, así como gran resistencia a vibraciones.
Módulo acústico adicional para cuando se requiera avisador sonoro (85-100 Db.)

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	**EMBALAJE:** Unitario / Pedido mínimo 1 Unidad.	**PROTECCIÓN:** IP 65.
CONEXIÓN: Cables.	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**SEÑAL ACÚSTICA:** (Tipo Buzzer) 85dB A 1M./75dB A 3M.
VOLTAJES: 24V ACDC, 220V AC.	**TIPO DE LUZ:** LED (fija, intermintente y rotativa)	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Blanco y Azul

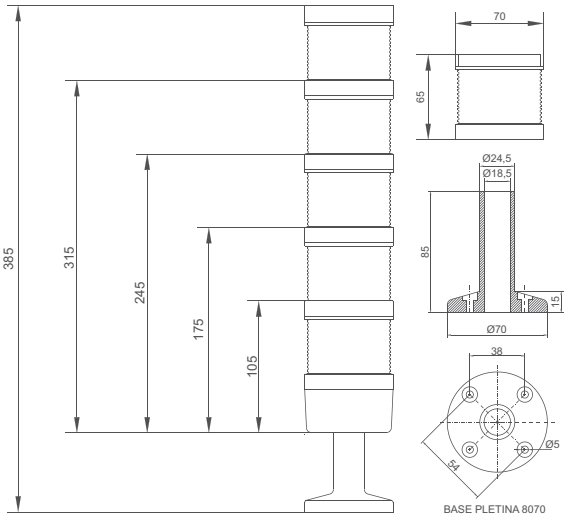
medidas en mm.

D-8073



- SENCILLA CONEXIÓN GRACIAS A SU CIERRE EN BAYONETA
- RESISTENTES A GOLPES Y VIBRACIONES
- ALTA LUMINOSIDAD LED
- MÓDULOS MULTIFUNCIÓN SELECCIONABLES (LUZ FIJA, INTERMITENTE O ROTATIVA)
- SISTEMA DE CONEXIÓN BORNES INTEGRADO
- COMPATIBLES PARA AUTÓMATAS PLC CON SALIDA PNP
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65
- MODULO ZUMBADOR ADICIONAL DE 85-100dB

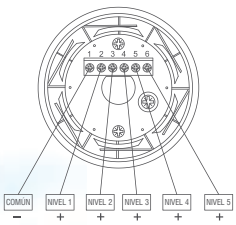
MODELO	D-8071	D-8072
P.V.P	90,00 €	140.00 €
MODELO	**D-8073**	**D-8074**
P.V.P	190.00 €	230.00 €
MODELO	**D-8075**	
P.V.P	280.00 €	
MODELO	**MODULO 8070**	
P.V.P	50.00 €	
MODELO	**ZUMBADOR 8070**	
P.V.P	30.00 €	
MODELO	**BASE 8070PL**	
P.V.P	40.00 €	





MODULO ZUMBADOR *85-100dB*





ESQUEMA DE CONEXÍON COLUMNAS 8070

Para voltajes de trabajo en corriente continua al borne Nº 1 (común) tiene polaridad negativa, el resto de bornes polaridad positiva. Para conexión en corriente alterna no tiene polaridad.



SERIE 8050

27 COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN Ø50mm
D-8052 / D-8053

Columnas de señalización compactas en diámetro 50mm. La mejor solución para el control de procesos automáticos y de señalización. Disponible en versiones de 2 colores (Rojo,Verde) y 3 colores (Rojo, Verde, Ambar) Sistema de montaje de fácil instalación. Zumbador de 85-100dB incorporado.

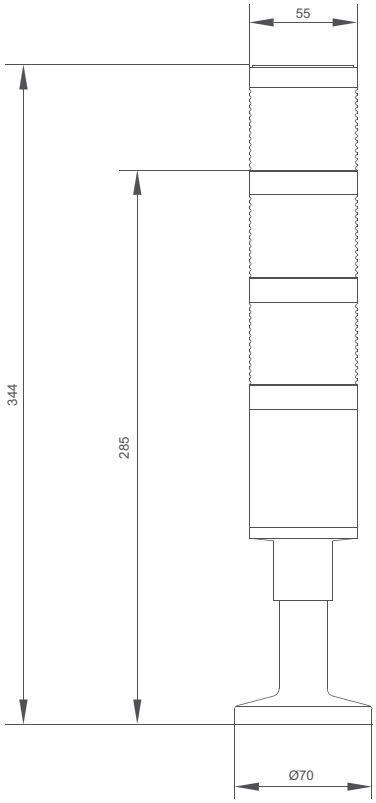
TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Superficie	**EMBALAJE:** Unitario / Pedido mínimo 1 Unidad.	**PROTECCIÓN:** IP 65.
CONEXIÓN: Cables.	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**SEÑAL ACÚSTICA:** (Tipo Buzzer) 85dB A 1M./75dB A 3M.
VOLTAJES: 24V ACDC, 220V AC.	**TIPO DE LUZ:** LED (PCB integrado) Fija	**COLORES:** 2 colores (Rojo,Verde) 3 colores (Rojo, Verde, Ambar)

medidas en mm.



MODELO	D-8052
P.V.P	60.00 €
MODELO	**D-8053**
P.V.P	70.00 €

- Resistentes a golpes y vibraciones.
- Alta luminosidad LED.
- Módulos con luz fija.
- Sistema de conexión: Cables
- Compatibles para Autómatas PLC con salida PNP.
- Grado de protección IP65.
- Zumbador de 85-100dB incorporado.



MODULO ZUMBADOR INCORPORADO
85-100dB

SERIE INTERRUPTORES DE LEVAS

28 INTERRUPTOR SECCIONADOR CORTE DE CARGA
D-6420 / D-6432 / D-6463

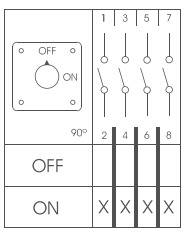
Presentamos nuestra gama de interruptores levas en distintos rangos de potencia. Fabricados de acuerdo con las normas IEC 60947-3, UNE-EN 60947-3 ofreciendo un producto robusto, seguro y fiable. Contactos revestidos de aleación ,con una larga vida mecánica y resistentes a la formación de arcos y soldaduras; Cada módulo aloja dos polos de contactos de doble ruptura.

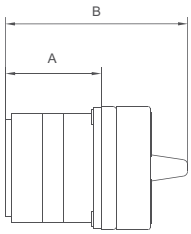


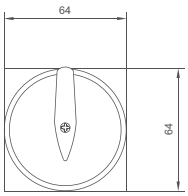
Descripción	D-6420	D-6432	D-6463
Tensión de aislaminento Ui V	660	660	660
Intensidad térmica al aire Ith A	20	32	63
Tensión de empleo Ue V	440	440	440
Intensidad de empleo Ie A			
AC-21A , AC-22A	20	32	63
AC-23A	15	30	57
AC-2	15	30	57
AC-3	11	22	36
AC-4	3.5	11	15
Potencia KW			
AC-23A	7.5	15	30
AC-2	7.5	15	30
AC-3	5.5	11	18.5
AC-4	1.5	5.5	7.5
Vida mecanica-frecuencia 120 ciclos / H			
Sin carga	100,000	100,000	100,000
Con carga	30,000	30,000	30,000
MODELO	**D-6420**	**D-6432**	**D-6463**
P.V.P	35.00 €	45.00 €	65.00 €



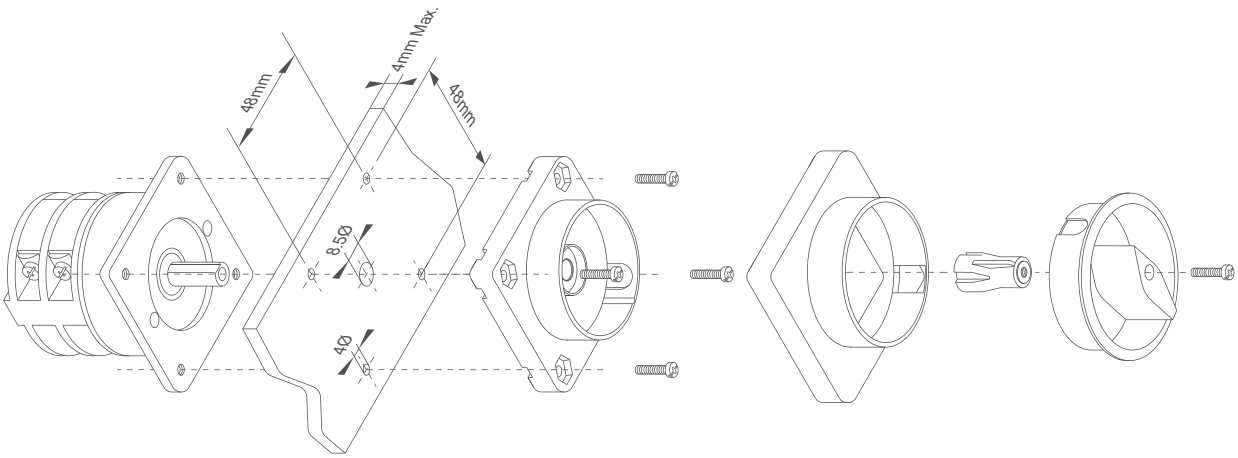
CONEXIONADO







Cotas	A	B
D-6420	38	85
D-6432	48	95
D-6463	67	114



SERIE INTERMITENTE

Tecnología MULTI-CHIP *de última generación*

29 PILOTOS SERIE INTERMITENTE Ø22mm.

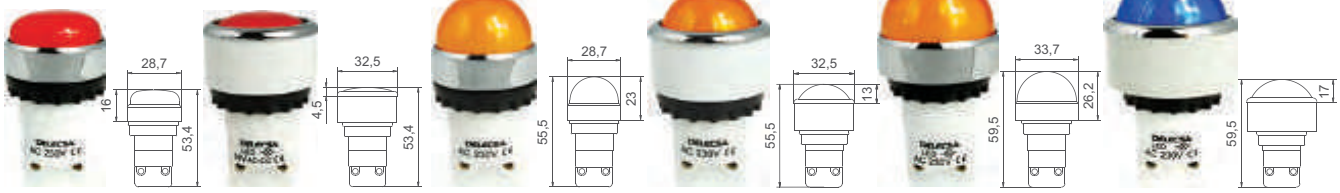
D-2815 / D-2816 / D-2817 / D-2818 / D-2821 / D-2823

MULTI-CHIP LED

Estos indicadores proporcionan una señal luminosa intermitente con Led Multi-chip, ideal para señalizar aplicaciones de control, alarma, maquinaria industrial, cadenas de montaje, cuadros de maniobra o accionamiento.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES		LED ALTA LUMINOSIDAD*
MONTAJE: Panel	**MATERIAL:** Policarbonato (PC)	**VIDA ELÉCTRICA:** 30.000h
TALADRO MONTAJE: 22mm. / 29mm. / 34mm.	**EMBALAJE:** Caja 10 unidades. / Pedido mínimo 10 unid.	**PROTECCIÓN:** IP FRONTAL 65
CONEXIÓN: Bornes.	**TIPO DE LÁMPARA:** Multi-Chip LED	**NORMATIVA:** CE EN60947-4-1
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V, 220V. **AC**	**COLORES:** Rojo, Verde, Ámbar, Blanco, Azul.	EN60947-5-1, EN60947-7-5, RoHs.

medidas en mm.



Taladro: Ø22mm
D-2815

Taladro:Ø29mm
D-2816 Extraplano

Taladro: Ø22mm
D-2817

Taladro:Ø29mm
D-2818 Extraplano

Taladro: Ø22mm
D-2821

Taladro: Ø34mm.
D-2823 Extraplano

MODELO	D-2815	D-2816	D-2817	D-2818	D-2821	D-2823
P.V.P	8,64 €	9,72 €	8,64 €	9,72 €	9,72 €	10,80 €

NOTA: Los pilotos se suministrarán con luz intermitente, en caso de requerirlos con luz fija, deberán indicarlo al lado de la referencia, en su pedido (reducción de 1€ en P.V.P).
El frontal embellecedor puede ser cromado o negro.



COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS GENERALES

30 BLOQUES DE CONTACTO SERIES 7500 Y 7800

D-550 (1A+1C) / D-551 (1A+1A) / D-552 (1C+1C) / D-801 / D-802



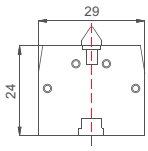


D-550 / D-551 / D-552 | **Cámara-Bloque de Contacto**



D-801 | **Contacto 1A (abierto)**





D-802 | **Contacto 1C (cerrado)**

MODELO	D-550 / 1A+1C	D-551 /2A	D-552 /2C	D-801 Contacto Abierto	D-802 Contacto Cerrado
P.V.P	3,15 €/ud.			2,38 €/ud.	2,38 €/ud.

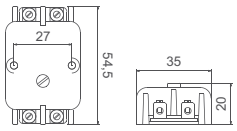
Cámaras o bloques de contacto con sistema de ensamblaje y conectables entre si.

31 INTERMITENTES ELECTRÓNICOS

D-1280 / D-1221



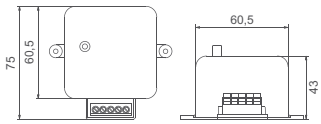
1NO - 1 Amp



Cargas Inductivas y resistivas



Relé Estático / 1NO - 1 Amp



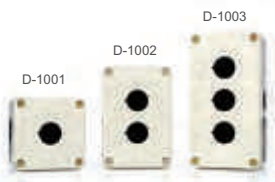
medidas en mm.

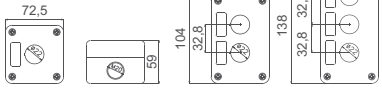
CARACTERÍSTICAS GENERALES
MONTAJE: Superficie
CONEXIÓN: Bornes
PROTECCIÓN: IP FRONTAL 40
EMBALAJE: Unidad.
VOLTAJES: AC/DC 12V, 24V **AC** 220V.

D-1280 | **Circuito Intermitente**		D-1221 | **Circuito Intermitente**
12V, 24V, 48V | **22,00 €/ud.**	110V, 220V | **22,00 €/ud.**	220V. AC | **27,00 €/ud.**

32 ACCESORIOS

D-1000 / D-1001 / D-1002 / D-1003 / D-3022 / COMPENSADOR DE CARGA





D-1000 | D-1001 / D-1002 / D-1003 | **Cajas Universales Ø22**





D-3022 **Ø70** | **Taladro Diámetro 22mm**



Elimina la falsa iluminación de los pilotos producida por puntos inductivos, absorbiendo cualquier interferencia, como la energía de retorno.

D-7 | **Compensador de Carga**

MODELO	D-1000	D-1001	D-1002	D-1003	D-3022 Emergencia	3,50 €/ud.	D-7
P.V.P	7,00 €/ud.	7,00 €/ud.	9,00 €/ud.	11,00 €/ud.	D-3022 sin grabación (*)	3,20 €/ud.	4.50 €
	Caja **amarilla** 1 elem	Caja 1 elemento	Caja 2 elementos	Caja 3 elementos	(*) Grabaciones normalizadas aumentar 0,35 eur.		

M20X1.5 / M25X1.5 / D-8 / PLACA SEÑALIZ. / D-1212 / D-9 / REDUCTORA / HERRAMIENTA BA9S



Prensaestopas M20X1.50 / M25X1.50



Protector Pulsador D-8



Placa Ø22 Señalizadora



Porta-fusibles Ø10 D-1212



Funda silicona D-9 Serie D-7500-7800

Funda silicona D-10 Ref: D-4050/D-7110

Ø30mm Ø22mm



Arandela Reductora

Para lámparas BA9s / D-103



Herramienta Extracción BA9s

MODELO	M20X1.50	M25X1.50	D-8	Placa Señaliz.	D-1212	D-9	D-10	Arandela Reduc.	Herramienta BA9s
P.V.P	1,50 €/ud.	1,60 €/ud.	1.50€/ud.	1.50€/ud.	1,00 €/ud.	1,00 €/ud.	1,00 €/ud.	0,50 €/ud.	2,50 €/ud.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
5 APARTADO
31 PAGINA

AUXILIARES DE MANDO Y SEÑALIZACION RMQ-TITAN

Anillo frontal color titanio.

PULSADORES RASANTES, IP67, IP69K



Ref.	Descripción	Código	PRECIO EUROS
	Con retorno		
M22-D-S	negro	216590	5,89
M22-D-W	blanco	216592	5,89
M22-D-R	rojo	216594	5,89
M22-D-G	verde	216596	5,89
M22-D-Y	amarillo	216598	5,89
M22-D-B	azul	216600	5,89
M22-D-X	sin placa indicadora	216602	4,57
M22-D-R-X0	rojo, grab. 0	216605	7,25
M22-D-G-X1	verde, grab. I	216607	7,25
M22-D-S-X0	negro, grab. 0	216609	7,25
M22-D-W-X1	blanco, grab. I	216611	7,25
	C/.enclav.retorno seleccionable		
M22-DR-S	negro	216613	10,93
M22-DR-W	blanco	216615	10,93
M22-DR-R	rojo	216617	10,93
M22-DR-G	verde	216619	10,93
M22-DR-Y	amarillo	216621	10,93
M22-DR-B	azul	216623	10,93
M22-DR-X	sin placa indicadora	216625	9,62
M22-DR-R-X0	rojo, grab. 0	216628	12,29
M22-DR-G-X1	verde, grab. I	216630	12,29
M22-DR-S-X0	negro, grab. 0	216632	12,29
M22-DR-W-X1	blanco, grab. I	216634	12,29

PULSADORES SALIENTES, IP67, IP69K



	Con retorno		
M22-DH-S	negro	216636	7,71
M22-DH-W	blanco	216638	7,71
M22-DH-R	rojo	216641	7,71
M22-DH-G	verde	216643	7,71
M22-DH-Y	amarillo	216646	7,71
M22-DH-B	azul	216649	7,71
M22-DH-R-X0	rojo, grab. 0	216655	8,72
M22-DH-G-X1	verde, grab. I	216657	8,72
M22-DH-S-X0	negro, grab. 0	216659	8,72
M22-DH-W-X1	blanco, grab. I	216661	8,72
	C/.enclav.retorno seleccionable		
M22-DRH-S	negro	216663	12,29
M22-DRH-W	blanco	216665	12,29
M22-DRH-R	rojo	216667	12,29
M22-DRH-G	verde	216669	12,29
M22-DRH-Y	amarillo	216671	12,29
M22-DRH-B	azul	216673	12,29
M22-DRH-R-X0	rojo, grab. 0	216675	13,28
M22-DRH-G-X1	verde, grab. I	216677	13,28
M22-DRH-S-X0	negro, grab. 0	216679	13,28
M22-DRH-W-X1	blanco, grab. I	216681	13,28

PULSADORES DOBLES, IP67



M22-	Con retorno		
DDL-GR-X1/X0	verde, I-rojo,0	216700	16,13
DDL-WS-X1/X0	blanco, I-negro, 0	216706	16,13
DDL-GR	negro---rojo	216698	16,13
DDL-WS	blanco---negro	216704	16,13

PULSADORES LUMINOSOS RASANTES IP67, IP69k



	Con retorno		
M22-DL-W	blanco	216922	9,54
M22-DL-R	rojo	216925	9,54
M22-DL-G	verde	216927	9,54
M22-DL-Y	amarillo	216929	9,54
M22-DL-B	azul	216931	9,54
	Con retorno		
M22-DL-X	sin placa	216933	8,82
M22-DL-R-X0	rojo, grab. 0	216936	10,49
M22-DL-G-X1	verde, grab. I	216938	10,49
M22-DL-W-X0	blanco, grab, 0	216940	10,49
M22-DL-W-X1	blanco, grab. I	216942	10,49
	Con enclav. retorno selecc.		
M22-DRL-W	blanco	216944	13,96
M22-DRL-R	rojo	216946	13,96
M22-DRL-G	verde	216948	13,96
M22-DRL-Y	amarillo	216950	13,96
M22-DRL-B	azul	216952	13,96
M22-DRL-X	sin placa	216954	13,25
M22-DRL-R-X0	rojo, grab. 0	216957	15,08
M22-DRL-G-X1	verde, grab. I	216959	15,08
M22-DRL-W-X0	blanco, grab. 0	216961	15,08
M22-DRL-W-X1	blanco, grab. I	216963	15,08

PULSADORES LUMINOSOS SALIENTES IP67, IP69k



	Con retorno		
M22-DLH-W	blanco	216965	10,39
M22-DLH-R	rojo	216967	10,39
M22-DLH-G	verde	216969	10,39
M22-DLH-Y	amarillo	216971	10,39
M22-DLH-B	azul	216973	10,39
M22-DLH-R-X0	rojo, grab. 0	216975	11,40
M22-DLH-G-X1	verde, grab. I	216977	11,40
M22-DLH-W-X0	blanco, grab. 0	216979	11,40
M22-DLH-W-X1	blanco, grab. I	216981	11,40
	Con enclav. retorno selecc.		
M22-DRLH-W	blanco	216788	15,51
M22-DRLH-R	rojo	216789	15,51
M22-DRLH-G	verde	216796	15,51
M22-DRLH-Y	amarillo	216799	15,51
M22-DRLH-B	azul	216802	15,51
M22-DRLH-R-X0	rojo, grab. 0	216804	16,56
M22-DRLH-G-X1	verde, grab. I	216805	16,56
M22-DRLH-W-X0	blanco, grab. 0	216806	16,56
M22-DRLH-W-X1	blanco, grab. I	216807	16,56

PULSADORES DE PARADA DE EMERGENCIA IP67, 69K









	Desenclav.mediante tracción			
M22-PV	rojo	Ø38 mm.	216876	25,97
M22S-PV	negro (no emerge.)		225528	25,97
M22-PVL	rojo luminoso		216878	28,79
M22-PVS	rojo con llave		216879	39,73
	Desenclav.mediante giro			
M22-PVT	rojo	Ø38 mm.	263467	25,97
M22-PVLT	rojo luminoso		263469	28,79
M22-PVT45P	rojo	Ø48 mm.	121462	25,09
M22-PVLT45P	rojo luminoso		121460	27,80
M22-PVT45P-MPI	rojo indicador estado		121463	33,35
M22-PVS45P-MS1	rojo con llave		121468	52,28
M22-PVT60P	rojo	Ø60 mm.	121464	27,56
M22-PVLT60P	rojo luminoso		121461	30,77
M22-PVT60P-MPI	rojo indicador estado		121465	30,77
M22-PVS60P-MS1	rojo con llave		121469	58,20

PULSADORES DE SETA IP67, IP69K



	Con retorno		
M22-DP-S	negro	216712	10,75
M22-DP-R	rojo	216714	10,75
M22-DP-G	verde	216716	10,75
M22-DP-Y	amarillo	216718	10,75
M22-DP-R-X0	rojo, grab. 0	216720	12,18
M22-DP-G-X1	verde, grab. I	216722	12,18
M22-DP-S-X0	negro, grab. 0	216724	12,18
M22-DP-W-X1	blanco, grab. I	216726	12,18
M22-DP-S-X	sin placa ind.negro	216728	9,47
M22-DP-R-X	sin placa ind.rojo	216731	9,47
M22-DP-G-X	sin placa ind.verde	216734	9,47
M22-DP-Y-X	sin placa ind.amar.	216737	9,47

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 32

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
		C/.enclav.retorno seleccionabl.		
	**M22-DRP-S**	negro	216743	15,26
	M22-DRP-R	rojo	216745	15,26
	M22-DRP-G	verde	216747	15,26
	M22-DRP-Y	amarillo	216749	15,26
	M22-DRP-R-X0	rojo, grab. 0	216751	16,73
	M22-DRP-G-X1	verde, grab. I	216753	16,73
	M22-DRP-S-X0	negro, grab. 0	216755	16,73
	M22-DRP-W-X1	blanco, grab. I	216757	16,73
	M22-DRP-S-X	sin placa ind.negro	216759	14,05
	M22-DRP-R-X	sin placa ind.rojo	216762	14,05
	M22-DRP-G-X	sin placa ind.verde	216765	14,05
	M22-DRP-Y-X	sin placa ind.amar.	216768	14,05
	PULSADORES DE PIE Y MANO COMPLETOS IP67, 69K			
		Con retorno		
	**FAK-S/KC11/I**	negro, cont.1C+1A	229749	71,06
	FAK-R/KC11/I	rojo, cont.1C+1A	229746	71,06
		Con enclavamiento		
	FAK-R/V/KC01/IY	rojo, parada de emerg.cont.1A	229747	93,36
	FAK-R/V/KC11/IY	rojo, parada de emerg.cont.1C+1A	229748	98,72
	FAK-R/V/KC02/IY	rojo, parada de emerg.cont. 2A	256790	98,72
	Lámpara cónica para lámpara hasta 2,4W.			
	**L-R**	roja	208689	15,71
	L-W	blanca	208692	15,71
	L-G	verde	208690	15,71
	L-Y	amarilla	208691	15,71
	V-M20	Prensaestopas IP68, 69K	206910	1,72
	SELECTORES, IP66 2 POSICIONES			
		Con retorno		
	M22-W	mando redondo gir.	216853	13,06
	M22-WK	maneta corta	216865	14,62
		Con enclavamiento		
	M22-WR	mando redondo gir.	216855	13,06
	M22-WRK	maneta corta	216867	11,89
	M22-WKV	maneta corta (V)	216874	14,62
	3 POSICIONES			
		Con retorno		
	M22-W3	mando redondo gir.	216861	13,66
	M22-WK3	maneta corta	216870	14,62
		Con enclavamiento		
	M22-WR3	mando redondo gir.	216863	13,66
	M22-WRK3	maneta corta	216872	11,89
	4 POSICIONES			
		Con enclavamiento		
	M22-WR4	mando redondo gir.	279419	26,68
	M22-WRK4	maneta corta	279431	26,68
	SELECTORES LUMINOSOS, IP67			
		Con retorno, 2 posiciones		
	M22-WLK-W	blanco	216812	17,65
	M22-WLK-R	rojo	216814	17,65
	M22-WLK-G	verde	216816	17,65
	M22-WLK-Y	amarillo	216818	17,65
	M22-WLK-B	azul	216820	17,65
		Con enclav., 2 posiciones		
	M22-WRLK-W	blanco	216823	17,65
	M22-WRLK-R	rojo	216825	17,65
	M22-WRLK-G	verde	216827	17,65
	M22-WRLK-Y	amarillo	216829	17,65
	M22-WRLK-B	azul	216831	17,65

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
		Con retorno, 3 posiciones		
	**M22-WLK3-W**	blanco	216833	17,65
	M22-WLK3-R	rojo	216835	17,65
	M22-WLK3-G	verde	216837	17,65
	M22-WLK3-Y	amarillo	216839	17,65
	M22-WLK3-B	azul	216841	17,65
		Con enclav., 3 posiciones		
	M22-WRLK3-W	blanco	216843	17,65
	M22-WRLK3-R	rojo	216845	17,65
	M22-WRLK3-G	verde	216847	17,65
	M22-WRLK3-Y	amarillo	216849	17,65
	M22-WRLK3-B	azul	216851	17,65
	Codificador para función de retorno. (No apto para selectores de 4 posiciones).			
	M22-XC-Y		216407	1,06
	SELECTORES DE LLAVE, IP66 2 POSICIONES			
	**M22-WS**	Con retorno	216881	38,72
	M22-WRS	Con enclavamiento	216887	38,72
	3 POSICIONES			
	M22-WS3	Con retorno	216894	38,72
	**M22-WRS3**	Con enclavamiento	216900	38,72
		Codificador		
	M22-XC-R	función extracc.llave	216406	1,06
	M22-XC-Y	función retorno	216407	1,06
	LAMPARAS DE SEÑALIZACION IP67, IP69K			
		Rasante		
	**M22-L-W**	blanco	216771	4,90
	M22-L-R	rojo	216772	4,90
	M22-L-G	verde	216773	4,90
	M22-L-Y	amarillo	216774	4,90
	M22-L-B	azul	216775	4,90
		Cónica		
	M22-L-X	sin lente	216776	4,42
	**M22-LH-W**	blanco	216778	7,19
	M22-LH-R	rojo	216779	7,19
	M22-LH-G	verde	216780	7,19
	M22-LH-Y	amarillo	216781	7,19
	M22-LH-B	azul	216782	7,19
	MANIPULADORES (JOYSTICK) IP66 2 POSICIONES			
		Con enclavamiento		
	**M22-WRJ2H**	mov.horizontal	289199	59,36
	M22-WRJ2V	mov. vertical	289240	59,36
		Con retorno		
	M22-WJ2H	mov.horizontal	289195	59,36
	M22-WJ2V	mov. vertical	289196	59,36
	4 POSICIONES			
	M22-WRJ4	Con enclavamiento	279415	66,77
	M22-WJ4	Con retorno	279417	66,77
	PULSADOR DE 4 POSICIONES IP66			
	Teclas no bloqueadas mecánicamente entre si.			
		Con retorno		
	M22-D4-S	sin rotulación, negro	279411	50,44
	M22-D4-S-X7	c/.rotulación, flechas blancas, fondo negro	286336	50,44
	**M22-D4-*-***	rotulación y color individualizado	279413	74,17

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 33

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Las teclas situadas una frente a otra bloqueadas mecánicamente entre sí.		
	Con retorno		
M22-DI4-S-X7	sin rotulación , negro	286338	56,22
M22-DI4-*-*	rotulación y color individualizado	286340	79,36
	PLACAS		
	Sin grabar		
M22-XCK	para manipuladores y selectores de 4 pos.	279433	8,21
	Flechas de grabación		
M22-XCK3	para manipuladores de 2 posiciones	290260	8,21
M22-XCK1	para manipuladores de 4 posiciones	279434	8,21
	0-1-0-2-0-3-0-4		
M22-XCK2	para selectores de 4 posiciones	279435	8,21
	APARATOS COMPLETOS MONTADOS EN CAJA IP67		
M22-D-G-X1/KC11/I	Puls.rasante, 1C+1A verde, grab. I	216522	28,11
M22-D-R-X0/KC11/I	rojo, grab. 0	216521	28,11
M22-PV/KC11/IY	Puls. parada emergencia 1C+1A	216525	48,73
M22-PV/KC02/IY	2A	216524	48,73
M22-PVS/KC11/IY	Puls. parada emergencia con llave, 1C+1A	216523	62,71
M22-WRS/KC11/I	Selector de llave 2 pos., 1C+1A	216526	59,60
M22-I2-M1	Puls.rojo(0)+puls. verde(I),1C+1A	216529	48,75
M22-I3-M2	Puls.rojo(0)+puls. verde(I), 1C+1A	216533	72,75
M22-I3-M1	Puls.rojo(0)+2 puls. verde (I,II), 1C+1A	216532	67,54
	INDICADOR ACUSTICO		
M22-AMC	Cabezal, sin zumbador, negro IP40	229015	13,42
	Zumbador 18-30VAC/DC		
M22-XAM	permanente	229025	18,20
M22-XAMP	intermitente	229028	18,20
	POTENCIOMETROS IP66, 0,5W		
M22-R1K	1 kOhm	229489	56,32
M22-R4K7	4,7 kOhm	229490	56,32
M22-R10K	10 kOhm	229491	56,32
M22-R47K	47 kOhm	229492	56,32
M22-R100K	100 kOhm	229493	56,32
M22-R470K	470 kOhm	229494	56,32
	CONECTORES		
	Conector USB 2.0A/A con cable de conexión 0,6 m, IP65 con tapa cerrada, IP20 con conector en estado enchufado.		
M22-USB-SA	USB 2.0 conexión fija, tipo A	107412	92,09
	Conector hembra incorporado RJ45, IP65 con tapa cerrada, IP20 con conector en estado enchufado.		
M22-RJ45-SA	Montaje frontal RJ45, 8/8	107413	44,59

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	ADAPTADOR		
M22-A	Para 3 elementos de contacto LED	216374	2,47
M22-A4	Para 4 elementos de contacto	279437	4,08
	ELEMENTO DE CONTACTO		
	Fijación frontal		
M22-K01	de apertura (1A)	216378	4,41
M22-K10	de cierre (1C)	216376	4,41
M22-CK20	2 de cierre (2C)	107898	10,17
M22-CK02	2 de apertura (2A)	107899	10,17
M22-CK11	1 cierre + 1 apert.(1C+2A)	107940	10,17
	Fijación posterior		
M22-KC01	de apertura (1A)	216382	4,41
M22-KC10	de cierre (1C)	216380	4,41
	MODELO COMPLETO		
	Adaptador +elemento de contacto.		
	Fijación frontal		
M22-AK01	de apertura (1A)	216503	6,85
M22-AK10	de cierre (1C)	216504	6,85
M22-AK11	1C+1A	216505	11,24
	ELEMENTOS DE LED FIJACION FRONTAL		
	12-30VAC/DC		
M22-LED-W	blanco	216557	7,14
M22-LED-R	rojo	216558	7,14
M22-LED-G	verde	216559	7,14
M22-LED-B	azul	218057	7,14
	85-264VAC		
M22-LED230-W	blanco	216563	14,09
M22-LED230-R	rojo	216564	14,09
M22-LED230-G	verde	216565	14,09
M22-LED230-B	azul	218059	14,09
	FIJACION POSTERIOR		
	12-30VAC/DC		
M22-LEDC-W	blanco	216560	7,14
M22-LEDC-R	rojo	216561	7,14
M22-LEDC-G	verde	216562	7,14
M22-LEDC-B	azul	218058	7,14
	85-264VAC		
M22-LEDC230-W	blanco	216566	14,09
M22-LEDC230-R	rojo	216567	14,09
M22-LEDC230-G	verde	216568	14,09
M22-LEDC230-B	azul	218060	14,09
	RESISTENCIA		
M22-XLED60*	Para conex.LED 12-30V con Ue=42-60VAC/DC	231078	7,98
M22-XLED220*	220VDC	271541	19,84
	ELEMENTO DE TEST		
	Para verificación de lámparas.		
M22-XLED-T*	12-30VAC/DC	231079	9,06
M22-XLED230-T*	85-264VAC	231080	13,42
	PORTAETIQUETAS COMPLETAS		
M22S-ST-X88	0 - I	216485	2,33
M22S-ST-X89	0 - I (V)	218147	2,33
M22S-ST-X93	I - 0 - II	216486	2,33
M22S-ST-GB0	Stop	216494	2,33
M22S-ST-GB1	Start	216495	2,33
M22S-ST-GB5	Off	218300	2,33
M22S-ST-GB6	On	216496	2,33
M22S-ST-GB11	Man. - Auto	216500	2,33
M22S-ST-GB12	Man. - 0 - Auto	216501	2,33

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 34

CONCEPTO				PRECIO EUROS
PORTAETIQUETAS Y ETIQUETAS				
M22S-ST-X	No puls-doble		216392	1,20
M22S-STDD-X	Para puls.doble		216394	1,20
M22-XST	Etiqueta sin grab.		216480	1,32
PLACAS INDICADORAS DE PARADA DE EMERGENCIA				
	Redonda			
M22-X6K1	grabada	Ø 60 mm.	216483	6,43
M22-XAK2	grabada	Ø90 mm	216466	6,43
M22-XAK	sin grabar	Ø90 mm	216464	6,43
	Rectangular			
M22-XZK	33x50, sin grabar		216470	4,16
PLACAS INDICADORAS				
Para puls.: M22-D-X, M22-DR-X, M22DG-X				
	Sin grabación			
M22-XD-S	negra		216421	1,43
M22-XD-W	blanca		216422	1,43
M22-XD-R	roja		216423	1,43
M22-XD-G	verde		216424	1,43
M22-XD-Y	amarilla		216425	1,43
M22-XD-B	azul		216426	1,43
	Con grabación			
M22-XD-R-X0	rojo, 0		218153	2,85
M22-XD-S-X0	negro, 0		218154	2,85
M22-XD-G-X1	verde, I		218165	2,85
M22-XD-S-X1	negro, I		218166	2,85
M22-XD-W-X1	blanco, I		218167	2,85
M22-XD-G-X2	verde, II		218168	2,85
M22-XD-S-X2	negro, II		218169	2,85
Para puls.seta M22-DP-..-X, M22-DPR-..-X				
	Sin grabación			
M22-XDP-S	negro		216435	1,43
M22-XDP-W	blanco		216436	1,43
M22-XDP-R	rojo		216437	1,43
M22-XDP-G	verde		216438	1,43
M22-XDP-Y	amarillo		216439	1,43
	Con grabación			
M22-XDP-R-X0	rojo, 0		218157	2,85
M22-XDP-S-X0	negro, 0		218158	2,85
M22-XDP-G-X1	verde, I		218254	2,85
M22-XDP-S-X1	negro, I		218255	2,85
M22-XDP-W-X1	blanco, I		218256	2,85
M22-XDP-G-X2	verde, II		218257	2,85
M22-XDP-S-X2	negro, II		218258	2,85
LENTES PARA LAMPARAS DE SEÑALIZACION				
M22-XL-W	blanca		216453	1,54
M22-XL-R	roja		216454	1,54
M22-XL-G	verde		216455	1,54
M22-XL-Y	amarillo		216456	1,54
M22-XL-B	azul		216457	1,54
M22-XL-R-X0	rojo, grab.I		218163	3,08
M22-XL-W-X0	blanco, grab. I		218164	3,08
M22-XL-G-X1	verde, grab. I		218384	3,08
M22-XL-W-X1	blanco, grab. I		218385	3,08
M22-XL-G-X2	verde, grab. II		218386	3,08
M22-XL-W-X2	blanco, grab. II		218387	3,08
PLACAS INDICADORAS PARA PULSADORES LUMINOSOS				
M22-DL-X, M22-DRL-X.				
M22-XDL-W	blanco		216441	1,54
M22-XDL-R	rojo		216442	1,54
M22-XDL-G	verde		216443	1,54
M22-XDL-Y	amarillo		216444	1,54
M22-XDL-B	azul		216445	1,54

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Ref.	Descripción	Código	
M22-XDL-R-X0	rojo, grab. I	218159	3,08
M22-XDL-W-X0	blanco, grab. I	218160	3,08
M22-XDL-G-X1	verde, grab. I	218295	3,08
M22-XDL-W-X1	blanco, grab. I	218296	3,08
CAJAS VACIAS IP66			
M22-IY1	1 orificio, p/.puls. parada emergencia	216536	14,74
M22-I1	1 orificio	216535	13,42
M22-I2	2 orificios	216537	15,71
M22-I3	3 orificios	216538	19,50
M22-I4	4 orificios	216539	28,13
M22-I6	6 orificios	216540	35,46
M22-I12	12 orificios IP55	222688	87,57
M22-XI	Tornillos de unión de cajas	229162	3,49
ACCESORIOS			
M22S-B	Tapón obturador IP66 negro	216390	3,44
M22-B	gris	216388	3,44
M22-T-D	Membrana para pulsador luminoso, lámp.	216395	4,04
M22-T-DD	doble	216396	4,04
M22-TC	Clip telescópico	216398	6,19
M22-TCV	Prolongador	225527	3,26
M22-XGPV	Protector para puls.parada emerg.	231273	14,15
M22-IVS	Adap.de carriles	216400	6,51
M22-PL-PV	Tapa precintable para puls.parada emergencia	216397	8,65
M22-XW	Puente vástago	216405	0,98
M22S-R30	Anillo reductor de 30 o 22mm de Ø	216408	3,20
M22-MS	Llave de montaje	216402	6,42
AUXILIARES DE MANDO Y SEÑALIZACION RMQ-16			
PULSADORES RASANTES			
	Con retorno		
Q18D-SW	negro	086788	10,98
Q18D-WS	blanco	086752	10,98
Q18D-RT	rojo	086713	10,98
Q18D-GN	verde	086450	10,98
Q18D-GE	amarillo	086417	10,98
Q18D-BL	azul	086384	10,98
Q18D-X	sin placa indicad.	093623	9,77
Q18D-10	rojo, grab. 0	086299	10,98
Q18D-11	verde, grab. I	086332	10,98
Q18D-19	negro, grab. 0	054040	10,98
Q18D-20	blanco, grab. I	054041	10,98
	Con enclavamiento		
Q18DR-SW	negro	086269	13,38
Q18DR-WS	blanco	086243	13,38
Q18DR-RT	rojo	086209	13,38
Q18DR-GN	verde	086176	13,38
Q18DR-GE	amarillo	090482	13,38
Q18DR-BL	azul	090241	13,38
Q18DR-X	sin placa indicad.	093625	13,14

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 35

CONCEPTO | PRECIO EUROS

PULSADORES LUMINOSOS RASANTES



Ref.	Descripción	Código	
	Con retorno		
Q18LT-WS	blanco	089202	13,66
Q18LT-RT	rojo	089776	13,66
Q18LT-GN	verde	089067	13,66
Q18LT-GE	amarillo	088808	13,66
Q18LT-BL	azul	088764	13,66
	Con enclavamiento		
Q18LTR-WS	blanco	088123	15,81
Q18LTR-RT	rojo	087918	15,81
Q18LTR-GN	verde	087831	15,81
Q18LTR-GE	amarillo	087764	15,81
Q18LTR-BL	azul	086813	15,81

PULSADORES DE PARADA EMERGENCIA



	Con enclavamiento		
Q25PV	rojo	072370	24,88
Q25LPV	iluminable	072371	40,29

SELECTORES



Q18WK1	c/.retorno	2 pos.	036515	16,72
Q18WK1R	c/.enclav.		036598	16,72
Q18WK3	c/.retorno	3 pos.	072308	18,34
Q18WK3R	c/.enclav.		072309	18,34

SELECTORES DE LLAVE



Q18S1	c/. retorno	2 pos.	038806	26,66
Q18S1R	c/.enclav.		038805	26,66
Q18S3	c/.retorno	3 pos.	072313	32,68
Q18S3R	c/.enclav.		072314	32,68

SELECTORES LUMINOSOS IP67



		Con retorno		
Q18LWK1-WS	blanco	2 pos.	040349	19,13
Q18LWK1-RT	rojo		039337	19,13
Q18LWK1-GN	verde		039336	19,13
Q18LWK3-WS	blanco	3 pos.	072322	21,37
Q18LWK3-RT	rojo		072323	21,37
Q18LWK3-GN	verde		072324	21,37
		Con enclav.		
Q18LWK1R-WS	blanco	2 pos.	040376	19,13
Q18LWK1R-RT	rojo		040351	19,13
Q18LWK1R-GN	verde		040350	19,13
Q18LWK3R-WS	blanco	3 pos.	072325	21,37
Q18LWK3R-RT	rojo		072326	21,37
Q18LWK3R-GN	verde		072327	21,37

LAMPARAS DE SEÑALIZACION IP67, IP69K



Q18LF-WS	blanco	Rasante	088406	12,82
Q18LF-RT	rojo		088387	12,82
Q18LF-GN	verde		088337	12,82
Q18LF-GE	amarillo		088303	12,82
Q18LF-BL	azul		088270	12,82
Q18LH-WS	blanco	Cónica	088705	12,82
Q18LH-RT	rojo		088655	12,82
Q18LH-GN	verde		088629	12,82
Q18LH-GE	amarillo		088585	12,82
Q18LH-BL	azul		088560	12,82

ACCESORIOS



E01	Contacto	apertura	090401	6,16
E10		cierre	090351	6,16



WBGL6	Lámp.	6V	090223	1,70
WBGL12	incandesc.	12V	089968	1,70
WBGL24		24V	089247	1,70



LEDWB-B	Lámp.LED	azul	208727	15,38
LEDWB-G	18-30V	verde	208725	15,38
LEDWB-R		rojo	208726	15,38
LEDWB-W		blanco	208728	15,38
LEDWB-Y		amarillo	208724	15,38

CONCEPTO | PRECIO EUROS



Ref.	Descripción		Código	
01TQ18	indicador	negro	086816	1,70
02TQ18		blanco	086859	1,70
03TQ18		verde	087766	1,70
04TQ18		rojo	087834	1,70
05TQ18		amarillo	087867	1,70
10TQ18		paro rojo	087951	1,70
11TQ18		marcha verde	088007	1,70



ISH2,8	Vaina aislante		090267	0,73
LT306.022.3	Conector faston		058863	0,72
Q18BS	Tapón obturador		037985	3,25
R16-MS	Llave de montaje		090297	4,30
SRA01	Adap.	p/.E01	028101	3,57
SRA10	roscado	p/.E10	028100	3,57
SRAL		p/.portalámp.	028099	3,57
	Etiquetas parada emergencia			
SRT1	Redonda Ø60 mm.		058873	4,43
SQT1	Cuadrada 50x50 mm.		058874	4,43

KITS COMPLETOS RMQ
PULSADORES RASANTES

Anillo frontal titanio, IP67, IP69K. Con retorno.



	Composición	Color		
M22-D -S-K10-BVP	M22-D-S M22-A y M22-K10	Negro	110933	12,38
-W-K10-BVP	M22-D-W M22-A y M22-K10	Blanco	132619	12,38
-R-K10-BVP	M22-D-R M22-A y M22-K10	Rojo	110935	12,38
-R-K01-BVP	M22-D-R M22-A y M22-K10	Rojo	132618	12,38
-G-K10-BVP	M22-D-G M22-A y M22-K10	Verde	110934	12,38
-Y-K10-BVP	M22-D-Y M22-A y M22-K10	Amarillo	132620	12,38
-B-K10-BVP	M22-D-B M22-A y M22-K10	Azul	132621	12,38

PULSADORES DOBLES

Anillo frontal titanio, IP67. Con retorno.

M22-DDL-GR-X1/X0

K1001-BVP	M22-DDL-GR X1/X0, M22-A, M22-K10 y M22-K01	Verde-Rojo	132626	26,84
	Con retorno (12-30V AC/DC).			
K1001LED-BVP	M22-DDL-GR X1/X0, M22-A, M22-K10, M22-K01 y M22-LED-W	Verde-Rojo	132625	33,58

PULSADORES DE SETA

Anillo frontal titanio, IP67, IP69K. Con retorno.

M22-DP-G-X1

K10-BVP	M22-DP-G-X1 M22A y M22-K10	Verde (I1)	132622	18,70
K01-BVP	M22-DP-R-X0 M22A y M22-K01	Rojo (0)	132623	18,70

PULSADORES LUMINOSOS RASANTES

Anillo frontal titanio, IP67, IP69K.
Con retorno (12-30V AC/DC).



M22-DL- G-K10LED-BVP	M22-DL-G M22-A, M22-LED-G y M22-K10	Verde	110930	22,81
W-K10LED-BVP	M22-DL-W M22-A, M22-LED-W y M22-K10	Blanco	110931	22,81
R-K10LED-BVP	M22-DL-R M22-A, M22-LED-R y M22-K10	Rojo	110932	22,81

CONCEPTO				PRECIO EUROS
M22-DL-	Composición	Color	Código	
R-K01LED-BVP	M22-DL-R M22-A, M22-K01, M22-LED-R	Rojo	132612	22,81
Y-K10LED-BVP	M22-DL-Y M22-A, M22-K10, M22-LED-W	Amarillo	132613	22,81
B-K10LED-BVP	M22-DL-B M22-A, M22-K10, M22-LED-B	Azul	132614	22,81
Con retorno (85-264V AC/DC).				
G-K10LED230 -BVP	M22-DL-G M22-A, M22-LED230-G y M22-K10	Verde	132603	29,35
W-K10LED230 -BVP	M22-DL-W M22-A, M22-LED230-W y M22-K10	Blanco	132604	29,35
R-K10LED230 -BVP	M22-DL-R M22-A, M22-LED230-R y M22-K10	Rojo	132605	29,35
R-K01LED230 -BVP	M22-DL-R M22-A, M22-K01, M22-LED230-R	Rojo	132615	29,35
Y-K10LED230 -BVP	M22-DL-Y M22-A, M22-K10, M22-LED230-W	Amarillo	132616	29,35
B-K10LED230 -BVP	M22-DL-B M22-A, M22-K10, M22-LED230-B	Azul	132617	29,35
PULSADORES PARADA DE EMERGENCIA				
IP67, IP69K. Desenclavamiento mediante giro.				
M22-PVT -K01-BVP	M22-PVT, M22-A y M22-K01	Rojo	132624	32,56
SELECTORES				
Anillo frontal titanio, IP66. Con enclavamiento. Maneta corta en V. 2 posiciones.				
M22-WKV -2K10-BVP	Composición M22-WKV, M22-A, M22-K10 y M22-K10	Contacto 2NA	Código 110922	25,31
Maneta corta.2 posiciones.				
M22-WRK -3K10-BVP	M22-WRK, M22-A, M22-K10, M22-K10 y M22-K10	3NA	110923	25,14
Maneta corta. 3 posiciones.				
M22-WRK3 -2K10-BVP	M22-WRK3, M22-A, M22-K10 y M22-K10	2NA	152877	21,31
SELECTORES DE LLAVE				
Anillo frontal titanio, IP66.				
Con retorno. 2 posiciones.				
M22-WS -K10-BVP	M22-WS, M22-A y M22-K10	1NA	110921	45,38
Con enclavamiento. 2 posiciones.				
M22-WRS -K10-BVP	M22-WRS, M22-A y M22-K10	1NA	110917	45,38
-2K10-BVP	M22-WRS, M22-A M22-K10 y M22-K10	2NA	110918	49,52
Con retorno. 3 posiciones.				
M22-WS3 -2K10-BVP	M22-WS3, M22-A M22-K10 y M22-K10	2NA	110919	49,52
Con enclavamiento. 3 posiciones.				
M22-WRS3 -2K10-BVP	M22-WRS3, M22-A M22-K10, M22-K10 y M22-K10	2NA	110920	49,52
SELECTORES LUMINOSOS				
Anillo frontal titanio, IP67.Con enclavamiento.				
2 posiciones (12-30V AC/DC)				
M22-WRLK-G -K10LED-BVP	Verde M22-WRLK-G, M22-A, M22-K10 y M22LED-G	1NA	110924	30,95
M22-WRLK-R -K01LED-BVP	Rojo M22-WRLK-R, M22-A, M22-K01 y M22LED-R	1NC	132606	30,95
2 posiciones (85-264V AC)				
M22-WRLK-G -K10LED230 -BVP	Verde M22-WRLK-G, M22-A, M22-K10 y M22LED230-G	1NA	132597	37,49
M22-WRLK-R -K01LED230 -BVP	Rojo M22-WRLK-R, M22-A, M22-K01 y M22LED230-R	1NC	132607	37,49
3 posiciones (12-30V AC/DC)				
M22-WRLK3-G -2K10LED-BVP	Verde M22-WRLK3-G, M22-A, M22-K10, M22-K10 y M22LED-G	2NA	110925	35,10
M22-WRLK3-R -2K01LED-BVP	Rojo M22-WRLK3-R, M22-A, M22-K01, M22-K10 y M22LED-R	2NC	132608	35,10
3 posiciones (85-264V AC)				
M22-WRLK3-G -2K10LED230 -BVP	Verde M22-WRLK3-G, M22-A, M22-K10, M22-K10 y M22LED230-G	2NA	132598	41,63
M22-WRLK3-R -2K01LED230 -BVP	Rojo M22-WRLK3-R, M22-A, M22-K01. M22-K10 y M22LED230-R	2NC	132609	41,63
LAMPARAS DE SEÑALIZACION				
IP67, IP69K. Rasante (12-30V AC/DC).				
M22-L-	Composición	Color	Código	
R-LED-BVP	M22-L-R M22-A y M22-LED-R	Rojo	110926	13,98
G-LED-BVP	M22-L-G M22-A y M22-LED-G	Verde	110927	13,98
W-LED-BVP	M22-L-W M22-A y M22-LED-W	Rojo	110928	13,98
Y-LED-BVP	M22-L-Y M22-A y M22-LED-Y	Amarillo	110929	13,98
B-LED-BVP	M22-L-B M22-A y M22-LED-B	Azul	132610	13,98
Rasante (85-264V AC)				
M22-L-				
R-LED230-BVP	M22-L-R M22-A y M22-LED230-R	Rojo	132599	20,52
G-LED230-BVP	M22-L-G M22-A y M22-LED230-G	Verde	132600	20,52
W-LED230-BVP	M22-L-W M22-A y M22-LED230-W	Rojo	132601	20,52
Y-LED230-BVP	M22-L-Y M22-A y M22-LED230-Y	Amarillo	132602	20,52
B-LED230-BVP	M22-L-B M22-A y M22-LED230-B	Azul	132611	20,52

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Gewe

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 45

ELEMENTOS DE MANDO CON EMBELLECEDOR METALICO Ø 22mm (BASE METÁLICA INCORPORADA)

PULSADORES DE SETA



SP	Pulsar/tirar	Ø 40 mm.	22,67
	Para desenclavar:		
SG	Girar	Ø 40 mm.	23,28
SL	Girar llave	Ø 40 mm.	39,92
SG6	Girar	Ø 60 mm.	30,75



CABEZA PULSADOR RASANTE



PN	Negro	4,99
PV	Verde	4,99
PR	Rojo	5,09
PA	Amarillo	5,09
PZ	Azul	5,09
PB	Blanco	4,99



	Rectangulares bicolor	
PD	Verde/rojo	13,70

SELECTORES

Todos incorporan base metálica de fijación.



Rec.	Por mando	Posición	Retorno	
MC2	Corto	2		14,83
MC2R		2	izquierda	14,83
MC3		3		14,83
MC3R		3	centro	12,47



ME2	Largo	2	16,01
ME3		3	16,00



Ref.	Posición extraible			
ML21	Por llave	2	1 posición	31,28
ML22		2	2 posiciones	31,28
ML31		3	1 posición	31,28
ML32		3	2 posiciones	31,28

ELEMENTOS DE CONTACTO



C10	Contactos	1 NA	4,57
C01		1 NC	4,57
C11		1 NA + 1 NC	9,29
C20		2 NA	8,76
C02		2 NC	8,76

CONJUNTOS PULSADORES DE SETA EN CAJA IP65



	Para desenclavar:	contactos	
SGE01	Girar Ø 40 mm.	1 NC	42,01
SGE02	Girar Ø 40 mm.	2 NC	47,18
SGE11	Girar Ø 40 mm.	1 NA+1 NC	47,18



SLE02	Girar llave Ø 40 mm.	2 NC	58,76
SLE11	Girar llave Ø 40 mm.	1 NA+1 NC	58,76

INTERRUPTORES DE PEDAL



Base, protector y pedal en ABS o Bayblend FR90 resistente a los golpes. Tensión 500V.

IPSA1	Amarillo 285 x 140 x 145 IP65	142,94

NUEVA GAMA MONOBLOQUE DE ELEMENTOS DE MANDO Ø 22,5 mm.

PULSADORES RASANTE



P11R	Pulsador rojo 1NA+1NC	9,17
P11V	Pulsador verde 1NA+1NC	9,17
P11N	Pulsador negro 1NA+1NC	9,17

SELECTORES



M11N	Selector dos posiciones 1NA+1NC	12,92

PULSADORES DE SETA



S11G	Seta girar para desenclavar 1NA+1NC	13,75
S02G	Seta girar para desenclavar 2NC	13,75

COLUMNAS SEÑALIZACION MODULOS LED



M24A	Luz fija	Ambar	24V	45,19
M24Z		Azul		45,19
M24V		Verde		45,19
M24R		Rojo		45,19
M24B		Blanco		56,31
M240A	Luz fija	Ambar	240V	45,19
M240Z		Azul		45,19
M240V		Verde		45,19
M240R		Rojo		45,19
M240B		Blanco		56,31



M24AI	Intermitentes	Ambar	24V	57,01
M24ZI		Azul		57,01
M24VI		Verde		57,01
M24RI		Rojo		57,01
M24BI		Blanco		71,08
M240AI	Intermitente	Ambar	240V	57,01
M240ZI		Azul		57,01
M240VI		Verde		57,01
M240RI		Rojo		57,01
M240BI		Blanco		71,08



M24RR	Luz rotativa	Rojo	24V	60,78
M240RR		Rojo	240V	60,78



	Módulos sonoros			
MZ24	Zumbador contínuo		24V	65,18
MZ240			240V	65,18
MZ24I	Zumbador intermitente		24V	65,18
MZ240I			240V	65,18



BS	Bases soporte	60 mm.	43,74
BSL	Bases soporte larga	110 mm.	43,74
BEA200	Base escuadra aluminio	200 mm.	107,92
BSV	Bases soporte vertical		17,60

PILOTOS LED ALTA LUMINOSIDAD

Fijación a presión Ø 8 mm. conexión por cables.
Colores disponibles Rojo, Verde, Ambar.



			Ancho mm.	
260C	24Vac/cc	Frontal cromado	1,5	3,29
260C	230Vac			3,29
260N	24Vac/cc	Frontal negro		2,98
260N	230Vac			2,98
261N	24Vac/cc	Frontal negro y luz intermitente		3,67



262	24Vac/cc	Frontal negro	3	2,98
262	230Vac			2,98

PILOTOS MULTI-LED

Fijación por tuerca, conexión por bornes.



560L230R	Rojo	230V.	Ø fijación 22,5 mm.	7,42
560L230V	Verde			7,42
560L230Z	Azul			7,42
560L230A	Amarillo			7,42
560L230B	Blanco			7,42
560L230VR	Rojo/Verde			11,38
560L24R	Rojo	24V.	Ø fijación 22,5 mm.	7,42
560L24V	Verde			7,42
560L24Z	Azul			7,42
560L24A	Amarillo			7,42
560L24B	Blanco			7,42

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Gewe

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
5 APARTADO
46 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
460L230R	Rojo	230V.	Ø fijación 16,5 mm.		6,90
460L230V	Verde				6,90
460L230Z	Azul				6,90
460L230A	Amarillo				6,90
460L230B	Blanco				6,90
460L24R	Rojo	24V.	Ø fijación 16,5 mm.		6,90
460L24V	Verde				6,90
460L24Z	Azul				6,90
460L24A	Amarillo				6,90
460L24B	Blanco				6,90

ZUMBADORES

Función sonoro.

Z60230N	Negro	230V	Ø fijación 22,5 mm.	11,26
Z6024N	Negro	24V		11,26

Función sonoro + luminoso intermitente.

Z60L230R	Rojo	230V	Ø fijación 22,5 mm.	13,02
Z60L24R	Rojo	24V		13,02

PILOTOS

Fijación a presión. Conexión por cables.
Colores: V: verde, F: verde flúor, A: ámbar
R: rojo, B: blanco

Ref.	Color	Casquillo	Ø de fijac.	Tensión (V) codificada	
161	R-A	neón	5,6	125-220	2,18
161	F	verde flúor			2,52
161	V-R-A	incandescencia		12-24	2,52
163	R-A	neón		125-220	2,18
163	F	verde flúor			2,52
163	V-R-A	incandescencia		12-24	2,52
165	R-A	neón		125	2,18
165	R-A	neón		220	2,31
165	F	verde flúor		125	2,52
165	F	verde flúor		220	2,68
165	V-R-A	incandescencia		12-24	2,68
212	R-A	neón	8,6	125-220-380	1,71
212	F	verde flúor			2,02
212	V-R-A	incandescencia		12-24	2,02
213	R-A	neón		125-220-380	1,71
213	F	verde flúor			2,02
213	V-R-A	incandescencia		12-24	2,02
215	R-A	neón		125-220-380	1,71
215	F	verde flúor			2,02
215	V-R-A	incandescencia		12-24	2,02
241	R-A	neón	8,6	125-220-380	2,07
241	F	verde flúor			2,31
241	V-R-A	incandescencia		12-24	2,31
245	R-A	neón		125-220-380	2,10
245	F	verde flúor			2,40
245	V-R-A	incandescencia		12-24	2,40

Fijación por tuerca. Conexión por bornes.

333	R-A	neón	13,5	125-220-380	4,04
333	F	verde flúor			4,48
333	V-R-A	incandescencia		12-24	4,48
335	R-A	neón	13,5	125-220-380	3,99
335	F	verde flúor			4,45
335	V-R-A	incandescencia		12-24	4,45
360	R-A	neón	13,5	125-220-380	3,74
360	F	verde flúor			4,04
360	V-R-A	incandescencia		12-24	4,04
361	R-A	neón	13,5	125-220-380	3,74
361	F	verde flúor			4,04
361	V-R-A	incandescencia		12-24	4,04
435	R-A	neón	16,5	125-220-380	4,87
435	F	verde flúor			5,19
435	V-R-A	incandescencia		12-24	5,19
460	R	neón	16,5	125	4,87
460	R	neón		220-380	4,78
460	A	neón		125-220-380	4,78
460	F	verde flúor			5,07
460	V-R-A	incandescencia		12-24	5,07

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Color	Casquillo	Ø de fijac.	Tensión (V) codificada	
461	R-A	neón	16,5	125-220-380	4,78
461	F	verde flúor			5,07
461	V-R-A	incandescencia		12-24	5,07
370	R-A	neón	20,5	125-220-380	4,49
370	F	verde flúor			4,83
370	V-R-A	incandescencia		12-24	4,83
371	R-A	neón	20,5	125-220-380	4,49
371	F	verde flúor			4,83
371	V-R-A	incandescencia		12-24	4,83
535	R-A	neón	22,5	125-220-380	6,40
535	F	verde flúor		125	6,68
535	F	verde flúor		220-380	6,99
535	V-R-A	incandescencia		12	6,68
535	V-R-A	incandescencia		24	6,99
560	R-A	neón	22,5	125-220-380	6,40
560	F	verde flúor		125	6,68
560	F	verde flúor		220-380	6,99
560	V-R-A	incandescencia		12-24	6,99
561	R-A	neón	22,5	125-220-380	6,40
561	F	verde flúor		125	6,40
561	F	verde flúor		220-380	6,99
561	V-R-A	incandescencia		12-24	6,99
470	R-A	neón	25,5	125-220-380	5,74
470	F	verde flúor			5,85
470	V-R-A	incandescente		12-24	5,85
471	R-A	neón		125-220-380	5,74
471	F	verde flúor			5,85
471	V-R-A	incandescente		12-24	5,85
570	R-A	neón	29,5	125-220-380	7,59
570	F	verde flúor			8,48
570	V-R-A	incandescente		12-24	8,48
571	R-A	neón		125-220-380	7,59
571	F	verde flúor			8,48
571	V-R-A	incandescente		12-24	8,48
735	R-A	neón	30,5	125-220-380	8,82
735	F	verde flúor			9,70
735	V-R-A	incandescente		12-24	9,70

MONTAJE EN SUPERFICIE

Ø 70 mm. (Sin lamparita, con portalámparas E14).

994	V-R-A	Zócalo negro	18,84
995	V-R-A	Zócalo cromado	18,84

AROS EMBELLECEDORES

		Para piloto	Series	
EC13	Aro Cromado	Ø 13,5 mm.	360 y 361	0,75
EC16		Ø 16,5 mm.	460 y 461	0,75
EC22		Ø 22,5 mm.	560 y 561	0,75
EN13	Aro negro	Ø 13,5 mm.	360 y 361	0,49
EN16		Ø 16,5 mm.	460 y 461	0,49
EN22		Ø 22,5 mm.	560 y 561	0,49

PULSADORES

Fijación por tuerca, conexión por bornes.
Colores: V: verde, R: rojo, B: blanco.

Ref	Contacto			
P117	1 NA 2A/250V~	V-R-B	Ø Fijación 22,5	5,52
P117C	1 NC 2A/250V~	V-R-B		5,52

INTERRUPTORES DE TECLA LUMINOSOS 220V~

Fijación presión, conex. lengüeta faston 6,3x0,8 mm.

			Montaje	
IL901R	interruptor unipolar neón	Neón rojo	11x30 mm	2,85
IL901F		Verde flúor		3,16
IL902F	interruptor bipolar	V	22x30 mm	4,58
IL902		R-A		4,09
IL903RR	2 interruptores unipolares neón	Rojo-Rojo	22x30 mm	5,85

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5 PAGINA 1

AUXILIARES DE MANDO Y SEÑALIZACION

SERIE P9 Ø 22 mm

CONJUNTOS MONTADOS

Conjuntos montados (Cabezales+Adaptador+ Bloques contactos). Aros frontales color negro. Elementos con aro frontal circular en termoplástico, excepto lámpara (lente en policarbonato). Fijación al panel mediante tuerca posterior. Bornes protegidos IP-20.

PULSADOR NORMAL CUBIERTO



Código	Ref.	Material	Color		PRECIO EUROS
153007	P9MPN53007	Metálico	negro	1NA	16,01
153006	P9MPN53006		verde	1NA	16,01
153011	P9MPN53011		rojo	1NC	16,01
152007	P9XPN52007	Termo-	negro	1NA	16,01
152002	P9XPN52002	plástico	verde	1NA	16,01
152011	P9XPN52011		rojo	1NC	16,01

PULSADOR EMERGENCIA SETA ROJO



		Ø40mm	Desenclav.		
153111	P9MEM53111	Metálico	autom.	1NC	18,25
153121	P9MET53121		tracción	1NC	22,22
152111	P9XEM52111	Termo-	autom.	1NC	18,25
152121	P9XET52121	plástico	tracción	1NC	18,25
150775	P9XER50775	EN418	giro	1NC	31,56
150776	P9XERW50776	antifraude	giro visión	1NC	36,53
150777	P9XEC50777		llave	1NC+ 2 llaves	51,36

SELECTOR MANETA CORTA NEGRO



153293	P9MSM53293	Metálico	2 pos.	1NA	19,45
152293	P9XSM52293	Termo-	2 pos.	1NA	19,45
152290	P9XSM52290	plástico	2 pos*.	1NA	20,88
153391	P9MSM53391	Metálico	3 pos.	2NA	25,77
152391	P9XSM52391	Termo-	3 pos.	2NA	25,77
152390	P9XSM52390	plástico	3 pos*.	2NA	26,99

*con placa ext.I-O

SELECTOR DE LLAVE NEGRO



153435	P9MSC53435	Metálico	2 pos.	1NA	57,51
152435	P9XSC52435	Termo-	2 pos.	1NA	54,90
152434	P9XSC52434	plástico	2 pos*.	1NA	56,20
153497	P9MSC53497	Metálico	3 pos.	2NA	----
152497	P9XSC52497	Termo-	3 pos.	2NA	46,26
152496	P9XSC52496	plásitoc	3 pos*.	2NA	62,03

*con placa ext.I-O

PULSADOR LUMINOSO



				Bl.lámp.+	
153502	P9MPL53502	Metálico	verde	1NA	----
153511	P9MPL53511		rojo	1NC	21,87
				Bl.lámp.+1NC+	
153514	P9MPL53514		verde	1NA	34,02
153515	P9MPL53515		rojo	1NA	34,02
153513	P9MPL53513		blanco	1NA	34,02
				Bl.lámp.+	
152502	P9XPL52502	Termo-	verde	1NA	21,87
152511	P9XPL52511	plástico	rojo	1NC	21,87
				Bl.lámp.+1NC+	
152514	P9XPL52514		verde	1NA	34,02
152515	P9XPL52515		rojo	1NA	34,02
152513	P9XPL52513		blanco	1NA	34,02

LAMPARA PILOTO



Código	Ref.	Metálico	Lente difusora	PRECIO EUROS
153610	P9MLD53610	alimt.directa	verde	15,13
153611	P9MLD53611		rojo	15,13
153623	P9MLD53620	led integ.	verde	23,31
153621	P9MLD53621	24VAC/DC	rojo	23,31
		Termopl.	Lente reflectante	
152652	P9XL52652	alimt.directa	verde	15,77
152651	P9XL52651		rojo	15,77
		Termopl.	Lente difusora	
152610	P9XLD52610	alimt.directa	verde	15,13
152611	P9XLD52611		rojo	15,13
152620	P9XLD52620	led integ.	verde	23,31
152621	P9XLD52621	24VAC/DC	rojo	23,31

PULSADOR DOBLE VERDE-ROJO



154700	P9DPL54700	Rasante	1NA+1NC	30,83
154720	P9DPL54720		1NA+1NC+ +Bl.lámp.	36,73
154701	P9DPL54701	Rasante	1NA+1NC	31,63
154721	P9DPL54721	c/simb.I/O +Bl.lámp.	1NA+1NC+	36,73

IMPULSOR NORMAL CON ARO TERMOPLASTICO IP66



184000	P9MPNNG	Cubierto	negro	12,12
184001	P9MPNRG	Metálico	rojo	12,12
184002	P9MPNVG		verde	12,12
184003	P9MPNGG		amarillo	12,12
184004	P9MPNMG		marrón	12,12
184006	P9MPNLG		azul	12,12
184007	P9MPNBG		blanco	12,12
184008	P9MPNHG		gris	12,12
184009	P9MPNOG		sin botón	11,75
185000	P9XPNNG	Cubierto	negro	10,75
185001	P9XPNRG	Termoplástico	rojo	10,75
185002	P9XPNVG		verde	10,75
185003	P9XPNGG		amarillo	10,75
185006	P9XPNLG		azul	10,75
185007	P9XPNBG		blanco	10,75
185008	P9XPNHG		gris	10,75
185009	P9XPNOG		sin botón	9,96



186000	P9SPNNG	Cubierto	negro	14,29
186001	P9SPNRG	Termoplástico	rojo	14,29
186002	P9SPNVG	cuadrado	verde	14,29
186003	P9SPNGG		amarillo	14,29
186006	P9SPNLG		azul	14,29
186007	P9SPNBG		blanco	14,29
186008	P9SPNHG		gris	14,29
184010	P9MPNNS	Saliente	negro	15,20
184011	P9MPNRS	Metálico	rojo	15,20
184012	P9MPNVS		verde	15,20
184017	P9MPNBS		blanco	15,20
184019	P9MPN0S		sin botón	14,42
185010	P9XPNNS	Saliente	negro	12,87
185011	P9XPNRS	Termoplástico	rojo	12,87
185012	P9XPNVS		verde	12,86
185013	P9XPNGS		amarillo	12,86
185017	P9XPNBS		blanco	----
185019	P9XPNOS		sin botón	11,96
186010	P9SPNNS	Saliente	negro	16,20
186011	P9SPNRS	Termoplástico	rojo	16,20
186012	P9SPNVS	cuadrado	verde	16,20
186014	P9SPNMS		azul	----
186016	P9SPNLS		blanco	16,21
186018	P9SPNHS		gris	----



184020	P9MPNNE	Protegido	negro	26,61
184021	P9MPNRE	Metálico	rojo	26,61
184022	P9MPNVE		verde	26,61
184023	P9MPNGE		amarillo	26,61

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
5 APARTADO
2 PAGINA

Código	Ref.			Color	PRECIO EUROS
		CONCEPTO			
		Protegido		marrón	
184024	P9MPNME				26,61
184026	P9MPNLE	Metálico		azul	26,61
184027	P9MPNBE			blanco	26,61
184028	P9MPNHE			gris	26,61
184029	P9MPNOE			sin botón	22,00

IMPULSOR EMERGENCIA IP66

DE SEGURIDAD ANTIFRAUDE

Termosplástico. Apertura positiva. Color rojo

			Desenclavamiento		
185077	P9XER4RAN		giro seta Ø40mm		24,66
185078	P9XER4RAW		giro seta Ø40mm con indicador de estado		27,69
185079	P9XEC4RA95N		llave seta Ø40mm		38,26

DESENCLAVAMIENTO AUTOMATICO

			SetaØmm		
184030	P9MEM3NN	Metálico	28	negro	14,95
184031	P9MEM3RN			rojo	14,95
184033	P9MEM3GN			amarillo	14,95
185030	P9XEM3NN	Termoplástico		negro	12,25
185031	P9XEM3RN			rojo	12,25
184040	P9MEM4NN	Metálico	40	negro	15,28
184041	P9MEM4RN			rojo	15,28
184042	P9MEM4VN			verde	15,28
184043	P9MEM4GN			amarillo	15,28
185040	P9XEM4NN	Termoplástico		negro	13,21
185041	P9XEM4RN			rojo	13,21
184051	P9MEM6RN	Metálico	60	rojo	23,36
184053	P9MEM6GN			amarillo	23,36

CON RETENCION

			Desencl.		
184061	P9MET4RN1	Metálico	tracción	rojo	34,26
184062	P9MET4VN1		seta	verde	34,26
184063	P9MET4GN1		Ø40 mm	amarillo	34,26
185060	P9XET4NN1	Termo-		negro	----
185061	P9XET4RN1	plástico		rojo	31,68
184070	P9MER3RN	Metálico	giro	rojo	27,02
185070	P9XER3RN		seta Ø28mm		24,93
184071	P9MER4RN	Metálico	giro	rojo	27,02
185071	P9XER4RN		seta Ø40mm		26,20
184073	P9MEC4RN95	Metálico	llave	rojo	53,89
185074	P9XEC4RN95		seta Ø40mm		53,26

IMPULSOR DE LLAVE IP66

192071	P9MPCN1E34	Metálico	llave pos. III		53,83

SELECTORES MANETA CORTA NO LUMINOSOS IP66

2 POSICIONES

		Retorno manual	Función		
184110	P9MSMD0N	Metálico	D	negro	16,65
184111	P9MSMD0R			rojo	18,50
184112	P9MSMD0V			verde	18,50
184113	P9MSMD0G			amarillo	18,50
184116	P9MSMD0L			azul	18,50
184120	P9MSMI0N		I	negro	25,57
184123	P9MSMI0G			amarillo	25,84
184126	P9MSMI0L			azul	25,84
185110	P9XSMD0N	Termopl.	D	negro	15,77
185120	P9XSMI0N		I	negro	23,17
186110	P9SSMD0N	Termopl.	D	negro	19,64
186120	P9SSMION	cuadrado	I	negro	27,23
185150	P9XSMD5N	Termopl.	D	negro	26,20

		CONCEPTO			PRECIO EUROS
		3 POSICIONES			
		Retorno manual			
184200	P9MSMZ0N	Metálico	Z,B	negro	17,44
184201	P9MSMZ0R			rojo	19,47
184202	P9MSMZ0V			verde	19,47
184203	P9MSMZ0G			amarillo	19,47
184206	P9MSMZ0L			azul	19,47
185190	P9XSMU0N	Termopl.	U	negro	25,59
185200	P9XSMZ0N		Z,B	negro	16,72
186200	P9SSMZ0N	Termopl. cuadrado	Z,B	negro	22,92
		Retorno autom.-izq./manual derecha			
184240	P9MSMZ1N	Metálico	Z,B	negro	22,21
185240	P9XSMZ1N	Termopl.	Z,B	negro	19,61
186230	P9XSMU1N	Termopl.	U	negro	33,41
186240	P9SSMZ1N	cuadrado	Z,B	negro	31,86
		Retorno manual-izq./autom. derecha			
184280	P9MSMZ5N	Metálico	Z,B	negro	19,05
185280	P9XSMZ5N	Termopl.	Z,B	negro	19,61
186280	P9SSMZ5N	Termopl. cuadrado	Z,B	negro	20,87
		Retorno autom.-izq./autom. derecha			
184290	P9MSME3N	Metálico	-	negro	29,84
184300	P9MSML3N		L	negro	31,53
184320	P9MSMZ3N		Z,B	negro	20,07
185320	P9XSMZ3N	Termopl.	Z,B	negro	19,44
186320	P9SSMZ3N	Termopl. cuadrado	Z,B	negro	22,92

4 POSICIONES

		Retorno manual en pos. I, II, III y IV			
184330	P9MSMX0N	Metálico	X	negro	----
185330	P9XSMX0N	Termopl.	X	negro	27,86

5 POSICIONES

		Retorno manual			
184360	P9MSMW0N	Metálico	W	negro	32,19
185360	P9XSMW0N	Termopl.	W	negro	35,68

SELECTORES MANETA LARGA NO LUMINOSOS IP66

2 POSICIONES

		Retorno manual			
184370	P9MSVD0N	Metálico	D	negro	18,24
184371	P9MSVI0N		I	negro	27,83
185370	P9XSVD0N	Termopl.	D	negro	17,44
185371	P9XSVI0N		I	negro	25,18
		Retorno automático			
184373	P9MSVD5N	Metálico	D	negro	23,22
184341	P9MSVI5N		I	negro	----
185373	P9XSVD5N	Termopl.	D	negro	20,99

3 POSICIONES

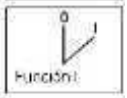
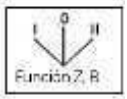
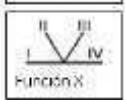
		Retorno manual			
184378	P9MSVU0N	Metálico	U	negro	26,94
184379	P9MSVZ0N		Z,B	negro	20,93
185379	P9XSVZ0N	Termopl.	Z,B	negro	18,48
		Retorno autom.-izq./manual derecha			
184393	P9MSVZ1N	Metálico	Z,B	negro	20,95
185383	P9XSVZ1N	Termopl.	Z,B	negro	----

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5 PAGINA 3

	CONCEPTO					PRECIO EUROS
						
		Retorno manual-izq./autom. derecha				
	184387	P9MSVZ5W	Metálico	Z,B	negro	21,42
	185387	P9XSVZ5W	Termopl.	Z,B	negro	21,42
		Retorno autom.-izq./autom. derecha				
	184391	P9MSVZ3N	Metálico	Z,B	negro	23,88
	185391	P9XSVZ3N	Termopl.	Z,B	negro	21,42
		4 POSICIONES				
		Retorno manual en pos. I, II, III y IV				
	184392	P9MSVX0N	Metálico	X	negro	32,18
	185392	P9XSVX0N	Termopl.	X	negro	30,43
		5 POSICIONES				
		Retorno manual				
	184395	P9MSVW0R	Metálico	W	negro	39,28
	185395	P9XSVW0N	Termopl.	W	negro	39,28
		SELECTOR DE LLAVE IP66				
		2 POSICIONES				
				Extracción		
		Retorno manual		Función	llave en	
	184400	P9MSCD0A95	Metálico	D	I	53,42
	184401	P9MSCD0E95			II	52,28
	184402	P9MSCD0K95			I-II	53,12
	184403	P9MSCI0C95		I	0	31,86
	184404	P9MSCI0E95			I	69,74
	184405	P9MSCI0N95			0-I	71,83
	185400	P9XSCD0A95	Termopl.	D	I	47,92
	185401	P9XSCD0E95			II	47,92
	185402	P9XSCD0K95			I-II	50,55
	186402	P9SSCD0K95	Termopl. cuadrado	D	I-II	56,73
		Retorno automático				
	184409	P9MSCDSA95	Metálico	D	I	55,24
	184410	P9MSCI5C95		I	0	73,57
	185409	P9XSCD5A95	Termopl.	D	I	54,29
	185410	P9XSCI5C95		I	0	73,19
		3 POSICIONES				
		Retorno manual				
	184432	P9MSCU0T95	Metálico	U	I-0-II	38,46
	184433	P9MSCZ0A95		Z,B	I	53,18
	184434	P9MSCZ0C95			0	53,72
	184435	P9MSCZ0E95			II	53,72
	184436	P9MSCZ0H95			I-0	53,18
	184439	P9MSCZ0T95			I-0-II	53,72
	185432	P9XSCU0T95	Termopl.	U	I-0-II	70,72
	185439	P9XSCZ0T95		Z,B	I-0-II	51,88
		Retorno autom.-izq./manual derecha				
	184451	P9MSCZ1N95	Metálico	Z,B	0-II	54,23
	185451	P9XSCZ1N95	Termopl.	Z,B	0-II	54,23
		Retorno autom.-derecha./autom. izq.				
	184463	P9MSCZ5H95	Metálico	Z,B	I-0	52,65
	185463	P9XSCZ5H95	Termopl.	Z,B	I-0	54,23
		Retorno autom.-izq./autom. derecha				
	184467	P9MSCZ3C95	Metálico	Z,B	0	57,19
	185467	P9XSCZ3C95	Termopl.	Z,B	0	54,76
		4 POSICIONES				
		Retorno manual en pos. I, II, III y IV				
	184482	P9MSCX0Z95	Metálico	X	I-II-III-IV	77,89
	185482	P9XSCX0Z95	Termopl.	X	I-II-III-IV	77,89
		IMPULSOR NORMAL LUMINOSO IP66				
			Rasante			
	184491	P9MPLRGD	Metálico		rojo	12,34
	184492	P9MPLVGD			verde	12,34
	184493	P9MPLGGD			amarillo	13,70
	184495	P9MPLAGD			naranja	13,70
	184496	P9MPLLGD			azul	13,70

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
		Rasante			
	184497	P9MPLBGD	Metálico	blanco	12,34
	184498	P9MPLIGD		incoloro	13,70
	185491	P9XPLRGD	Termoplástico	rojo	11,07
	185492	P9XPLVGD		verde	11,07
	185493	P9XPLGGD		amarillo	11,07
	185495	P9XPLAGD		naranja	11,17
	185496	P9XPLLGD		azul	11,07
	185497	P9XPLBGD		blanco	11,07
	185498	P9XPLIGD		incoloro	11,17
	186491	P9SPLRGD	Termoplástico	rojo	14,48
	186492	P9SPLVGD	cuadadro	verde	14,48
	186493	P9SPLGGD		amarillo	14,48
	186495	P9SPLAGD		naranja	14,63
	186496	P9SPLLGD		azul	14,63
	186497	P9SPLBGD		blanco	14,63
	186498	P9SPLIGD		incoloro	14,48
		Saliente			
	184501	P9MPLRSD	Metálico	rojo	15,37
	184502	P9MPLVSD		verde	15,37
	184503	P9MPLGSD		amarillo	15,37
	184505	P9MPLASD		naranja	12,02
	185501	P9XPLRSD	Termoplástico	rojo	12,87
	185502	P9XPLVSD		verde	12,87
	185503	P9XPLGSD		amarillo	12,87
	185505	P9XPLASD		naranja	12,87
	185506	P9XPLLSD		azul	12,74
	185507	P9XPLBSD		blanco	13,35
	185508	P9XPLISD		incoloro	12,74
	186501	P9SPLRSD	Termoplástico	rojo	16,38
	186502	P9SPLVSD	cuadrado	verde	16,38
	186503	P9SPLGSD		amarillo	16,38
	186507	P9SPLBSD		blanco	16,38
	186508	P9SPLISD		incoloro	16,20
		Protegido			
	184511	P9MPLRED	Metálico	rojo	16,41
	184512	P9MPLVED		verde	33,77
	184513	P9MPLGED		amarillo	33,77
	184515	P9MPLAED		naranja	16,41
	184516	P9MPLLED		azul	16,41
	184517	P9MPLBED		blanco	33,77
	184518	P9MPLIED		incoloro	16,41
		IMPULSOR EMERGENCIA LUMINOSO IP66			
		Seta Ø40mm			
	184551	P9MEM4RL	Metálico	rojo	26,83
	184552	P9MEM4VL		verde	24,44
	184553	P9MEM4GL		amarillo	26,20
	184557	P9MEM4BL		blanco	24,44
	185551	P9XEM4RL	Termoplástico	rojo	24,29
	185552	P9XEM4VL		verde	24,29
	185553	P9XEM4GL		amarillo	24,29
		IMPULSOR EMERGENCIA CON RETENCION LUMINOSO IP66			
		Desenclavamiento por tracción. Seta Ø40mm.			
	184561	P9MET4RL1	Metalico	rojo	30,12
	184562	P9MET4VL1		verde	35,35
	185561	P9XET4RL1	Termoplástico	rojo	35,04
	185562	P9XET4VL1		verde	35,04
	185563	P9XET4GL1		amarillo	29,31
		IMPULSOR EMERGENCIA 3 POSICIONES LUMINOSO IP66			
		Retorno: 1-0 manual/2 automático. Seta Ø40mm.			
	184571	P9MET4RL2	Metálico	rojo	30,96
	185571	P9XET4RL2	Termoplástico	rojo	29,31
		Retorno: 0 automático/1-3 manual. Seta Ø40mm.			
	184581	P9MET4RL3	Metálico	rojo	28,26

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 4

	CONCEPTO					PRECIO EUROS
	SELECTOR MANETA CORTA LUMINOSO IP66					
		Retorno manual		Posiciones		
	184591	P9MSLD0R	Metálico	2	rojo	20,62
	184592	P9MSLD0V	función D		verde	18,71
	184593	P9MSLD0G			amarillo	18,71
	184596	P9MSLD0L			azul	20,22
	184597	P9MSLD0B			blanco	18,71
	185591	P9XSLD0R	Termoplástico		rojo	17,99
	185592	P9XSLD0V	función D		verde	17,99
	185593	P9XSLD0G			amarillo	17,99
	185595	P9XSLD0A			naranja	17,99
	185596	P9XSLD0L			azul	17,99
	185597	P9XSLD0B			blanco	17,99
	185598	P9XSLD0I			incoloro	17,99
	186593	P9SSLD0G	Termoplástico		amarillo	15,72
	186596	P9SSLD0L	cuadrado		azul	15,72
		Retorno manual				
	184601	P9MSLZ0R	Metálico	3	rojo	21,42
	184602	P9MSLZ0V	función D		verde	19,51
	184605	P9MSLZ0A			naranja	21,42
	184607	P9MSLZ0B			blanco	19,51
	185601	P9XSLZ0R	Termoplástico		rojo	18,86
	185602	P9XSLZ0V	función D		verde	18,86
	185603	P9XSLZ0G			amarillo	18,86
	185605	P9XSLZ0A			naranja	----
	185606	P9XSLZ0L			azul	18,86
	185607	P9XSLZ0B			blanco	18,86
	185608	P9XSLZ0I			incoloro	18,86
		Retorno autom.izq./autom.derecha				
	184631	P9MSLZ3R	Metálcio	3	rojo	25,11
	184632	P9MSLZ3V	función Z,B		verde	25,11
	184635	P9MSLZ3A			naranja	23,74
	185631	P9XSLZ3R	Termoplástico		rojo	21,82
	185632	P9XSLZ3V	función Z,B		verde	21,82
	SELECTOR MANETA LARGA LUMINOSO IP66					
		Retorno manual				
	184641	P9MSAD0R	Metálico	2	rojo	22,54
	184642	P9MSAD0V	función D		verde	22,54
	184643	P9MSAD0G			amarillo	22,54
	184646	P9MSAD0L			azul	22,54
	184651	P9MSAZ0R	Metálico	3	rojo	22,71
	184652	P9MSAZ0V	función Z,B		verde	23,40
	IMPULSOR SELECTOR IP66 (negro)					
		Retorno manual				
	184690	P9MPS21G	Metálico	2	201	47,85
	184691	P9MPS22G			231	47,85
	184692	P9MPS23G			235	47,85
	184693	P9MPS34G		3	301	47,85
	184694	P9MPS35G			323	47,85
	CONMUTADOR (negro)					
		Retorno manual			Función	
	184695	P9MCD	Metálico	2	D	35,35
	185695	P9XCD	Termopl.		D	32,89
	184696	P9MCB	Metálico	3	B	46,38
		Retorno autom.en pos.1				
	184697	P9MCC	Metálico	3	B	46,38
	MANIPULADOR IP66 (negro)					
	2 Posiciones +0 central. Sin botón.					
	184700	P9MMN2F	Metálico		manual	89,10
	184701	P9MMN2T			automático	87,93
	184702	P9MMN2A		1 autom.-3 manual		95,88
	184703	P9MMN2B		1 manual-3 autom.		95,88
	185700	P9XMN2F	Termopl.		manual	86,94
	185701	P9XMN2T			automático	87,93

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	2 Posiciones +0 central. Con botón.				
	184710	P9MMB2F	Metálico	manual	59,25
	184711	P9MMB2T		automático	79,24
	184712	P9MMB2A		1 autom.-3 manual	95,88
	184713	P9MMB2B		1 manual-3 autom.	95,88
	185710	P9XMB2F	Termopl.	manual	108,62
	185711	P9XMB2T		automático	109,24
	4 Posiciones +0 central. Sin botón.				
	184720	P9MMN4F	Metálico	manual	115,14
	184721	P9MMN4T		automático	53,05
	185720	P9XMN4F	Termopl.	manual	113,23
	185721	P9XMN4T		automático	114,83
	4 Posiciones +0 central. Con botón.				
	184740	P9MMB4F	Metálico	manual	142,26
	184741	P9MMB4T		automático	142,26
	185740	P9XMB4F	Termopl.	manual	138,47
	185741	P9XMB4T		automático	139,90
	OTROS IMPULSORES IP66				
	Impulsor emergencia de varilla roja				
	184770	P9MWR	Metálico		47,92
	Impulsor rearme (azul símbolo blanco)				
	184771	P9MRG	Metálico		35,04
	185771	P9XRG	Termoplástico		32,50
	Operador potenciómetro				
	184772	P9MZ	Metálico		39,98
	185772	P9XZ	Termoplástico		37,43
	Señalizador acústico bitono-AC/DC				
	185773	P9XBD	Termoplástico		72,53
	185774	P9XBM			72,94
	186773	P9SBD	Termoplástico cuadrado		79,09
	186774	P9SBM			55,36
	LAMPARA PILOTO IP66				
	Estándar, con lente difusora				
	184791	P9MLRD	Metálico	rojo	9,57
	184792	P9MLVD		verde	9,57
	184793	P9MLGD		amarillo	9,57
	184795	P9MLAD		naranja	9,57
	184796	P9MLLD		azul	9,57
	184797	P9MLBD		blanco	9,57
	184798	P9MLID		incoloro	9,57
	185791	P9XLRD	Termoplástico	rojo	9,57
	185792	P9XLVD		verde	9,57
	185793	P9XLGD		amarillo	9,57
	185795	P9XLAD		naranja	9,57
	185796	P9XLLD		azul	9,57
	185797	P9XLBD		blanco	9,57
	185798	P9XLID		incoloro	9,57
	186791	P9SLRD	Termoplástico	rojo	12,77
	186792	P9SLVD	cuadrado	verde	12,77
	186793	P9SLGD		amarillo	12,77
	186795	P9SLAD		naranja	12,77
	186796	P9SLLD		azul	12,77
	186797	P9SLBD		blanco	12,77
	186798	P9SLID		incoloro	12,77
	Estándar, con lente reflectante				
	184801	P9MLRR	Metálico	rojo	9,57
	184802	P9MLVR		verde	9,57
	184803	P9MLGR		amarillo	9,57
	184805	P9MLAR		naranja	9,57
	184806	P9MLLR		azul	9,57
	184807	P9MLBR		blanco	9,57
	Estándar con lente de cristal				
	184811	P9MLRV	Metálico	rojo	23,88
	184812	P9MLVV		verde	23,88
	184813	P9MLGV		amarillo	23,88

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5 PAGINA 5

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Unibloc con lente difusora Lámp.BA9s máx. 380V 2W no incluida			
185821	P9XURDD0	Termoplástico	rojo	13,70
185822	P9XUVDD0		verde	13,70
185823	P9XUGDD0		amarillo	13,70
185825	P9XUADD0		naranja	13,82
185826	P9XULDD0		azul	13,82
185827	P9XUBDD0		blanco	13,70
185828	P9XUIDD0		incoloro	13,70
	Unibloc con lente difusora Lámp.BA9s máx. 110V 2W incluida con resistencia			
185841	P9XURDRN	Termoplástico	rojo	15,77
185842	P9XUVDRN		verde	15,77
185843	P9XUGDRN		amarillo	15,93
185845	P9XUADRN		naranja	15,93
185846	P9XULDRN		azul	15,93
185847	P9XUBDRN		blanco	15,93
185848	P9XUIDRN		incoloro	15,77
	IMPULSOR DOBLE IP66			
	Pulsadores sin símbolo			
186880	P9DPLNRG00	Puls.A-Rasante	N/R	20,55
186881	P9DPLVRG00	Puls.B-Rasante	V/R	20,55
186882	P9DPLNRS00	Puls.A-Rasante	N/R	22,94
186883	P9DPLVRS00	Puls.B-Saliente	V/R	22,94
	Pulsadores con símbolo			
186890	P9DPLNRG01	Puls.A-Rasante	N/R	21,19
186891	P9DPLVRG01	Puls.B-Rasante	V/R	21,19
186892	P9DPLNRS01	Puls.A-Rasante	N/R	23,58
186893	P9DPLVRS01	Puls.B-Saliente	V/R	23,58
	Membrana protección silicona			
173208	080CPDT	Puls.A-Rasante		10,02
187796	P9ADCST	Puls.B-Rasante		9,96
	BLOQUES DE CONTACTOS			
	Para señales de bajo nivel inferiores a 12V-5mA			
187014	P9B01FH	Contacto aux.	NA	18,90
187015	P9B10FH		NC	18,71
187056	P9PDHF	Alimentación directa		----
187846	P9ACFSM	Adaptador bayoneta		7,49
	Bloques contactos, borne tornillo			
187000	P9B11VN		NC+NA	8,85
187008	P9B02VN		NC+NC	8,85
187009	P9B20VN		NA+NA	8,85
187001	P9B01VN		NC	5,03
187002	P9B10VN		NA	5,03
187003	P8B01VR	(retardado)	NC	10,20
187004	P9B10VA	(adelantado)	NA	10,29
	Bloques contactos, borne faston			
187012	P9B01FN		NC	6,85
187013	P9B10FN		NA	6,85
188804	P9ACA6	Adaptador bornes para circuito impreso		25,57
	BLOQUES DE ALIMENTACION			
				
187020	P9PDNV0	Aliment.directa AC/DC		5,49
187021	P9PRLVJ	Larga duración 100/120V		10,85
187022	P9PRDVN	Resist.+diodo 220/240V		12,38
187023	P9PRNVJ	Resist.110/120V		10,85
187024	P9PRNVN	Resist.220/240V		10,75
187025	P9PREVJ	Resist. ENEL 110V		10,85
187026	P9PREVL	Resist. ENEL 125/127V		10,85
187027	P9PDTV0	Test.directo AC/DC		11,62
187028	P9PRTVN	Test.resist.220/240V		15,54
187030	P9PTNVJ	Transformador	110V	39,89
187031	P9PTNVN	50/60Hz	220-250V	39,89
187032	P9PTNVU		380V	40,28
187033	P9PTNVW		415-440V	44,71
187034	P9PTNVY		480-500V	44,71

	Código	Ref.	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	187040	P9PDMVD	Directa	24V	28,53
	187041	P9PDMVJ	multifunción	110V	28,81
	187045	P9PTMVJ	Multifunción	110V	40,28
	187046	P9PTMVN	transf.50/60Hz	220-250V	40,28
	187047	P9PTMVU		380V	40,28
	187049	P9PTMVY		480-500V	----
	187055	P9PDNF0	Bornes faston, bloque alimentación directa		7,25
	CAJAS DE PULSADORES EN TERMOPLASTICO				
				Agujero	
	189000	P9EPEG1*	Cajas vacias	1	15,54
	* Especial tapa amarilla				
	189001	P9EPE01		1	15,54
	189002	P9EPE02		2	17,86
	189003	P9EPE03		3	20,55
	189004	P9EPE04		4	31,13
	189005	P9EPE06		6	39,73
	189200	P9EPEM	para Carril DIN máx. 3 bloques	1	6,29
	PLACAS INSCRIPCION				
	Laminadas, autoadhesivas 20x20				
	189030	P9AELN	Sin inscripción		2,01
	189094	P9AELN510	MARCHA		5,73
	189095	P9AELN511	PARO		5,73
	189086	P9AELN501	CERRAR		----
	189090	P9AELN506	ABRIR		Cons.
	189088	P9AELN504	IZQUIERDA		Cons.
	189093	P9AELN509	DERECHA		Cons.
	189041	P9AELN006	-->		5,73
	189042	P9AELN028	I		5,73
	189043	P9AELN029	0		5,73
	189044	P9AELN035	II		5,73
	189045	P9AELN038	III		5,73
	189046	P9AELN039	0 - I		5,73
	189047	P9AELN042	I - 0 - II		5,73
	189029	P9AEMT	Símbolo puesta a tierra		----
	CAJAS CONELEMENTOS MONTADOS				
	Código	Ref.	Puls.		
	189010	P9EPA01Y02	1	verde	NA
	189011	P9EPA01Y03		blanco	NA
	189007	P9EPAGY01N		emerg.rojo	NC
	189008	P9EPAGY01W		emerg.rojo*	NC
	189009	P9EPAGY06N		emerg.rojo**	NC
	189016	P9EPA02Y01	2	verde	NA
				rojo	NC
	189018	P9EPA03Y01	3	blanco	lámp.
				verde	NA
				rojo	NC
	189022	P9EPA03Y05		negro	NA
				rojo	NC
				negro	NA
	*Con indicador, **con llave.				
	CAJAS CON ELEMENTOS MONTADOS PARA ASCENSORES				
	1 elemento				
	215432	P9EPC01X00	Puls. emergencia Ø40		59,89
	215433	P9EPC01X01	Puls. emergencia Ø40		50,42
	2 elementos				
	189136	P9EPL02X01	P. emerg.Ø28+ Schuko		73,17
	189137	P9EPL02X02	Selector 2 pos.+Schuko		----
	3 elementos				
	189138	P9EPL03X01	Selector 2+2 +Schuko		----
	189139	P9EPL03X02	Selec.+P. emerg. Ø28 +Schuko		89,58
	189140	P9EPL03X03	P. emerg Ø40+ Schuko		----
	4 elementos				
	189141	P9EPL04X01	Selector+P.emerg. Ø28 +Schuko		118,81

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	**BLOQUES DE CONTACTOS Y ALIMENTACION MONTAJE SOBRE BASE**				
	187017	P9B01BN	Auxiliares	NC	6,37
	187018	P9B10BN	bornes tornillos	NA	6,37
	187070	P9PDNB0	Alim.directa	AC/DC	6,91
	CAJAS VACIAS DE ALUMINIO INYECTADO				
			Agujeros		
	**170801**	080SP1	1	Con taladros para	49,64
	170831	080SP1M *	1	pulsadores y para	57,11
	170802	080SP2	2	entrada de cables	52,76
	170832	080SP2M *	2		61,79
	170803	080SP3	3		64,12
	170804	080SP4	4		64,85
	170834	080SP4M *	4		74,37
	170806	080SP6	6		100,97
	170807	080SP8	8		133,32
	170808	080SP12	12		133,32
	170809	080SP18	18		514,12
	170810	080SP24	24		615,85
	170811	080SP35	35		671,24
	170836	080SP1SFE	1	Con taladros para	49,76
	170839	080SP1MSFE *	1	pulsadores	58,67
	170842	080SP2SFE	2	Sin taladros para	54,23
	170845	080SP2MSFE *	2	entrada de cables	61,79
	170848	080SP3SFE	3		64,12
	170850	080SP4SFE	4		66,75
	170851	080SP4MSFE *	4		74,58
	170852	080SP6SFE	6		103,94
	170854	080SP8SFE	8		133,46
	170857	080SP12SFE	12		137,28
	170860	080SP18SFE	18		----
	170862	080SP24SFE	24		616,02
	170864	080SP35SFE	35		652,60
	170835	080SP1SFC	1	Con taladros para	49,76
	170838	080SP1MSFC *	1	pulsadores y	57,05
	170841	080SP2SFC	2	entrada de cables	54,23
	170844	080SP2MSFC *	2		60,09
	170847	080SP3SFC	3		64,12
	170841	080SP2SFC	4		54,23
	170844	080SP2MSFC *	4		60,09
	170847	080SP3SFC	6		64,12
	170853	080SP8SFC	8		133,46
	170856	080SP12SFC	12		133,46
	170859	080SP18SFC	18/24		499,85
	170863	080SP35SFC	35		652,60
	**170837**	080SP1SF	1	Sin taladros para	51,21
	170840	080SP1MSF *	1	pulsadores y	57,05
	170843	080SP2SF	2	entrada de cables	52,76
	170846	080SP2MSF *	2		61,79
	170849	080SP3SF	3		62,33
	170843	080SP2SF	4		52,76
	170846	080SP2MSF *	4		61,79
	170849	080SP3SF	6		62,33
	170855	080SP8SF	8		137,28
	170858	080SP12SF	12		137,28
	170861	080SP18SF	18/24		499,85
	170865	080SP35SF	35		652,60
	* Fondo especial.				
	170883	080KCSP	Juego de 2 bisagras para tipos 18, 24 y 35 agujeros		24,06
	ACCESORIOS				
	MEMBRANA DE PROTECCION IP66				
	**170190**	080CPN	Impulsor normal	negro	3,20
	170191	080CPR	cubierto	rojo	3,20
	170192	080CPV		verde	3,20
	170193	080CPG		amarillo	3,20
	170198	080CPT		transp.	2,80
	215334	077SM	Manipuladores	transp.	4,95
	187490	P9ARCST	Impulsor normal saliente	transp.	4,14
	173208	080CPDT	Impulsores		10,02
	187796	P9ADCST	dobles		9,96

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	TAPON OBTURADOR				
	Código	Ref.	Agujeros		
	**187491**	P9ARHPR	Redondo	negro	2,14
	187792	P9ASHP3	Cuadrado		2,63
	187793	P9ASHP5	Rectangular		2,63
	PROTECCIONES				
	187492	P9ARRE4	Aro imp. emergencia Ø 40		13,70
	187840	P9ACRCL	Cubierta a candado		22,13
	ADAPATADOR				
	**187841**	P9ACFS3	Para 3 bloques		3,98
	187842	P9ACFS5	Para 5 bloques		5,97
	187846	P9ACFSM	Para 2 bloques señal nivel bajo		7,49
	187747	P9ACAFV	Para bloques borne tornillo a enchufable		----
	188805	P9ARSN1	Para conversión a cabezales cuadrados		1,04
	187843	P9ACDPP	Dispositivo biestable paso-a-paso		16,96
	187844	P9ACVLR	Suplemento actuador rearmes		8,85
	187794	P9ASHAC	Actuador contacto central para impulsores emergencia		9,28
	Herramientas de montaje				
	**187845**	P9ACWAF	Llave fijación		4,14
	170212	080ESL	Llave extracción lámpara		2,32
	187795	P9ASEBG	Extractor botones y lentes		9,28
	LLAVES				
			Versión		
	**173095**	077C3095	3095	Estándar	10,63
	173901	077C9901	9901		----
	173902	077C9902	9902		----
	173903	077C9903	9903		----
	173904	077C9904	9904		----
	173905	077C9905	9905		----
	173910	077C9910	9910		----
	173916	077C9916	9916		----
	173919	077C9919	9919		----
	173353	077C3353	3353		----
	173455	077CR455	455 (RONIS)		19,75
	**173033**	077CF73033	73033	amarillo FIAT	13,57
	173034	077CF73034	73034	negro	13,57
	173037	077CF73037	73037	rojo	13,57
	173038	077CF73038	73038	azul	13,57
	173040	077CF73040	73040	naranja	13,57
	LAMPARAS BA9S				
	**187850**	BA9S606	6V - 0,6W	Filamento	3,91
	187851	BA9S615	6V - 1,5W		3,91
	187852	BA9S122	12V - 2W		3,91
	187853	BA9S242	24V - 2W		3,91
	187854	BA9S30	30V - 2,1W		4,71
	187855	BA9S48	48V - 2W		4,71
	187856	BA9S6012	60V -1,2W		6,29
	187857	BA9S130	130V - 2W		6,78
	187868	BA9S220	220V - 2W		8,03
	**187860**	BA9SN110	110V	Neón	10,43
	187861	BA9SN220	220V		10,43
	**187160**	BA9S6LEDB	6 V	Blanco	4,66
	187161	BA9S6LEDG	Led	Amarillo	4,66
	187162	BA9S6LEDL		Azul	4,66
	187163	BA9S6LEDR		Rojo	4,66
	187164	BA9S6LEDV		Verde	4,66
	187165	BA9S12LEDB	12 V	Blanco	4,66
	187166	BA9S12LEDG	Led	Amarillo	4,66
	187167	BA9S12LEDL		Azul	4,66
	187168	BA9S12LEDR		Rojo	4,66
	187169	BA9S12LEDV		Verde	4,66

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	187170	BA9S24LEDB	24 V	Blanco	4,66
	187171	BA9S24LEDG	Led	Amarillo	4,66
	187172	BA9S24LEDL		Azul	4,66
	187173	BA9S24LEDR		Rojo	4,66
	187174	BA9S24LEDV		Verde	4,66
	187175	BA9S48LEDB	48 V	Blanco	4,66
	187176	BA9S48LEDG	Led	Amarillo	4,66
	187177	BA9S48LEDL		Azul	4,66
	187178	BA9S48LEDR		Rojo	4,66
	187179	BA9S48LEDV		Verde	4,66
	187191	BA9S60LEDB	60 V Led	Blanco	5,24
	187180	BA9S110LEDB	110 V	Blanco	4,66
	187181	BA9S110LEDG	Led	Amarillo	4,66
	187182	BA9S110LEDL		Azul	4,66
	187183	BA9S110LEDR		Rojo	4,66
	187184	BA9S110LEDV		Verde	4,66
	187190	BA9S130LEDB	130 V Led	Blanco	4,66
	187185	BA9S230LEDB	230 V	Blanco	5,24
	187186	BA9S230LEDG	Led	Amarillo	5,24
	187187	BA9S230LEDL		Azul	5,24
	187188	BA9S230LEDR		Rojo	5,24
	187189	BA9S230LEDV		Verde	5,24

PLACAS DE INSCRIPCION

EXTERNAS CON TARJETERO
(Sin inscripción)

	188000	P9ARTBS	Plástico	negro/rojo	2,02
	188005	P9ARTWS	30x50	blanco	2,01
	188012	P9ARTTS	Puls. Ø 22	transp.	2,01
	188010	P9ASTBS	Plástico	negro/rojo	2,14
	188011	P9ASTWS	30x50	blanco	2,14
	188014	P9ASTTS	Puls.cuadrado	transp.	2,22
	188001	P9ARTBM	Plástico	negro/rojo	2,14
	188008	P9ARTWM	45x50	blanco	2,14
	188019	P9ARPTM	Puls. Ø 22	transp.	1,04

TARJETA DE GRABACION

188015	P9ACPBS	30x50	negro/rojo	0,64
188017	P9ACPWS		blanco	0,64
188018	P9ACPTS		transp.	0,64
188002	P9ARPBM	45x50	negro/rojo	1,04
188028	P9ARPWM		blanco	1,04
188019	P9ARPTM		transp.	1,04

PARA EMERGENCIA

	179514	080XTGR	Ø 59	Sin inscrip.	6,48
	179526	080XTGR02		EMERG-STOP	9,78
	179529	080XTGR06		PARO-EMERG.	9,78
	179515	080XTG8	Ø 78	Sin inscrip.	7,18
	179536	080XTG802		EMERG-STOP	9,78
	179539	080XTG806		PARO - EMERG.	9,78

188016	P9ACPIU	Placa identificación bloque de contactos	0,57
188801	P9ARAM32	Anillo adapt. para conversión a pulsador Ø30mm, metálico	11,31

PLACAS COMPLETAS CON INSCRIPCION

116100	P9ARTBS039	O-I	Termoplástico	6,85
116160	P9ARTBS040	I-II		14,61
116161	P9ARTBS201	STOP		----
116162	P9ARTBS515	REARME		5,87
116477	P9ARTBS042	I-O-II		5,87
116478	P9ARTBS155	MAN o AUTO		5,87
116479	P9ARTBS502	ADELANTE		6,01
116480	P9ARTBS508	ATRAS		6,01
116481	P9ARTBS510	MARCHA		5,87

CONCEPTO			PRECIO EUROS
116482	P9ARTBS511	PARO	5,87
116483	P9ARTBS516	EMERGENCIA	----
116484	P9ARTBS517	PARO-MARCHA	5,87
116743	P9ARTBS908	INSPEC-NORMAL	----
116840	P9ARTBS909	SUBIR	6,01
116841	P9ARTBS910	BAJAR	6,01
133890	P9ARTBS522	PROTECCION	6,01
116099	P9ARTAPN	SIN INSCRIP. Aluminio	1,46
116140	P9ARTAPN039	O-I	5,31
116141	P9ARTAPN042	I-O-II	5,40
116142	P9ARTAPN155	MAN o AUTO	5,31
116147	P9ARTAPN212	ON	5,40
116148	P9ARTAPN213	OFRF	5,40
116150	P9ARTAPN291	RESET	5,40
116151	P9ARTAPN510	MARCHA	5,31
116152	P9ARTAPN511	PARO	5,31
116154	P9ARTAPN517	PARO-MARCHA	5,40
116155	P9ARTAPN522	PROTECCION	5,31
116156	P9ARTAPN904	AUTO o LOCAL	5,40
116854	P9ARTAPN516	EMERGENCIA	5,40
116991	P9ARTAPN040	I-II	5,40
116992	P9ARTAPN532	PARO-REARME	5,40
118846	P9ARTAPN028	I	5,40
116143	P9ARTAPN201	STOP	5,40
116144	P9ARTAPN202	START	5,40
116146	P9ARTAPN211	RUN	5,40
116153	P9ARTAPN515	REARME	5,40
116145	P9ARTAPN206	OPEN	5,40
116149	P9ARTAPN268	SUPPLY ON	5,40
188079	P9ARTAPN524	AVANCE	5,40
188080	P9ARTAPN525	RETROCESO	5,40
188081	P9ARTAPN501	CERRAR	5,31
188082	P9ARTAPN506	ABRIR	5,31
188083	P9ARTAPN507	SUBIR	5,40
188084	P9ARTAPN523	LINEA	5,40

SERIE 105 - APARAMENTA SEÑALIZACION

Depósitos intermitentes.

132230	105DTL220	Alim.trifás.220V Alim.monof.110-127V	104,34
132231	105DTL500	Alim.trifás.380-600V Alim.monof.220-350V	104,34
132232	105DTL690	Alim.trifás.690V	104,34

Final de carrera tripolar para mando de los dispositivos.



130320	114FCT03	IP40-3NC	43,45
130321	114FCT03T	IP65-3NC	48,08

Puentes de conexión en paralelo para finales de carrera de 3 polos.

132234	105PT		4,64

Grupos de protección para una puerta.



132252	105GP1P500	Alim.trifás.380-600V Alim.monof.220-350V	159,00

Dispositivos de enclavamiento a iluminación del cubículo.

132240	105GIL	Bobina disparo a emisión de corriente	55,55
132241	105GIL10	Bobina disparo a mínima tensión	55,55

Enclavamiento eléctrico.



132242	105CI	Bobina disparo a emisión de corriente	55,55
132243	105CI10	Bobina disparo a mínima tensión	55,55
132244	105PM	Placa de montaje	22,12

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

CONCEPTO			PRECIO EUROS
PILOTOS LED			
Pilotos con difusores en color: rojo, naranja, incoloro, azul y verde. Potencia 0,8W máx. Suministrados con lámpara.			
			
SVN121	Verde	230V~	24,42
SVN122	Rojo		24,42
SVN123	Naranja		24,65
SVN124	Azul		24,65
SVN125	Incoloro		24,20
SVN126	Verde + rojo		40,36
SVN127	Triple rojo		66,50
SVN128	Incoloro doble		38,04
SVN129	Verde+naranje+rojo		62,69
SVN221	Verde triple		62,69
SVN131	Verde	12/48Vac/dc	23,24
SVN132	Rojo		23,24
SVN133	Naranja		23,24
SVN134	Azul		23,24
SVN135	Transparente		23,24
PULSADORES			
Pulsadores: estándar y con enclavamiento. Existe la variable con piloto LED. Pulsadores mando color gris, (excepto SVN 391 que es verde-rojo). 16A 230V~			
			
SVN311	1 NA		24,23
SVN331	2 NA		24,61
SVN321	1 NC		23,54
SVN341	2 NC		23,19
SVN351	1 NA+1 NC		24,60
SVN391	1 NA+1 NC (2 pulsadores verde+rojo)		26,17
CON PILOTO LED			
SVN411	1 NA verde	230V~	30,96
SVN432	2 NA rojo		40,83
SVN422	1 NC rojo		32,46
SVN461	2 NA verde	12/48Vac/dc	38,49
SVN462	2 NA rojo		38,49
CON ENCLAVAMIENTO			
SVN312	1 NA		16,15
SVN332	2 NA		23,19
SVN322	1 NA		16,28
SVN342	2 NC		23,19
SVN352	1 NA+1 NC		23,19
CON ENCLAVAMIENTO Y PILOTO			
SVN413	1 NA verde	Led 230V~	24,13
SVN433	2 NA verde		33,61
SVN463	2 NA verde	12/48Vac/dc	31,69
SVN464	2 NA verde		31,69

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 39

CONCEPTO | PRECIO EUROS

UNIDADES DE MANDO Y SEÑALIZACION 800

Grado de proteción IP66.
Versión plástica redonda y cuadrada.
Tamaño del agujero de montaje Ø16 mm.

PULSADORES

Pedir las lentes y LED's por separado.



Ref.	Descripción		
800B-EPA	Pulsador, piloto	Redondo	5,53
800B-EPB	sin retención	Cuadrado	5,53
800B-EPC		Rectangular	5,53
800B-EPD		Cuadrado grande	5,53
800B-EAA	Mantenido,	Redondo	5,53
800B-EAB	pulsador	Cuadrado	5,53
800B-EAC		Rectangular	5,53
800B-EAD		Cuadrado grande	5,53



800B-MT Pulsador de parada de emergencia 16,40

SELECTORES



Ref.		Posiciones	
800B-SM2A	Mantenido	2	8,79
800B-SM3A		3	8,79
800B-SR2A	Retorno desde la derecha	2	8,79
800B-SB3A	R. desde ambos lados	3	8,79
800B-KM2A	Con llave, mantenido	2	16,60
800B-KM3A		3	16,60
800B-KR2A	Con llave, retorno desde la derecha	2	16,60
800B-KB3A	Con llave, retorno desde ambos lados	3	16,60

LENTE CON DIFUSOR



800B-ALA3	Verde	Redondo	0,52
800B-ALA4	Rojo		0,52
800B-ALA5	Amarillo		0,52
800B-ALA6	Azul		0,52
800B-ALA7	Blanco		0,52



800B-ALB3	Verde	Cuadrado	0,52
800B-ALB4	Rojo		0,52
800B-ALB5	Amarillo		0,52
800B-ALB6	Azul		0,52
800B-ALB7	Blanco		0,52



800B-ALC3	Verde	Rectangular	0,52
800B-ALC4	Rojo		0,52
800B-ALC5	Amarillo		0,52
800B-ALC6	Azul		0,52
800B-ALC7	Blanco		0,52



800B-ALD3	Verde	Cuadrado grande	0,52
800B-ALD4	Rojo		0,52
800B-ALD5	Amarillo		0,52
800B-ALD6	Azul		0,52
800B-ALD7	Blanco		0,52

LAMPARAS LED

No disponibles para 6V CA/CC



800B-N3G	Verde	12...24V CA/CC	5,07
800B-N5G		120V CA	5,07
800B-N3R	Rojo	12...24V CA/CC	5,07
800B-N5R		120V CA	5,07
800B-N3W	Blanco	12...24V CA/CC	5,07
800B-N5W		120V CA	5,07

CONCEPTO | PRECIO EUROS

BLOQUES DE CONTACTO / SOPORTE



800B-PS11	Pulsador /selector	1NA / 1NC	4,24
800B-PS22	acción instantánea	2NA / 2NC	7,44
800B-PL	Piloto bloque ficticio		1,74
800B-PT01	Parada emergencia/	1NC	4,24
800B-PT02	pulsador/selector	2NC	7,44
800B-PT11	cierre/apertura lenta	1NA / 1NC	7,44

ACCESORIOS



800B-AW2	Herramienta de montaje	2,32
800B-ALR1	H. para extracción de bombilla	2,32
800B-ALR2	H. para extracción de lente	2,32
800B-N2	Tapón de taladro	2,32
800B-APCB	Zócalo para tarjetas de circuito impreso	1,44
800B-15YE112	Placa indicadora de parada de emergencia	0,97
800B-ABZB	Bisel cuadrado	0,56
800B-ABZC	Bisel rectangular	0,56
800B-ABZD	Bisel cuadrado grande	0,56

PULSADORES SIN RETENCION SIN ILUMINACION

Conexiones de tornillo. Elemento frontal y soporte de plástico **P** o metálico **M**.



800FP-F3PX10	Verde	Rasante 1NA	15,50
800FP-F2PX10	Negro		15,50
800FM-F3MX10	Verde	Rasante 1NA	16,80
800FM-F2MX10	Negro		16,80



800FP-E4PX01	Rojo	Saliente 1NC	14,40
800FM-E4MX01	Rojo		15,30

PILOTS CON LED INTEGRADO

Conexiones de tornillo.
Piloto de plástico / soporte de plástico.



Ref.	Color	Tensión	
800FP-P3PN3G	Verde	24V CA/CC	18,70
800FP-P4PN3R	Rojo		18,70
800FP-P5PN3Y	Amarillo		----
800FP-P6PN3B	Azul		----
800FP-P7PN3W	Blanco		18,70
800FP-P3PN7G	Verde	240V CA	18,70
800FP-P4PN7R	Rojo		18,70
800FP-P5PN7Y	Amarillo		----
800FP-P6PN7B	Azul		----
800FP-P7PN7W	Blanco		18,70

Piloto de metal/ soporte metálico.

800FM-P3MN3G	Verde	24V CA/CC	19,40
800FM-P4MN3R	Rojo		19,40
800FM-P5MN3Y	Amarillo		----
800FM-P6MN3B	Azul		----
800FM-P7MN3W	Blanco		19,40
800FM-P3MN7G	Verde	240V CA	19,40
800FM-P4MN7R	Rojo		19,40
800FM-P5MN7Y	Amarillo		----
800FM-P6MN7B	Azul		----
800FM-P7MN7W	Blanco		19,40

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 40

SELECTORES

Conexiones de tornillo. Maneta estándar negra.
Elemento frontal y soporte de plástico **P** o metálico **M**



Ref.	Contactos	Posiciones	PRECIO EUROS
800FP-SM22PX10	1NA	2 mantenidas	19,90
800FP-SM22PX11	1NA/1NC		24,10
800FM-SM22MX10	1NA	2 mantenidas	21,40
800FM-SM22MX11	1NA/1NC		25,40
800FP-SM32PX20	2NA	3 mantenidas	24,10
800FM-SM32MX20	2NA	3 mantenidas	25,40

PULSADORES MULTIFUNCION SIN ILUMINACION

Rasante / saliente. Conexiones de tornillo.
Elemento frontal y soporte de plástico.



Ref.	Contactos	Color	PRECIO EUROS
800FP-U2E4F3PX11	1NA/1NC	verde / rojo	25,80
800FP-U2EFFEPX11	1NA/1NC	verde I / rojo 0	25,80

PULSADORES DE PARADA DE EMERGENCIA SIN ILUMINACIÓN

Ø40 mm. rojo. Conexiones de tornillo.
Desbloqueo por rotación.
Elemento frontal y soporte de plástico.



Ref.	Contactos	PRECIO EUROS
800FP-MT44PX01S	1NC*	39,10
800FP-MT44PX01	1NC	28,60
800FP-MT44PX11S	1NA/1NC*	53,70
800FP-MT44PX11	1NA/1NC	32,40

* Con bloque de contacto autocontrolado.

PULSADORES SIN RETENCION SIN ILUMINACION



Ref.	Color	Frontal	PRECIO EUROS
800FP-F2	Negro	Rasante plástico	6,61
800FP-F3	Verde		6,61
800FP-F4	Rojo		6,61
800FM-F2	Negro	Rasante metal	7,05
800FM-F3	Verde		7,05
800FM-F4	Rojo		7,05



800FP-E2	Negro	Saliente plástico	8,06
800FP-E3	Verde		8,06
800FP-E4	Rojo		8,06
800FM-E2	Negro	Saliente metal	8,49
800FM-E3	Verde		8,49
800FM-E4	Rojo		8,49

Con teclas con inscripción, moldeadas en 2 colores



Ref.	Color tecla/texto/inscripción	Frontal	PRECIO EUROS
800FP-F301	verde/blanco/INICIO	Rasante	7,26
800FP-F306	verde/blanco/ I	plástico	7,26
800FP-F208	negro/blanco/ --		7,26
800FM-F301	verde/blanco/INICIO	Rasante	7,67
800FM-F306	verde/blanco/ I	metal	7,67
800FM-F208	negro/blanco/ --		7,67
800FP-E402	verde/blanco/INICIO	Saliente	8,68
800FP-E405	verde/blanco/ I	plástico	8,68
800FP-E408	negro/blanco/ --		----
800FM-E402	verde/blanco/INICIO	Saliente	9,11
800FM-E405	verde/blanco/ I	metal	9,11
800FM-E408	negro/blanco/ --		----

PULSADORES DE REARME



Tecla azul, inscripción R

Ref.	Contactos	PRECIO EUROS
800FP-R611	Rasante- redondo plástico	13,60
800FM-R611	Rasante- redondo metal	14,00

PULSADORES SIN RETENCION CON ILUMINACION



800FP-LF3	Verde	Rasante plástico	8,08
800FP-LF4	Rojo		8,08
800FP-LF5	Amarillo		8,08
800FP-LF6	Azul		8,08
800FP-LF7	Transparente		8,08
800FM-LF3	Verde	Rasante metal	8,49
800FM-LF4	Rojo		8,49
800FM-LF5	Amarillo		8,49
800FM-LF6	Azul		8,49
800FM-LF7	Transparente		8,49



800FP-LE3	Verde	Saliente plástico	8,08
800FP-LE4	Rojo		8,08
800FP-LE5	Amarillo		8,08
800FP-LE6	Azul		8,08
800FP-LE7	Transparente		8,08
800FM-LE3	Verde	Saliente metal	8,50
800FM-LE4	Rojo		8,50
800FM-LE5	Amarillo		8,50
800FM-LE6	Azul		8,50
800FM-LE7	Transparente		8,50

PULSADORES CON RETENCION SIN ILUMINACION



800FP-FA3	Verde	Rasante plástico	10,00
800FP-FA4	Rojo		10,00
800FM-FA3	Verde	Rasante metal	10,40
800FM-FA4	Rojo		10,40

PULSADORES CON RETENCION CON ILUMINACION



800FP-LFA3	Verde	Rasante plástico	11,50
800FP-LFA4	Rojo		11,50
800FM-LFA3	Verde	Rasante metal	11,90
800FM-LFA4	Rojo		11,90

PILOTOS



800FP-P3	Verde	Plástico	4,49
800FP-P4	Rojo		4,49
800FP-P5	Amarillo		4,49
800FP-P7	Transparente		4,49
800FP-P0	Ámbar		4,35
800FM-P3	Verde	Metal	4,91
800FM-P4	Rojo		4,91
800FM-P5	Amarillo		4,91
800FM-P7	Transparente		4,91
800FM-P0	Ámbar		4,91

PILOTOS COMPACTOS 800FD - LED



800FD-P3N3	Verde	24V CA/CC	11,80
800FD-P4N3	Rojo		11,80
800FD-P5N3	Amarillo		11,80
800FD-P3N7	Verde	240V CA	11,80
800FD-P4N7	Rojo		11,80
800FD-P5N7	Amarillo		11,80

PILOTO COMPACTO 800FD - INCANDESCENTE



800FD-P3D3	Verde	24V CA/CC	7,43
800FD-P4D3	Rojo		7,43
800FD-P5D3	Amarillo		7,43

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 41

CONCEPTO				PRECIO EUROS
PULSADORES DE SETA COMPACTOS				
De 2 posiciones, pulsar-tirar/desbloqueo por rotación, sin iluminación.				
800FD-MT44X01	Rojo		1NC	17,80
800FD-MT44X02			2NC	20,20
800FD-MT44X11			1NC/1NA	20,20
PULSADORES SIN ILUMINACION				
Frontal rasante				
800FD-F2X10	Negro		1NA	8,70
800FD-F3X10	Verde			8,70
800FD-F4X10	Rojo			8,70
800FD-F2X01	Negro		1NC	8,70
800FD-F3X01	Verde			----
800FD-F4X01	Rojo			8,70
800FD-F2X11	Negro		1NA/1NC	11,70
800FD-F3X11	Verde			11,70
800FD-F4X11	Rojo			11,70
800FD-F306X11	Verde	I		12,30
800FD-F405X11	Rojo	O		12,40
800FD-F301X11	Verde	INICIO		12,40
800FD-F402X11	Rojo	PARO		12,40
800FD-F611X11	Azul	R		12,40
SELECTORES SIN ILUMINACION				
Frontal mantenido				
800FD-SM22X10	2 posiciones		1NA	13,60
800FD-SM22X01			1NC	13,60
800FD-SM22X20			2NA	16,60
800FD-SM22X02			2NC	16,60
800FD-SM22X11			1NA/1NC	16,60
800FD-SM32X20	3 posiciones		2NA	16,60
800FD-SM32X02			2NC	16,60
800FD-SM32X11			1NA/1NC	16,60
Retorno a muelle desde ambos lados				
800FD-SB32X20	3 posiciones		2NA	16,60
800FD-SB32X02			2NC	16,60
800FD-SB32X11			1NA/1NC	16,60
COFRES DE PLASTICO 800FD				
Para utilizar unidades compactas 800FD. 71x71 mm. Entrada de cable Pg. IP66				
800FD-1P	Gris			15,50
800FD-1PY	Amarillo			15,50
SELECTORES SIN ILUMINACION				
2 posiciones, color negro con inserto blanco.				
800FP-SM22	Maneta corta		plástico	11,10
800FM-SM22			metal	11,60
ELEMENTOS FRONTALES DE SELECTORES CON ILUMINACION				
2 posiciones, color negro con inserto blanco.				
800FP-LSM23	Maneta corta		plástico Verde	17,50
800FM-LSM23			metal	17,80
800FP-LSM24	Maneta corta		plástico Rojo	17,50
800FM-LSM24			metal	17,80
800FP-LSM20	Maneta corta		plástico Ambar	16,90
800FM-LSM20			metal	17,80

CONCEPTO				PRECIO EUROS
SELECTORES SIN ILUMINACION				
3 posiciones, color negro con inserción blanca.				
800FP-SM32	Maneta corta		plástico	11,10
800FM-SM32			metal	11,60
800FP-SB32	Maneta corta		plástico	11,10
800FM-SB32			metal	11,60
800FP-HM32	Palanca de		plástico	12,80
800FM-HM32	maneta		metal	13,40
800FP-HB32	Palanca de		plástico	12,80
800FM-HB32	maneta		metal	13,40
SELECTORES SIN ILUMINACION				
4 posiciones, color negro con inserción blanca.				
800FP-SM42	Maneta corta		plástico	11,30
800FM-SM42	-mantenida		metal	11,80
ELEMENTOS FRONTALES DE SELECTORES CON ILUMINACION				
3 posiciones, color negro con inserto blanco.				
800FP-LSM33	Maneta corta		plástico Verde	17,50
800FP-LSR33				17,50
800FP-LSL33				17,50
800FP-LSB33				17,50
800FM-LSM33	Maneta corta		metal Verde	17,80
800FM-LSR33				17,80
800FM-LSL33				17,80
800FM-LSB33				17,80
800FP-LSM34	Maneta corta		plástico Rojo	17,50
800FP-LSR34				17,50
800FP-LSL34				17,50
800FP-LSB34				17,50
800FM-LSM34	Maneta corta		metal Rojo	17,80
800FM-LSR34				17,80
800FM-LSL34				17,80
800FM-LSB34				17,80
800FP-LSM35	Maneta corta		plástico Amarillo	17,50
800FP-LSR35				17,50
800FP-LSL35				17,50
800FP-LSB35				17,50
800FM-LSM35	Maneta corta		metal Amarillo	17,80
800FM-LSR35				17,80
800FM-LSL35				17,80
800FM-LSB35				17,80
SELECTORES CON LLAVE 2 POSICIONES SIN ILUMINACION				
	Extracción llave			
800FP-KM21	izquierda		plástico	34,70
800FP-KM23	ambos lados			34,70
800FM-KM21	izquierda		metal	35,30
800FM-KM23	ambos lados			35,30
SELECTORES CON LLAVE 3 POSICIONES SIN ILUMINACION				
800FP-KM31	izquierda		plástico	34,70
800FP-KM33	todos			34,70
800FP-KM34	centro			34,70
800FP-KB34	centro			34,70
800FM-KM31	izquierda		metal	35,30
800FM-KM33	todos			35,30
800FM-KM34	centro			35,30
800FM-KB34	centro			35,30

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO E
5 APARTADO
41 a PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
PULSADORES DE PARADA DE EMERGENCIA					
SIN ILUMINACIÓN					
Desbloqueo por rotación, accionado por resorte.					
Ref.	Color	Maneta	Tamaño		
800FP-MT34	Rojo	plástico	30 mm.		19,60
800FP-MT44			40 mm.		19,60
800FP-MT64			60 mm.		19,60
800FM-MT34	Rojo	metal	30 mm.		20,20
800FM-MT44			40 mm.		20,10
800FM-MT64			60 mm.		20,10
Pulsar / tirar, accionado por resorte.					
800FP-MP44	Rojo	plástico	40 mm.		19,60
800FM-MP44		metal			20,10
CON ILUMINACION					
Desbloqueo por rotación, accionado por resorte.					
800FP-LMT44	Rojo	plástico	40 mm.		22,60
800FP-LMT64			60 mm.		22,60
800FM-LMT44	Rojo	metal	40 mm.		23,00
800FM-LMT64			60 mm.		23,00
Pulsar / tirar, accionado por resorte.					
800FP-LMP34	Rojo	plástico	30 mm.		22,60
800FP-LMP44			40 mm.		22,60
800FP-LMP64			60 mm.		22,60
800FM-LMP34	Rojo	metal	30 mm.		23,00
800FM-LMP44			40 mm.		23,00
800FM-LMP64			60 mm.		23,00
DESBLOQUEO POR LLAVE RONIS					
SIN ILUMINACION					
Desbloqueo por rotación, accionado por resorte.					
800FP-MK44	Rojo	plástico	40 mm.		37,20
800FM-MK44		metal			37,60
PULSADORES DE SETA DE MEDIO DOMO					
SIN ILUMINACION					
Desbloqueo pulsar / tirar, accionado por resorte.					
800FP-MP92	Negro	plástico	90 mm.		27,00
800FP-MP94	Rojo				27,00
CON ILUMINACION					
800FP-LMP94	Negro	plástico	90 mm.		31,20
PULSADORES DE SETA SIN RETENCION					
SIN ILUMINACIÓN					
Desbloqueo por rotación, accionado por resorte.					
800FP-MM42	Negro	plástico	40 mm.		9,62
800FP-MM43	Verde				9,62
800FP-MM44	Rojo				9,62
800FP-MM45	Amarillo				9,62
800FP-MM64	Rojo	plástico	60 mm.		13,30
800FP-MM65	Amarillo				13,30
800FP-MM94	Rojo		90 mm.		20,40
800FP-MM95	Amarillo				20,40
800FM-MM42	Negro	metal	40 mm.		10,10
800FM-MM43	Verde				10,10
800FM-MM44	Rojo				10,10
800FM-MM45	Amarillo				10,10
800FM-MM64	Rojo	metal	60 mm.		13,70
800FM-MM65	Amarillo				13,70

CONCEPTO					PRECIO EUROS
CON ILUMINACION					
Ref.	Color	Maneta	Tamaño		
800FP-LMM43	Verde	plástico	40 mm.		26,60
800FP-LMM44	Rojo				26,60
800FP-LMM45	Amarillo				26,60
800FM-LMM43	Verde	metal	40 mm.		27,00
800FM-LMM44	Rojo				27,00
800FM-LMM45	Amarillo				27,00
PULSADORES MULTIFUNCION 2 FUNCIONES					
SIN RETENCION, SIN ILUMINACIÓN					
Ref.	Posición A	Posición C	Texto		
800FP-U2E4F3	Rojo saliente	Verde rasante	Blanco		13,10
800FP-U2EFFE			O/I		13,10
800FP-U2EBFA			Paro/Inicio		13,10
SIN RETENCION, CON ILUMINACIÓN					
Posición B: pilotos blancos					
800FP-LU2E4F3	Rojo saliente	Verde rasante	Blanco		13,10
800FP-LU2EFFE			O/I		13,10
800FP-LU2EBFA			Paro/Inicio		13,10
PULSADORES MULTIFUNCION 3 FUNCIONES					
SIN RETENCION, SIN ILUMINACIÓN					
Ref.	Posiciones	Color	Texto		
800FP-U3F3F34	A:	Verde rasante	en blanco		14,30
	B:	Rojo saliente	en blanco		
	C:	Verde rasante	en blanco		
POTENCIOMETROS DE UNA SOLA VUELTA					
Ref.	Elemento resistivo				
800FP-POT	Ninguno				20,40
800FP-POT1	150				51,20
800FP-POT2	500				51,20
800FP-POT3	1000				51,20
800FP-POT4	2500				51,20
800FP-POT5	5000				51,20
800FP-POT6	10000				51,20
ACCESORIOS					
800F-ALM	Soporte de elementos metálico				2,69
800F-ALP	Soporte de elementos plástico				2,01
	Bloque de contactos				
800F-X10	NA				4,01
800F-X01	NC				4,01
800F-X10E	NOEM				4,01
800F-X01L	NCLB				4,01
800F-X01S	Autocontrolado				14,80
800F-X10V	Baja tensión NA				9,64
800F-X01V	Baja tensión NC				9,64
800F-X20D	Circuito doble 2NA				9,62
800F-X02D	Circuito doble 2NC				9,62
800F-X11D	Circuito doble 1NA/1NC				9,62
800F-Q10	Bloque con resorte 2NA				4,27
800F-Q01	Bloque con resorte 2NC				4,27
	Bloque de contactos				
800F-AB7	Pulsador rasante				2,63
800F-ABE7	Pulsador saliente				2,63
800F-AUB1	Multifunción de 3 posiciones				6,42
800F-AUB2	Multifunción de 2 posiciones				6,42
	Módulo incandescente				
800F-D0C	Sin lámpara				2,46
800F-D3C	24V CA/CC				4,11
800F-D5C	120V CA/CC				4,11

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO E
5 APARTADO
41 b PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Módulo LED		
800F-N3x	24V CA/CC		----
800F-N5x	120V CA		----
800F-N7x	240V CA		----
800F-Q3x	24V CA/CC	abrazadera de resorte	----
800F-Q5x	120V CA		----
800F-Q7x	240V CA		----
	Bloque de contactos montaje en cofre		
800F-BX10	NA		4,01
800F-BX01	NC		4,01
800F-BX10E	NOEM		4,01
800F-BX01L	NCLB		4,01
800F-BX10V	Baja tensión NA		9,64
800F-BX01V	Baja tensión NC		9,64
800F-BQ10	Bloque con resorte 2NA		4,27
800F-BQ01	Bloque con resorte 2NC		4,27
	Módulo LED montaje en cofre		----
800F-BN3x	24V CA/CC		----
800F-BN5x	120V CA		----
800F-BN7x	240V CA		----
800F-BQ3x	24V CA/CC	abrazadera de resorte	----
800F-BQ5x	120V CA		----
800F-BQ7x	240V CA		----
			
800F-XD7	Módulo con diodo para circuitos de prueba de LED		3,90
800F-NX70	Bloque ficticio para terminaciones de cable		3,30

COFRES

DE PLASTICO IP66

Diseño de cableado directo, admite portaetiquetas de dos piezas y uso de inscripciones de parada de emergencia de 60 mm.

Ref.	Taladros	Pasacables	PRECIO EUROS
			
800F-1PP	1	PG	17,90
800F-2PP	2		19,30
800F-3PP	3		23,70
800F-4PP	4		28,40
800F-6PP	6		36,90
800F-1YP	1 amarillo		17,90
800F-1PM	1	Métrico	17,90
800F-2PM	2		19,30
800F-3PM	3		23,70
800F-4PM	4		28,40
800F-6PM	6		36,90
800F-1YM	1 amarillo		17,90

METAL - FUNDIDO IP66

Diseño con conexión de paso, admite portaetiquetas de dos piezas.

			
800F-1MP	1	PG	41,30
800F-2MP	2		46,70
800F-3MP	3		56,70
800F-5MP	5		77,90
800F-1MYP	1 amarillo		39,90
800F-1MM	1	Métrico	41,30
800F-2MM	2		46,70
800F-3MM	3		56,70
800F-5MM	5		77,90
800F-1MYM	1 amarillo		39,90

COLGANTES

Plástico amarillo IP66

		
800F-P15	1 taladro frontal	22,80
800F-P25	2 taladros frontales	22,80
800F-P35	1 taladro en la parte inferior	22,80
800F-P45	1 frontal / 1 en la parte inferior	22,80

CONCEPTO			PRECIO EUROS
COFRES MONTADAS			
Cofre amarillo de plástico de 1 taladro, pasacables métrico.			
Ref.	Contactos	Pulsador de desbloqueo	
			
800F-1YM1	1NC	por rotación	44,00
800F-1YM2	1NC/1NA		47,60
800F-1YM3	2NC		47,60
800F-1YM4	1NC	por llave	61,10
800F-1YM5	1NC/1NA		65,60
800F-1YM6	2NC		65,60
800F-1YM1HD	1NC	Elemento frontal	47,90
800F-1YM2HD	1NC/1NA	medio domo rojo	51,00
800F-1YM3HD	2NC		51,00
Cofre metálico de 1 taladro.			
800F-1MM1	1NC	por rotación	69,40
800F-1MM2	1NC/1NA		73,30
800F-1MM3	2NC		73,30
800F-1MM4	1NC	por llave	86,90
800F-1MM5	1NC/1NA		91,00
800F-1MM6	2NC		91,00
Cofre gris de plástico de 1 taladro, 1 contacto NA			
800F-1PP1	Pulsador negro - sin texto		31,10
800F-1PP2	Selector de 2 posiciones "0-1"		35,60
Cofre gris de plástico de 2 taladros, con opciones y contactos 1NA/1NC			
800F-2PP1	Pulsador INICIO-PARO		46,00

PLACAS INDICADORAS

Forma de confección de la Referencia:

TIPO **800F** + TAMAÑO + COLOR + TEXTO

Código Tamaño	Descripción
15	60 mm. redondo
16	90 mm. redondo



Código Color	Descripción
Y	Amarillo 30 mm.
YS	Amarillo 22,5 mm.

Código Texto	Descripción
E112	EMERGENCY STOP
S112	PARADA DE EMERGENCIA

ETIQUETAS

Color negro con texto blanco



	Etiqueta y portaetiqueta	
800F-11BE100	de 2 piezas de 30x40 mm.	1,90
800F-12BE100	de 2 piezas de 30x50 mm.	1,90
	Etiqueta para portaetiqueta	
800F-17BE100	de 30x40 mm.	0,49
800F-18BE100	de 30x50 mm.	0,49



PORTAETIQUETAS



2 piezas

800F-110	30x40 mm.	1,11
800F-200	30x60 mm.	1,11
800F-120	30x50 mm.	1,11
800F-400	Multifunción especial	1,11

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 42

CONCEPTO	PRECIO EUROS

CAJAS COLGANTES CONFIGURADAS



Cofre suminiastrada con casquillo para cable, aro para colgar, abrazadera de cable, guías para cables y junta.

Tipo de elemento frontal:
A - Flecha simple, B - Flecha doble de 1 velocidad, C - 2 velocidades, C - 3 velocidades

Color de la cubierta: 1 - Blanco, 2 - Negro

Símbolos en montaje vertical u horizontal, consultar.

Ref.	Caja		
800FC-3Z	3 taladros	colgantes amarillo	31,10
800FC-5Z	5 taladros	IP 66 de plástico	47,50
800FC-7Z	7 taladros		59,70
800FC-9Z	9 taladros		83,00

BLOQUES DE CONTACTOS

Premontados de contacto de 1, 2 y 3 velocidades.

Ref.	Elem. frontal	Tipo enclavamiento	
800F-PX10E	1 velocidad	ninguno	5,99
800F-PX11C		especificaciones eléctricas	9,97
800F-LX20C		mecánico	12,10
800F-LX22C		eléctrico y mecánico	20,20
800F-PX20C	2 velocidades	ninguno	9,97
800F-PX21C		especificaciones eléctricas	14,20
800F-LX40C		mecánico	20,20
800F-LX42C		eléctrico y mecánico	27,90
800F-PX30C	3 velocidades	ninguno	----
800F-LX60C		mecánico	27,90

ACCESORIOS



800FC-ALP Soporte de elemntos con enclavamiento mecánico — 3,99



800FC-AWG Guía de cable de repuesto — 0,90



1492-SJ5A-24 Peine con aislamiento — 3,14
1492-SJ5A-10 — 1,55



Bloque contactos 1, 2 y 3 veloc.
800F-X10E NOEM: Cierre de primer contacto de elementos frontales de 1 y 2 velocidades, cierre de segundo contacto para elementos frontales de 3 velocidades. — 4,01

800F-X10N NOLM: Cierre de segundo contacto de elementos frontales de 2 velocidades, cierre de tercer contacto para elementos frontales de 3 velocidades. — 4,02

800F-X10M NOEEM: Cierre de primer contacto de elementos frontales de 3 velocidades. — 4,02



Casquillos para cables
800FC-AS3 de 3 agujeros (M20x1,5) — 2,55
800FC-AS5 de 5-...9 agujeros (M32x1,5) — 6,52

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

HARMONY XB6

PULSADORES, SELECTORES Y PILOTOS CON EMBELLECEDOR DE PLASTICO Ø16

Productos completos. Conexión por terminales Faston

PULSADORES LUMINOSOS (12...24V CA/CC)

CABEZA RECTANGULAR



Ref.	Contacto	Color	Pulsador	PRECIO EUROS
XB6DW1B1B	NA	Blanco	Rasante	34,00
XB6DW1B5B	NA+NC		por impulso	35,24
XB6DW3B1B	NA	Verde		34,00
XB6DW3B5B	NA+NC			35,24
XB6DW4B2B	NC	Rojo		34,00
XB6DW4B5B	NA+NC			35,24
XB6DW5B5B	NC+NA	Amarillo		22,08
XB6DF1B5B	NA+NC	Blanco	Rasante de	35,24
XB6DF3B1B	NA	Verde	retención	34,00
XB6DF3B5B	NA+NC			35,24
XB6DF4B2B	NC	Rojo		34,00
XB6DF4B5B	NA+NC			35,24

CABEZA CUADRADA

XB6CW1B1B	NA	Blanco	Rasante	34,00
XB6CW1B5B	NA+NC		por impulso	35,24
XB6CW3B1B	NA	Verde		34,00
XB6CW3B5B	NA+NC			35,24
XB6CW4B2B	NC	Rojo		34,00
XB6CW4B5B	NA+NC			35,24
XB6CF1B5B	NA+NC	Blanco	Rasante de	35,24
XB6CF3B1B	NA	Verde	retención	34,00
XB6CF3B5B	NA+NC			35,24
XB6CF4B2B	NC	Rojo		34,00
XB6CF4B5B	NA+NC			35,24

CABEZA REDONDA

XB6AW1B1B	NA	Blanco	Rasante	34,00
XB6AW1B5B	NA+NC		por impulso	35,24
XB6AW3B1B	NA	Verde		34,00
XB6AW3B5B	NA+NC			35,24
XB6AW4B2B	NC	Rojo		34,00
XB6AW4B5B	NA+NC			35,24
XB6AF1B5B	NA+NC	Blanco	Rasante de	35,24
XB6AF3B1B	NA	Verde	retención	34,00
XB6AF3B5B	NA+NC			35,24
XB6AF4B2B	NC	Rojo		34,00
XB6AF4B5B	NA+NC			35,24

PILOTOS LUMINOSOS (12...24V CA/CC)



XB6DV1BB		Blanco	Cabeza	16,74
XB6DV3BB		Verde	rectangular	16,74
XB6DV4BB		Rojo		16,74
XB6DV5BB		Amarillo		16,74
XB6CV1BB		Blanco	Cabeza	16,74
XB6CV3BB		Verde	cuadrada	16,74
XB6CV4BB		Rojo		16,74
XB6CV5BB		Amarillo		16,74
XB6AV1BB		Blanco	Cabeza	16,74
XB6AV3BB		Verde	redonda	16,74
XB6AV4BB		Rojo		16,74
XB6AV5BB		Amarillo		16,74

PULSADORES

CABEZA RECTANGULAR



XB6DA11B	NA	Blanco	Rasante	16,66
XB6DA15B	NA+NC		por impulso	17,88
XB6DA25B	NA+NC	Negro		17,88
XB6DA31B	NA	Verde		16,66
XB6DA35B	NA+NC	Verde		17,88
XB6DA45B	NA+NC	Rojo		17,88

CABEZA CUADRADA

Ref.	Contacto	Color	Pulsador	PRECIO EUROS
XB6CA11B	NA	Blanco	Rasante	16,66
XB6CA15B	NA+NC		por impulso	17,88
XB6CA25B	NA+NC	Negro		17,88
XB6CA31B	NA	Verde		16,66
XB6CA35B	NA+NC	Verde		17,88
XB6CA45B	NA+NC	Rojo		17,88

CABEZA REDONDA

XB6AA11B	NA	Blanco	Rasante	16,66
XB6AA15B	NA+NC		por impulso	17,88
XB6AA25B	NA+NC	Negro		17,88
XB6AA31B	NA	Verde		16,66
XB6AA35B	NA+NC	Verde		17,88
XB6AA45B	NA+NC	Rojo		17,88

PULSADOR "DE SETA" Ø 30 ROJO CON PARADA DE EMERGENCIA CON ENCLAVAMIENTO BRUSCO



XB6AS8349B	2NC+1NA	Girar para desenclavar	49,92
XB6AS9349B	2NC+1NA	Girar para desenclavar con llave Ronis 200	64,39

SELECTORES

Angulo de conmutación: maneta 60°, llave70°.

CABEZA RECTANGULAR





		Posiciones	Pulsador	
XB6DD221B	NA	2 fijas	Maneta	20,85
XB6DD225B	NC+NA		negra	22,12
XB6DD235B		3 fijas		22,16
XB6DGC5B	NC+NA	2 fijas	Llave Ronis	59,16
XB6DGH5B		3 fijas	200	59,26

CABEZA CUADRADA

XB6CD221B	NA	2 fijas	Maneta	20,85
XB6CD225B	NC+NA		negra	22,12
XB6CD235B		3 fijas		22,16
XB6CGC5B	NC+NA	2 fijas	Llave Ronis	59,16
XB6CGH5B		3 fijas	200	59,26

CABEZA REDONDA

XB6AD221B	NA	2 fijas	Maneta	20,85
XB6AD225B	NC+NA		negra	22,12
XB6AD235B		3 fijas		22,16
XB6AGC5B	NC+NA	2 fijas	Llave Ronis	----
XB6AGH5B		3 fijas	200	----

CUERPOS PARA PULSADORES



ZB6Z1B	NA	Base + contactos	9,17
ZB6Z2B	NC		9,17
ZB6Z3B	2NA		14,43
ZB6Z4B	2NC		14,43
ZB6Z5B	NA+NC		10,39
ZB6E1B	NA	Contactos	4,83
ZB6E2B	NC		4,83

PILOTOS LUMINOSOS



Ref.	Color	Consumo		PRECIO EUROS
ZB6EB1B	Blanco	15 mA	12...24 Vca/cc	12,92
ZB6EB3B	Verde			12,92
ZB6EB4B	Rojo			12,92
ZB6EB5B	Amarillo			12,92
ZB6EB6B	Azul			12,92
ZB6EG1B	Blanco	25 mA	48...120 Vca	43,84
ZB6EG3B	Verde			39,48
ZB6EG4B	Rojo			35,49
ZB6EG5B	Amarillo			36,47
ZB6EG6B	Azul			40,41

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 22

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.	Color	Consumo		
ZB6EM1B	Blanco	25 mA	230...240 Vca	43,40
ZB6EM3B	Verde			24,41
ZB6EM4B	Rojo			24,41
ZB6EM5B	Amarillo			24,41
ZB6EM6B	Azul			39,59

HARMONY XB6E

PULSADORES, SELECTORES Y PILOTOS CON EMBELLECEDOR DE PLASTICO Ø16 MONOBLOC

Productos completos. Conexión por terminales Faston

PULSADORES LUMINOSOS LED 12 (J) ó 24 (B) V SUMINISTRADO

RECTANGULAR



Ref.	Color	Contactos	Pulsadores	PRECIO EUROS
XB6EDW1B1P	Blanco	1 NAC	Rasante	22,42
XB6EDW1B2P	Blanco	2 NAC	por impulso	26,52
XB6EDW3B1P	Verde	1 NAC		22,42
XB6EDW3B2P	Verde	2 NAC		26,52
XB6EDW4B1P	Rojo	1 NAC		22,42
XB6EDW4B2P	Rojo	2 NAC		26,52
XB6EDW5B1P	Amarillo	1 NAC		22,42
XB6EDW5B2P	Amarillo	2 NAC		26,52



XB6EDF1B1P	Blanco	1 NAC	De enganche	22,42
XB6EDF1B2P	Blanco	2 NAC	"pulsar-pulsar"	26,52
XB6EDF3B1P	Verde	1 NAC		22,42
XB6EDF3B2P	Verde	2 NAC		26,52
XB6EDF4B1P	Rojo	1 NAC		22,42
XB6EDF4B2P	Rojo	2 NAC		26,52
XB6EDF5B1P	Amarillo	1 NAC		22,42
XB6EDF5B2P	Amarillo	2 NAC		26,52

CUADRADA

XB6ECW1B1P	Blanco	1 NAC	Rasante	22,42
XB6ECW1B2P	Blanco	2 NAC	por impulso	26,52
XB6ECW3B1P	Verde	1 NAC		22,42
XB6ECW3B2P	Verde	2 NAC		26,52
XB6ECW4B1P	Rojo	1 NAC		22,42
XB6ECW4B2P	Rojo	2 NAC		26,52
XB6ECW5B1P	Amarillo	1 NAC		22,42
XB6ECW5B2P	Amarillo	2 NAC		26,52
XB6ECF1B1P	Blanco	1 NAC	De enganche	22,42
XB6ECF1B2P	Blanco	2 NAC	"pulsar-pulsar"	26,52
XB6ECF3B1P	Verde	1 NAC		22,42
XB6ECF3B2P	Verde	2 NAC		26,52
XB6ECF4B1P	Rojo	1 NAC		22,42
XB6ECF4B2P	Rojo	2 NAC		26,52
XB6ECF5B1P	Amarillo	1 NAC		22,42
XB6ECF5B2P	Amarillo	2 NAC		26,52

REDONDA

XB6EAW1B1P	Blanco	1 NAC	Rasante	22,42
XB6EAW1B2P	Blanco	2 NAC	por impulso	26,52
XB6EAW3B1P	Verde	1 NAC		22,42
XB6EAW3B2P	Verde	2 NAC		26,52
XB6EAW4B1P	Rojo	1 NAC		22,42
XB6EAW4B2P	Rojo	2 NAC		26,52
XB6EAW5B1P	Amarillo	1 NAC		22,42
XB6EAW5B2P	Amarillo	2 NAC		26,52
XB6EAF1B1P	Blanco	1 NAC	De enganche	22,42
XB6EAF1B2P	Blanco	2 NAC	"pulsar-pulsar"	26,52
XB6EAF3B1P	Verde	1 NAC		22,42
XB6EAF3B2P	Verde	2 NAC		26,52
XB6EAF4B1P	Rojo	1 NAC		22,42
XB6EAF4B2P	Rojo	2 NAC		26,52
XB6EAF5B1P	Amarillo	1 NAC		22,42
XB6EAF5B2P	Amarillo	2 NAC		26,52

CONCEPTO			PRECIO EUROS
PILOTOS LUMINOSOS			
Ref.	Color	Cabeza	



XB6EDV1BP	Blanco	Rectangular	12,13
XB6EDV3BP	Verde		12,13
XB6EDV4BP	Rojo		12,13
XB6EDV5BP	Amarillo		12,13
XB6EDV6BP	Azul		12,13
XB6ECV1BP	Blanco	Cuadrada	12,13
XB6ECV3BP	Verde		12,13
XB6ECV4BP	Rojo		12,13
XB6ECV5BP	Amarillo		12,13
XB6ECV6BP	Azul		12,13
XB6EAV1BP	Blanco	Redonda	12,13
XB6EAV3BP	Verde		12,13
XB6EAV4BP	Rojo		12,13
XB6EAV5BP	Amarillo		12,13
XB6EAV6BP	Azul		12,13

PULSADORES

RECTANCULAR



Ref.	Color	Contactos	Pulsadores	PRECIO EUROS
XB6EDA11P	Blanco	1 NANC	Rasante	12,67
XB6EDA12P		2 NANC	por impulso	13,25
XB6EDA21P	Negro	1 NANC		12,67
XB6EDA22P		2 NANC		13,25
XB6EDA31P	Verde	1 NANC		12,67
XB6EDA32P		2 NANC		13,25
XB6EDA41P	Rojo	1 NANC		12,67
XB6EDA42P		2 NANC		13,25
XB6EDA51P	Amarillo	1 NANC		12,67
XB6EDA52P		2 NANC		13,25
XB6EDA61P	Azul	1 NANC		12,67
XB6EDA62P		2 NANC		13,25

CUADRADA

XB6ECA11P	Blanco	1 NANC	Rasante	12,67
XB6ECA12P		2 NANC	por impulso	13,25
XB6ECA21P	Negro	1 NANC		12,67
XB6ECA22P		2 NANC		13,25
XB6ECA31P	Verde	1 NANC		12,67
XB6ECA32P		2 NANC		13,25
XB6ECA41P	Rojo	1 NANC		12,67
XB6ECA42P		2 NANC		13,25
XB6ECA51P	Amarillo	1 NANC		12,67
XB6ECA52P		2 NANC		13,25
XB6ECA61P	Azul	1 NANC		12,67
XB6ECA62P		2 NANC		13,25

REDONDA

XB6EAA11P	Blanco	1 NANC	Rasante	12,67
XB6EAA12P		2 NANC	por impulso	13,25
XB6EAA21P	Negro	1 NANC		12,67
XB6EAA22P		2 NANC		13,25
XB6EAA31P	Verde	1 NANC		12,67
XB6EAA32P		2 NANC		13,25
XB6EAA41P	Rojo	1 NANC		12,67
XB6EAA42P		2 NANC		13,25
XB6EAA51P	Amarillo	1 NANC		12,67
XB6EAA52P		2 NANC		13,25
XB6EAA61P	Azul	1 NANC		12,67
XB6EAA62P		2 NANC		13,25

PULSADOR "DE SETA" Ø 24 ROJO PARADA EMERGENCIA CON ENCLAVAMIENTO BRUSCO



XB6EAS842P	2NC	Girar para desenclavar	----

SELECTORES

CABEZA RECTANGULAR

Angulo de conmutación: maneta 60°, llave70°.



Ref.	Contacto	Posiciones	Pulsador	PRECIO EUROS
XB6EDD221P	1 NANC	2 fijas	Maneta	17,07
XB6EDD222P	2 NANC	2 fijas	negra	20,90
XB6EDD232P	2 NANC	3 fijas		20,97

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 23

CONCEPTO					PRECIO EUROS
	Ref.	Contacto	Posiciones	Pulsador	
	**XB6EDG221P**	1 NANC	2 fijas	Llave Ronis 200	48,04
	XB6EDG222P	2 NANC	2 fijas		48,04
	XB6EDG232P	2 NANC	3 fijas		48,13
	CABEZA CUADRADA				
	XB6ECD221P	1 NANC	2 fijas	Maneta	17,07
	XB6ECD222P	2 NANC	2 fijas	negra	20,90
	XB6ECD232P	2 NANC	3 fijas		20,97
	XB6ECG221P	1 NANC	2 fijas	Llave Ronis 200	48,04
	XB6ECG222P	2 NANC	2 fijas		48,04
	XB6ECG232P	2 NANC	3 fijas		48,13
	CABEZA REDONDA				
	XB6EAD221P	1 NANC	2 fijas	Maneta	17,07
	XB6EAD222P	2 NANC	2 fijas	negra	20,90
	XB6EAD232P	2 NANC	3 fijas		20,97
	XB6EAG221P	1 NANC	2 fijas	Llave Ronis 200	48,04
	XB6EAG222P	2 NANC	2 fijas		48,04
	XB6EAG232P	2 NANC	3 fijas		48,13
	HARMONY XVL				
	PILOTOS LUMINOSOS Ø8 y16 CON LED				
	24V CON EMBELLECEDOR NEGRO				
	Ref.	Color	Conexión		
	**XVLA133**	Verde	Pestillos	LED aparente	11,96
	XVLA134	Rojo		Ø8	11,96
	XVLA135	Amarillo			11,96
	24V CON TAPON INTEGRADO				
	**XVLA233**	Verde	Pestillos	LED protegido	11,96
	XVLA234	Rojo		Ø8	11,96
	XVLA235	Amarillo			11,96
	XVLA333	Verde	Tornillo	LED protegido	16,86
	XVLA334	Rojo		Ø12	16,86
	XVLA335	Amarillo			16,86
	LLAVE DE APRIETE				
	XVLX08	Para pilotos Ø8			21,39
	XVLX12	Para pilotos Ø12			27,22
	HARMONY XB4				
	PULSADORES, SELECTORES Y PILOTOS CON EMBELLECEDOR METALICO Ø22				
	Productos completos. Conex. borne tornillos y estribo				
	PULSADORES DE IMPULSO				
	Circulares con embellecedor cromado				
	Ref.	Contacto	Color	Pulsador	
	**XB4BA21**	NA	Negro	Rasante	17,17
	XB4BA31	NA	Verde	"	17,17
	XB4BA42	NC	Rojo	"	17,17
	XB4BA51	NA	Amarillo	"	17,17
	XB4BA61	NA	Azul	"	17,17
	XB4BA3311	NA	Verde	"I bco.	19,01
	XB4BA4322	NC	Rojo	"O bco.	19,01
	XB4BA3341	NA	Blanco	"↑ neg.	19,01
	XB4BA3351	NA	Negro	"↑ bco.	19,01
	**XB4BP21**	NA	Negro	Con capuchón	23,29
	XB4BP31	NA	Verde	de silicona	23,29
	XB4BP42	NC	Rojo	transparente	23,29
	XB4BP51	NA	Amarillo		23,29
	XB4BP61	NA	Azul		23,29
	XB4BL42	NC	Rojo	Saliente	19,72
	XB4BC21	NA	Negro	De seta Ø 40	24,46

CONCEPTO					PRECIO EUROS
	PULSADORES DOS/TRES TECLAS				
	Pulsador rasante verde (I) pulsador saliente rojo (O).				
	XB4BL73415	NA+NC	IP66/69K	Dos teclas	56,01
	XB4BA731327			Tres teclas	71,44
	PULSADOR "DE SETA" Ø 40 ROJO PARADA EMERGENCIA CON ENCLAVAMIENTO BRUSCO				
			Antifraudes		
	XB4BT845	NC+NA	Pulsar/tirar		51,02
	XB4BS8445		Girar para desenclavar		51,66
	XB4BS9445		Girar para desenclavar con llave		80,93
	SELECTORES				
			Posiciones	Pulsador	
	**XB4BD21**	NA	2 fijas	Maneta negra	22,55
	XB4BD33	NA+NC	3 fijas		27,78
	XB4BD53	NA+NC	3 retorno centro		33,24
	**XB4BG21**	NA	2 fijas	Con llave 455	58,49
	XB4BG61	NA	2 retorno izq.		69,52
	XB4BG41	NA	2 fijas		58,49
	XB4BG33	NA+NC	3 fijas		63,81
	PILOTOS LUMINOSOS				
	Circulares con tapón liso				
	Con LED integrado				
	**XB4BVB1**	Blanco		24 Vca/cc	19,19
	XB4BVB3	Verde			19,19
	XB4BVB4	Rojo			19,19
	XB4BVB5	Amarillo			19,19
	XB4BVB6	Azul			19,19
	XB4BVG1	Blanco		48...120 Vca	25,00
	XB4BVG3	Verde			25,00
	XB4BVG4	Rojo			25,00
	XB4BVG5	Amarillo			25,00
	XB4BVG6	Azul			25,00
	XB4BVM1	Blanco		230...240 Vca	29,66
	XB4BVM3	Verde			29,66
	XB4BVM4	Rojo			29,66
	XB4BVM5	Amarillo			29,66
	XB4BVM6	Azul			29,66
	Con alimentación directa para lámpara BA 9s, no incluida				
	**XB4BV61**	Blanco	Máximo	250 V/2,4 W	15,73
	XB4BV63	Verde			15,73
	XB4BV64	Rojo			15,73
	XB4BV65	Amarillo			15,73
	PULSADORES LUMINOSOS				
	Pulsador circular rasante de impulso				
	Con LED integrado				
	Ref.	Color	Contacto	Tensión	
	**XB4BW31B5**	Blanco	NA+NC	24 Vca/cc	37,79
	XB4BW33B5	Verde			37,79
	XB4BW34B5	Rojo			37,79
	XB4BW35B5	Amarillo			37,79
	XB4BW36B5	Azul			37,79
	XB4BW31G5	Blanco	NA+NC	48...120 Vca	39,14
	XB4BW33G5	Verde			39,14
	XB4BW34G5	Rojo			39,14
	XB4BW35G5	Amarillo			39,14
	XB4BW36G5	Azul			39,14

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 24

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.	Color	Contacto	Tensión	
XB4BW31M5	Blanco	NA+NC	230...240 Vca	49,06
XB4BW33M5	Verde			49,06
XB4BW34M5	Rojo			49,06
XB4BW35M5	Amarillo			49,06
XB4BW36M5	Azul			49,06
Con alimentación directa para lámpara BA 9s, no incluida				
 **XB4BW3165**	Blanco	NA+NC	250 V/2,4 W	34,12
XB4BW3365	Verde			34,12
XB4BW3465	Rojo			34,12
XB4BW3565	Amarillo			34,12
PULSADORES DOS TECLAS				
Pulsador rasante verde (I) pulsador saliente rojo (O) y piloto. Con LED integrado				
 **XB4**				
BW73731B5	IP66/69K	NC+NA	24 Vca/cc	74,46
BW73731G5			48...120 Vca	76,67
BW73731M5			230...240 Vca	78,98
SELECTOR DE MANETA				
Con 2 posiciones fijas. Con LED integrado				
 **XB4BK123B5**	Verde		24 Vca/cc	68,92
XB4BK124B5	Rojo			68,92
XB4BK125B5	Amarillo			68,92
XB4BK123G5	Verde		48...120 Vca	70,03
XB4BK124G5	Rojo			70,03
XB4BK125G5	Amarillo			70,03
XB4BK123M5	Verde		230...240 Vca	79,84
XB4BK124M5	Rojo			79,84
XB4BK125M5	Amarillo			79,84
HARMONY XB5				
PULSADORES, SELECTORES Y PILOTOS CON EMBELLECEDOR PLASTICO Ø22				
Productos completos. Conex. borne tornillos y estribo				
PULSADORES DE IMPULSO				
Ref.	Contacto	Color	Pulsador	
 **XB5AA21**	NA	Negro	Rasante	17,53
XB5AA31	NA	Verde	"	17,53
XB5AA42	NC	Rojo	"	17,53
XB5AA51	NA	Amarillo	"	17,53
XB5AA61	NA	Azul	"	17,53
XB5AA3311	NA	Verde	"I bco.	19,41
XB5AA4322	NC	Rojo	"O bco.	19,41
XB5AA3341	NA	Blanco	"↑ neg.	19,41
XB5AA3351	NA	Negro	"↑ bco.	19,41
XB5AP21	NA	Negro	Con capuchón	24,10
XB5AP31	NA	Verde	de silicona	24,10
XB5AP42	NC	Rojo	transparente	24,10
XB5AP51	NA	Amarillo		24,10
XB5AP61	NA	Azul		24,10
XB5AL42	NC	Rojo	Saliente	20,25
XB5AC21	NA	Negro	De seta Ø 40	26,25
PULSADORES DOS/TRES TECLAS				
Pulsador rasante verde (I) pulsador saliente rojo (O).				
 **XB5AL73415**	NA+NC	IP66/69K	Dos teclas	46,79
XB5AA731327			Tres teclas	59,68

CONCEPTO			PRECIO EUROS
PULSADOR "DE SETA" Ø 40 ROJO PARADA EMERGENCIA CON ENCLAVAMIENTO BRUSCO			
		Antifraudes	
 **XB5AT845**	NC+NA	Pulsar/tirar	52,30
XB5AS8445		Girar para desenclavar	52,98
XB5AS9445		Girar para desenclavar con llave	83,00
SELECTORES			
Ref.	Contacto	Posiciones	Pulsador	
 **XB5AD21**	NA	2 fijas	Maneta negra	23,61
XB5AD33	NA+NC	3 fijas		29,05
XB5AD53	NA+NC	3 retorno centro		34,79
XB5AG21	NA	2 fijas	Con llave 455	61,04
XB5AG41	NA	2 fijas		61,04
PILOTOS LUMINOSOS				
Con LED integrado				
 **XB5AVB1**	Blanco	24 Vca/cc		20,25
XB5AVB3	Verde			20,25
XB5AVB4	Rojo			20,25
XB5AVB5	Amarillo			20,25
XB5AVB6	Azul			20,25
XB5AVG1	Blanco	48...120 Vca		21,47
XB5AVG3	Verde			21,47
XB5AVG4	Rojo			21,47
XB5AVG5	Amarillo			21,47
XB5AVG6	Azul			21,47
XB5AVM1	Blanco	230...240 Vca		31,08
XB5AVM3	Verde			31,08
XB5AVM4	Rojo			31,08
XB5AVM5	Amarillo			31,08
XB5AVM6	Azul			31,08
Con alimentación directa para lámpara BA 9s, no incluida				
 **XB5AV61**	Blanco	Máximo	250 V/2,4 W	16,55
XB5AV63	Verde			16,55
XB5AV64	Rojo			16,55
XB5AV65	Amarillo			16,55
PULSADORES LUMINOSOS				
Pulsador circular rasante de impulso				
Con LED integrado				
Ref.	Color	Contacto	Tensión	
 **XB5AW31B5**	Blanco	NA+NC	24 Vca/cc	40,81
XB5AW33B5	Verde			40,81
XB5AW34B5	Rojo			40,81
XB5AW35B5	Amarillo			40,81
XB5AW36B5	Azul			40,81
XB5AW31G5	Blanco	NA+NC	48...120 Vca	42,15
XB5AW33G5	Verde			42,15
XB5AW34G5	Rojo			42,15
XB5AW35G5	Amarillo			42,15
XB5AW36G5	Azul			42,15
XB5AW31M5	Blanco	NA+NC	230...240 Vca	43,53
XB5AW33M5	Verde			43,53
XB5AW34M5	Rojo			43,53
XB5AW35M5	Amarillo			43,53
XB5AW36M5	Azul			43,53
Con alimentación directa para lámpara BA 9s, no incluida				
 **XB5AW3165**	Blanco	NA+NC	250 V/2,4 W	36,37
XB5AW3365	Verde			36,37
XB5AW3465	Rojo			36,37
XB5AW3565	Amarillo			36,37

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
5 APARTADO
25 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
PULSADORES DOS TECLAS				
Pulsador rasante verde (I) pulsador saliente rojo (O) y piloto. Con LED integrado				
 **XB5**				
AW73731B5	IP66/69K	NC+NA	24 Vca/cc	62,20
AW73731G5			48...120 Vca	64,06
AW73731M5			230...240 Vca	65,98
SELECTOR DE MANETA				
Con 2 posiciones fijas. Con LED integrado				
 **XB5AK123B5**	Verde		24 Vca/cc	73,40
XB5AK124B5	Rojo			73,40
XB5AK125B5	Amarillo			73,40
XB5AK123G5	Verde		48...120 Vca	74,79
XB5AK124G5	Rojo			74,79
XB5AK125G5	Amarillo			74,79
XB5AK123M5	Verde		230...240 Vca	76,11
XB5AK124M5	Rojo			76,11
XB5AK125M5	Amarillo			76,11
SELECTOR BIOMETRICO				
Ref.	Salida	Conexión	Selector	
 **XB5S1B2L2**	PNP	Cable 2m	Biestable 24 Vcc	602,47
XB5S1B2M12	PNP	Conector M12		620,54
XB5S2B2L2	PNP	Cable 2m	Monoestable 24 Vcc	602,47
XB5S2B2M12	PNP	Conector M12		620,54
BLOQUES ELECTRICOS				
Para series HARMONY XB4 y XBe				
DE CONTACTO SENCILLOS				
 **ZBE101**	NA	Conexión por tornillos		4,89
ZBE102	NC			4,89
ZBE1015	NA	Conexión por Leverlock		5,18
ZBE1025	NC			5,18
LUMINOSOS CON LED				
Para asociar con cabezas con LED integrado				
Conexión borne por tornillos y estribos				
 **ZBVB1**	Blanco		24Vca/cc	7,98
ZBVB3	Verde			7,98
ZBVB4	Rojo			7,98
ZBVB5	Amarillo			7,98
ZBVB6	Azul			7,98
ZBVG1	Blanco		48...120 Vca	9,36
ZBVG3	Verde			9,36
ZBVG4	Rojo			9,36
ZBVG5	Amarillo			9,36
ZBVG6	Azul			9,36
ZBVM1	Blanco		230...240 Vca	19,21
ZBVM3	Verde			19,21
ZBVM4	Rojo			19,21
ZBVM5	Amarillo			19,21
ZBVM6	Azul			19,21
Conexión por Leverlock				
ZBVB15	Blanco		24Vca/cc	8,38
ZBVB35	Verde			8,38
ZBVB45	Rojo			8,38
ZBVB55	Amarillo			8,38
ZBVB65	Azul			8,38
ZBVG15	Blanco		48...120 Vca	10,81
ZBVG35	Verde			10,81
ZBVG45	Rojo			10,81

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.	Color	Contacto	Tensión	
ZBVG55	Amarillo		48...120 Vca	10,81
ZBVG65	Azul			10,81
ZBVM15	Blanco		230...240 Vca	20,13
ZBVM35	Verde			20,13
ZBVM45	Rojo			20,13
ZBVM55	Amarillo			20,13
ZBVM65	Azul			20,13
DE ALIMENTACION DIRECTA				
Para lámpara BA 9s, no incluida. Color proporcionado por el tapón				
ZBV6	250 V/2,4 W			5,70
PARA ALTA INTENSIDAD				
Conexión por tornillos y estribos				
 **ZBE501**	Base soporte	+1NA		15,43
ZBE502		+1NC		15,43
ZBE505		+1NC+1NC		23,85
ZBE504		+2NC		23,85
ZBE503		+2NA		23,85
HARMONY XB7				
PULSADORES Y PILOTOS CON EMBELLECEDOR DE PLASTICO Ø22 MONOBLOC				
Productos completos. Conexión bornes con tornillos de estribo.				
PILOTOS LUMINOSOS				
Con LED integrado				
Ref.	Contacto	Color	Pulsador	
 **XB7EV03BP**	Verde	24 Vcc ó 230 Vca		23,41
XB7EV04BP	Rojo			23,41
XB7EV05BP	Naranja			23,41
XB7EV06BP	Azul			23,41
XB7EV08BP	Amarillo			23,41
Con lámpara de incandescencia, no incluida. Alimentación directa.				
XB7EV63P	Verde	6/24Vcc ó 130 Vca		16,30
XB7EV64P	Rojo			16,30
XB7EV65P	Naranja			16,30
XB7EV66P	Azul			16,30
XB7EV68P	Amarillo			16,30
Con reductor de tensión. Lámpara incluida				
 **XB7EV73P**	Verde	230 Vca		24,93
XB7EV74P	Rojo			28,04
XB7EV75P	Naranja			24,93
XB7EV76P	Azul			28,04
XB7EV78P	Amarillo			30,84
Lámpara de incandescencia de larga duración, casquillo BA 9s Ø11 mm. long. 28 mm.				
DL1CB006	6V - 1,2W			1,35
DL1CE024	24V - 2W			1,07
DL1CE130	130V - 2,4W			2,21
HARMONY XAL				
CAJAS PULSADORES Ø22				
CAJAS COMPLETAS				
Caja gris claro RAL 7035, tapa gris antracita RAL 7016				
1 PULSADOR MARCHA O PARADA				
Ref.	Contacto	Marcado	Pulsador	
 **XALD102**	NA	I		34,85
XALD112	NC	O	Rasante verde	34,85
XALD115	NC	O	Rasante verde	34,85

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 26

CONCEPTO					PRECIO EUROS
1 PULSADOR MARCHA PARADA					
Con maneta negra llave 455 de extracción izquierda					
Ref.	Contacto	Marcado	Pulsador		
XALD134	NA	O-I	Saliente rojo		42,37
XALD144	NA	O-I	Selec.2 pos.fijas		55,15
PARO EMERGENCIA					
XALK178F	NC+NC	Girar p/desenclavar Ø40			66,86
XALK178E	NC+NA	brusco antifraudes			66,86
XALK178G	NC+NC+NA				94,21
XALK188F	NC+NC	Desenclav. con llave Ø40			83,29
XALK188E	NC+NA	brusco antifraudes			83,29
XALK188G	NC+NC+NA				72,92
2 PULSADORES MARCHA PARADA					
XALD213	NA+NC	O-I	1verde, 1 rojo		55,42
Piloto rojo con LED integrado					
			1verde, 1 rojo		
XALD363B	NA+NC	O-I	24Vca/cc		87,02
XALD363M			230Vca		98,11
2 PULSADORES					
XALD222	NA+NA	↑ ↓	1blco ,1 negro		55,42
3 PULSADORES					
XALD324	NA+NC +NA	↑ ↓	1blco, 1 rojo 1 negro		76,46
XALD328			1blco,1 seta Ø30 1 negro		76,46
CAJAS XALG AMBIENTES SEVEROS					
En negro RAL 9005. IP66, IP69K					
XALG01	Agujeros Ø22		1		26,52
XALG02			2		35,44
XALG03			3		42,43
XALG04			4		53,70
XALG05			5		64,15
Bloques de contacto estándar					
ZENL1111	Contacto NA				9,95
ZENL1121	Contacto NC				9,95
Bloques luminosos LED rojo integrado					
ZALVB4	24 Vca/cc				22,55
ZALVM4	230 Vca				37,28
HARMONY 9001K					
PULSADORES, SELECTORES Y PILOTOS CON EMBELLECEDOR METALICO Ø30					
Conexión borne por tornillos y estribos					
PULSADORES DE IMPULSO					
Ref.	Color	Contacto	Pulsador		
9001KR1UH13	Multicolor	NA/NC	Rasante		47,09
9001KR1UH5		NA			36,75
9001KR3UH13	Multicolor	NA/NC	Saliente		45,74
9001KR3UH5		NA			35,70
9001KR2UH13	Multicolor	NA/NC	Empotrado		47,09
9001KR2UH5		NA			36,75
PULSADORES DE SETA					
			Por impulso		
9001KR24RH13	Rojo	NA/NC	Ø35		116,38
9001KR4RH6		NC			50,62
9001KR25RH13		NA/NC	Ø57		116,38
9001KR5RH6		NC			50,62

CONCEPTO					PRECIO EUROS
			Pulsat-tirar parada emerg.		
9001KR9R94H13	Rojo	NA/NC	Ø41		81,12
9001KR9RH6		NC			73,22
9001KR9R20H6		NC	Ø35		73,22
CABEZAS DE SELECTORES					
Ref.	Posiciones	Dispositivo			
9001KS53FB	3 con retorno	Maneta larga			70,42
9001KS11FB	2 fijas	negra			45,63
9001KS34FB	2 con retorno				70,42
9001KS43FB	3 fijas				45,63
9001KS11K1R	2 fijas	Con llave 455			106,17
PILOTOS LUMINOSOS					
Con LED alta luminosidad incluido.					
9001KP35LGG9	Verde	24Vca/cc			119,56
9001KP35LRR9	Rojo				119,56
9001KP35LYA9	Amarillo				119,56
9001KP36LGG9	Verde	48Vca/cc			119,56
9001KP36LRR9	Rojo				119,56
9001KP36LYA9	Amarillo				119,56
9001KP38LGG9	Verde	120Vca/cc			119,56
9001KP38LRR9	Rojo				119,56
9001KP38LYA9	Amarillo				119,56
Con lámpara incandescente BA 9s incluida.					
9001KP7G9	Verde	230Vca			119,56
9001KP7R9	Rojo				119,56
9001KP7A9	Amarillo				119,56
PULSADORES LUMINOSOS DE IMPULSOS					
Con LED alta luminosidad incluido. Pulsador rasante con protector metálico.					
9001K3					
L35LGGH13	Verde	NA/NC	24Vca/cc		149,35
L35LRRH13	Rojo				149,35
L35LYAH13	Amarillo				149,35
L36LGGH13	Verde	NA/NC	48Vca/cc		149,35
L36LRRH13	Rojo				149,35
L36LYAH13	Amarillo				149,35
L38LGGH13	Verde	NA/NC	120Vca/cc		149,35
L38LRRH13	Rojo				149,35
L38LYAH13	Amarillo				149,35
Con pulsador saliente. Lámpara incandescente BA 9s incluida.					
9001K2L7RH13	Verde	NA/NC	230Vca		141,95
9001K2L7GH13	Rojo				141,95
9001K2L7AH13	Amarillo				141,95
PULSADOR "DE SETA" Ø 41 ROJO					
Con LED alta luminosidad incluido.					
9001KR9P35RH13		NA/NC	24Vca/cc		124,44
2 posiciones, pulsar-tirar					
9001KR8P35RH25		1NC+1NC	24Vca/cc		109,90
9001KR8P38RH25		1NC+1NC	120Vca/cc		109,90
3 posiciones, pulsar-tirar (tirar-impulso, centro-mantenida, pulsar-impulso)					
Lámpara incandescente BA 9s incluida.					
9001KR8P7RH25		1NC+1NC	230Vca/cc		109,90

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 27

CONCEPTO					PRECIO EUROS
CAJAS					
					
9001KY1	Taladros Ø30	1	Aluminio		96,09
9001KY2		2			106,23
9001KY3		3			126,07
9001KY4		4			155,57
 **9001KYSS1**	Taladros Ø30	1	Acero inox.		175,68
9001KYSS2		2			185,40
9001KYSS3		3			254,70
HARMONY 9001SK					
PULSADORES, SELECTORES Y PILOTOS CON EMBELLECEDOR PLASTICO Ø30					
Conexión borne por tornillos y estribos					
PULSADORES DE IMPULSO					
					
Ref.	Color	Contacto	Pulsador		
9001SKR1UH13	Multicolor	NA/NC	Rasante		45,39
9001SKR1UH5		NA			35,42
 **9001SKR3UH13**	Multicolor	NA/NC	Saliente		45,39
9001SKR3UH5		NA			35,42
 **9001SKR2UH13**	Multicolor	NA/NC	Empotrado		45,39
9001SKR2UH5		NA			35,42
CABEZAS DE SELECTORES					
Ref.	Posiciones	Dispositivo			
 **9001SKS53FB**	3 con retorno	Maneta larga			70,42
9001SKS11FB	2 fijas	negra			45,63
9001SKS34FB	2 con retorno				70,42
9001SKS43FB	3 fijas				45,63
PILOTOS LUMINOSOS					
Con LED alta luminosidad incluido.					
 **9001SK**					
P35LGG9	Verde		24Vca/cc		119,56
P35LRR9	Rojo				119,56
P35LYA9	Amarillo				119,56
P36LGG9	Verde		48Vca/cc		119,56
P36LRR9	Rojo				119,56
P36LYA9	Amarillo				119,56
P38LGG9	Verde		120Vca/cc		119,56
P38LRR9	Rojo				119,56
P38LYA9	Amarillo				119,56
Con lámpara incandescente BA 9s incluida.					
 **9001SKP7G9**	Verde		230Vca		119,56
9001SKP7R9	Rojo				119,56
9001SKP7A9	Amarillo				119,56
BLOQUES DE CONTACTO SIMPLES					
Para serie ARMONY 9001K y 9001SK					
Bornes protegidos					
 **9001KA1**	NA/NC				21,04
9001KA2	NA				10,70
9001KA3	NC				10,70
9001KA4	NA/NC	Apertura retardada			21,04
9001KA5	NC				10,70
9001KA6	NA	Cierre anticipado. Apertura retardada			10,70

CONCEPTO					PRECIO EUROS
HARMONY XAC					
CAJAS PULSADORES COLGANTES PARA CIRCUITO AUXILIAR					
Conexión borne por tornillos de estribo					
TIPO XACA A					
					
Ref.	Pulsadores	Paro emerg.	Velocidades		
XACA271	2	Sin	1		72,01
XACA471	4				102,58
XACA2714	2	ZA2 BS834			81,41
XACA4714	4				152,04
 **XACA671**	6	Sin	1		130,95
XACA871	8				169,73
XACA6714	2	ZA2 BS844			199,50
PISTOL GRIP					
 **XACA201**	2	Sin	1		74,07
XACA207			2		102,84
XACA2014	2	ZA2 BS834	1		91,67
XACA2074			2		98,24
CAJAS					
 **XACA02**	Taladros 2				55,22
XACA03	3				58,49
XACA04	4				64,63
XACA05	5				74,15
XACA06	6				74,15
XACA08	8				94,28
XACA12	12				144,35

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 7

PULSADORES Y LAMPARAS DE SEÑALIZACION 3SB2 Ø DE MONTAJE 16 mm.

COMBINACION. DE APARATOS COMPLETOS

PULSADORES

De botón rasante.



Ref.	Contactos	Color	PRECIO EUROS
3SB2202-0AB01	1NA	Negro	22,20
3SB2203-0AB01	1NC	Negro	22,20
3SB2203-0AC01	1NC	Rojo	22,20
3SB2202-0AD01	1NA	Amarillo	22,20
3SB2202-0AE01	1NA	Verde	22,20
3SB2202-0AF01	1NA	Azul	22,20
3SB2202-0AG01	1NA	Blanco	22,20
3SB2202-0AH01	1NA	Transparente	22,20

Luminoso de botón rasante+portalámparas.

3SB2207-0AC01	1NC	Rojo	25,92
3SB2206-0AD01	1NA	Amarillo	25,92
3SB2206-0AE01	1NA	Verde	25,92
3SB2206-0AF01	1NA	Azul	25,92
3SB2206-0AH01	1NA	Tranparente	25,92

Luminoso de botón rasante+portalámparas y lámpara incandescente.

3SB2227-0AC01	1NC	Rojo	27,78
3SB2226-0AD01	1NA	Amarillo	27,78
3SB2226-0AE01	1NA	Verde	27,78
3SB2226-0AF01	1NA	Azul	27,78
3SB2226-0AH01	1NA	Transparente	27,78

De botón saliente.



3SB2202-0LB01	1NA	Negro	23,81
3SB2203-0LC01	1NC	Rojo	23,81
3SB2202-0LD01	1NA	Amarillo	23,81
3SB2202-0LF01	1NA	Azul	23,81
3SB2202-0LH01	1NA	Transparente	23,81

Luminoso de botón saliente+ portalámparas.

3SB2207-0LC01	1NC	Rojo	30,38
3SB2206-0LD01	1NA	Amarillo	30,38
3SB2206-0LE01	1NA	Verde	30,38
3SB2206-0LF01	1NA	Azul	30,38
3SB2206-0LH01	1NA	Transparente	30,38

Luminoso de botón saliente+ portalámparas y lámpara incandescente.

3SB2227-0LC01	1NC	Rojo	32,11
3SB2226-0LD01	1NA	Amarillo	32,11
3SB2226-0LE01	1NA	Verde	32,11
3SB2226-0LF01	1NA	Azul	32,11
3SB2226-0LH01	1NA	Transparente	32,11

MULETILLAS

2 posiciones. Secuencia O-I, como interruptor.

3SB2202-2AB01	1NA	Negro	31,74
3SB2202-2AC01	1NA	Rojo	31,74
3SB2202-2AE01	1NA	Verde	31,74
3SB2202-2AG01	1NA	Blanco	31,74

3 posiciones. Secuencia I-O-II, como interruptor.



3SB2210-2DB01	1NA	Negro	43,40
3SB2210-2DC01	1NA	Rojo	43,40
3SB2210-2DE01	1NA	Verde	43,40
3SB2210-2DG01	1NA	Blanco	43,40

3 posiciones. Secuencia I-O-II, como pulsador.

3SB2210-2EB01	1NA	Negro	43,40
3SB2210-2EC01	1NA	Rojo	43,40
3SB2210-2EE01	1NA	Verde	43,40
3SB2210-2EG01	1NA	Blanco	43,40

CERRADURA

Cerradura de seguridad, 2 posiciones. Secuencia O-I, como interruptor.



Ref.	Contactos		PRECIO EUROS
3SB2202-4LA01	1NA	O	72,30
3SB2202-4LB01	1NA	O+I	72,30

Cerradura de seguridad, 3 posiciones. Secuencia I-O-II, como interruptor.

3SB2210-4PA01	1NA	O	87,55
3SB2210-4PB01	1NA	I+O+II	87,55

como pulsador.

3SB2210-4QA01	1NA	O	87,55

LAMPARAS DE SEÑALIZACION

Portalámparas W2x4,6d.



3SB2204-6BC06		Rojo	13,27
3SB2204-6BD06		Amarillo	13,27
3SB2204-6BE06		Verde	13,27
3SB2204-6BG06		Blanco	13,27
3SB2204-6BH06		Transparente	13,27

Tens. de servicio UC 24V. Portalámparas + W2x4,6d + lámp. incand. W2 x 4,6 d, 24V.

3SB2224-6BC06		Rojo	15,13
3SB2224-6BD06		Amarillo	15,13
3SB2224-6BE06		Verde	15,13
3SB2224-6BG06		Blanco	15,13
3SB2224-6BH06		Transparente	15,13



Pulsadores de desconexión por emergencia, con botón en forma de hongo, con placa de contraste amarilla.

3SB2203-1AC01	1NC	Rojo	41,91

PULSADORES Y LAMPARAS DE SEÑALIZACION SIGNUM 3SB3 EJECUCION REDONDA, Ø DE MONTAJE 22 mm.

COMBINACION. DE APARATOS COMPLETOS

PULSADORES DE BOTON RASANTE



3SB3202-0AA11	1NA	Negro	16,17
3SB3203-0AA11	1NC	Negro	16,17
3SB3203-0AA21	1NC	Rojo	16,17
3SB3202-0AA31	1NA	Amarillo	16,17
3SB3202-0AA41	1NA	Verde	16,17
3SB3202-0AA51	1NA	Azul	16,17
3SB3202-0AA61	1NA	Blanco	16,17
3SB3201-0AA11	1NA+1NC	Negro	19,96
3SB3201-0AA21	1NA+1NC	Rojo	19,96
3SB3201-0AA31	1NA+1NC	Amarillo	19,96
3SB3201-0AA41	1NA+1NC	Verde	19,96
3SB3201-0AA51	1NA+1NC	Azul	19,96
3SB3201-0AA61	1NA+1NC	Blanco	19,96

Luminosos de botón rasante con portalámparas BA 9s.



3SB3207-0AA21	1NC	Rojo	27,35
3SB3206-0AA31	1NA	Amarillo	27,35
3SB3206-0AA41	1NA	Verde	27,35
3SB3206-0AA51	1NA	Azul	27,35
3SB3206-0AA61	1NA	Blanco	27,35
3SB3206-0AA71	1NA	Transparente	27,35

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 5 PAGINA 8

Ref.	Contactos	Color	PRECIO EUROS
3SB3205-0AA21	1NA+1NC	Rojo	32,69
3SB3205-0AA31	1NA+1NC	Amarillo	32,69
3SB3205-0AA41	1NA+1NC	Verde	32,69
3SB3205-0AA51	1NA+1NC	Azul	32,69
3SB3205-0AA61	1NA+1NA	Blanco	32,69
3SB3205-0AA71	1NA+1NC	Transparente	32,69

Luminosos de botón rasante con portalámparas BA 9s y lámpara 24 V (3SX1 344).

3SB3218-0AA21	1NC	Rojo	28,16
3SB3220-0AA31	1NA	Amarillo	28,16
3SB3220-0AA41	1NA	Verde	28,16
3SB3220-0AA51	1NA	Azul	28,16
3SB3220-0AA61	1NA	Blanco	28,16
3SB3220-0AA71	1NA	Transparente	28,16



3SB3221-0AA21	1NA+1NC	Rojo	30,75
3SB3221-0AA31	1NA+1NC	Amarillo	30,75
3SB3221-0AA41	1NA+1NC	Verde	30,75
3SB3221-0AA51	1NA+1NC	Azul	32,46
3SB3221-0AA61	1NA+1NC	Blanco	32,46
3SB3221-0AA71	1NA+1NC	Transparente	32,46

Luminosos de botón rasante con portalámparas BA 9s con elemento de conexión integrado y lámp. 130V.

3SB3216-0AA21	1NC	Rojo	45,50
3SB3214-0AA31	1NA	Amarillo	45,50
3SB3214-0AA41	1NA	Verde	45,50
3SB3214-0AA51	1NA	Azul	45,50
3SB3214-0AA61	1NA	Blanco	45,50
3SB3214-0AA71	1NA	Transparente	45,50



3SB3213-0AA21	1NA+1NC	Rojo	46,38
3SB3213-0AA31	1NA+1NC	Amarillo	46,38
3SB3213-0AA41	1NA+1NC	Verde	46,38
3SB3213-0AA51	1NA+1NC	Azul	46,38
3SB3213-0AA61	1NA+1NC	Blanco	46,38
3SB3213-0AA71	1NA+1NC	Transparente	46,38

Interruptor de seta presión-tracción Ø 40 mm. con enclavamiento.

3SB3203-1CA21	1NC	Rojo	34,34
3SB3201-1CA21	1NA+1NC	Rojo	36,65

MULETILLAS

2 POSICIONES DE CONEXION

Secuencia de conexión O-I, como interruptor.

		Angulo de accionamiento	
3SB3202-2KA11	1NA	90°	22,73
3SB3201-2KA11	1NA+1NC		25,07

3 POSICIONES DE CONEXION



Secuencia de conexión I-O-II, como interruptor.

3SB3210-2DA11	1C, 1C	2x45°	28,16
3SB3208-2DA11	1C+1A,1C+1A		34,26

Secuencia de conexión I-O-II, como pulsador.

3SB3210-2EA11	1C, 1C	2x45°	28,16
3SB3208-2EA11	1C+1A,1C+1A		34,26

CERRADURAS DE SEGURIDAD



Rasantes, 2 posiciones de conexión.
Secuencia de conexión O-I, como interruptor llave extraíble en cada posición.

3SB3202-4AD11	1C	90°	57,92
3SB3201-4AD11	1C+1A		62,87

LAMPARAS DE SEÑALIZACION

Portalámparas BA 9s.



3SB3204-6AA20	Rojo		17,04
3SB3204-6AA30	Amarillo		17,04
3SB3204-6AA40	Verde		17,04
3SB3204-6AA50	Azul		17,04
3SB3204-6AA60	Blanco		17,04
3SB3204-6AA70	Transparente		17,04

Tensión de servicio UC 24V.
Portalámparas BA 9s + lámp. 24V (3SX1 344).

3SB3217-6AA20	Rojo		20,15
3SB3217-6AA30	Amarillo		18,98
3SB3217-6AA40	Verde		18,98
3SB3217-6AA50	Azul		18,98
3SB3217-6AA60	Blanco		18,98
3SB3217-6AA70	Transparente		18,98

Tensión de servicio AC 220/230V.
Portalámparas BA 9s con elemento integrado de conexión+ lámpara 130 V.

3SB3212-6AA20	Rojo		34,25
3SB3212-6AA30	Amarillo		34,25
3SB3212-6AA40	Verde		34,25
3SB3212-6AA50	Azul		34,25
3SB3212-6AA60	Blanco		34,25
3SB3212-6AA70	Transparente		34,25

AVISADOR ACUSTICO IP 65



Color negro. Tono permanente. Intensidad 10mA. Presión sonora 80 dB / 10 cm.

Ref.	Tensión empleo	
3SB3233-7BA10	24V AC/DC	62,92
3SB3234-7BA10	115V AC/DC	74,19
3SB3235-7BA10	230V AC/DC	74,19

APARATOS DE MANDO
DE PARADA POR EMERGENCIA

Con plaquita soporte amarilla, Ø 80 mm., con inscripción, también utilizables para combinaciones de seguridad de contactores 3TK28.

PULSADORES DE SETA Ø 40 mm.



Como interr uptor con desenclavamiento giratorio.

	Ejecución	Color botón	
3SB3203-1HA20	1NC	Rojo	44,43
3SB3201-1HA20	1NA+1NC		48,11

SIGNUM 3SB3
EJECUCION CUADRADA, 26x26 mm.

COMBINACION. DE APARATOS COMPLETOS

PULSADORES DE BOTON RASANTE



	Ejecución	Color botón	
3SB3302-0AA11	1NA	Negro	18,73
3SB3303-0AA11	1NC	Negro	20,86
3SB3303-0AA21	1NC	Rojo	18,73
3SB3302-0AA31	1NA	Amarillo	20,86
3SB3302-0AA41	1NA	Verde	18,73
3SB3302-0AA51	1NA	Azul	20,86
3SB3302-0AA61	1NA	Blanco	20,86
3SB3301-0AA11	1NA+1NC	Negro	22,28
3SB3301-0AA21	1NA+1NC	Rojo	22,28
3SB3301-0AA31	1NA+1NC	Amarillo	22,28
3SB3301-0AA41	1NA+1NC	Verde	22,28
3SB3301-0AA51	1NA+1NC	Azul	22,28
3SB3301-0AA61	1NA+1NC	Blanco	24,40

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 9

CONCEPTO			PRECIO EUROS
PULSADORES LUMINOSOS BOTON RASANTE			
+ Soporte de lámparas BA 9s.			
	Ejecución	Color botón	
			
3SB3307-0AA21	1NA	Rojo	29,22
3SB3306-0AA31	1NA	Amarillo	29,22
3SB3306-0AA41	1NA	Verde	29,22
3SB3306-0AA51	1NA	Azul	29,22
3SB3306-0AA61	1NA	Blanco	29,22
3SB3306-0AA71	1NA	Transparente	29,22
3SB3305-0AA21	1NA+1NC	Rojo	32,46
3SB3305-0AA31	1NA+1NC	Amarillo	32,46
3SB3305-0AA41	1NA+1NC	Verde	32,46
3SB3305-0AA51	1NA+1NC	Azul	32,46
3SB3305-0AA61	1NA+1NC	Blanco	32,46
3SB3305-0AA71	1NA+1NC	Transparente	32,46
Tensión de servicio UC 24V.+ soporte de lámparas BA 9s + lámpara para 24V (3SX1 344).			
3SB3318-0AA21	1NC	Rojo	33,10
3SB3320-0AA31	1NA	Amarillo	33,10
3SB3320-0AA41	1NA	Verde	33,10
3SB3320-0AA51	1NA	Azul	33,10
3SB3320-0AA61	1NA	Blanco	33,10
3SB3320-0AA71	1NA	Transparente	33,10
3SB3321-0AA21	1NA+1NC	Rojo	35,69
3SB3321-0AA31	1NA+1NC	Amarillo	35,69
3SB3321-0AA41	1NA+1NC	Verde	35,69
3SB3321-0AA51	1NA+1NC	Azul	35,69
3SB3321-0AA61	1NA+1NC	Blanco	35,69
3SB3321-0AA71	1NA+1NC	Transparente	35,69
Tensión de servicio AC 220/230V + portalámparas con elemento integrado conexión + lámpara 130V			
3SB3316-0AA21	1NC	Rojo	41,75
3SB3314-0AA31	1NA	Amarillo	41,75
3SB3314-0AA41	1NA	Verde	41,75
3SB3314-0AA51	1NA	Azul	41,75
3SB3314-0AA61	1NA	Blanco	41,75
3SB3314-0AA71	1NA	Transparente	41,75
3SB3313-0AA21	1NA+1NC	Rojo	45,22
3SB3313-0AA31	1NA+1NC	Amarillo	45,22
3SB3313-0AA41	1NA+1NC	Verde	45,22
3SB3313-0AA51	1NA+1NC	Azul	45,22
3SB3313-0AA61	1NA+1NC	Blanco	45,22
3SB3313-0AA71	1NA+1NC	Transparente	45,22
APARATOS DE MANDO DE PARADA POR EMERGENCIA			
Con plaquita con soporte amarilla, Ø 80 mm., con inscripción. Pulsador de seta Ø 40 mm., rojo con protección contra manipulación no autorizada, con liberación por giro.			
			
3SB3303-1HA20	1NA		42,14
3SB3301-1HA20	1NA+1NC		45,42
PULSADORES LUMINOSOS			
Portalámparas BA 9s .			
			
3SB3304-6AA20		Rojo	17,28
3SB3304-6AA30		Amarillo	17,28
3SB3304-6AA40		Verde	17,28
3SB3304-6AA50		Azul	17,28
3SB3304-6AA60		Blanco	17,28
3SB3304-6AA70		Transparente	17,28
Tensión de servicio UC 24V. Portalámparas BA 9s + Lámpara 24V (3SX1 344).			
3SB3317-6AA20		Rojo	21,30
3SB3317-6AA30		Amarillo	21,30
3SB3317-6AA40		Verde	21,30
3SB3317-6AA50		Azul	21,30
3SB3317-6AA60		Blanco	21,30
3SB3317-6AA70		Transparente	21,30

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Tensión de servicio AC 220/230V. Portalámparas BA 9s con elemento integrado de conexión + lámpara 130V.			
3SB3312-6AA20		Rojo	29,79
3SB3312-6AA30		Amarillo	29,79
3SB3312-6AA40		Verde	29,79
3SB3312-6AA50		Azul	29,79
3SB3312-6AA60		Blanco	29,79
3SB3312-6AA70		Transparente	29,79
COMBINACION DE APARATOS COMPLETOS			
PULSADORES DE BOTON RASANTE			
			
3SB3110-0AA11		Negro	11,17
3SB3110-0AA21		Rojo	11,17
3SB3110-0AA31		Amarillo	11,17
3SB3110-0AA41		Verde	11,17
3SB3110-0AA51		Azul	11,17
3SB3110-0AA61		Blanco	11,17
3SB3110-0AA71		Transparente	11,17
PULSADORES CON ARO FRONTAL SALIENTE			
3SB3110-0AA12	13 mm.	Negro	13,52
3SB3110-0AA22		Rojo	13,52
3SB3110-0AA62		Blanco	13,52
Con almenas.			
3SB3110-0AA13	13 mm.	Negro	30,80
3SB3110-0AA33		Amarillo	30,80
3SB3110-0AA43		Verde	30,80
PULSADORES LUMINOSOS CON BOTON RASANTE			
Incluyendo soporte para 3 elementos.			
			
3SB3111-0AA21		Rojo	13,36
3SB3111-0AA31		Amarillo	13,36
3SB3111-0AA41		Verde	13,36
3SB3111-0AA51		Azul	13,36
3SB3111-0AA61		Blanco	13,36
3SB3111-0AA71		Transparente	13,36
PULSADORES INTERRUPTORES CON ENCLAVAMIENTO Y BOTON RASANTE			
			
3SB3110-0DA11		Negro	20,01
3SB3110-0DA21		Rojo	20,01
3SB3110-0DA31		Amarillo	20,01
3SB3110-0DA41		Verde	20,01
3SB3110-0DA51		Azul	20,01
3SB3110-0DA61		Blanco	20,01
Luminoso con soporte para 3 elementos.			
			
3SB3111-0DA21		Rojo	20,01
3SB3111-0DA31		Amarillo	20,01
3SB3111-0DA41		Verde	20,01
3SB3111-0DA51		Azul	20,01
3SB3111-0DA61		Blanco	20,01
3SB3111-0DA71		Transparente	20,01
MULETILLAS 2 y 3 POSICIONES DE CONEXION			
Secuencia de conexión O-I, I-O-II, con enclavamiento, ángulo conexión 50°.			
			
3SB3110-2KA11	O-I	Negro	18,69
3SB3110-2KA21		Rojo	18,69
3SB3110-2KA41		Verde	18,69
3SB3110-2KA61		Blanco	18,69
3SB3110-2DA11	I-O-II	Negro	18,69
3SB3110-2DA21		Rojo	18,69
3SB3110-2DA41		Verde	18,69
3SB3110-2DA61		Blanco	18,69

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 5 PAGINA 10

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Muletilla luminosa, soporte 3 elementos.			
Ref.		Color botón	
3SB31 11-2KA21	O-I	Rojo	20,82
3SB31 11-2KA31		Amarillo	20,82
3SB31 11-2KA41		Verde	20,82
3SB31 11-2KA51		Azul	20,82
3SB31 11-2KA71		Transparente	20,82
3SB31 11-2DA21	I-O-II	Rojo	20,82
3SB31 11-2DA31		Amarillo	20,82
3SB31 11-2DA41		Verde	20,82
3SB31 11-2DA51		Azul	20,82
3SB31 11-2DA71		Transparente	20,82
Secuencia conexión O-I, como pulsador (retorno desde la derecha), ángulo conexión 50°.			
3SB31 10-2LA11	O-I	Negro	18,69
3SB31 10-2LA21		Rojo	18,69
3SB31 10-2LA41		Verde	18,69
3SB31 10-2LA61		Blanco	18,69
3SB31 10-2EA11	I-O-II	Negro	18,69
3SB31 10-2EA21		Rojo	18,69
3SB31 10-2EA41		Verde	18,69
3SB31 10-2EA61		Blanco	18,69
Muletilla luminosa, soporte 3 elementos.			
3SB31 11-2LA21	O-I	Rojo	20,82
3SB31 11-2LA31		Amarillo	20,82
3SB31 11-2LA41		Verde	20,82
3SB31 11-2LA51		Azul	20,82
3SB31 11-2LA71		Transparente	20,82
3SB31 11-2EA21	I-O-II	Rojo	20,82
3SB31 11-2EA31		Amarillo	20,82
3SB31 11-2EA41		Verde	20,82
3SB31 11-2EA51		Azul	20,82
3SB31 11-2EA71		Transparente	20,82
Secuencia conexión I-O-II, a derecha con enclavamiento, a izquierda como pulsador (retorno desde la derecha), ángulo conexión 2x50°.			
3SB31 10-2GA11	I-O-II	Negro	18,92
3SB31 10-2GA41		Verde	18,92
3SB31 10-2GA61		Blanco	18,92
Igual, a la izquierda con enclavamiento a la derecha como pulsador.			
3SB31 10-2FA11	I-O-II	Negro	18,92
3SB31 10-2FA21		Rojo	18,92
3SB31 10-2FA41		Verde	18,92
CERRADURA SEGURIDAD 2 LLAVES Y 2 POSICIONES DE CONEXION			
Secuencia de conexión O-I, con enclavamiento, ángulo de conexión 2x50°. Llave extraíble en posición O+I; en posición O ó I, consultar			
	Cerradura		
3SB31 10-4AD11	RONIS Rasante SB 30		38,10
3SB31 10-4LD11	CES SSG 10		80,26
3SB31 10-4LF01	CES LSG 1		81,45
3SB31 10-5LD01	IKON 360012K1		123,40
3SB31 10-5AD11	BKS S 1		102,43
3SB31 10-5AE01	BKS E1 para VW		102,43
3SB31 10-5AE31	BKS E2 para VW		102,43
3SB31 10-5AE41	BKA E7 para VW		102,43
3SB31 10-5AE51	BKS E9 para VW		102,43

CONCEPTO		PRECIO EUROS
Ref.	Cerradura	
3SB31 10-3AH11	O.M.R. Rojo 73037	61,04
3SB31 10-3AJ11	O.M.R. Negro 73034	61,04
Secuencia conexión O-I, como pulsador (retorno desde la derecha), ángulo conexión 50°. Llave extraíble en posición O.		
3SB31 10-4BD01	RONIS Rasante SB30	38,10
3SB31 10-4MD01	CES SSG 10, CES LSG 1	79,62
3SB31 10-5MD01	IKON 360012K1	123,40
3SB31 10-5BD01	BKS S1	102,43
CERRADURA SEGURIDAD 2 LLAVES Y 3 POSICIONES DE CONEXION		
Secuencia de conexión I-O-II, con enclavamiento, ángulo conexión 2x50°. Llave extraíble en posición I+O+II; en posición O, I+II, I, II, O+I, consultar.		
3SB31 10-4DD11	RONIS Rasante SB 30	38,10
3SB31 10-4PD11	CES SSG 10	79,16
Secuencia conexión I-O-II, como pulsador (retorno desde la derecha e izquierda), ángulo de conexión 2x50°. Llave extraíble en posición O.		
3SB31 10-4ED01	RONIS Rasante SB30	38,10
3SB31 10-4QD01	CES SSG 10	79,16
3SB31 10-5LD01	IKON 360012K1	123,40
Secuencia conexión I-O-II, a la derecha con enclavamiento a izquierda como pulsador (retorno desde la izquierda), ángulo conexión 2x50°. Llave extraíble en posición O+II; en posición O ó II, consultar.		
3SB31 10-4SD01	CES SSG 10	81,45
Secuencia conexión I-O-II, a la izquierda con enclavamiento a la derecha como pulsador (retorno desde la derecha), ángulo de conexión 2x50°.		
3SB31 10-4FD01	RONIS Rasante SB 30 Llave extraíble en O	38,90
3SB31 10-5FD21	BKS S 1 Llave extraíble en I	102,46
ELEMENTOS DE ACCIONAMIENTO PARA PARADA POR EMERGENCIA		
PULSADORES DE SETA Ø 40 mm. CON PROTECCION		
Enclavamiento por presión. Liberación mediante giro a la izquierda del botón.		
3SB31 10-1HA20	Rojo	34,16
Enclavamiento al sobrepasar punto de presión. Liberación mediante llave.		
Cerradura seguridad rasante:		
3SB31 10-1BA20	RONIS Rojo CON/DES	64,24
3SB31 10-1KA20	CES	104,49
Cerradura seguridad:		
3SB31 10-1LA20	BKS Rojo CON/DES	138,60
3SB31 10-1MA20	OMR	78,36

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
5 APARTADO
11 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
CUERPOS DE LENTE			
LAMPARAS DE SEÑALIZACION			
3SB3111-6AA20	Rojo		9,20
3SB3111-6AA30	Amarillo		9,20
3SB3111-6AA40	Verde		9,20
3SB3111-6AA50	Azul		9,20
3SB3111-6AA60	Blanco		9,20
3SB3111-6AA70	Transparente		9,20
SIGNUM 3SB3 EJECUCION REDONDA Y CUADRADA			
ELEMENTOS DE CONEXION			
Conexión por tornillos, p/ fijación a placa frontal.			
CON 1 CONTACTO			
	Ejecución	Prof.	
3SB3400-0B	1C	50 mm.	7,41
3SB3400-0C	1A	50 mm.	7,41
CON 2 CONTACTOS			
Incluyendo plaquita de designación.			
3SB3400-0A	1C+1A	65 mm.	10,03
3SB3400-0D	2C	65 mm.	14,26
3SB3400-0E	2A	65 mm.	14,26
PORTALAMPARAS			
3SB3400-1A		50 mm.	7,02
Tensión de servicio UC 24V. BA 9s con lámpara incandescente 24V.			
3SB3400-1D		50 mm.	15,75
Tensión de servicio AC 230/240V. BA 9s con elemento integrado de conexión + lámp. 130V.			
3SB3400-1C		50 mm.	18,22
Portalámparas BA 9s con control de función desacopladora.			
	Tensión empleo		
3SB3400-1F	AC 230/240. Lámpara 130V (3SX1 731)		26,05
3SB3400-1G	UC 6 hasta 120V, para lámparas incandescentes, UC 24V, para lámparas LED y carga en paralelo		17,89
3SB3400-1L	Igual, DC 24 V.		17,86
3SB3400-1H	UC 6 hasta 120V para lámparas incandescentes, AC 230V, para lámparas de efluvios UC 24 para lámparas LED		17,89
TRANSFORMADORES			
Abrochable sobre portalámparas 3SB34 00-1A.			
3SB3400-3A	127/24 V		53,71
3SB3400-3C	240/24 V		43,61
3SB3400-3F	400/24 V		43,54
3SB3400-3M	127/6 V		43,54
3SB3400-3P	240/6 V		43,60
3SB3400-3S	400/6 V		43,54
SOPORTES			
Abrochable, con 3 elementos (no para desconexión por emergencia).			
3SB3901-0AB	Para pulsador	**100 unid.**	69,23
Con piezas de presión para actuación de un elemento de conexión intermedio.		**100 unid.**	
3SB3901-0AC	P/accionamientos giratorios		79,00

CONCEPTO			PRECIO EUROS
ELEM. DE CONEXIÓN CON 1 CONTACTO			
3SB3411-0B	1NA		7,90
3SB3411-0C	1NC		7,90
PORTALAMPARAS			
3SB3411-1A	Wedge-Base W2 x 4,6 d sin lámpara		7,02
SIGNUM 3SB3			
EJECUCION REDONDA, Ø DE MONTAJE 22 mm.			
Elementos de conexión y portalámparas 3SB34, para fijación en base.			
3SB3420-0B	1NA		8,11
3SB3420-0C	1NC		8,11
3SB3420-1A	Portalámparas BA 9s		7,52
3SB3420-1C	Portalámparas. Tensión de empleo AC 230/240 V, BA 9s con adaptador de tens. + lámp. 130V		19,40
CAJAS DE PULSADORES VACIAS			
Entrada de conductores por arriba y por debajo. Para elementos de conexión, portalámparas y accesorios con fijación en la base por abroche.			
3SB3801-0AA3	1 posición		22,21
3SB3802-0AA3	2		24,06
3SB3803-0AA3	3		31,45
3SB3804-0AA3	4		40,30
3SB3806-0AA3	6		60,69
Para la desconexión por emergencia.			
3SB3801-0AB3	Con tapa amarilla		23,09
APARATOS CON EQUIPAMIENTO ESTANDAR			
Entrada de cables por arriba y por abajo 1xPg16.			
Ref.	Contact.	Pulsador	Placa
3SB3801-0DA3	1NA	A= verde	"I" 43,87
3SB3801-0DD3	1NA	A= blanco	"I" 43,87
3SB3801-0DB3	1NC	A= rojo	"O" 43,87
3SB3801-0DE3	1NC	A= negro	"O" 43,87
3SB3801-0DG3	1NC	A= de seta p/ parada por emergencia, Ø 40 mm. parte superior amarilla	64,00
3SB3801-0DF3	Igual, con visera de protección		89,85
3SB3802-0DA3	1NA	B= verde "I"	67,08
	1NC	A= rojo "O"	
3SB3802-0DB3	1NA	B= blanco "I"	67,08
	1NC	A= negro "O"	
3SB3803-0DA3	BA9s	C= Lámpara de señalización transparente, placa sin inscripción	89,83
	1NA	B= verde "I"	
	1NC	A= rojo "O"	
3SB3803-0DC3	BA9s	C= Lámpara de señalización transparente, placa sin inscripción	89,83
	1NA	B= blanco "I"	
	1NC	A= negro "O"	
3SB3803-0DB3	1NA	C= negro "I"	107,39
	1NA	B= negro "I"	
	1NC	A= rojo "O"	
APARATOS DE MANDO SIGNUM CON CONEXION AL AS-INTERFACE			
Módulo de usuario p/ placa de circuito impreso.			
3RG9005-0SA00	Entrada 4x1, salida 4x1		--

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 13

ELEMENTOS DE MANDO Y SEÑALIZACION Ø22

PULSADORES NORMALES

Pulsadores con enclavamiento: Añadir otra P delante de la referencia.

CON PROTECCION



CONCEPTO			PRECIO EUROS
PTAINW	Negro	Metálico	5,29
PTAIRW	Rojo		5,29
PTAIVW	Verde		5,29
PTAIGW	Amarillo		5,29
PTAIBLW	Azul		5,29
PTAIBW	Blanco		5,29
PTAIGRW	Gris		5,29
PTAINK	Negro	Resina	5,09
PTAIRK	Rojo		5,09
PTAIVK	Verde		5,09
PTAIGK	Amarillo		5,09
PTAIBLK	Azul		5,09
PTAIBK	Blanco		5,09
PTAIGRK	Gris		5,09

SIN PROTECCION



CONCEPTO			PRECIO EUROS
PTASNW	Negro	Metálico	7,24
PTASRW	Rojo		7,24
PTASVW	Verde		7,24
PTASGW	Amarillo		7,24
PTASBLW	Azul		7,24
PTASBW	Blanco		7,24
PTASGRW	Gris		7,24
PTASNK	Negro	Resina	6,96
PTASRK	Rojo		6,96
PTASVK	Verde		6,96
PTASGK	Amarillo		6,96
PTASBLK	Azul		6,96
PTASBK	Blanco		6,96
PTASGRK	Gris		6,96

CON PROTECCION SALIENTE



CONCEPTO			PRECIO EUROS
PTSINW	Negro	Metálico	9,61
PTSIRW	Rojo		9,61
PTSIVW	Verde		9,61
PTSIGW	Amarillo		9,61
PTSIBLW	Azul		9,61
PTSIBW	Blanco		9,61
PTSIGRW	Gris		9,61
PTSINK	Negro	Resina	9,17
PTSIRK	Rojo		9,17
PTSIVK	Verde		9,17
PTSIGK	Amarillo		9,17
PTSIBLK	Azul		9,17
PTSIBK	Blanco		9,17
PTSIGRK	Gris		9,17

CON PROTECCION Y CAPUCHON DE GOMA



CONCEPTO			PRECIO EUROS
PTCGN	Negro	Resina	8,82
PTCGR	Rojo		8,82
PTCGV	Verde		8,82
PTCGG	Amarillo		8,82
PTCGBL	Azul		8,82
PTCGB	Blanco		8,82
PTCGGR	Gris		8,82

PULSADORES DE SETA

PULSANTE Ø40



CONCEPTO			PRECIO EUROS
PTAFNW	Negro	Metálico	10,07
PTAFRW	Rojo		10,07
PTAFVW	Verde		10,07
PTAFGW	Amarillo		10,07
PTAFBLW	Azul		10,07
PTAFNK	Negro	Resina	9,60
PTAFRK	Rojo		9,60
PTAFVK	Verde		9,60
PTAFGK	Amarillo		9,60
PTAFBLK	Azul		9,60

BLOQUEO Ø40 Y Ø50 (DESBLOQUEO POR GIRO)





CONCEPTO				PRECIO EUROS
PTAANW	Negro	Ø40	Metálico	14,07
PTAARW	Rojo			14,07
PTAANK	Negro		Resina	13,52
PTAARK	Rojo			13,52
PTAASRK	Rojo	Ø50		25,88

BLOQUEO POR LLAVE (DESBLOQUEO POR LLAVE)

Llave suministrada código 73037





CONCEPTO			PRECIO EUROS
PTHCNW	Negro	Metálico	25,47
PTHCRW	Rojo		25,47
PTHCNK	Negro	Resina	24,27
PTHCRK	Rojo		24,27
PTHCSRK	Rojo	Ø44	36,09

SELECTORES DE MANETA CORTA

2 POSISICONES





Ref.	Color	Leva		PRECIO EUROS
STAMANW	Negro	A	Metálico	12,76
STAMARW	Rojo			12,76
STAMAVW	Verde			12,76
STAMAGW	Amarillo			12,76
STAMABLW	Azul			12,76
STAMANK	Negro		Resina	11,99
STAMARK	Rojo			11,99
STAMAVK	Verde			11,99
STAMAGK	Amarillo			11,99
STAMABLK	Azul			11,99





STAMBNW	Negro	B	Metálico	12,76
STAMBRW	Rojo			12,76
STAMBVW	Verde			12,76
STAMBGW	Amarillo			12,76
STAMBBLW	Azul			12,76
STAMBNK	Negro		Resina	11,99
STAMBRK	Rojo			11,99
STAMBVK	Verde			11,99
STAMBGK	Amarillo			11,99
STAMBBLK	Azul			11,99



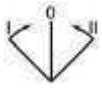
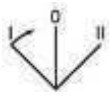
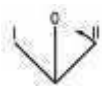
STAMCNW	Negro	C	Metálico	12,76
STAMCRW	Rojo			12,76
STAMCVW	Verde			12,76
STAMCGW	Amarillo			12,76
STAMCBLW	Azul			12,76
STAMCNK	Negro		Resina	11,99
STAMCRK	Rojo			11,99
STAMCVK	Verde			11,99
STAMCGK	Amarillo			11,99
STAMCBLK	Azul			11,99

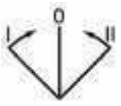
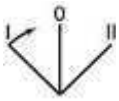
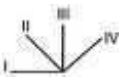
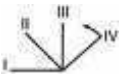
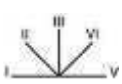
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO E
5 APARTADO
14 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Color	Leva			
STAMBNWD	Negro	B	Metálico		12,76
STAMBRWD	Rojo				12,76
STAMBVWD	Verde				12,76
STAMBGWD	Amarillo				12,76
STAMBBLWD	Azul				12,76
 **STAMBNKD**	Negro		Resina		11,99
STAMBRKD	Rojo				11,99
STAMBVKD	Verde				11,99
STAMBGKD	Amarillo				11,99
STAMBBLKD	Azul				11,99
STAMCNWS	Negro	C	Metálico		12,76
STAMCRWS	Rojo				12,76
STAMCVWS	Verde				12,76
STAMCGWS	Amarillo				12,76
STAMCBLWS	Azul				12,76
 **STAMCNKS**	Negro		Resina		11,99
STAMCRKS	Rojo				11,99
STAMCVKS	Verde				11,99
STAMCGKS	Amarillo				11,99
STAMCBLKS	Azul				11,99
3 POSICIONES					
STAMONW	Negro	O	Metálico		14,08
STAMORW	Rojo				14,08
STAMOVW	Verde				14,08
STAMOGW	Amarillo				14,08
STAMOBLW	Azul				14,08
 **STAMONK**	Negro		Resina		13,56
STAMORK	Rojo				13,56
STAMOVK	Verde				13,56
STAMOGK	Amarillo				13,56
STAMOBLK	Azul				13,56
STAMONWC	Negro	O	Metálico		14,08
STAMORWC	Rojo				14,08
STAMOVWC	Verde				14,08
STAMOGWC	Amarillo				14,08
STAMOBLWC	Azul				14,08
 **STAMONKC**	Negro		Resina		13,56
STAMORKC	Rojo				13,56
STAMOVKC	Verde				13,56
STAMOGKC	Amarillo				13,56
STAMOBLKC	Azul				13,56
STAMONWS	Negro	O	Metálico		14,08
STAMORWS	Rojo				14,08
STAMOVWS	Verde				14,08
STAMOGWS	Amarillo				14,08
STAMOBLWS	Azul				14,08
 **STAMONKS**	Negro		Resina		13,56
STAMORKS	Rojo				13,56
STAMOVKS	Verde				13,56
STAMOGKS	Amarillo				13,56
STAMOBLKS	Azul				13,56
STAMONWD	Negro	O	Metálico		14,08
STAMORWD	Rojo				14,08
STAMOVWD	Verde				14,08
STAMOGWD	Amarillo				14,08
STAMOBLWD	Azul				14,08
 **STAMONKD**	Negro		Resina		13,56
STAMORKD	Rojo				13,56
STAMOVKD	Verde				13,56
STAMOGKD	Amarillo				13,56
STAMOBLKD	Azul				13,56
 **STAMENW**	Negro	E	Metálico		10,41
 **STAMENK**	Negro		Resina		9,99
 **STAMENWD**	Negro	E	Metálico		10,41
STAMENKD	Negro		Resina		10,00

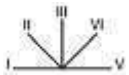
CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Color	Leva			
 **STAMTNW**	Negro	T	Metálico		14,27
STAMTRW	Rojo				14,27
STAMTVW	Verde				14,27
STAMTGW	Amarillo				14,27
STAMTBLW	Azul				14,27
STAMTNK	Negro		Resina		13,73
STAMTRK	Rojo				13,73
STAMTVK	Verde				13,73
STAMTGK	Amarillo				13,73
STAMTBLK	Azul				13,73
STAMTNWC	Negro	T	Metálico		14,27
STAMTRWC	Rojo				14,27
STAMTVWC	Verde				14,27
STAMTGWC	Amarillo				14,27
STAMTBLWC	Azul				14,27
 **STAMTNKC**	Negro		Resina		13,73
STAMTRKC	Rojo				13,73
STAMTVKC	Verde				13,73
STAMTGKC	Amarillo				13,73
STAMTBLKC	Azul				13,73
STAMTNWS	Negro	T	Metálico		14,27
STAMTRWS	Rojo				14,27
STAMTVWS	Verde				14,27
STAMTGWS	Amarillo				14,27
STAMTBLWS	Azul				14,27
 **STAMTNKS**	Negro		Resina		13,73
STAMTRKS	Rojo				13,73
STAMTVKS	Verde				13,73
STAMTGKS	Amarillo				13,73
STAMTBLKS	Azul				13,73
STAMTNWD	Negro	T	Metálico		14,27
STAMTRWD	Rojo				14,27
STAMTVWD	Verde				14,27
STAMTGWD	Amarillo				14,27
STAMTBLWD	Azul				14,27
 **STAMTNKD**	Negro		Resina		13,73
STAMTRKD	Rojo				13,73
STAMTVKD	Verde				13,73
STAMTGKD	Amarillo				13,73
STAMTBLKD	Azul				13,73
4 POSICIONES					
STAMQNW	Negro	Q	Metálico		18,54
STAMQRW	Rojo				18,54
STAMQVW	Verde				18,54
STAMQGW	Amarillo				18,54
STAMQBLW	Azul				18,54
 **STAMQNK**	Negro		Resina		17,64
STAMQRK	Rojo				17,64
STAMQVK	Verde				17,64
STAMQGK	Amarillo				17,64
STAMQBLK	Azul				17,64
 **STAMUNW**	Negro	U	Metálico		18,54
STAMUNK	Negro		Resina		17,64
5 POSICIONES					
STAMRNW	Negro	R	Metálico		18,54
STAMRRW	Rojo				18,54
STAMRVW	Verde				18,54
STAMRGW	Amarillo				18,54
STAMRBLW	Azul				18,54
STAMRNK	Negro		Resina		17,64
STAMRRK	Rojo				17,64
 **STAMRVK**	Verde				17,64
STAMRGK	Amarillo				17,64
STAMRBLK	Azul				17,64

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

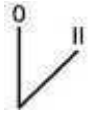
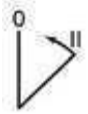
tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 15

	CONCEPTO Ref.	Color	Leva		PRECIO EUROS
	**STAMZNW**	Negro	Z	Metálico	18,54
	STAMZRW	Rojo			18,54
	STAMZVW	Verde			18,54
	STAMZGW	Amarillo			18,54
	STAMZBLW	Azul			18,54
	STAMZNK	Negro		Resina	17,64
	STAMZRK	Rojo			17,64
	STAMZVK	Verde			17,64
	STAMZGK	Amarillo			17,64
	STAMZBLK	Azul			17,64

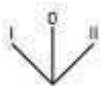
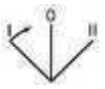
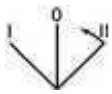
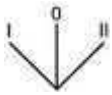
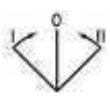
SELECTORES DE MANETA LARGA

2 POSICIONES

	**STALANW**	Negro	A	Metálico	14,55
	STALARW	Rojo			14,55
	STALAVW	Verde			14,55
	STALAGW	Amarillo			14,55
	STALABLW	Azul			14,55
	STALANK	Negro		Resina	13,35
	STALARK	Rojo			13,35
	**STALAVK**	Verde			13,35
	STALAGK	Amarillo			13,35
	STALABLK	Azul			13,35
	STALBNW	Negro	B	Metálico	14,55
	STALBRW	Rojo			14,55
	STALBVW	Verde			14,55
	STALBGW	Amarillo			14,55
	STALBBLW	Azul			14,55
	STALBNK	Negro		Resina	13,35
	**STALBRK**	Rojo			13,35
	STALBVK	Verde			13,35
	STALBGK	Amarillo			13,35
	STALBBLK	Azul			13,35
	STALCNW	Negro	C	Metálico	14,55
	STALCRW	Rojo			14,55
	STALCVW	Verde			14,55
	STALCGW	Amarillo			14,55
	STALCBLW	Azul			14,55
	STALCNK	Negro		Resina	13,35
	**STALCRK**	Rojo			13,35
	STALCVK	Verde			13,35
	STALCGK	Amarillo			13,35
	STALCBLK	Azul			13,35
	STALBNWD	Negro	B	Metálico	14,55
	STALBRWD	Rojo			14,55
	STALBVWD	Verde			14,55
	STALBGWD	Amarillo			14,55
	STALBBLWD	Azul			14,55
	STALBNKD	Negro		Resina	13,35
	**STALBRKD**	Rojo			13,35
	STALBVKD	Verde			13,35
	STALBGKD	Amarillo			13,35
	STALBBLKD	Azul			13,35
	STALCNWS	Negro	C	Metálico	14,55
	STALCRWS	Rojo			14,55
	STALCVWS	Verde			14,55
	STALCGWS	Amarillo			14,55
	STALCBLWS	Azul			14,55
	STALCNKS	Negro		Resina	13,35
	**STALCRKS**	Rojo			13,35
	STALCVKS	Verde			13,35
	STALCGKS	Amarillo			13,35
	STALCBLKS	Azul			13,35

3 POSICIONES

	**STALONW**	Negro	O	Metálico	14,55
	STALORW	Rojo			14,55
	STALOVW	Verde			14,55
	STALOGW	Amarillo			14,55
	STALOBLW	Azul			14,55

	CONCEPTO Ref.	Color	Leva		PRECIO EUROS
	**STALONK**	Negro		Resina	13,35
	STALORK	Rojo			13,35
	STALOVK	Verde			13,35
	STALOGK	Amarillo			13,35
	STALOBLK	Azul			13,35
	STALONWC	Negro	O	Metálico	14,55
	STALORWC	Rojo			14,55
	STALOVWC	Verde			14,55
	STALOGWC	Amarillo			14,55
	STALOBLWC	Azul			14,55
	STALONKC	Negro		Resina	13,35
	**STALORKC**	Rojo			13,35
	STALOVKC	Verde			13,35
	STALOGKC	Amarillo			13,35
	STALOBLKC	Azul			13,35
	STALONWS	Negro	O	Metálico	14,55
	STALORWS	Rojo			14,55
	STALOVWS	Verde			14,55
	STALOGWS	Amarillo			14,55
	STALOBLWS	Azul			14,55
	STALONKS	Negro		Resina	13,35
	**STALORKS**	Rojo			13,35
	STALOVKS	Verde			13,35
	STALOGKS	Amarillo			13,35
	STALOBLKS	Azul			13,35
	STALONWD	Negro	O	Metálico	14,55
	STALORWD	Rojo			14,55
	STALOVWD	Verde			14,55
	STALOGWD	Amarillo			14,55
	STALOBLWD	Azul			14,55
	STALONKD	Negro		Resina	13,35
	**STALORKD**	Rojo			13,35
	STALOVKD	Verde			13,35
	STALOGKD	Amarillo			13,35
	STALOBLKD	Azul			13,35
	STALTNW	Negro	T	Metálico	14,55
	STALTRW	Rojo			14,55
	STALTVW	Verde			14,55
	STALTGW	Amarillo			14,55
	STALTBLW	Azul			14,55
	STALTNK	Negro		Resina	13,35
	**STALTRK**	Rojo			13,35
	STALTVK	Verde			13,35
	STALTGK	Amarillo			13,35
	STALTBLK	Azul			13,35
	STALTNWC	Negro	T	Metálico	14,55
	STALTRWC	Rojo			14,55
	STALTVWC	Verde			14,55
	STALTGWC	Amarillo			14,55
	STALTBLWC	Azul			14,55
	STALTNKC	Negro		Resina	13,35
	**STALTRKC**	Rojo			13,35
	STALTVKC	Verde			13,35
	STALTGKC	Amarillo			13,35
	STALTBLKC	Azul			13,35
	STALTNWS	Negro	T	Metálico	14,55
	STALTRWS	Rojo			14,55
	STALTVWS	Verde			14,55
	STALTGWS	Amarillo			14,55
	STALTBLWS	Azul			14,55
	STALTNKS	Negro		Resina	13,35
	**STALTRKS**	Rojo			13,35
	STALTVKS	Verde			13,35
	STALTGKS	Amarillo			13,35
	STALTBLKS	Azul			13,35
	STALTNWD	Negro	T	Metálico	14,55
	STALTRWD	Rojo			14,55
	STALTVWD	Verde			14,55
	STALTGWD	Amarillo			14,55
	STALTBLWD	Azul			14,55

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO E
APARTADO 5 PAGINA 16

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.		Color	Leva		
STALTNKD		Negro		Resina	13,35
STALTRKD		Rojo			13,35
STALTVKD		Verde			13,35
STALTGKD		Amarillo			13,35
STALTBLKD		Azul			13,35
4 POSICIONES					
STALQNW		Negro	Q	Metálico	18,13
STALQRW		Rojo			18,13
STALQVW		Verde			18,13
STALQGW		Amarillo			18,13
STALQBLW		Azul			18,13
STALQNK		Negro		Resina	17,34
STALQRK		Rojo			17,34
STALQVK		Verde			17,34
STALQGK		Amarillo			17,34
STALQBLK		Azul			17,34
5 POSICIONES					
STALRNW		Negro	R	Metálico	18,13
STALRRW		Rojo			18,13
STALRVW		Verde			18,13
STALRGW		Amarillo			18,13
STALRBLW		Azul			18,13
STALRNK		Negro		Resina	17,34
STALRRK		Rojo			17,34
STALRVK		Verde			17,34
STALRGK		Amarillo			17,34
STALRBLK		Azul			17,34
SELECTORES DE LLAVE					
2 POSICIONES					
Ref.	Extracción de llave		Leva		
STACAW	I	II	A	Metálico	27,60
STACAW2	I				27,60
STACAW4		II			27,60
STACAK	I	II		Resina	26,30
STACAK2	I				26,30
STACAK4		II			26,30
STACBW		O II	B	Metálico	36,13
STACBW2					36,13
STACBW4		II			36,13
STACBK		II		Resina	34,41
STACBK2					34,41
STACBK4		II			34,41
STACCW	I	O	C	Metálico	36,13
STACCW2	I				36,13
STACCW4		O			36,13
STACCK	I	O		Resina	34,41
STACCK2	I				34,41
STACCK4		O			34,41
STACBWD		O	B	Metálico	41,05
STACBKD		O		Resina	39,10
STACCWS		O	C	Metálico	41,05
STACCKS		O		Resina	39,10
3 POSICIONES					
STACOW	I	O II	O	Métalico	27,60
STACOW2	I				27,60
STACOW3		O			27,60
STACOW4		II			27,60
STACOW5	I	O			27,60
STACOW6	I	II			27,60
STACOW7		O II			27,60

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Extracción de llave		Leva		
STACOK	I	O II	O	Resina	26,30
STACOK2	I				26,30
STACOK3		O			26,30
STACOK4		II			26,30
STACOK5	I	O			26,30
STACOK6	I	II			26,30
STACOK7		O II			26,30
STACOWC		O	O	Metálico	27,60
STACOKC		O	O	Resina	26,30
STACOWD	I	O	O	Metálico	27,60
STACOWD2	I				27,60
STACOWD3		O			27,60
STACOKD	I	O		Resina	26,30
STACOKD2	I				26,30
STACOKD3		O			26,30
STACOWS		O II	O	Metálico	27,60
STACOWS3		O			27,60
STACOWS4		II			27,60
STACOKS		O II		Resina	26,30
STACOKS3		O			26,30
STACOKS4		II			26,30
STACTW	I	O II	T	Métalico	27,60
STACTW2	I				27,60
STACTW3		O			27,60
STACTW4		II			27,60
STACTW5	I	O			27,60
STACTW6	I	II			27,60
STACTW7		O II			27,60
STACTK	I	O II		Resina	26,30
STACTK2	I				26,30
STACTK3		O			26,30
STACTK4		II			26,30
STACTK5	I	O			26,30
STACTK6	I	II			26,30
STACTK7		O II			26,30
STACTWC		O	T	Metálico	31,09
STACTKC		O		Resina	29,62
STACTWD	I	O	T	Metálico	31,09
STACTWD2	I				31,09
STACTWD3		O			31,09
STACTKD	I	O		Resina	29,62
STACTKD2	I				29,62
STACTKD3		O			29,62
STACTWS		O II	T	Metálico	31,09
STACTWS3		O			31,09
STACTWS4		II			31,09
STACTKS		O II		Resina	29,62
STACTKS3		O			29,62
STACTKS4		II			29,62
PULSADORES DE DOBLE MANDO					
SIN SIMBOLO ISO					
Ref.	Botón 1	Lente 2	Botón 3		
PDRV	R	N	V	Rasante	8,40
PDRN	R	N	V	normal	8,40
PDSRV	R	N	V	Saliente	10,62
PDSRN	R	N	N		10,62
PDRVGB	R	B	V	Rasante	9,67
PDRNGB	R	B	N	Iluminado*	9,67
PDSRVGB	R	B	V	Saliente	11,31
PDSRNGB	R	B	N		11,31
CON SIMBOLOS ISO					
PDRVS	R	N	V	Rasante	9,67
PDRNS	R	N	V	normal	9,67
PDNBS	N	N	B		9,67
PDSRVS	R	N	V	Saliente	10,79
PDSRNS	R	N	N		10,79
PDSNBS	N	N	B		10,79

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 17

Ref.	Botón 1	Lente 2	Botón 3		PRECIO EUROS
PDRVGBS	R	B	V	Rasante	10,79
PDRNGBS	R	B	N	iluminado*	10,79
PDNBGBS	N	B	B		10,79
PDSRVGBS	R	B	V	Saliente	11,48
PDSRNGBS	R	B	N		11,48
PDSNBGBS	N	B	B		11,48

*Completar con portalámparas y elementos de contacto.

MANIPULADORES
2 POSICIONES



MTA2PW	1-2 Retorno perman.	Metálico	48,54
MTA2TW	1-2 Retorno muelle		48,54
MTA2PK	1-2 Retorno perman.	Resina	40,59
MTA2TK	1-2 Retorno muelle		40,59

4 POSICIONES

MTA4PW	1-2-3-4 Ret. perman.	Metálico	48,54
MTA4TW	1-2-3-4 Ret. muelle		48,54
MTA4PK	1-2-3-4 Ret. perman.	Resina	45,46
MTA4TK	1-2-3-4 Ret. muelle		45,46

PULSADOR DE REARME



RTAIR	Rojo	14,70
RTAIBL	Azul	14,70

PULSADORES LUMINOSOS

Pulsadores con enclavamiento: Añadir otra P delante de la referencia.

RASANTE CON PROTECCION



PTAILRW	Rojo	Métalico	6,46
PTAILVW	Verde		6,46
PTAILGW	Amarillo		6,46
PTAILBLW	Azul		6,46
PTAILBW	Blanco		6,46
PTAILIW	Transparente		6,46
PTAILAW	Naranja		6,46
PTAILRK	Rojo	Resina	5,86
PTAILVK	Verde		5,86
PTAILGK	Amarillo		5,86
PTAILBLK	Azul		5,86
PTAILBK	Blanco		5,86
PTAILIK	Transparente		5,86
PTAILAK	Naranja		5,86

SALIENTE SIN PROTECCION

PTASLRW	Rojo	Métalico	8,15
PTASLVW	Verde		8,15
PTASLGW	Amarillo		8,15
PTASLBLW	Azul		8,15
PTASLBW	Blanco		8,15
PTASLIW	Transparente		8,15
PTASLAW	Naranja		8,15



PTASLRK	Rojo	Resina	7,77
PTASLVK	Verde		7,77
PTASLGK	Amarillo		7,77
PTASLBLK	Azul		7,77
PTASLBK	Blanco		7,77
PTASLIK	Transparente		7,77
PTASLAK	Naranja		7,77

CON PROTECCION REFORZADA



PTSSLRW	Rojo	Métalico	9,62
PTSSLVW	Verde		9,62
PTSSLGW	Amarillo		9,62
PTSSLBLW	Azul		9,62
PTSSLBW	Blanco		9,62
PTSSLIW	Transparente		9,62
PTSSLAW	Naranja		9,62
PTSSLRK	Rojo	Resina	9,16
PTSSLVK	Verde		9,16
PTSSLGK	Amarillo		9,16
PTSSLBLK	Azul		9,16
PTSSLBK	Blanco		9,16
PTSSLIK	Transparente		9,16
PTSSLAK	Naranja		9,16

DE SETA CON PULSADOR



PTAFLRW	Rojo	Métalico	10,48
PTAFLVW	Verde		10,48
PTAFLGW	Amarillo		10,48
PTAFLRK	Rojo	Resina	10,44
PTAFLVK	Verde		10,44
PTAFLGK	Amarillo		10,44

PROTEGIDO CON CAPUCHON DE GOMA



PTCGLR	Rojo	Metálico	9,71
PTCGLV	Verde		9,71
PTCGLG	Amarillo		9,71
PTCGLBL	Azul		9,71
PTCGLB	Blanco		9,71
PTCGLI	Transparente		9,71
PTCGLA	Naranja		9,71
PTCSGLR	Rojo	Resina	11,17
PTCSGLV	Verde		11,17
PTCSGLG	Amarillo		11,17
PTCSGLBL	Azul		11,17
PTCSGLB	Blanco		11,17
PTCSGLI	Transparente		11,17
PTCSGLA	Naranja		11,17

Nota: Completar con portalámpara y elemento de contacto.

SELECTORES LUMINOSOS DE MANETA CORTA
2 POSICIONES



Ref.	Color	Leva		PRECIO EUROS
STAMLARW	Rojo	A	Metálico	14,48
STAMLAVW	Verde			14,48
STAMLAGW	Amarillo			14,48
STAMLABLW	Azul			14,48
STAMLABW	Blanco			14,48
STAMLAIW	Transparente			14,48
STAMLAAW	Naranja			14,48
STAMLARK	Rojo	A	Resina	13,64
STAMLAVK	Verde			13,64
STAMLAGK	Amarillo			13,64
STAMLABLK	Azul			13,64
STAMLABK	Blanco			13,64
STAMLAIK	Transparente			13,64
STAMLAAK	Naranja			13,64
STAMLARWD	Rojo	A	Metálico	14,48
STAMLAVWD	Verde			14,48
STAMLAGWD	Amarillo			14,48
STAMLABLWD	Azul			14,48
STAMLABWD	Blanco			14,48
STAMLAIWD	Transparente			14,48
STAMLAAWD	Naranja			14,48



EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO E
APARTADO 5
PAGINA 18

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.	Color	Leva		
STAMLARKD	Rojo	A	Resina	13,64
STAMLAVKD	Verde			13,64
STAMLAGKD	Amarillo			13,64
STAMLABLKD	Azul			13,64
STAMLABKD	Blanco			13,64
STAMLAIKD	Transparente			13,64
STAMLAAKD	Naranja			13,64
3 POSICIONES				
STAMLORW	Rojo	O	Metálico	14,48
STAMLOVW	Verde			14,48
STAMLOGW	Amarillo			14,48
STAMLOBLW	Azul			14,48
STAMLOBW	Blanco			14,48
STAMLOIW	Transparente			14,48
STAMLOAW	Naranja			14,48
STAMLORK	Rojo	O	Resina	13,64
STAMLOVK	Verde			13,64
STAMLOGK	Amarillo			13,64
STAMLOBLK	Azul			13,64
STAMLOBK	Blanco			13,64
STAMLOIK	Transparente			13,64
STAMLOAK	Naranja			13,64
STAMLORWC	Rojo	O	Metálico	14,48
STAMLOVWC	Verde			14,48
STAMLOGWC	Amarillo			14,48
STAMLOBLWC	Azul			14,48
STAMLOBWC	Blanco			14,48
STAMLOIWC	Transparente			14,48
STAMLOAWC	Naranja			14,48
STAMLORKC	Rojo	O	Resina	13,64
STAMLOVKC	Verde			13,64
STAMLOGKC	Amarillo			13,64
STAMLOBLKC	Azul			13,64
STAMLOBKC	Blanco			13,64
STAMLOIKC	Transparente			13,64
STAMLOAKC	Naranja			13,64
STAMLORWD	Rojo	O	Metálico	14,48
STAMLOVWD	Verde			14,48
STAMLOGWD	Amarillo			14,48
STAMLOBLWD	Azul			14,48
STAMLOBWD	Blanco			14,48
STAMLOIWD	Transparente			14,48
STAMLOAWD	Naranja			14,48
STAMLORKD	Rojo	O	Resina	13,64
STAMLOVKD	Verde			13,64
STAMLOGKD	Amarillo			13,64
STAMLOBLKD	Azul			13,64
STAMLOBKD	Blanco			13,64
STAMLOIKD	Transparente			13,64
STAMLOAKD	Naranja			13,64
INDICADORES LUMINOSOS				
LAMPARA COMPLETA				
Alimentación directa IP-67 BA9S 380V 3W máx. No incluida.				
LMR	Rojo			4,89
LMV	Verde			4,89
LMG	Amarillo			4,89
LMBL	Azul			4,89
LMB	Blanco			4,89
LMI	Transparente			4,89
LMA	Naranja			4,89
LENTE CONCAVA				
LTBBRW	Rojo		Metálico	5,81
LTBBVW	Verde			5,81
LTBBGW	Amarillo			5,81
LTBBBLW	Azul			5,81
LTBBBW	Blanco			5,81
LTBBIW	Transparente			5,81
LTBBAW	Naranja			5,81

CONCEPTO				PRECIO EUROS
LTBBRK	Rojo		Resina	5,52
LTBBVK	Verde			5,52
LTBBGK	Amarillo			5,52
LTBBBLK	Azul			5,52
LTBBBK	Blanco			5,52
LTBBIK	Transparente			5,52
LTBBAK	Naranja			5,52
LENTE PLANA				
LTBIRW	Rojo		Metálico	5,84
LTBIVW	Verde			5,84
LTBIGW	Amarillo			5,84
LTBIBLW	Azul			5,84
LTBIBW	Blanco			5,84
LTBIIW	Transparente			5,84
LTBIAW	Naranja			5,84
LTBIRK	Rojo		Resina	5,57
LTBIVK	Verde			5,57
LTBIGK	Amarillo			5,57
LTBIBLK	Azul			5,57
LTBIBK	Blanco			5,57
LTBIIK	Transparente			5,57
LTBIAK	Naranja			5,57
PORTALAMPARAS				
PD9	Alimentación directa IEC: BA9S 380V máx. 2W no incluida UL-CSA:BA9S 250V max. 2W no inclui.			7,20
Con resistencia para lámpara incandescencia.				
PR19	110 ÷125V. BA9S 60V1.2W incluida			24,34
PR1E9	110 ÷125V. BA9S 48V 2W(1) incluida			24,34
PR29	220 ÷240V. BA9S 60V1.2W incluida			24,34
Con resistencia para lámpara LED 48V				
PR19L	110 ÷125V. BA9SL 48V16mA no incl.			51,68
PR29L	220 ÷240V. BA9SL 48V16mA no incl.			51,68
PL9	Alimentación directa intermitente 6-24V máx. 125 mA no incluye lámpara			37,15
Transformador 50-60 Hz.				
PT19	110 ÷120V. BA9SL 6V0.6W incluida			68,15
PT29	220 ÷240V. BA9SL 6V0.6W incluida			90,86
PT39	380V. BA9S 6V 0.6W incluida			93,35
PT49	415 ÷440V BA9S 6V 0.6W incluida			97,36
PDL9	Alimentación directa multifunción 6V 0.6W ÷ 24V 3W no incluida			40,42
ET	Unidad de test de lámpara			5,90
ELEMENTOS DE CONTACTO				
G	Brida de conexión			1,60
E10	1NA Abierto			5,84
E10A	1NA Cierre anticipado			8,74
E01	1 NC Cerrado			5,84
E01R	1 NC Apertura retardada			8,74
GE10	1 NA Abierto			7,44
GE01	1 NC Cerrado			7,44
GE11	1 NA Abierto 1 NC Cerrado			12,52

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	**GE20**	1 NA Abierto 1 NA Abierto			12,52
	GE02	1 NC Cerrado 1 NC Cerrado			12,52
	**GE11S**				18,26
	PLACAS DE EMERGENCIA				
	**DO**	Neutro		Ø60	3,20
	D23	Paro emergencia			3,20
	DD0	Neutro		Ø90	3,47
	DD23	Paro emergencia			3,47
	Ref.	Color	Incisión		
	**00T50**	Aluminio	Negro	50x50	2,71
	00T50G	Amarillo	Negro		2,71
	Conforme a VDE 0113				
	SOPORTE PARA PLACAS				
	**ST**	Negro		13x27	0,67
	ETIQUETAS NEUTRAS				
			Relieve		
	**00T**	Aluminio	Negro	13x27	1,16
	00TG	Amarillo	Negro		1,16
	00TN	Negro	Blanco		1,16
	00TR	Rojo	Blanco		1,16
	Envase de 10 piezas. Incisión mecánicas.				
	TAPON				
	**TTP**	Gris RAL 7035			2,74
	TTPN	Negro			2,74
	TTPT	Transparente			2,74
	LAMPARAS BA9S				
	**BA9S6V/0.6W**	6V	0.6W	Incand.	1,93
	BA9S24V/1.2W	24V	1.2W		1,93
	BA9S24V/3W	24V	3W		1,93
	BA9S30V/1.2W	30V	1.2W		1,93
	BA9S30V/3W	30V	3W		1,93
	BA9S48V/1.2W	48V	1.2W		1,93
	BA9S60V/1.2W	60V	1.2W		1,93
	BA9S60V/3W	60V	3W		1,93
	BA9S130V/1.9W	130V	1.9W		3,24
	BA9S220V/2W	220V	2W		6,28
	**BA9SN65**	65V	0.5W	Neón	6,28
	BA9SN110	110V	0.1W	Naranja	6,28
	BA9SN220	220V	0.3W		6,28
	BA9SN380	380V	0.5W		6,28
	BA9NV110	110V	0.1W	Neón	8,94
	BA9NV220	220V	0.3W	Verde	7,54
	BA9NV380	380V	0.5W		8,94
	LED FIJA				
	**BA9SLR6**	6V AC-DC		Rojo	4,00
	BA9SLR12	12V AC-DC			4,00
	BA9SLR24	24V AC-DC			4,00
	BA9SLR48	48V AC-DC			4,00
	BA9SLR110	110V AC-DC			4,00
	BA9SLR240	240V AC			4,00
	BA9SLG6	6V AC-DC		Amarillo	4,00
	BA9SLG12	12V AC-DC			4,00
	BA9SLG24	24V AC-DC			4,00
	BA9SLG48	48V AC-DC			4,00
	BA9SLG110	110V AC-DC			4,00
	BA9SLG240	240V AC			4,00

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	BA9SLV6	6V AC-DC	Verde	4,00
	BA9SLV12	12V AC-DC		4,00
	BA9SLV24	24V AC-DC		4,00
	BA9SLV48	48V AC-DC		4,00
	BA9SLV110	110V AC-DC		4,00
	BA9SLV240	240V AC		4,00
	BA9SLBL6	6V AC-DC	Azul	4,00
	BA9SLBL12	12V AC-DC		4,00
	BA9SLBL24	24V AC-DC		4,00
	BA9SLBL48	48V AC-DC		4,00
	BA9SLBL110	110V AC-DC		4,00
	BA9SLBL240	240V AC		4,00
	BA9SLB6	6V AC-DC	Blanco	8,00
	BA9SLB12	12V AC-DC		8,00
	BA9SLB24	24V AC-DC		8,00
	BA9SLB48	48V AC-DC		8,00
	BA9SLB110	110V AC-DC		8,00
	BA9SLB240	240V AC		8,00
	EXTRACTOR DE LAMPARAS			
	**CGN**	Unidad termoplástica extractora de lámpara BA9S		5,29
	CAPUCHON DE GOMA			
	**CGS**	Con protección		5,17
	CSGS	Sin protección		5,60
	CAJAS PARA ELEMENTOS DE MANDO Y SEÑALIZACION Ø22			
	CAJAS FORMATO C0909 94x94			
	**C0909-8P1**	Cubierta con 1 agujero Ø22		25,24
	C0909-8GP1	Cubierta amarilla c/1 agujero Ø22		27,10
	C0909-8P2	Cubierta con 2 agujeros Ø22		29,20
	ACCESORIOS PARA C0909 94x94			
	M	Prolongador		0,63
	S	Soporte		8,99
	CP	Bisagra		8,44
	P0909	Placa		7,18
	G3508	Guía		2,65
	MPG16	Enlace		4,71
	CAJAS FORMATO C0913 94x130			
	**C0913-8P2**	Cubierta con 2 agujeros Ø22		32,43
	C0914-8P3	Cubierta con 3 agujeros Ø22		32,91
	C0913-8P4	Cubierta con 4 agujeros Ø22		32,91
	ACCESORIOS PARA C0913 94x130			
	M	Prolongador		0,63
	S	Soporte		8,99
	CP	Bisagra		8,44
	P0913	Placa		8,04
	G3512	Guía		2,74
	MPG16	Enlace		4,71
	CAJAS FORMATO C0918 94x180			
	**C0918-8P3**	Cubierta con 3 agujeros Ø22		39,47
	C0918-8P4	Cubierta con 4 agujeros Ø22		39,47
	ACCESORIOS PARA C0918 94x180			
	M	Prolongador		0,63
	S	Soporte		8,99
	CP	Bisagra		8,44
	MA	Maneta		8,44
	P0918	Placa		9,38
	G3517	Guía		2,87
	MPG16	Enlace		4,71

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
6 APARTADO
3 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

INTERRUPTORES DE FINAL DE CARRERA

Bloque de contactos forma Zb 1NA+1NC:
B11 - acción instantánea
D11 - sin solape cierre retardado

LS2..P../LS2..M..

30 mm. DE ANCHO - DOBLE AISLAMIENTO

Cuerpo plástico IP67, salida cable izq./der. long. 1m.



Código	Tipo	Actuador	
1SBV01	LS20P		
5911R3201	11B11-P01	Pistón acero	43,03
5912R3201	12B11-P01	Roldana acero	49,47
5921R3201	21B11-P01	Pistón acero con	46,00
5922R3301	22D11-P01	Roldana acero con tuercas fijación	51,78

30 mm. DE ANCHO

Cuerpo metálico IP67, salida cable izq./der. long. 1m.



1SBV01	LS20M		
5512R2001	12B11-P01	Roldana acero	53,08

LS3..P../LS3..M..

30 mm. DE ANCHO - DOBLE AISLAMIENTO

Cuerpo plástico IP65, entrada cable para prensa estopa ISO 16



Código	Tipo	Actuador	
1SBV01	LS32P		
0311R1211	11B11	Pistón acero	22,51
0313R1211	13B11	Roldana acero ø11	26,01
0331R1211	31B11	Leva con roldana plástico	26,19
0341R1411	41D11	Palanca con roldana plástico ø18	30,38
0351R1411	51D11	Palanca con roldana plástico ø18 regulable	31,78
0372R1211	72B11	Varilla de vidrio ø3 regulable	29,42
0391R1211	91B11	Varilla con resorte	27,22
0391R1411	91D11		29,42

30 mm. DE ANCHO

Cuerpo metálico IP66, entrada cable para prensa estopa ISO 16



1SBV01	LS32M		
1911R1211	11B11	Pistón acero	31,90
1912R1211	12B11	Roldana acero	35,80
1931R1211	31B11	Leva con roldana plástico	35,64
1938R1211	38B11	Leva con roldana plástico ø22 ajustable sobre pistón acero	38,53
1941R1211	41B11	Palanca con roldana	39,37
1941R1411	41D11	plástico ø18	60,28
1951R1211	51B11	Palanca con roldana plástico ø18 regulable	39,86
1952R1211	52B11	goma ø50 regulable	46,12
1991R1211	91B11	Varilla con resorte	36,77

CONCEPTO | PRECIO EUROS

LS4..P../LS4..M..

40 mm. DE ANCHO - DOBLE AISLAMIENTO

Cuerpo plástico IP65, entrada cable para prensa estopa ISO 20



Código	Tipo	Actuador	
1SBV01	LS43P		
0711R1211	11B11	Pistón acero	39,41
0713R1211	13B11	Roldana acero ø12	49,05
0731R1211	31B11	Leva con roldana plástico ø22 sobre pistón acero	44,51
0741R1211	41B11	Palanca con roldana plástico ø22	52,59
0751R1211	51B11	Palanca con roldana plástico ø22 regulable	53,07
0772R1211	72B11	Varilla poliamida ø6 regulable	51,21

40 mm. DE ANCHO

Cuerpo metálico IP66, entrada cable para prensa estopa ISO 20



1SBV01	LS43M		
1611R1211	11B11	Pistón acero	51,88
1613R1211	13B11	Roldana acero ø12	61,16
1641R1211	41B11	Palanca con roldana plástico ø22	69,21
1651R1211	51B11	Palanca con roldana plástico ø22 regulable	71,92
1691R1211	91B11	Varilla con resorte	55,10

LS7..P../LS7..M..

60 mm. DE ANCHO - DOBLE AISLAMIENTO

Cuerpo plástico IP65, 2 entradas cable para prensa estopa ISO 20



1SBV01	LS73P		
2841R1211	41B11	Palanca c/roldana plástico ø18	36,52
2891R1211	91B11	Varilla con resorte	36,39
2898R1211	98B11	Anilla para tirón	49,53

60 mm. DE ANCHO

Cuerpo metálico IP66, 3 entradas cable para prensa estopa ISO 16



1SBV01	LS72M		
4312R1411	12D11	Roldana acero	44,18
4398R1211	98B11	Anilla para tirón	55,59

APLICACIONES DE SEGURIDAD

Bloque de contactos forma Zb 1NA+1NC:
D11 - sin solape cierre retardado
L02/03 - lentos simultáneos

LS... 30/40mm DE ANCHO

Cuerpo plástico IP65 doble aislamiento y cuerpo metálico IP66 entrada cable para prensa estopa ISO 16. Interruptor de plástico o metálico con cabeza ajustable cada 90°.



1SBV03	LS33P		
2280R1411	80D11-S	Plástico ancho 30 mm.	43,25
2280R1302	80L02-S		43,81

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
6 APARTADO
4 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
LLAVES				
	1SBV04		Para LS3..P/M	
	**8605R1000**	LSA30P05	En ángulo	4,50
	8606R1000	LSA30P06	Recta	3,12
	8607R1000	LSA30P07	En ángulo con absorbe impactos	10,23
	8608R1000	LSA30P08	Recta con absorbe impactos	8,99
	8609R1000	LSA30P09	En ángulo ajustable	12,73
CON ANILLA				
	Cuerpo plástico IP65 doble aislamiento, 30mm. ancho. Cuerpo metálico IP66 entrada cable para prensa estopa ISO 20, 30/40/60mm. ancho.			
	Interruptor metálico, anilla para paro emergencia, retención y rearme manual.			
	1SBV03		Contactos D11- L02	
	3898R1411	LS33M98D11-SCR		115,01
	3898R1302	LS33M98L02-SCR		115,01
			Contactos D12- L03	
	1698R1412	LS43M98D12-SCR		138,14
	**ACCESORIOS**			
	1SBV04			
	7800R5141	LSR5141	Tensor M6	53,30
CON RETENCION Y REARME MANUAL				
	Bloque de contactos forma Zb **D11** - sin solape cierre retardado 1NA+1NC **B02** - acción instantánea 1NA+1NC y 2NC			
	Cuerpo plástico doble aislamiento y cuerpo metálico 30mm. ancho.			
	Interruptor de plástico.			
	Código	Tipo	Actuador	
	1SBV02	LS33P		
	**2241R1411**	41D11-R	Roldana plástico ø18	42,81
	Interruptor metálico.			
	1SBV02	LS33M		
	3841R1411	41D11-R	Roldana plástico ø18	60,28
ELEMENTOS MODULARES				
	Bloque de contactos forma Zb 1NA+1NC: **B11** - acción instantánea **D11** - sin solape cierre retardado			
SERIE LS43P				
	Cuerpo plástico IP65 doble aislamiento 40mm. ancho, entrada cable para prensa estopa ISO 20.			
	Cuerpo con bloque contacto para cabezas movimiento rectilíneo o angular.			
	1SBV01	LS43P		
	0700R1211	00B11		30,36
	Cabezas movimiento rectilíneo con actuador.			
	Accionado de un extremo. Pistón de acero			
	1SBV04			
	9111R1000	LSTH11	Plano chapado de zinc	14,92
	Accionado por leva 30. Pistón con roldana acero			
	9113R1000	LSTH13	Chapado de zinc	25,70

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Accionado por leva 30, sólo una dirección.			
	Palanca con roldana plástico sobre pistón acero			
	9131R1000	LSTH31	ø22mm. chapado de zinc	21,01
	Palanca con roldana cojinetes de bola y pistón acero			28,15
	9137R1000	LSTH37	ø22mm. chapado de zinc con protección de polvo	
	Cabezas movimiento angular con actuador.			
	Accionado por leva 30.			
	1SBV04		Palanca con roldana:	
	9141R1000	LSTH41	ø22mm. plástico	29,58
	9151R1000	LSTH51	Regulable plástico ø22mm.	30,20
	Cabeza movimiento angular dirección múltiple.			
	Accionado por traslación de movimientos en toda dirección.			
	9191R1000	LSTH91	Varilla flexible de acero	19,43
	9192R1000	LSTH92	Varilla flex. extremo aislado de acero	22,57
	9193R1000	LSTH93	Palanca flexible de acero	20,17
	Cabeza movimiento angular sin actuador para palanca con roldanas.			
	9140R1000	LSTH40	No regulable	21,52
	Actuadores para cabecera de movimiento angular LSTH40			
		LSA	Palanca con roldana	
	8841R1000	40X41	ø22mm.	8,04
	Cabeza movimiento angular sin actuador para varillas			
	9150R1000	LSTH50	Flexibles o regulables	25,77
	Actuadores para cabecera de movimiento angular LSTH50			
		LSA	Palanca con roldana	
	8851R1000	40X51	ø22mm. plástico regulable	9,84
	8852R1000	40X52	ø22mm. acero regulable	21,82
			Varilla regulable 195mm. long.	
	8873R1000	40X73	ø6mm. fibra vidrio, rod lever	5,09
	Bloque de contacto con arrancador.			
		LSC	1NC + 1NA, 2 polos	
	9600R1211	40XB11	Acción rápida	17,75
SERIE LS32P.. / LS33P..				
	Cuerpo plástico IP65 doble aislamien. 30mm. ancho. LS32P - 1 entrada para prensa estopa ISO 16. LS33P - 1 entr. M20x1,5 para prensa estopa ISO 20			
	Actuadores para LS30P40			
	1SBV04		Palanca con roldana	
	8641R1000	LSA30X41	ø18mm.	3,65
	Actuadores para LS30P50..LS35P50..			
			Palanca con roldana	
	8651R1000	LSA30X51	plástico ø18mm. regul.	5,09
	Accionado por traslación de movim. en toda dirección			
			Varilla regulable	
	8673R1000	LSA30X73	ø6mm. acero L.195mm.	4,93

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 6
PAGINA 5

CONCEPTO	PRECIO EUROS	CONCEPTO	PRECIO EUROS

INTERRUPTORES DE PEDAL

SERIE IPM

De ejecución ligera, movimiento libre, ruptura brusca, contactos 1NA+1NC, pulsante



1SBV00		Color pulsante/cubreborne	
1105R1823	IPM2Y	Amarillo	41,66
1106R1823	IPM2G	Gris	41,66
1107R1823	IPM2B	Negro	41,66

SERIE IPS

De ejecución robusta, pedal simple, contactos 1NA+1NC, pulsante

Movimiento libre.



1SBV00		Color cubierta	Ruptura	
2105R1111	IPSY1A11	Amarillo	Brusca	126,71
2108R1111	IPSR1A11	Rojo		126,71

Bloqueado en posición lenta.

2205R1111	IPSY2A11	Amarillo	Brusca	135,44
2208R1111	IPSR2A11	Rojo		135,44

SERIE IPS CON CUBIERTA



Bloque de contactos para interruptor de pedal IPS

4750R1111	IPSXCA11	1 B11 Zb, 1 NC/1NA (Za) acción brusca	20,91
4750R1411	IPSXCD11	1 D11 Zb, 1 NC+NA (Zb) acción lenta sin solape	20,91



Estructura de acero para montaje de 1 a 4 interruptores de pedal con tubo soporte

y pulsador de paro de emergencia en caja.

4521R1901	IPSXP2B	Para 2 interruptores	138,12

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

RALUX

CONCEPTO | PRECIO EUROS

MICRO-INTERRUPTORES

MICROSTOPS MOD. 27

Mecánica simple y segura, funciona con un sistema de ruptura brusca de gran velocidad.
Recorrido de disparo: de 4 a 6 décimas.
Presiones de 100 a 250 grs.
Poder de ruptura 10A a 220V.



Ref.	Tipo	Características	Conexión	
927001	T	Suelto	Tornillo	2,81
927002	F		Faston	2,26
927003	S		Soldadura	2,26
927004	TP	Pulsador	Tornillo	5,01
927005	FP		Faston	4,48
927006	SP		Soldadura	4,48
927007	TR	Pulsador roldana	Tornillo	5,93
927008	FR		Faston	5,36
927009	SR		Soldadura	5,36



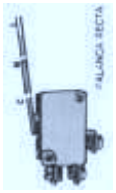
927010	TRV	Pulsador roldana	Tornillo	5,93
927011	FRV	virada	Faston	5,36
927012	SRV		Soldadura	5,36



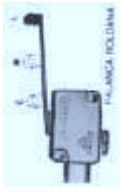
927013	TPC	Palanca corta	Tornillo	3,35
927014	FPC		Faston	2,76
927015	SPC		Soldadura	2,76
927016	TPM	Palanca mediana	Tornillo	3,39
927017	FPM		Faston	2,79
927018	SPM		Soldadura	2,79



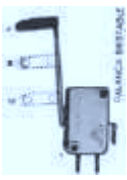
927019	TPL	Palanca larga	Tornillo	3,44
927020	FPL		Faston	2,81
927021	SPL		Soldadura	2,81
927022	TRC	Palanca roldana	Tornillo	3,73
927023	FRC	corta	Faston	3,09
927024	SRC		Soldadura	3,08



927025	TRM	Palanca roldana	Tornillo	3,74
927026	FRM	mediana	Faston	3,10
927027	SRM		Soldadura	3,10
927028	TRL	Palanca roldana	Tornillo	3,79
927029	FRL	larga	Faston	3,14
927030	SRL		Soldadura	3,14



927031	TBC	Palanca roldana	Tornillo	4,38
927032	FBC	biestable corta	Faston	3,74
927033	SBC		Soldadura	3,74
927034	TBM	Palanca roldana	Tornillo	4,40
927035	FBM	biestable media	Faston	3,79
927036	SBM		Soldadura	3,79



927037	TBL	Palanca roldana	Tornillo	3,48
927038	FBL	biestable larga	Faston	3,99
927039	SBL		Soldadura	3,99

CONCEPTO | PRECIO EUROS

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
6 APARTADO
11 PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

INTERRUPTORES DE POSICION

OXISENSE XC

COMPACTO XCKD METALICO Y XCKP PLASTICO

1 entrada cable roscada para ISO M16x1,5. Contacto bipolar NC+NA.

Pulsador metálico

Ref.	Ruptura	Interruptor	Medidas mm.	
XCKD2110P16	brusca	Metálico	31x30x65	22,38
XCKD2510P16	lenta			24,40
XCKP2110P16	brusca	Plástico		19,04
XCKP2510P16	lenta			21,57



Pulsador con roldana de acero



XCKD2102P16	brusca	Metálico	31x30x65	27,46
XCKD2502P16	lenta			29,48
XCKP2102P16	brusca	Plástico		25,37
XCKP2502P16	lenta			27,92

Palanca con roldana termoplástica, actuación horizontal monodireccional.



XCKD2121P16	brusca	Metálico	31x30x65	28,47
XCKD2521P16	lenta			29,48
XCKP2121P16	brusca	Plástico		26,66
XCKP2521P16	lenta			29,17

Pulsador metálico con cabeza M18



XCKD21H0P16	brusca	Metálico	31x30x65	27,46
XCKD25H0P16	lenta			29,48
XCKP21H0P16	brusca	Plástico		25,37
XCKP25H0P16	lenta			27,92

Pulsador y roldana de acero M18



XCKD21H2P16	brusca	Metálico	31x30x65	46,78
XCKD25H2P16	lenta			48,81
XCKP21H2P16	brusca	Plástico		49,50
XCKP25H2P16	lenta			52,03

Palanca con roldana termoplástica



XCKD2118P16	brusca	Metálico	31x30x65	24,40
XCKD2518P16	lenta			25,41
XCKP2118P16	brusca	Plástico		21,57
XCKP2518P16	lenta			24,11

Palanca con roldana termoplástica longitud variable



XCKD2145P16	brusca	Metálico	31x30x65	27,46
XCKD2545P16	lenta			29,48
XCKP2145P16	brusca	Plástico		25,37
XCKP2545P16	lenta			27,92

Palanca con roldana termoplástica Ø 50 mm.



XCKD2139P16	brusca	Metálico	31x30x65	37,63
XCKD2539P16	lenta			37,62
XCKP2139P16	brusca	Plástico		37,63
XCKP2539P16	lenta			38,07

Varilla flexile de resorte.



XCKD2106P16	brusca	Metálico	31x30x65	28,47
XCKD2506P16	lenta			30,50
XCKP2106P16	brusca	Plástico		26,66
XCKP2506P16	lenta			29,17

CONCEPTO

PRECIO EUROS

COMPACTO XCDR METALICO Y XCPR PLASTICO

1 entrada cable roscada para ISO M20x1,5. Contacto bipolar NC+NA.

Pulsador metálico



Ref.	Ruptura	Interruptor	Medidas mm.	
XCDR2110P20	brusca	Metálico	31x30x95	28,47
XCDR2510P20	lenta			30,50
XCPR2110P20	brusca	Plástico		28,47
XCPR2510P20	lenta			30,50

Pulsador con roldana de acero



XCDR2102P20	brusca	Metálico	31x30x95	33,55
XCDR2502P20	lenta			35,59
XCPR2102P20	brusca	Plástico		33,55
XCPR2502P20	lenta			35,59

Palanca con roldana termoplástica, actuación horizontal monodireccional.



XCDR2121P20	brusca	Metálico	31x30x95	34,57
XCDR2521P20	lenta			36,60
XCPR2121P20	brusca	Plástico		34,57
XCPR2521P20	lenta			36,60

Palanca con roldana termoplástica, actuación vertical monodireccional.



XCDR2127P20	brusca	Metálico	31x30x95	35,59
XCDR2527P20	lenta			37,62
XCPR2127P20	brusca	Plástico		35,59
XCPR2527P20	lenta			37,62

Palanca con roldana termoplástica.



XCDR2118P20	brusca	Metálico	31x30x95	30,50
XCDR2518P20	lenta			32,54
XCPR2118P20	brusca	Plástico		30,50
XCPR2518P20	lenta			32,54

COMPACTO XCKT PLASTICO

Dos entradas de cable roscadas para ISO M16x1,5 Contacto bipolar NC+NA de ruptura brusca. Medidas: 58x30x51 mm.



XCKT2110P16	Pulsador metálico.	23,64
XCKT2102P16	Pulsador con roldana de acero.	29,87



XCKT2118P16	Palanca con roldana termoplástica	25,08
XCKT2121P16	Palanca con roldana termoplástica actuación horizontal.	29,87
XCKT2106P16	Varilla flexible de resorte	31,13

MINIATURA XCMD METALICO

Precableado, orientable, long. 1 m. Contacto bipolar NC+NA. Dimensiones 30x16x50 mm.





XCMD2110L1	Pulsador metálico, ruptura brusca	37,04
XCMD2510L1	Idem, ruptura lenta.	39,80
XCMD2102L1	Pulsador con roldana de acero, ruptura brusca.	42,51
XCMD2502L1	Idem, ruptura lenta.	45,34





XCMD2115L1	Palanca con roldana termoplástica, ruptura brusca.	39,23
XCMD2515L1	Idem. ruptura lenta.	41,44
XCMD2145L1	Palanca con roldana termoplástica, longitud variable, ruptura brusca.	42,51
XCMD2545L1	Idem. ruptura lenta.	45,34

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
6 APARTADO
12 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
  	**XCMD21F0L1**	Pulsador metálico con cabeza M12, ruptura brusca.	43,14
	XCMD25F0L1	Idem, ruptura lenta.	45,34
	XCMD21F2L1	Pulsador con roldana de acero con cabeza M12, ruptura brusca	62,10
	XCMD25F2L1	Idem. ruptura lenta.	65,24
	XCMD2106L1	Varilla flexible de resorte, ruptura brusca.	44,23
	XCMD2506L1	Idem. ruptura lenta.	46,45
CABEZAS COMUNES PARA CUERPOS MINIATURA Y COMPACTOS			
CABEZAS METALICAS DE MOVIMIENTO RECTILINEO Y MULTIDIRECCIONAL			
 	**ZCE10**	Pulsador metálico	7,38
	ZCE11	Pulsador metálico con fuelle de elastómero	11,09
 	**ZCE02**	Pulsador con roldana de acero	13,56
	ZCE24	Palanca con roldana retráctil de acero	28,37
 	**ZCE21**	Pulsador con roldana termoplástica, actuación horizontal	14,78
	ZCE27	Pulsador con roldana termoplástica, actuación vertical	16,03
 	**ZCEF0**	Pulsador metálico con cabeza M12	13,56
	ZCEH0	Pulsador metálico con cabeza M18	13,56
 	**ZCEF2**	Pulsador con roldana de acero con cabeza M12	38,21
	ZCEH2	Pulsador con roldana de acero con cabeza M18	38,21
	**ZCE08**	Varilla con resorte	18,50
	ZCE06	Varilla flexible de resorte	16,03
	ZCE07	Varilla con resorte con terminal de plástico	18,50
CABEZAS DE MOVIMIENTO ANGULAR Y PALANCAS METALICAS			
	**ZCE01**	Cabeza giratoria sin palanca, con retorno para actuación desde lado izquierdo o derecho	9,87
	Palanca con roldana termoplástica.	Recorrido	
	**ZCY15**	ZCMD 24/31 mm. ZCKD/P/T 29/36 mm.	1,22
	ZCY25	ZCMD 16/39 mm. ZCKD/P/T 21/44 mm.	1,22
	ZCY18	ZCMD 20/36 mm. ZCKD/P/T 24/40 mm.	1,22
	Palanca con roldana de acero.		
	**ZCY16**	ZCMD 24/31 mm. ZCKD/P/T 29/36 mm.	3,35
	ZCY26	ZCMD 16/39 mm. ZCKD/P/T 21/44 mm.	3,70
	**ZCY19**	ZCMD 20/36 mm. ZCKD/P/T 24/40 mm.	3,35

CONCEPTO			PRECIO EUROS
 	**ZCY22**	Palanca con roldana cerámica.	5,58
	ZCY45	Palanca con roldana termoplástica de longitud variable.	4,93
	**ZCY55**	Varilla redonda de fibra de vidrio Ø 3xL.125 mm.	2,45
	ZCY91	Varilla con resorte metálica.	6,15
 	**ZCY39**	Palanca con roldana termoplástica Ø 50 mm.	16,03
	ZCY49	Palanca con roldana termoplástica ajustable Ø 50 mm.	23,44
CUERPOS MINIATURA METALICOS			
	Ref.	Contactos / Ruptura / Conexión	
	ZCMD21	Bipolar NC+NA / brusca / cable	26,54
	ZCMD25	Bipolar NC+NA / lenta / cable	28,75
	ZCMD39	Tripolar NC+NC+NA / brusca / cable	37,60
	ZCMD37	Tripolar NC+NC+NA / lenta / cable	38,71
	**ZCMD21C12**	Bipolar NC+NA / brusca / conector 5 cont.	46,62
	ZCMD21M12	Unipolar NC/NA / brusca / conector 4 cont.	46,62
CUERPOS COMPACTOS METALICO			
	**ZCD21**	Bipolar NC+NA / brusca / cable	14,24
	ZCD25	Bipolar NC+NA / lenta / cable	15,26
	ZCD21M12	brusca / conector 5 cont.	32,54
	ZCD39	Tripolar NC+NC+NA / brusca / cable	19,86
	ZCD37	Tripolar NC+NC+NA / lenta / cable	20,34
PLASTICO			
 	**ZCP21**	Bipolar NC+NA / brusca / cable	10,16
	ZCP25	Bipolar NC+NA / lenta / cable	12,69
	ZCP21M12	conector 4 cont.	25,37
	ZCT21P16	brusca	16,19
	ZCT25P16	lenta	17,43
	ZCP39	Tripolar NC+NC+NA / brusca / cable	15,36
	ZCP37	Tripolar NC+NC+NA / lenta / cable	16,50
ADAPTADORES DE CONEXIONADO PARA CUERPOS MINIATURA			
	Ref.	Para cuerpo / Conexión / Long. m.	
	ZCMC21L1	ZCMD21 / Cable / 1	4,42
	ZCMC21L2	2	7,74
	ZCMC21L5	5	19,91
	ZCMC25L1	ZCMD25 / Cable / 1	4,42
	ZCMC25L2	2	7,74
	ZCMC25L5	5	19,91
	ZCMC39L1	ZCMD39 / Cable / 1	5,52
	ZCMC39L2	2	8,85
	ZCMC39L5	5	21,02
	ZCMC37L1	ZCMD37 / Cable / 1	7,74
	ZCMC37L2	2	11,06
	ZCMC37L5	5	23,22

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
6 APARTADO
13 PAGINA

CONCEPTO	PRECIO EUROS
PARA CUERPOS COMPACTOS	
Ref. Salida Cuerpo	
ZCPEP16 ISO M16x1,5 ZCKP Plástico	1,01
ZCDEP16 ZCKD Metálico	2,03
ZCPEP20 ISO M20x1,5 ZCKP Plástico	2,54
ZCDEP20 ZCKD Metálico	3,06
ZCPEG11 DIN PG11 ZCKP Plástico	1,26
ZCDEG11 ZCKD Metálico	2,03
ZCPEG13 DIN PG13,5 ZCKP Plástico	2,34
ZCDEG13 ZCKD Metálico	3,06
ZCPEN12 PE 1/2 NPT ZCKP Plástico	7,62
ZCDEN12 ZCKD Metálico	7,13
ZCPEF12 PE PF 1/2 ZCKP Plástico	7,62
ZCDEF12 ZCKD Metálico	7,13
Opción conector M12 precableado Long. 2m.	
XZCP1164L2 5 contactos	16,56
XZCP1169L2 4 contactos	12,22
MINIATURA XCMN PLASTICO	
Precableado 1m. Fijación por el cuerpo o la cabeza. Contacto NC+NA bipolar de ruptura brusca.	
XCMN2110L1 Pulsador metálico.	26,57
XCMN2102L1 Pulsador con roldana de acero para leva lateral.	32,90
XCMN2103L1 Pulsador y roldana de acero para leva transversal.	32,90
XCMN2121L1 Palanca roldana termoplástica para leva lateral monodireccional.	34,17
XCMN21F0L1 Pulsador metálico cabeza M12.	32,90
XCMN21F2L1 Pulsador con roldana de acero cabeza M12 para leva lateral.	55,68
XCMN21F3L1 Pulsador con roldana de acero cabeza M12 para leva transversal	55,68
XCMN2115L1 Palanca con roldana termoplástica.	29,11
XCMN2145L1 Palanca con roldana termoplástica de longitud variable.	32,90
XCMN2159L1 Varilla redonda termoplástica	30,37
XCMN2106L1 Varilla flexible metálica de resorte.	34,17
XCMN2107L1 Palanca de resorte con terminal termoplástico	36,69
DISEÑO COMPACTO XCKN PLASTICO	
Entrada de cable ISO M20x1,5. Contacto bipolar NC+NA.	
Pulsador metálico	
XCKN2110P20 ruptura brusca	11,42
XCKN2510P20 decalado, ruptura lenta	13,17
XCKN2910P20 ruptura brusca	13,05
Pulsador con roldana de acero, para leva lateral	
XCKN2102P20 ruptura brusca	14,92
XCKN2502P20 decalado, ruptura lenta	17,56
XCKN2902P20 ruptura brusca	17,06

CONCEPTO	PRECIO EUROS
Pulsador con roldana de acero, para leva transversal	
XCKN2103P20 ruptura brusca	14,92
XCKN2503P20 decalado, ruptura lenta	17,56
XCKN2903P20 ruptura brusca	17,06
Palanca roldana termoplástica, actuación horizontal monodireccional	
XCKN2121P20 ruptura brusca	15,81
XCKN2521P20 decalado, ruptura lenta	17,56
XCKN2921P20 ruptura brusca	17,06
Palanca roldana termoplástica, actuación vertical monodireccional	
XCKN2127P20 ruptura brusca	16,69
XCKN2527P20 decalado, ruptura lenta	18,43
XCKN2927P20 ruptura brusca	18,06
Palanca con roldana termoplástica	
XCKN2118P20 ruptura brusca	12,30
XCKN2518P20 decalado, ruptura lenta	14,06
XCKN2918P20 ruptura brusca	13,05
Palanca con roldana termoplástica de longitud variable	
XCKN2145P20 ruptura brusca	14,92
XCKN2545P20 decalado, ruptura lenta	17,56
XCKN2945P20 ruptura brusca	17,06
Palanca con roldana termoplástica Ø50 mm.	
XCKN2139P20 ruptura brusca	22,82
XCKN2539P20 decalado, ruptura lenta	24,59
XCKN2939P20 ruptura brusca	26,10
Palanca con roldana termoplástica de longitud variable Ø50 mm.	
XCKN2149P20 ruptura brusca	27,21
XCKN2549P20 decalado, ruptura lenta	29,87
XCKN2949P20 ruptura brusca	31,12
Palanca de resorte	
XCKN2108P20 ruptura brusca	17,56
XCKN2508P20 decalado, ruptura lenta	20,19
XCKN2908P20 ruptura brusca	20,07
Varilla flexible de resorte	
XCKN2106P20 ruptura brusca	15,81
XCKN2506P20 decalado, ruptura lenta	18,43
XCKN2906P20 ruptura brusca	18,06
XCKM METALICOS	
3 entradas de cable roscadas para prensaestopas ISO M20x1,5, 2 entr. con tapones obturadores. Para entradas Pg 13,5 eliminar H29 de la ref. Contacto bipolar NC+NA	
XCKM110H29 Pulsador metálico	28,33
XCKM110 ruptura brusca	27,59
XCKM510H29 decalado, ruptura lenta	30,61
XCKM510	29,91
XCKM102H29 Pulsador con roldana de acero	37,33
XCKM102 ruptura brusca	36,73
XCKM502H29 decalado, ruptura lenta	39,68
XCKM502	39,84
XCKM121H29 Palanca con roldana actuación hori-	38,50
XCKM121 zontal monodireccional, rup. brusca	37,89
XCKM521H29 decalado, ruptura lenta	41,42
XCKM521	39,11
XCKM115H29 Palanca con roldana termoplástica	32,68
XCKM115 ruptura brusca	37,97
XCKM515H29 decalado, ruptura lenta	35,52
XCKM515	34,85

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 6
PAGINA 14

CONCEPTO		PRECIO EUROS
		
XCKM106H29	Varilla flexible de resorte ruptura brusca	38,54
	COMPOSICIÓN PERSONALIZADA	
	Cuerpos con bloque de contactos	
		
ZCKM1H29	Bipolar NC+NA ruptura brusca	20,40
ZCKM5H29	Bipolar NC+NA ruptura lenta	22,67
ZCKMD39H29	Tripolar NC+NC+NA ruptura brusca	27,19
ZCKMD37H29	Tripolar NC+NC+NA ruptura lenta	28,33
		
	Bloque de contactos	
XE2SP2151	Bipolar NC+NA ruptura brusca	12,32
XE2NP2151	Bipolar NC+NA ruptura lenta	15,93
XE3SP2141	Tripolar NC+NC+NA ruptura brusca	15,89
XE3NP2141	Tripolar NC+NC+NA ruptura lenta	13,22
	Cabezas de movimiento angular o multidireccional con:	
		
ZCKD15	Palanca con roldana termoplástica	13,30
ZCKD16	Palanca con roldana de acero	19,97
		
		
ZCKD41	Palanca con roldana termoplástica de longitud variable	19,94
ZCKD59	Varilla termoplástica Ø6 mm. Long. 200 mm.	18,81
		
		
ZCKD31	Palanca con roldana termoplástica, actuación de izq. y derecha o de izq. o derecha	17,58
		
ZCKD06	Varilla flexible de resorte	19,97
ZCKD08	Varilla de resorte	19,97
	Cabezas de movimiento rectilíneo	
		
		
ZCKD10	Pulsador metálico	8,85
ZCKD109	Pulsador metálico y fuelle	10,27
		
ZCKD02	Pulsador con roldana de acero	18,49
		
ZCKD21	Palanca con roldana termoplástica actuación horizontal monodireccional	19,29
ZCKD23	Palanca con roldana de acero actuación horizontal monodireccional	23,90
	Cabezas de movimiento angular y palancas separadas	
		
		
ZCKD05	Retorno actuación de izq. y derecha o de izq. o derecha	14,42
		
ZCKY31	Palanca con roldana termoplástica	3,60
ZCKY33	Palanca con roldana de acero	6,49
		
ZCKY41	Palanca con roldana termoplástica de longitud variable	4,42
		
ZCKY43	Palanca con roldana de acero de longitud variable	6,83
ZCKY59	Varilla termoplástica Ø6 mm. Long. 200 mm.	4,06
	XCKJ METALICOS	
	De cuerpo fijo. 1 entrada de cable roscada para prensaestopas ISO M20x1,5. Referencia sin H29 para entradas Pg 13,5.	

CONCEPTO		PRECIO EUROS
		
XCKJ161H29	Pulsador metálico	41,02
XCKJ161	ruptura brusca	43,28
XCKJ561H29	decalado, ruptura lenta	43,09
XCKJ561		42,22
		
XCKJ167H29	Pulsador con roldana de acero	41,02
XCKJ167	ruptura brusca	42,22
XCKJ567H29	decalado, ruptura lenta	42,43
XCKJ567		43,28
		
XCKJ10511H29	Palanca con roldana termoplástica	47,19
XCKJ10511	ruptura brusca	46,44
XCKJ50511H29	decalado, ruptura lenta	46,98
XCKJ50511		45,60
		
XCKJ10541H29	Palanca con roldana termoplástica	48,21
XCKJ10541	long. variable, ruptura brusca	47,48
XCKJ50541H29	decalado, ruptura lenta	50,25
XCKJ50541		46,87
		
XCKJ10559H29	Varilla redonda Ø 6 mm. poliamida	47,19
XCKJ10559	long. 200 mm, ruptura brusca	47,48
XCKJ50559H29	decalado, ruptura lenta	49,24
XCKJ50559		48,56
	COMPOSICIÓN PERSONALIZADA	
	Cuerpos con bloque de contactos	
		
ZCKJ1H29	Bipolar NC+NA ruptura brusca	24,60
ZCKJ5H29	Bipolar NC+NA ruptura lenta	26,67
ZCKJD39H29	Tripolar NC+NC+NA rupt. brusca	32,81
ZCKJD37H29	Tripolar NC+NC+NA ruptura lenta	34,88
ZCKJ1D	Bipolar NC+NA ruptura brusca conector M12	47,96
		
	Bloque de contactos	
XE2SP2151	Bipolar NC+NA ruptura brusca, para entrada roscada y conect. M12	12,32
XE2NP2151	Bipolar NC+NA ruptura lenta	8,63
XE3SP2141	Tripolar NC+NC+NA rupt. brusca	15,89
XE3NP2141	Tripolar NC+NC+NA ruptura lenta	13,22
	Cabezas de movimiento rectilíneo o monodireccional	
		
ZCKE67	Pulsador con roldana reforzada de acero	17,05
		
ZCKE61	Pulsador metálico	16,25
		
ZCKE21	Palanca con roldana termoplástica actuación monodireccional	21,70
ZCKE23	Palanca con roldana de acero actuación monodireccional	24,38
		
ZCKE62	Pulsador con roldana de acero	17,27
		
ZCKE66	Pulsador con rodamiento de bolas de acero	27,15
		
ZCKE63	Pulsador lateral metálico	18,28
		
ZCKE64	Pulsador lateral lateral con roldana de acero	19,81
		
ZCKE08	Varilla de resorte	19,31
		
ZCKE06	Varilla flexible de resorte	19,41
	Cabezas de movimiento angular y palancas separadas	
		
ZCKE05	Retorno actuación de izq. y derecha o de izq. o derecha	19,31
		
ZCKY11	Palanca con roldana termoplástica	3,05
ZCKY13	Palanca con roldana de acero	6,08

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 6
PAGINA 15

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	**ZCKY41**	Palanca con roldana termoplástica de longitud variable	4,42
	ZCKY43	Palanca con roldana de acero de longitud variable	6,83
	ZCKY59	Varilla termoplástica Ø6 mm. Long. 200 mm.	4,06
	ZCKY91	Palanca resorte con varilla metálica	4,52
	**ZCKE09**	Posiciones mantenidas para actuación desde izq. y derecha	20,81
	ZCKY71	Lira con roldanas termoplásticas 1 pista	7,11
	ZCKY61	Lira con roldanas termoplásticas 2 pistas	6,95
	XCKS PLASTICO		
	Doble aislamiento. 1 entrada cable roscada para prensaestopas ISO M20x1,5. Referencia sin H29 para entradas Pg 13,5. Contactos: **S1** bipolar NC+NA ruptura brusca **S5** bip. NC+NA decalados ruptura lenta		
	INTERRUPTOR COMPLETO		
	**XCKS101H29**	Pulsador metálico	30,30
	XCKS101		28,05
	XCKS501H29		32,55
	XCKS501		29,64
	ZCKD01	Cabeza con dispositivo de mando	12,58
	**XCKS102H29**	Pulsador con roldana de acero	31,42
	XCKS102		30,31
	XCKS502H29		32,94
	XCKS502		31,42
	ZCKD02	Cabeza con dispositivo de mando	18,49
	**XCKS131H29**	Palanca con roldana termoplástica	34,78
	XCKS131		33,67
	XCKS531H29		36,23
	XCKS531		35,91
	ZCKD31	Cabeza con dispositivo de mando	17,58
	ZCKY31	Palanca de ataque	3,60
	**XCKS141H29**	Palanca conroldana termoplástica	37,03
	XCKS141	de long. variable	35,91
	XCKS541H29		39,28
	XCKS541		37,33
	ZCKD41	Cabeza con dispositivo de mando	19,51
	ZCKY41	Palanca de ataque	4,42
	**XCKS139H29**	Pulsador con roldana de goma	43,77
	XCKS139	Ø 50 mm.	42,34
	XCKS539H29		45,03
	XCKS539		43,77
	ZCKD39	Cabeza con dispositivo de mando	27,19
	ZCKY39	Palanca de ataque	14,62
	**XCKS159H29**	Varilla Ø6 mm. de poliamida	37,03
	XCKS159	long. 200 mm.	34,78
	XCKS559H29		37,33
	XCKS559		36,23
	ZCKD59	Cabeza con dispositivo de mando	18,81
	ZCKY59	Palanca de ataque	4,06
	CUERPOS		
	ZCKS1H29	Bipolar NC+NA ruptura brusca	18,71
	ZCKS1		16,51
	ZCKS5H29	Bipolar NC + NA decalados ruptura	19,81
	ZCK-S5	lenta	18,71
	ZCKSD39H29	Tripolar NC+NC+NA ruptura brusca	24,21
	ZCKSD39		24,21

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	XC2-J METALICOS		
	Cuerpo fijo con 1 entrada de cable con prensaestopa.		
	Cuerpos con bloque de contactos		
	**ZC2JC1**	1 contacto unipolar NC/NA ruptura brusca	58,92
	ZC2JC2	2 cont. bipolares simultáneos NC/NA ruptura brusca	121,83
	Bloque de contactos		
	XCKZ01	1 contacto unipolar NC/NA ruptura brusca	34,83
	XESP1021	2 cont. bipolares simultáneos NC/NA ruptura brusca	26,76
	Cabezas de movimiento rectilíneo		
	ZC2JE61	Pulsador metálico	39,63
	**ZC2JE62**	Pulsador con roldana de acero	45,20
	Cabezas de movimiento angular y palancas separadas		
	**ZC2JE01**	Retorno actuación de izq. y derecha	40,95
	**ZC2JE05**	Retorno actuación de izq. o derecha	40,95
	**ZC2JY31**	Palanca con roldana termoplástica de long. variable	13,38
	**ZC2JY51**	Varilla rígida acero 3mm. long. 125mm.	9,38
	**ZC2JY11**	Palanca con roldana termoplástica	9,38
	**ZC2JY13**	Palanca con roldana de acero	12,05
	**ZC2JY81**	Palanca con resorte	12,97
	ZC2JY91	Varilla de resorte	12,97
	XCKMR y XCR		
	Aplicación de elevación, manutención y transporte		
	INTERRUPTOR COMPLETO		
	Contactos bipolares NC+NC decalados de ruptura lenta		
	XCKMR54D1H29	Varilla cuadr. 6x6 mm. long. 200 mm. en cruz	2 contactos 209,28
	Contactos bipolares de ruptura brusca NC+NA en cada dirección		
	XCRA11	Varilla cuadrada 6 mm.	2 contactos 172,93
	XCRB11		1 contacto 176,38
	XCRA15	Varilla con roldana grande 50 mm.	2 contactos 198,12
	**XCRE18**	Varilla cuadrada 6 mm.	2 contactos 176,38
	XCRF17	en cruz o en T	1 contacto 176,38
	Contactos unipolares NC/NA de ruptura brusca		
	Controladores de desvío de banda transportadora		
	XCRT115	Palanca de acero galvanizado	246,43
	XCRT315	Palanca de acero inox.	646,29

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1- 2016

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 19

SENSORES DE NIVEL P/ LIQUIDOS

INTERRUPTORES DE FLOTADOR

Control máximo o mínimo: Para aguas limpias.



Ref. (-mt.cable)	Fabric.	Microrruptor	Temp.	PRECIO EUROS
INCR-02	en PE	conmut. 4A	+60º	72,44
INCR-05		IP68		83,38
INCR-10				103,97

Para aguas sucias o residuales.



INMR ECO-06	en PP	SPDT 10A	+60º	64,49
INMR ECO-10		IP68		74,80
INMR ECO-15				84,21

Para productos químicos y líquidos con temperatura.



INMR INOX-03	en Inox	SPDT 10A	+100º	232,01
INMR INOX-06		IP68		237,19
INMR INOX-10				250,27

P/ aguas limpias y residuales sin formación de cortezas.



INME-02	en PE	SPDT 10A	+60º	21,56
INME-05		IP68		29,02
INME-10				35,92

Para aguas limpias y líquidos poco agitados.



INME ECO-05	en PP	SPDT 16A	+70º	28,55
INME ECO-10		IP68		35,22
INME ECO-15				45,86
INME ECO-20				57,51
INMF-05	en PP	SPDT 20A	+85º	39,42
INMF-10		IP68		50,39

P/ aguas limpias y residuales sin formación de cortezas.



INMR-02	Poliestireno	SPDT 15A	+60º	42,19
INMR-05	antichoque	IP68		49,24
INMR-10				62,98

Para líquidos especialmente agitados.



INMR VS-05	en PP	SPDT 20A	+85º	121,30
INMR VS-10	copolímero	IP68		154,19

Uso obligatorio en agua potable (certif. ACS).



INMR AMS-05	en PP	SPDT 16A	+85º	189,93
INMR AMS-10	especial	IP68		239,86

Para productos químicos o agresivos.



INMR HYP-05	Hypalon	SPDT 16A	+90º	199,32
INMR HYP-10		IP68		264,18

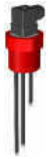
CONDUCTIVOS - SIN AMPLIFICADOR - TAPON ROSCADO

Tapón roscado PVC 1"1/2 G.



Ref. (conex.)		Electrodos	Temper.	Protec.	PRECIO EUROS
NR 1" 1/2	1E	Máx. 4	+70°	IP65	42,28
NR 1" 1/2	2E				43,92
NR 1" 1/2	3E				49,13
NR 1" 1/2	4E				56,19

Electrodos cubiertos con Poliolefine PE.



NRI 1" 1/2	1E	Máx. 4	+70°	IP65	44,47
NRI 1" 1/2	2E				49,90
NRI 1" 1/2	3E				56,73
NRI 1" 1/2	4E				67,08

Cable 3 m.



NR 1" 1/2 PG9	1E	Máx. 5	+70°	IP66	42,28
NR 1" 1/2 PG9	2E				43,92
NR 1" 1/2 PG9	3E				49,13
NR 1" 1/2 PG9	4E				56,19
NR 1" 1/2 PG9	5E				63,25

Electr. cubiertos con Poliolefine PE.Cable 3 m. PVC



Ref. (conex.)		Electrodos	Temper.	Protec.	PRECIO EUROS
NRI 1" 1/2 PG9	1E	Máx. 5	+70°	IP66	44,47
NRI 1" 1/2 PG9	2E				49,90
NRI 1" 1/2 PG9	3E				56,73
NRI 1" 1/2 PG9	4E				67,08
NRI 1" 1/2 PG9	5E				77,45

Tapón roscado 1"1/2 G (PTFE)
Uso con productos alimentarios y farmacéuticos



NRA 1" 1/2	1E	Máx. 4	+100°	IP65	99,05
NRA 1" 1/2	2E				101,47
NRA 1" 1/2	3E				105,10
NRA 1" 1/2	4E				109,39

Electrodos cubiertos con PTFE



NRAI 1" 1/2	1E	Máx. 4	+100°	IP66	113,31
NRAI 1" 1/2	2E				133,93
NRAI 1" 1/2	3E				185,86
NRAI 1" 1/2	4E				211,20

Cable 3m. silicona



NRA 1 1/2 PG9	1E	Máx. 5	+100°	IP66	99,05
NRA 1 1/2 PG9	2E				101,47
NRA 1 1/2 PG9	3E				105,10
NRA 1 1/2 PG9	4E				109,39
NRA 1 1/2 PG9	5E				113,67

Electrodos cubiertos con PTFE. Cable 3m. silicona



NRAI 1 1/2 PG9	1E	Máx. 5	+100°	IP66	113,31
NRAI 1 1/2 PG9	2E				133,93
NRAI 1 1/2 PG9	3E				185,86
NRAI 1 1/2 PG9	4E				211,20
NRAI 1 1/2 PG9	5E				236,53

Tapón roscado 1" G (PVC). Cable PVC 1m.



NR 1"	1E	Máx. 2	+70°	IP66	26,72
NR 1"	2E				30,89

Electrodos cubiertos con Poliolefine PE



NRI 1"	1E	Máx. 2	+70°	IP66	29,60
NRI 1"	2E				36,96

Tapón roscado 1" G Inox AISI316. Cable silicona 1m.



NRX 1"	1E	Máx. 2	+100°	IP66	95,02
NRX 1"	2E				102,66

Electrodos cubiertos con PTFE



NRXI 1"	1E	Máx. 2	+100°	IP66	113,65
NRXI 1"	2E				138,52

Electrodos para puntos de nivel independientes



Racor 1/4" G Inox AISI316. Terminal a tornillo

NT 1/4"	1E	-	+140°	-	42,43



Racor 1/2" G Inox AISI316. Terminal a tornillo
Para depósitos con presión y temperatura

NB 1/2"	1E	-	+220°	-	59,90



Racor 1/2", 3/4", 1" G PVC, PTEF, PVDF.
Terminal a tornillo.

NTM 1/2-3/4-1"	1E	-	+60/140°	IP50	46,13



Electrodo para detección de líquido en tuberías.
Tapón roscado PVC 1/2" G. Cable PVC 3 mt.

NRT2 PG9	2E	-	+70°	IP50	53,18

Tapón roscado PVC 1/2" G. Conector DIN43650

NRT2 TC	2E	-	+70°	IP50	53,18



Uso en alimentación y farmacia.
Tapón roscado 1/4", 1/2", 3/4" o 1" G inox AISI316

NTBI 1/4-1/2"	1E	Máx. 2	+100°	IP67	297,80
NTBI 3/4-1"	1E				297,80
NTBI 3/4-1"	2E				302,53



Electrodos recubiertos con PTFE

NTBII 1/4-1/2"	1E	Máx. 2	+100°	IP67	335,09
NTBII 3/4-1"	1E				335,09
NTBII 3/4-1"	2E				352,78



EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1- 2016

GRUPO E
7 APARTADO
19 a PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
El electrodo común es la conexión a proceso. Racor 1" G. Înox AISI316					
Ref. (conex.)		Electrodos	Temp.	Protec.	
NCPSTB INOX 1"	1E	Máx. 3	+100°	IP67	148,42
NCPSTB INOX 1"	2E				175,44
NCPSTB INOX 1"	3E				202,38
Electrodos recubiertos con PTFE					
NCPSITB INOX 1"	1E	Máx. 3	+100°	IP67	170,57
NCPSITB INOX 1"	2E				219,75
NCPSITB INOX 1"	3E				268,92
Racor 1" G. Inox AISI316					
NCVSTB INOX 1"	1E	Máx. 3	+100°	IP67	146,99
NCVSTB INOX 1"	2E				173,69
NCVSTB INOX 1"	3E				201,04
Electrodos recubiertos con PTFE					
NCVSITB INOX 1"	1E	Máx. 3	+100°	IP67	169,15
NCVSITB INOX 1"	2E				218,32
NCVSITB INOX 1"	3E				267,49
Racor 1 1/2" G. PVC					
NCVSTB PVC 1" 1/2	1E	Máx. 5	+70°	IP67	73,35
NCVSTB PVC 1" 1/2	2E				81,82
NCVSTB PVC 1" 1/2	3E				90,28
NCVSTB PVC 1" 1/2	4E				98,75
NCVSTB PVC 1" 1/2	5E				107,21
Electrodos recubiertos con poliofelina PE					
NCVSITB PVC 1" 1/2	1E	Máx. 5	+70°	IP67	75,15
NCVSITB PVC 1" 1/2	2E				85,40
NCVSITB PVC 1" 1/2	3E				95,65
NCVSITB PVC 1" 1/2	4E				105,91
NCVSITB PVC 1" 1/2	5E				116,16
Sujeción electrodo cable trenzado Ø3 mm. Inox AISI316. Tapón roscado 1 1/2" G (PVC)					
NCVSCTB PVC 1 1/2	1E	Máx. 5	+70°	IP67	96,21
NCVSCTB PVC 1 1/2	2E				127,06
NCVSCTB PVC 1 1/2	3E				158,68
NCVSCTB PVC 1 1/2	4E				189,88
NCVSCTB PVC 1 1/2	5E				221,13

ACCESORIOS

Para NB:	electrodo 1 m.	16,65
	electrodo 2 m.	22,94
Incremento x metro adicional de varilla INOX Ø5 mm:		
Para NR:	sin recubrimiento	5,49
	con recubrimiento Poliofelina PE	7,22
	con recubrimiento PTFE	Cons.
Para NCPS-NCVS:		Cons.
Para NCVSC: Cable trenzado Ø3 mm. (1m.) Inox. AISI316:	funda PVC	4,45
	funda PTFE	20,35

CONDUCTIVOS - SIN AMPLIFICADOR - BRIDA

El electrodo común es la conexión a proceso. Brida DN25 inox AISI316					
NCPS DB INOX DN25	1E	Máx. 3	+100°	IP66	229,17
NCPS DB INOX DN25	2E				256,20
NCPS DB INOX DN25	3E				283,11
Electrodos recubiertos con PTFE					
NCPSI DB INOX DN25	1E	Máx. 3	+100°	IP66	251,32
NCPSI DB INOX DN25	2E				300,49
NCPSI DB INOX DN25	3E				349,67
El electrodo común es la conexión a proceso. Brida Clamp 2" G inox AISI316					
NCPS CB INOX 2"	1E	Máx. 3	+100°	IP67	336,11
NCPS CB INOX 2"	2E				363,15
NCPS CB INOX 2"	3E				390,07

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Electrodos recubiertos con PTFE					
Ref. (conex.)		Electrodos	Temper.	Protec.	
NCPSI CB INOX 2"	1E	Máx. 3	+100°	IP67	358,26
NCPSI CB INOX 2"	2E				407,43
NCPSI CB INOX 2"	3E				456,60
Brida DN25. Inox AISI316					
NCVS DB INOX DN25	1E	Máx. 3	+100°	IP67	227,74
NCVS DB INOX DN25	2E				254,44
NCVS DB INOX DN25	3E				281,80
Electrodos recubiertos con PTFE					
NCVSI DB INOX DN25	1E	Máx. 3	+100°	IP67	249,90
NCVSI DB INOX DN25	2E				299,06
NCVSI DB INOX DN25	3E				348,24
El electrodo común es una de las varillas. Brida Clamp 2" G. Inox AISI316					
NCVS CB INOX 2"	1E	Máx. 3	+100°	IP67	334,69
NCVS CB INOX 2"	2E				361,39
NCVS CB INOX 2"	3E				388,75
Electrodos recubiertos con PTFE					
NCVSI CB INOX 2"	1E	Máx. 3	+100°	IP67	356,83
NCVSI CB INOX 2"	2E				406,00
NCVSI CB INOX 2"	3E				455,18
Brida PVC DN25					
NCVS DB PVC DN25	1E	Máx. 5	+70°	IP67	125,88
NCVS DB PVC DN25	2E				134,33
NCVS DB PVC DN25	3E				140,47
NCVS DB PVC DN25	4E				151,27
NCVS DB PVC DN25	5E				159,72
Electrodos recubiertos con Poliolefina PE					
NCVSI DB PVC DN25	1E	Máx. 5	+70°	IP67	127,67
NCVSI DB PVC DN25	2E				137,91
NCVSI DB PVC DN25	3E				145,82
NCVSI DB PVC DN25	4E				158,42
NCVSI DB PVC DN25	5E				168,67
Sujeción electrodo: Cable trenzado Ø3 mm. Inox AISI316. Brida DN25. PVC					
NCVSC DB PVC DN25	1E	Máx. 5	+70°	IP67	148,72
NCVSC DB PVC DN25	2E				179,58
NCVSC DB PVC DN25	3E				211,19
NCVSC DB PVC DN25	4E				242,39
NCVSC DB PVC DN25	5E				273,63

- OTROS MEDIOS

Electrodo conductivo p/ pozos y depósitos, conexión a proceso suspendido por cable (no suministrado).					
NS Cable	1E		+70°		8,00
Porta-electrodos para depósitos con tapón DIN alimentario, conexión a proceso tapón DN50 DIN11851					
N DN50 N DN50	1E	Máx. 3	+100°	IP65	187,82
N DN50 N DN50	2E				247,28
N DN50 N DN50	3E				306,74
Sensor p/ detección de inundaciones, uso en sótanos, oficinas, lavanderías, etc. conex. a proceso por tornillos. Conexión eléctrica: Cable PVC (5 m.)					
NP Tornillo	1E		+70°	IP68	44,02

CONDUCTIVOS - AMPLIFICADOR INCORPORADO - TAPON ROSCADO - - SALIDA SIN RELE

PORTAELECTRODOS COMPACTOS

Para depósitos de baja altura.
El electrodo común es la conexión a proceso.
Conexión a proceso: Racor 1"G. Inox AISI316.
Con 1 electrodo: control de 1 punto de nivel.
Con 2 electrodos: control máximo/mínimo.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1- 2016

GRUPO E
7 APARTADO
19 b PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref. (conex.)		Temp.	Protec.	
NCPR TB INOX 1/2"	1E	+70°	IP67	197,97
NCPR TB INOX 1"	1E			201,43
NCPR TB INOX 1"	2E			228,35
Electrodos recubiertos con PTFE				
NCPRI TB INOX 1"	1E	+70°	IP67	223,57
NCPRI TB INOX 1"	2E			272,75
Con 2 electrodos: control de 1 punto de nivel. Con 3 electrodos: control máximo/mínimo. Conexión a proceso: Racor 1"G. Inox AISI316				
NCVR TB INOX 1"	2E	+70°	IP67	226,89
NCVR TB INOX 1"	3E			253,91
Electrodos recubiertos con PTFE				
NCVRI TB INOX 1"	2E	+70°	IP67	271,28
NCVRI TB INOX 1"	3E			320,46
Conexión a proceso: Tapón roscado 1"1/2G. PVC				
NCVR TB PVC 1" 1/2	2E	+70°	IP67	132,99
NCVR TB PVC 1" 1/2	3E			139,66
Electrodos recubiertos con Poliolefina PE				
NCVRI TB PVC 1" 1/2	2E	+70°	IP67	136,58
NCVRI TB PVC 1" 1/2	3E			145,06
Para depósitos de gran altura. Sujección electrodo: Cable trenzado Ø3 mm. Inox AISI316. Conexión a proceso: Tapón roscado 1" 1/2G. PVC.				194,08
NCVRC TB PVC 1" 1/2	2E	+70°	IP67	225,83
NCVRC TB PVC 1" 1/2	3E			
Para depósitos de baja altura. El electrodo común es la conexión a proceso. Conexión a proceso: Brida DN25. Inox AISI316.				
NCPR DB INOX DN25	1E	+70°	IP67	282,18
NCPR DB INOX DN25	2E			309,10
Electrodos recubiertos con PTFE				
NCPRI DB INOX DN25	1E	+70°	IP67	304,32
NCPRI DB INOX DN25	2E			353,49
Conexión a proceso: Brida Clamp 2". Inox AISI316				
NCPR CB INOX 2"	1E	+70°	IP67	377,42
NCPR CB INOX 2"	2E			416,04
Electrodos recubiertos con PTFE				
NCPRI CB INOX 2"	1E	+70°	IP67	411,26
NCPRI CB INOX 2"	2E			460,44
Conexión a proceso: Brida DN25. Inox AISI316.				
NCVR DB INOX DN25	2E	+70°	IP67	307,64
NCVR DB INOX DN25	3E			334,66
Electrodos cubiertos con PTFE				
NCVRI DB INOX DN25	2E	+70°	IP67	352,03
NCVRI DB INOX DN25	3E			401,20
Conexión a proceso: Brida Clamp 2". Inox AISI316				
NCVR CB INOX 2"	2E	+70°	IP67	414,58
NCVR CB INOX 2"	3E			441,61
Electrodos recubiertos con PTFE.				
NCVRI CB INOX 2"	2E	+70°	IP67	458,98
NCVRI CB INOX 2"	3E			508,15
Conexión a proceso: Brida DN25. PVC				
NCVR DB PVC DN25	2E	+70°	IP67	185,50
NCVR DB PVC DN25	3E			192,17
Electrodos recubiertos con Poliolefina PE				
NCVRI DB PVC DN25	2E	+70°	IP67	189,10
NCVRI DB PVC DN25	3E			197,57
Para depósitos de gran altura. Sujeción electrodo: Cable trenzado Ø3 mm. Inox AISI316. Conexión a proceso: Brida DN25. PVC.				
NCVRC DB PVC DN25	2E	+70°	IP67	246,59
NCVRC DB PVC DN25	3E			278,35

CONCEPTO			PRECIO EUROS
PRESION - MONTAJE SUPERFICIE			
Sensor cerámico de alta precisión y estabilidad a largo plazo. Rango de salida 4..20mA. Tensión de alimentación 10..35VCC. IP65			
Aplicación general. Reducidas dimensiones. Conexión a proceso: Rosca 1/2" BSP. Inox AISI316L.			
Ref.	Temp.	Gamas	
TPSP 22	0..+80°C	1..250 bar	180,17
Aplicación general. Conexión a proceso: Rosca 1/4", 3/8", 1/2" BSP o NPT. InoxAISI316.			
TPSP 41	0..+80°C	0,25..250 bar	259,51
Aplicable en aguas marinas, procesos de ósmosis, etc. Conexión a proceso: Rosca 1/4", 3/8", 1/2" BSP o NPT. Inox AISI 904-L.			
TPSP 41 904-L	-5..+90°C	0,25..250 bar	409,89
Adecuado en ambientes con alto grado de humedad o exteriores. Conexión a proceso: Rosca 1/2" BSP o NPT. InoxAISI316. IP68			
TPSP 42	-5..+90°C	0,25..250 bar	445,74
Específico para bajas presiones. Membrana aflorante. Conexión a proceso: Rosca 1" 1/4 BSP. Inox AISI316			
TPSP 32	-5..+90°C	50..200 mBar	383,93
Adecuado p/ funcionar como un presostato. Membrana aflorante. Conexión a proceso: Rosca 1/2" BSP. Inox AISI316			
TPSP 50	-5..+90°C	0,25..20 bar	307,45
Medición contínua de líquidos, incluso con impurezas. Membrana aflorante. Conexión a proceso: Rosca 1"1/4 BSP. Inox AISI316			
TPSP 30	-5..+90°C	0,25..40 bar	354,54
Medición contínua de la presión en líquidos agresivos. Membrana aflorante. Conexión a proceso: Rosca 1" 1/4 BSP. PP.			
TPSP 35	-5..+55°C	0,25..10 bar	395,48
Medición contínua en líquidos agresivos y productos químicos, incluso con impurezas. Membrana aflorante. Conexión a proceso: Rosca 1" 1/4 BSP. PTFE.			
TPSP 37	-5..+70°C	0,25..10 bar	437,78
PRESION - SUMERGIBLES			
Sensor cerámico de alta precisión y estabilidad a largo plazo. Rango de salida 4..20mA. Tensión de alimentación 10..35VCC. Conexión eléctrica: Cable con doble sellado, tubo atm y tutor trenzado. IP68 Temperatura: -5..+70°C. Fabricado en Inox AISI316.			
Adecuado p/ aguas limpias o líquidos sin impurezas. Conexión a proceso: Suspendido por cable.			
TPSM 40	Ø23 mm.	0,25..40 bar	553,24
TPSM 41	Ø18 mm.	0,25..20 bar	723,04
Conexión a proceso: Rosca 1/2" BSP Adecuado para gasoil y líquidos sin impurezas.			
TPSM 50	Ø40 mm.	0,25..40 bar	448,70
Específico para bajas presiones.			
TPSM 51	Ø40 mm.	50..200 mbar	622,20
Adecuado para líquidos agresivos y productos químicos. * Fabricado en PP.			
TPSM 55*	Ø40 mm.	0,25..10 bar	507,03
Para aguas residuales o líquidos con impurezas no sólidas. Membrana aflorante.			
TPSM 60	Ø40 mm.	0,25..40 bar	526,26
Conexión a proceso: Suspendido por cable.			
TPSM 61	Ø40 mm.	0,25..40 bar	573,49
Adecuado para aguas residuales o aguas marinas.			
TPSM 75*	Ø40 mm.	0,25..10 bar	595,27

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1- 2016

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 19 c

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ACCESORIOS TPSM				
Cable especial para sensores de presión TPSM, 1m.				7,00
VIBRATORIOS				
Para la detección de líquidos en circuitos de bombeo, depósitos con agitación, columnas de destilación, etc. Conexión a proceso: Rosca 1" G. InoxAISI316. (b/d, bridas DN o Clamp). -30..+115°C. 16 bar. IP65				
CNV 60	Long. de detección hasta 70mm.			Cons.
CNV 65	Long. de detección hasta 70..6000mm.			Cons.
INTERRUPTORES BASCULANTES				
Conexión a proceso: Cuerpo roscado M12. Flotador: InoxAISI316 Ø 95mm.				
INMS	Caja -20..+70°C Flotador +150°C	L. 200/400 ó 600mm.	IP66	234,26
Tornillos, 2 taladros Ø 5,3mm. Flotador Inox Ø 110mm.				
INMB	Caja -20..+70°C Flotador +200°C	L. 2000mm.	máx. IP66	169,36
Tornillos, 4 taladros de Ø 6mm.				
INMB EX	Caja -10..+80°C Flotador +200°C			Cons.
Tapón roscado 1" G. Flotador PVC, Ø 29x85mm.				
INMG	+60°C	IP65	L. 210..600mm.	115,95
INTERRUPT. DE MONTAJE LATERAL:				Cons.
INTERRUPTOR NEUMATICO				
Caja de aluminio, cámara de presión en Poliester con fibra vidrio. Tubo conexión: Roscado a 1"G (no sumin.)				
INPN	1 contacto	+60°C. IP53		109,41
INPN	2 contactos			131,37
SENSORES DE FLUJO				
Por accionamiento mecánico. Conexión a proceso: Manguito roscado 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"G.				
SF140	3/8"	-10...+110°C		226,26
SF140	1/2"	25 bar. IP65		235,31
SF140	3/4"			246,69
SF140	1"			258,06
Por dispersión térmica. Conexión a proceso: Rosca 1/2" G.				
SF150	1/2"	-20...+80°C. 100 bar. IP67		Cons.
SENSORES DE NIVEL P/ SOLIDOS				
Para detección de materiales sólidos en (grano, polvo, áridos, productos químicos, etc.) y líquidos. Deben conectarse a relés PNAS/T - DNAS/T. Temperatura: -15..+70°C. IP65				
CAPACITIVOS - SIN AMPLIFICADOR				
Conexión eléctrica: cable. * Conector DIN43650.				
	Conexión a proceso:		Fabricado	
SCS 35	Suspendido por cable 5m.		PVC	48,06
SCR 35	Rosca 1" 1/4G			50,63
SCRR 35	Rosca 1" 1/2G			74,42
SCRR 35 43650*				80,24
SCRR 35 T*	Rosca 1" 1/2G		PTFE	160,05
SCRR 35 T 43650*			antiadherente	165,97
Accesorios para SCS-SCR-SCRR-SCM:				
	Tuerca PVC 1" 1/2G			9,97
	Cable PVC, 1 m.			1,65

CONCEPTO				PRECIO EUROS
AMPLIFICADOR INCORPORADO - TAPON ROSCADO - SALIDA RELE				
Salida: Relé SPDT 6A/240VCA. Protección IP67. Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT.				
Conexión a proceso: Tapón roscado 1"1/2G.				
Ref.	Proceso / Electrodo	Temp./Longitud		
SCAFTB	PVC / PE	-10..+60°C		131,38
SCAFTB	PVC / PVDF	fija 100 mm.		166,76
Conexión a proceso: Tapón roscado 1" G.				
SCAVTB	PVC/PVC	-10..+120°C		205,21
SCAVTB	PP/PP	hasta 3m.		Cons.
SCAVTB	PVDF/PVDF			Cons.
SCAVTB	PVDF/HALAR			Cons.
SCAVTB	INOX/PVC			273,46
SCAVTB	INOX/PVDF			323,90
SCAVTB	INOX/HALAR			382,10
SCAPTB	INOX/PVDF	-20..+120°C		327,83
SCAPTB	INOX/HALAR	hasta 900mm.		376,58
BRIDA - SALIDA RELE				
Conexión a proceso: Brida DN 25-32-40-50-100.				
SCAFDB	PVC/PE	-10..+60°C		178,71
SCAFDB	PVC/PVDF	fija 100mm.		214,09
SCAVDB	PVC/PVC	-10..+120°C		252,52
SCAVDB	PP/PP	hasta 3m.		Cons.
SCAVDB	PVDF/PVDF			Cons.
SCAVDB	PVDF/HALAR			Cons.
SCAVDB	INOX/PVC			360,78
SCAVDB	INOX/PVDF			427,35
SCAVDB	INOX/HALAR			504,16
Conexión brida Clamp 1", 1"1/2, 2", 2"1/2, 3", 4" G.				
SCAVCB	INOX/PVDF	-10..+120°C		488,68
SCAVCB	INOX/HALAR	hasta 3m.		576,51
Conexión brida DN 25-32-40-50-100.				
SCAPDB	INOX/PVDF	-20..+120°C		422,48
SCAPDB	INOX/HALAR	hasta 900mm.		471,22
Conexión brida Clamp 1", 1"1/2, 2", 2"1/2, 3", 4"				
SCAPCB	INOX/PVDF	-20..+120°C		492,61
SCAPCB	INOX/HALAR	hasta 900mm.		541,36
INTERRUPTORES DE MEMBRANA				
De plástico. IP50. Presión >8g. Temp. -10..+60°C.				
CNM 10	Membrana enrasada Ø102 mm. Nitrílico			40,05
De plástico reforzado. IP53. Membrana Ø155mm. Presión >60g. Temp. -20..+80°C.				
CNM 20	Membrana enrasada			52,99
CNM 20Ex	Membrana enrasada. ATEX grupo II			Cons.
CNM 30	Membrana aflorante			52,99
CNM 30Ex	Membrana aflorante. ATEX grupo II			Cons.
De aluminio fundido. IP53. Presión 60..200g.				
CNM 40	Membrana enrasada Ø214mm. Nitrílico Temp. -12..+80°C.			203,31
INTERRUPT. DE DESPLAZAMIENTO				
	Instalación en techo del silo			
CNP-C	Conexión a proceso: Brida Ø142mm.			108,49
CNP-C Ex	Igual. ATEX Grupo II, Categoria 1/2D			Cons.
	Instalación en piso de hormigón			
CNP-H	Conexión a proc.: Brida &#9674,140mm.			198,13

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1- 2016

GRUPO E
7 APARTADO
19 d PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
INTERRUPTORES VIBRATORIOS:			Cons.
INTERRUPT. DE PALAS ROTATIVAS			
Control de nivel de productos sólidos a granel. Motoreductor síncrono de velocidad lenta. Retardo a la desconexión: 2 s. Material palas InoxAISI303.			
	Conexión a proceso:		
CNPR-N24VCC	Brida/rosca 1"1/4G		242,08
CNPR-N24VCA	-20..+60°C. IP65		198,38
CNPR-N230VCA	Presión 0,5 bar		169,77
CNPR-D24VCC	Brida/rosca 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"G		344,61
CNPR-D24VCA	-25..+80°C. IP66		283,88
CNPR-D230VCA	Presión 5 bar		280,60
ATEX Grupo II, Categoría 1/2 D (polvo)			
CNPR-DEX24VCC	Brida/rosca 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"G		
CNPR-DEX24VCA	-25..+80°C. IP66		Cons.
CNPR-DEX230VCA	Presión 5 bar		
SENSORES - EOLICOS			
SVR-40	Gama medida 0,5..40m/s. -25..+60°C. IP54		--
SVR-50	Gama medida 2..55m/s. -20..+80°C. IP65		190,86
INTERRUPTORES MAGNETICOS DE NIVEL			
LONGITUD FIJA			
Se emplean para controlar un nivel máximo o mínimo. La long. del tubo guía es fija. 1 contacto de maniobra.			
MONTAJE VERTICAL - INOX			
Fabricados en Inox AISI316. Conexión eléctrica: Cable de silicona, 1 m. Temp. -40..+125°C. IP65.			
Flotador cilíndrico Ø29x32 mm. Contactos NA: 40W/VA-2A/230Vca/cc.			
IMN 40 INOX	Racor 1/8" G. Inox	Long. 40 mm.	86,13
IMN 40A INOX	Dens. 0,8 g/cm3	Pres. 29kg/cm²	110,71
Flotador cilíndrico Ø52 mm. Contactos NA: 120W/VA-3A/250Vca/cc.			
IMN 70 INOX	Racor 1/4" G. Inox	Long. 70 mm.	94,89
IMN 70A INOX	Dens. 0,8 g/cm3	Pres. 30kg/cm²	122,50
Accesorio	Cable silicona 1m.		2,97
	Tuerca inox 1/8" G - 1/4" G		Cons.
MONTAJE VERTICAL - LATON			
Conexión eléctrica: Cable PVC, 1 m. Long. 70 mm. Flotador: Cilíndrico Ø29x50 mm. Contactos NA: 40W/VA-2A/230Vca/cc. IP 65.			
IMN 70 LATON	Racor. 1/4" G. Latón -30..+60°C.		53,90
Accesorio	Cable PVC 1 m.		1,65
MONTAJE VERTICAL - NYLON			
Conexión eléctrica: Cable PVC. Long. 55 mm. Flotador: Cilíndrico Ø21x30 mm. Nylon 6.6 o PP. Contactos NA: 15W/VA-0,3A/250Vca. IP 65.			
IMN 50 NY V	Racor. Nylon M16X2 -30..+60°C.		29,71

CONCEPTO			PRECIO EUROS
MONTAJE VERTICAL - PP			
Conexión eléctrica: Cable PVC. Long. 43 mm. Flotador: Cilíndrico Ø20x20 mm. Foam. Contactos NA: 20W/VA-/250Vca-1A.			
IMN 20 PP	Racor 1/8" G. PP -20..+60°C.		28,86
Conexión eléctrica: Cable PVC. Long. 55 mm. Flotador: Cilíndrico Ø21x30 mm. Contactos NA: 15W/VA-0,3/250Vca-1A.			
IMN 50 PP V	Racor M16x2. PP -30..+60°C.		29,71
MONTAJE HORIZONTAL - NYLON			
Dotados de 1 contacto maniobra. Contactos NA: 15W/VA-0,3/250Vca-1A. Conexión eléctrica: Cable PVC. Long. 55 mm. Flotador Ø17x47mm. IP65.			
IMN 50 NY H	Racor M16x2. Nylon -30..+80°C.		27,74
MONTAJE HORIZONTAL - PP			
IMN 50 PP H	Racor M16x2. PP -30..+60°C.	Igual Nylon	27,74
MONTAJE HORIZONTAL - INOX			
Fab. en Inox AISI304. Flotador cilíndrico Ø17x47 mm Densidad 0,7 g/cm3. Temp. -40..+120°C. Presión 5kg/cm². IP67. Contactos NA: 50W/VA-0,5A/230Vca.			
Conexión eléctrica: Cable silicona			
IMN 50 INOX H	Racor 1/8" G. Montaje desde interior del depósito	Long. 82 mm.	60,67
IMN 52 INOX H	Racor 1/2" NPT Montaje desde exterior del depósito	Long. 94 mm.	60,67
Montaje desde exterior del depósito. Racor 1/2" NPT			
IMN 52 TC INOX	Conector Micro DIN43650 L. 94 mm		85,27
IMN 52 TCM12 INOX	Conector M12 (IP67)		106,08
TRANSDUCTORES MAGNETICOS DE NIVEL			
SALIDA 4-20mA			
PVP a Paso 10. Distancia entre contactos 10 mm., opcional 5 mm. Consultar precio.			
Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT. Tens. alimentación Vca, Vcc. IP67.			

Ref.	Long. mm.	Temp.°C	Flotador	
TMN 300 TB INOX	150	-20..+100	Cilíndrico	364,40
TMN 300 TB INOX	500		Ø52x52	448,40
TMN 300 TB INOX	750			--
TMN 300 TB INOX	1000			568,40
TMN 300 TB INOX	1250	Conexión a proceso:		--
TMN 300 TB INOX	1500	Tapón roscado 2"G.		688,40
TMN 300 TB INOX	1750	Inox AISI316		--
TMN 300 TB INOX	2000			808,40
TMN 300 TB INOX	2250			--
TMN 300 TB INOX	2500			928,40
TMN 300 DB INOX	150	-20..+100	Ø52x52	539,20
TMN 300 DB INOX	500			623,20
TMN 300 DB INOX	750			--
TMN 300 DB INOX	1000			743,20
TMN 300 DB INOX	1250	Conexión a proceso:		--
TMN 300 DB INOX	1500	Brida DIN DN50.		863,20
TMN 300 DB INOX	1750	Inox AISI316		--
TMN 300 DB INOX	2000			983,20
TMN 300 DB INOX	2250			--
TMN 300 DB INOX	2500			1.103,20

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1- 2016

GRUPO E
7 APARTADO
19 e PAGINA

CONCEPTO Ref.	Long. mm.	Temp.°C	Flotador	PRECIO EUROS
TMN 300 DBR INOX	2500	-20..+100	Ø95	1.295,00
TMN 300 DBR INOX	2750			--
TMN 300 DBR INOX	3000			1.415,00
TMN 300 DBR INOX	3250			--
TMN 300 DBR INOX	3500	Conexión a proceso:		1.535,00
TMN 300 DBR INOX	3750	Brida DIN. DN 100.		--
TMN 300 DBR INOX	4000	Inox. AISI316L		1.655,00
TMN 300 DBR INOX	4250			--
TMN 300 DBR INOX	4500			1.775,00
TMN 300 DBR INOX	4750			--
TMN 300 DBR INOX	5000			1.895,00
TMN 300 CB INOX	150	-20..+100	Ø52x52	554,20
TMN 300 CB INOX	500			638,20
TMN 300 CB INOX	750			--
TMN 300 CB INOX	1000			758,20
TMN 300 CB INOX	1250	Conexión a proceso:		--
TMN 300 CB INOX	1500	Brida Clamp 2"1/2 G		878,20
TMN 300 CB INOX	1750	Inox AISI316		--
TMN 300 CB INOX	2000			998,20
TMN 300 CB INOX	2250			--
TMN 300 CB INOX	2500			1.118,20
TMN 300 TB PVC	150	-10..+60	Ø38x60	320,00
TMN 300 TB PVC	500			390,00
TMN 300 TB PVC	750			--
TMN 300 TB PVC	1000			490,00
TMN 300 TB PVC	1250	Conexión a proceso:		--
TMN 300 TB PVC	1500	Tapón roscado 2"G.		590,00
TMN 300 TB PVC	1750	PVC		--
TMN 300 TB PVC	2000			690,00
TMN 300 TB PVC	2250			--
TMN 300 TB PVC	2500			790,00
TMN 300 DB PVC	150	-10..+60	Ø38x60	366,00
TMN 300 DB PVC	500			436,00
TMN 300 DB PVC	750			--
TMN 300 DB PVC	1000			536,00
TMN 300 DB PVC	1250	Conexión a proceso:		--
TMN 300 DB PVC	1500	Brida DIN.		636,00
TMN 300 DB PVC	1750	DN 25..DN 100.		--
TMN 300 DB PVC	2000	PVC		736,00
TMN 300 DB PVC	2250			--
TMN 300 DB PVC	2500			836,00
TMN 300 TB PVDF	150	-10..+100	Ø38x60	458,20
TMN 300 TB PVDF	500			535,20
TMN 300 TB PVDF	750			--
TMN 300 TB PVDF	1000			645,20
TMN 300 TB PVDF	1250	Conexión a proceso:		--
TMN 300 TB PVDF	1500	Tapón roscado		755,20
TMN 300 TB PVDF	1750	1"1/4..2"G		--
TMN 300 TB PVDF	2000	PVDF		765,20
TMN 300 TB PVDF	2250			--
TMN 300 TB PVDF	2500			975,00
TMN 300 DB PVDF	150	-10..+100	Ø38x60	607,60
TMN 300 DB PVDF	500			684,60
TMN 300 DB PVDF	750			--
TMN 300 DB PVDF	1000			794,60
TMN 300 DB PVDF	1250	Conexión a proceso:		--
TMN 300 DB PVDF	1500	Brida DIN.		904,60
TMN 300 DB PVDF	1750	DN25..DN100		--
TMN 300 DB PVDF	2000	PVDF		1.014,60
TMN 300 DB PVDF	2250			--
TMN 300 DB PVDF	2500			1.124,60

SALIDA RESISTIVA

Tipo de salida100 ohms/lectura. Conexión eléctrica: Conector DIN43650. Long. 150...2500mm. IP67.

TMR TC INOX	150	-20..+100	Ø52x52	244,40
TMR TC INOX	500			328,40
TMR TC INOX	750			--
TMR TC INOX	1000			448,40
TMR TC INOX	1250	Conexión a proceso:		--
TMR TC INOX	1500	Tapón roscado. 2" G.		568,40
TMR TC INOX	1750	Inox AISI316		--
TMR TC INOX	2000			688,40
TMR TC INOX	2250			--
TMR TC INOX	2500			808,40

CONCEPTO Ref.	Long. mm.	Temp.°C	Flotador	PRECIO EUROS
TMR TB INOX	150	-20..+100	Ø52x52	309,40
TMR TB INOX	500			393,40
TMR TB INOX	750			--
TMR TB INOX	1000			513,40
TMR TB INOX	1250	Conexión a proceso:		--
TMR TB INOX	1500	Tapón roscado 2"G		633,40
TMR TB INOX	1750	Inox AISI316		--
TMR TB INOX	2000			753,40
TMR TB INOX	2250			--
TMR TB INOX	2500			873,40
TMR CC INOX	150	-20..+100	Ø52x52	289,20
TMR CC INOX	500			373,20
TMR CC INOX	750			--
TMR CC INOX	1000			493,20
TMR CC INOX	1250	Conexión a proceso:		--
TMR CC INOX	1500	Brida Clamp 2" 1/2G		613,20
TMR CC INOX	1750	Inox AISI316		--
TMR CC INOX	2000			733,20
TMR CC INOX	2250			--
TMR CC INOX	2500			853,20
TMR CB INOX	150	-20..+100	Ø52x52	351,20
TMR CB INOX	500			435,20
TMR CB INOX	750			--
TMR CB INOX	1000			555,20
TMR CB INOX	1250	Conexión a proceso:		--
TMR CB INOX	1500	Brida Clamp 2" 1/2G		675,20
TMR CB INOX	1750	Inox AISI316		--
TMR CB INOX	2000			795,20
TMR CB INOX	2250			--
TMR CB INOX	2500			915,20

EJECUCION ATEX

Conexión eléctrica: Caja de conexiones. Aluminio Rango salida: 4..20mA. Tensión de alimentación 10..35 Vcc. IP66. Presión 30kg/cm².

TMN TBEX INOX	150	-20..+100	Ø52x52	782,40
TMN TBEX INOX	500			866,40
TMN TBEX INOX	750			--
TMN TBEX INOX	1000			986,40
TMN TBEX INOX	1250	Conexión a proceso:		--
TMN TBEX INOX	1500	Tapón roscado 2" G		1.106,40
TMN TBEX INOX	1750	Inox AISI316		--
TMN TBEX INOX	2000			1.226,40
TMN TBEX INOX	2250			--
TMN TBEX INOX	2500			1.346,40
TMN DBEX INOX	150	-20..+100	Ø52x52	954,20
TMN DBEX INOX	500			1.038,20
TMN DBEX INOX	750			--
TMN DBEX INOX	1000			1.158,20
TMN DBEX INOX	1250	Conexión a proceso:		--
TMN DBEX INOX	1500	Brida DIN.		1.278,20
TMN DBEX INOX	1750	DN 25..DN 100		--
TMN DBEX INOX	2000	Inox AISI316		1.398,20
TMN DBEX INOX	2250			--
TMN DBEX INOX	2500			1.518,20
TMN DBREX INOX	2500	-20..+100	Ø95	1.706,00
TMN DBREX INOX	2700			--
TMN DBREX INOX	3000			1.826,00
TMN DBREX INOX	3250			----
TMN DBREX INOX	3500	Conexión a proceso:		1.946,00
TMN DBREX INOX	3750	Brida DIN. DN 100		--
TMN DBREX INOX	4000	Inox AISI316		2.066,00
TMN DBREX INOX	4250			--
TMN DBREX INOX	4500			2.186,00
TMN DBREX INOX	4750			--
TMN DBREX INOX	5000			2.306,00

Productos relacionados con TRANSDUCTORES MAGNETICOS Ex:

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1- 2016

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 20

CONCEPTO | PRECIO EUROS

RELES DE NIVEL LIQUIDOS CONDUCTIVOS

Tensión/Intensidad en sondas: 24Vca/4 mA.

Sensibilidad 10..100Kohms.
Tensión: 24/110/230/400/440 Vca.



Ref.	Contacto inversor	Control nivel	
PNSA	1 enchufable	de máx. y/o mín.	58,44
DNSA	1 directo raíl		64,26
SNSA	1 montaje superficie		57,66



Tensión: 380/400/415/440 Vca.

PNFA	1 enchufable	combinado de fallo	71,97
DNFA	1 directo raíl	de fase y de máx. y/o mín.	79,76

Doble contacto de relé. Sensibilidad 8..45Kohms.
(Tensión/Intensidad en sondas: 6,2 Vca/3,2 mA.)
Tensión: 24/110/230/400/440 Vca. - 12/24Vcc.



PNCA	1 enchufable	de máx. y/o mín.	56,46
PNCB	2 enchufables		65,13
DNCA	1 directo raíl		62,31
DNCB	2 directo raíl		73,73

Tensión: 15 a 70/60 a 240Vca/cc.

PNCA	1 enchufable	de máx. y/o mín.	107,57
PNCB	2 enchufables		116,23
DNCA	1 directo raíl		113,42
DNCB	2 directo raíl		124,84



Para líquidos de alta resistividad: aguas destiladas
Sensibilidad 10..100Kohms / 200Kohms..4,7Mohms
Tensión: 24/230 Vca.

PNEA	1 enchufable	de máx. y/o mín.	82,49
DNEA	1 directo raíl		87,82

Control automático de pozo y depósito.
Sensibilidad 10..100Kohms.
Tensión: 24/48/110/230/400 Vca.

PNDA	1 enchufable	de máx. y/o mín.	82,20
DNDA	1 directo raíl		90,48



Control de nivel doble

PNGA	2 NA enchufable	de máx. y/o mín.	82,20
DNGA	2 NA directo raíl	2 independientes	90,48

Tensión: 24/110/230/400 Vca.

PNHA	2 NC enchufable	de máx. y/o mín.	82,20
DNHA	2 NC directo raíl	2 independientes	90,48



Montaje de superfície
Sensibilidad 10..100Kohms.
Tensión: 24/48/110/230/400 Vca.

SNDA	2 NA/NC	de máx. y/o mín. 2 independientes	90,48

Sensibilidad 1..100Kohms.
(Tensión/Intensidad en sondas: 5Vca/4 mA.)
Tensión: 24/48/110/230/400 Vca. - 24Vcc.



SNZA	3 Cont. inversores	3 independientes	137,71

Tensión: 15 a 70/60 a 240Vca/cc.

SNZA	3 Cont. inversores	3 independientes	188,81



Tres controles de nivel independientes.
Sensibilidad 10..100Kohms.
Tensión: 24/48/110/230/400 Vca.

MNZA	3 NA/NC directo raíl	de máx. y/o mín.	146,90

CONCEPTO | PRECIO EUROS

RELES DE ALTERNANCIA

Mando por tensión alimentación. Gama 0,15..3S.
Sin sensor.



Tensión: 24/110/230/400/440 Vca. - U24/724Vcc

PTBA	1 Relé 1 inversor	enchufable	65,61
DTBA	Control 2 bombas.	directo raíl	68,63
PTBC	3 Relés 1 inversor	enchufable	78,88
DTBC	Control 3 bombas.	directo raíl	82,46

Tensión: 15 a 70/60 a 240Vca/cc.

PTBA	1 Relé 1 inversor	enchufable	116,72
DTBA	Control 2 bombas.	directo raíl	119,73
PTBC	3 Relés 1 inversor	enchufable	129,97
DTBC	Control 3 bombas.	directo raíl	133,57



Mando por sensor de nivel. Necesita 2 sensores

Tensión: 24/48/110/230/400 Vca.

PNVB	2 Reles 1 inversor Control 1 bomba	enchufables	71,33

Mando por sensor de nivel. Necesita 3 sensores



Tensión: 24/48/110/230/400 Vca.

PNWB	2 Relés 1 inversor Control 2 bombas	enchufables	106,81

Mando por presostato. Necesita 2 sensores

Tensión: 24/48/110/230/400 Vca.

PMPA	2 Relés 1 inversor Control 2 bombas	enchufables	121,40

ALARMA Y VISUALIZACION

Tensión/Intensidad en sondas: 6,2Vca/3,2 mA.
Sensibilidad 10..100Kohms.



Tensión: 24/48/110/230/400 Vca. - 24/24Vcc.

SNNA	1 Contacto inversor Alarma 1 relé	montaje superficie	106,33
SNNY	1 Contacto inversor Sin relé salida	montaje superficie	96,21

MULTIPUNTO

Combinan con sensores IMN MPS. 3 relés NA independientes. Temporización 0..30s.



Tensión: 24/48/110/230/400 Vca. - 24/24Vcc.

SNIA	3 Cont. inversores	montaje superficie	140,84

CONTROL DIGITAL NIVEL - LIQUIDOS - MULTIPUNTO

Combinan con sensores IMN MPS. 3 relés NA independientes. Temporización 0,01s..999,9h.



Relé analógico.Tens.: 24/48/110/230/400/440 Vca/cc

SNI	3 Cont. inversores	montaje superficie	184,29

Relé digital.Tensión: 15..70Vca/cc, 60..240 Vca/cc.

SNI	3 Cont. inversores	montaje superficie	233,09

SOLIDOS

Relé amplificador, a conectar a sensores capacitativos. Tensión/Intensidad en sondas: 24Vcc/15 mA.



Tensión: 24/48/110/230/400 Vca. - 24/24Vcc.

PNAS	1 Contacto inversor	enchufable	63,00
PNAT	2 Cont. inversores	enchufables	72,09
DNAS	1 Contacto inversor	directo raíl	68,64
DNAT	2 Cont. inversores	directo raíl	80,44

Tensión: 15 a 70/60 a 240Vca/cc.

PNAS	1 Contacto inversor	enchufable	114,11
PNAT	2 Cont. inversores	enchufables	123,20
DNAS	1 Contacto inversor	directo raíl	119,74
DNAT	2 Cont. inversores	directo raíl	131,54

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 11

INTERRUPTORES DE POSICION LS-TITAN

EN CAJA AISLANTE

Aparato base electrónico, IP66 con punto de conexión regulable electrónicamente. Led de estado óptico.



Ref.		Contactos	Código	PRECIO EUROS
LSE-11		1C+1A	266121	47,42
LSE-02		2A	266122	47,42

Aparato base electrónico **analógico**, IP66 con punto de conexión regulable electrónicamente- LED de estado óptico.



LSE-AI	Salida analógica	4-20mA	269461	----
LSE-AU		0-10V	274096	68,37

Aparato base, IP66 estandar.



LS-11	Solapados	1C+1A	266109	24,49
LS-11D		1C+1A	266114	24,49
LS-20		2C	266120	24,49
LS-02		2A	266107	24,49
LS-11S	Ruptura brusca	1C+1A	266105	24,49

Pistón de rodillo, IP66.



LS-11/P		1C+1A	266112	33,01

Varilla elástica, IP66.



LS-11S/S	Ruptura brusca	1C+1A	266104	33,01

Palanca de rodillo, IP66.



LS-11/L		1C+1A	266110	33,01
LS-11D/L	Ruptura brusca	1C+1A	266115	33,01
LS-02/L		1C+1A	266108	33,01
LS-11S/L	Ruptura brusca	1C+1A	266116	33,01

Palanca rotatoria, IP66.



LS-11/RL		1C+1A	266111	33,01
LS-11S/RL	Ruptura brusca	1C+1A	266117	33,01

Palanca rotatoria ajustable, IP66.



LS-11/RLA		1C+1A	266113	33,01
LS-11S/RLA	Ruptura brusca	1C+1A	266119	33,01

Varilla de accionamiento, IP66.



LS-11S/RR	Ruptura brusca	1C+1A	266106	33,01

Cabezas de accionamiento, para aparatos base.



LS-XP	Pistón de rodillo	266125	5,93



LS-XL	Palanca de rodillo	266123	5,93



LS-XLA	Palanca angular rodillo	266124	5,93



LS-XRL	Palanca rotatoria	266126	11,87

Palanca rotatoria ajustable.



LS-XRLA	Ø18 mm	266127	11,87
LS-XRLA30	Ø30 mm	266128	11,87
LS-XRLA40	Ø40 mm	266129	11,87
LS-XRLA40R	Ø40 mm (goma)	266130	11,87



LS-XRR	Varilla de accionamiento plástico	266131	11,87
LS-XRRM	metálica	266132	11,87
LS-XS	Varilla elástica, sólo para LS-11S	266133	11,87
M22-LS	Adaptador de fijación a RMQ-Titan	266137	1,90

EN CAJA METALICA

Aparato base, IP66.



LSM-11	Solapados	1C+1A	266144	32,60
LSM-11D		11C+1A	266149	32,60
LSM-20		2C	266155	32,60
LSM-02		2A	266142	32,60
LSM-11S	Ruptura brusca	1C+1A	266140	32,60

Pistón de rodillo, IP66.



LSM-11/P		1C+1A	266147	44,60

Varilla elástica, IP66.



LSM-11S/S	Ruptura brusca	1C+1A	266139	44,60

Palanca de rodillo, IP66.



LSM-11/L		1C+1A	266145	44,60
LSM-11D/L	Ruptura brusca	1C+1A	266150	44,60
LSM-02/L		1C+1A	266143	44,60
LSM-11S/L	Ruptura brusca	1C+1A	266151	44,60

Palanca rotatoria. IP66



LSM-11/RL		1C+1A	266146	44,60
LSM-11S/RL	Ruptura brusca	1C+1A	266152	44,60

Palanca rotatoria ajustable, IP66.



LSM-11/RLA		1C+1A	266148	44,60
LSM-11S/RLA	Ruptura brusca	1C+1A	266154	44,60

Varilla de accionamiento, IP66.



LSM-11S/RR	Ruptura brusca	1C+1A	266141	44,60

Cabezas accionamiento para aparatos base.



LSM-XP	Pistón de rodillo	266158	8,30



LSM-XL	Palanca de rodillo	266156	8,30



LSM-XLA	Palanca angular rodillo	266157	8,30



LSM-XRL	Palanca rotatoria	266159	16,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 12

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Palanca rotatoria ajustable.			
	LSM-XRLA	Ø18 mm	266160	16,60
	LSM-XRR	Varilla accionamiento	266161	16,60
	LSM-XRRM	(plástico)	266162	16,60
	LSM-XS	Varilla elástica	266163	16,60
	INTERRUPTORES DE POSICION DE SEGURIDAD			
	EN CAJA AISLANTE			
	Enclavamiento por resorte (principio de corriente de reposo), IP65. Sin elemento de accionamiento. Con supervisión de enclavamiento y desenclavamiento auxiliar.			
		Contacto 1C+1A		
	LS-S11-24DFT-ZBZ/X	24VDC	106829	191,96
	LS-S02-24DFT-ZBZ/X	24VDC	106823	191,96
	LS-S11-120AFT-ZBZ/X	120V50/60Hz	106825	191,96
	LS-S02-120AFT-ZBZ/X	120V50/60Hz	106778	191,96
	LS-S11-230AFT-ZBZ/X	230V50/60Hz	106827	191,96
	LS-S02-230AFT-ZBZ/X	230V50/60Hz	106821	191,96
	Enclavamiento por electroimán (principio de corriente de trabajo), IP65. Sin elemento de accionamiento. Con supervisión enclavamiento.			
		Contacto 1C+1A		
	LS-S11-24DMT-ZBZ/X	24VDC	106830	196,78
	LS-S02-24DMT-ZBZ/X	24VDC	106824	196,78
	LS-S11-120AMT-ZBZ/X	120V50/60Hz	106826	196,78
	LS-S02-120AMT-ZBZ/X	120V50/60Hz	106820	196,78
	LS-S11-230AMT-ZBZ/X	230V50/60Hz	106828	196,78
	LS-S02-230AMT-ZBZ/X	230V50/60Hz	106822	196,78
	Elementos de accionamientos, para completar con los aparatos base AT0.....-ZBZ/X.			
	**LS-XG-ZBZ**	Accionador recto para puertas corredizas	106833	5,93
	**LS-XW-ZBZ**	Accionador acodado para puertas de giro a partir de 250mm de ancho	106839	5,93
	**LS-XF-ZBZ**	Accionador acodado y flexible para puertas de cierre inexacto	106832	20,76
	**LS-XFG-ZBZ**	Accionador recto y flexible para puertas de cierre inexacto	106831	20,76
	**LS-XNG-ZBZ**	Servoaccionador recto con mayor tolerancia en el sentido de cierre para puerta de cierre inexacto	106834	21,56
	**LS-XNW-ZBZ**	Servoaccionador acodado con mayor tolerancia en el sentido de cierre para puerta de cierre inexacto	106835	21,56
	Interruptor de seguridad para tapa IP65.			
		Contactos		
	LSR-S11-1-I/TKG	1C 1A	106847	37,05
	LSR-S02-1-I/TKG	- 2A	106848	37,05

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Interruptor de seguridad para bisagra, IP65.			
	LSR-S11-1-I/TS	1C 1A	106851	37,05
	LSR-S02-1-I/TS	- 2A	106852	37,05
	Interruptor de seguridad, IP65 con elemento de accionamiento.			
	LS-S11-ZB	1C 1A	106876	76,36
	LS-S02-ZB	- 2A	106874	76,36
	LS-XB-ZB	Elemento de accionamiento	106872	5,48
	**LS4/S11-1/I/ZB**	1C 1A	106857	93,25
	LS4-XB	Elemento de accionamiento	106860	7,55
	PRESOSTATOS			
	Con contacto auxiliar conmutado, para circuitos de mando.			
	**MCS4**		019711	126,97
	MCS11		088527	124,15
	MCS22		098019	132,87
	Con contactos principales para circuitos de potencia.			
	MCSN4		057679	100,35
	MCSN11		029203	131,87
	MCSN16		038695	157,72
	MCSN22		048187	186,31

FILSA®

CONTROLADORES DE NIVEL PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

TARIFA DE PRECIOS 2016



CONTROLADORES ATEX

FILSA

Controladores ATEX: para uso en Zonas potencialmente explosivas por Polvo o Gas o Mezclas Híbridas de Polvo y Gas.

Los diferentes modelos de controladores están homologados según la harmonización de las nuevas normas vigentes (EN 13463-1:2009; EN 60079-31:2009; EN 55022; EN 55024; EN 61000-6-2) que rigen los productos de uso en zonas clasificadas con peligro de explosión -ATEX95-

CONTROLADORES DE NIVEL ROTATIVOS PARA SÓLIDOS
ATEX Zonas 20-21-22 para Polvo y/o zonas 0-1-2 para Gas

Tipo	Descripción
FDF21	Montaje lateral o vertical con prolongación rígida sin protección
FDF22	Montaje lateral, modelo con racor de fijación prolongado
FDF23	Montaje lateral, con eje de pala reforzado
FDF24	Montaje lateral, con prolongación del eje reforzada
FDF25	Montaje lateral, con prolongación del eje reforzada en ángulo recto
FDF26	Montaje vertical con prolongación flexible sin protección
FDF27	Montaje vertical con prolongación por cable Inoxidable flexible
FDF28	Montaje vertical con prolongación con protección. Con KD montaje en cualquier posición
FDF30	Montaje vertical, modelo con racor de fijación corto para reducir la altura de instalación
FDF31	Montaje lateral o vertical, modelo con pala totalmente estanca

Modelo	Certificación	Para uso en
FDF..A1B1... con caja de Aluminio **FDF..A2B1**... con caja de acero Inoxidable	II 1/2D Ex ta/tb IIIC T 80 ºC	Zona 20/21
FDF..A1B2... con caja de Aluminio **FDF..A2B2**... con caja de acero Inoxidable	II 1D Ex ta IIIC T 70 ºC	Zona 20
FDF..A1B3... con caja de Aluminio **FDF..A2B3**... con caja de acero Inoxidable	II 1/3D Ex ta/tc IIIB T 80 ºC	Zona 20/22
FDF..A3B1 con caja de Aluminio **FDF..A4B1** con caja de acero Inoxidable	II 1/2D Ex ta/tb IIIC T 70 ºC II 2G Ex db eb IIC T6	Zona 20/21 y Zona 1
FDF..A3B2 con caja de Aluminio **FDF..A4B2** con caja de acero Inoxidable	II 1D Ex ta IIIC T 70 ºC II 2G Ex db eb IIC T6	Zona 20, Zona 1 y Mezclas Híbridas
FDF..A3B1...ZTP7... con caja de Aluminio **FDF..A4B1**...ZTP7... con caja de acero Inoxidable	II 1D c TX / II 2D Ex tb IIIC T 70 ºC II 1G c IIB TX / II 2G Ex db eb IIC T6	Zona 20/21, Zona 0/1 y Mezclas Híbridas
Separador de Presión P7	II 1D/- c TX	Zona 20/-
Separador de Zonas ZTCP7 o ZTP7	II 1GD/- c IIC TX II 1GD/- c IIB TX	Zona 0+20/-

CONTROLADORES DE NIVEL A MEMBRANA PARA SÓLIDOS
ATEX Zonas 20-21-22 para Polvo y/o Zonas 1-2 para Gas

Tipo	Descripción
CD-AII-B1/B5	Modelo enrasado con caja de Aluminio y membrana, aro y tornillos en acero Inoxidable
PD-AII-B1/B5	Modelo con cuello con caja de Aluminio y membrana, aro y tornillos en acero Inoxidable
CD-II-B3	Modelo enrasado con caja de Plástico y membrana, aro y tornillos en acero Inoxidable
PD-II-B3	Modelo con cuello con caja de Plástico y membrana, aro y tornillos en acero Inoxidable
CD 2M-...-B0	Modelo de doble membrana con caja de Plástico y membrana de goma Nitrílica o Vitón
AD-...-B0	Modelo enrasado reforzado con caja de Aluminio y membrana de goma Nitrílica, Vitón o en acero Inoxidable según modelo

Modelo	Certificación	Para uso en
CD-AII-B1 **PD-AII-B1**	II 1/2D Ex ta/tb IIIC T 83 ºC	Zona 20/21
CD-II-B3 **PD-II-B3**	II 1/3D Ex ta/tc IIIC T 63 ºC	Zona 20/22
CD-AII-B5 **PD-AII-B5**	II 1/2D Ex ta/tb IIIC T 83 ºC II 2G Ex ib IIC T6	Zona 20/21, Zona 1 y Mezclas Híbridas
CD 2M-...-B0 **AD-...-B0**	II 3D Ex tc IIIC T 80 ºC	Zona 22

CONTROLADORES ATEX

FILSA

CONTROLADORES DE SOBREPRESIÓN EN SILOS
ATEX Zonas 20-21-22 para Polvo y/o zonas 0-1-2 para Gas

Tipo	Descripción
KP-A1F1.-B1/B2/B5	Modelo con caja de Aluminio y brida de Aluminio o acero Inoxidable según modelo
KP-A2F1.-B1/B2/B5	Modelo con caja de acero Inoxidable y brida de Aluminio o acero Inoxidable según modelo

Modelo	Certificación	Para uso en
KP-A1F1.-B1 **KP-A2F1.-B1**	II 1/2D Ex ta/tb IIIC T 80 ºC	Zona 20/21
KP-A1F1.-B2 **KP-A2F1.-B2**	II 1D Ex ta IIIC T 80 ºC	Zona 20
KP-A1F1.-B5 **KP-A2F1.-B5**	II 1/2D Ex ta/tb IIIC T 80 ºC II 2G Ex ib IIC T6	Zona 20/21, Zona 1 y Mezclas Híbridas
KP-A2F1I-B22	II 1D Ex ta IIIC T 80 ºC II 1G Ex ia IIC T6	Zona 20/21, Zona 1 y Mezclas Híbridas

CONTROLADORES DE NIVEL POR DESPLAZAMIENTO PARA SÓLIDOS
ATEX Zonas 20-21-22 para Polvo y/o zonas 1-2 para Gas

Tipo	Descripción
MS1-B1/B5-... V1	Modelo con varilla de 500 mm
MS1-B1/B5-... V2	Modelo con varilla de 1.000 mm
MS1-B1/B5-... V3	Modelo con varilla de 1.200 mm
MS1-B1/B5-... V4	Modelo con varilla de 1.500 mm
MS1-B1/B5-... V5	Modelo con varilla de 2.000 mm

Modelo	Certificación	Para uso en
MS1-B1-...	II 1/2D Ex ta/tb IIIC T 80 ºC	Zona 20/21
MS1-B5-...	II 1/2D Ex ta/tb IIIC T 80 ºC II 2G Ex ib IIB T6	Zona 20/21, Zona 1 y Mezclas Híbridas

ATEX Zonas 20-21-22 para Polvo y/o zonas 0-1-2 para Gas

Ref.	Tipo	Descripción
2309-A-05	**PC HY AT 05**	Controlador pendular colgante en Hypalón con 5 metros de cable
2309-A-10	**PC HY AT 10**	Controlador pendular colgante en Hypalón con 10 metros de cable

Modelo	Certificación	Para uso en
PC HY AT...	II 1G o D EEx ia IIC T6 IP6X T 70 ºC	Zona 0 y Zona 20 con separador de corriente intrínseca certificado

CONTROLADORES DE NIVEL VIBRATORIOS PARA SÓLIDOS
ATEX Zonas 20-21-22 para Polvo

Ref.	Tipo	Descripción
2190-A-100	**ILV-600 AT**	Montaje lateral o vertical. Modelo compacto
2190-A-200	**ILV-120 AT**	Montaje lateral o vertical
2190-A-300	**ILV-130 AT**	Montaje lateral o vertical. Modelo con prolongación por tubo
2190-A-500	**ILV-150 AT**	Montaje vertical con prolongación por cable flexible

Modelo	Certificación	Para uso en
ILV-600 AT **ILV-120 AT** **ILV-130 AT** **ILV-150 AT**	II 1/2D Ex tD A20/21 IP66 T 95 ºC	Zona 20/21

CONTROLADORES DE NIVEL CAPACITIVOS PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS
ATEX Zonas 20-21-22 para Polvo

Ref.	Tipo	Descripción
2802-A-003	**SCP 30 M AT**	Alimentación 10-30 V AC/DC
2802-A-004	**SCP 30 AT**	Alimentación 90-250 V AC
2802-A-001		Accesorio de montaje para capacitivos ATEX

Modelo	Certificación	Para uso en
SCP 30 M AT **SCP 30 AT**	II 1D T 85 ºC IP67	Zona 20

CONTROLADORES ATEX

FILSA

VÁLVULAS NEUMÁTICAS CON MANGUITO DE DEFORMACIÓN ELÁSTICA PARA SÓLIDOS
ATEX Zonas 20-21-22 para Polvo y/o zonas 0-1-2 para Gas

Tipo	Descripción
QV040-...-...-NRE-B6/B11/B22	Modelo DN-40, conexión por Tubo, Rosca o Brida según modelo
QV050-...-...-NRE-B6/B11/B22	Modelo DN-50, conexión por Tubo, Rosca o Brida según modelo
QV065-...-...-NRE-B6/B11/B22	Modelo DN-65, conexión por Tubo, Rosca o Brida según modelo
QV080-...-...-NRE-B6/B11/B22	Modelo DN-80, conexión por Tubo, Rosca o Brida según modelo
QV100-...-...-NRE-B6/B11/B22	Modelo DN-100, conexión por Tubo, Rosca o Brida según modelo

Modelo	Certificación	Para uso en
QV...-...-AA-NRE-B6	II 2/2G IIB TX II 2/2D TX	Zona 1, Zona 21 y Mezclas Híbridas
QV...-...-AE-NRE-B11	II1/2G IIB TX II 1/2D TX	Zona 0/1, Zona 20/21 y Mezclas Híbridas
QV...-...-EE-NRE-B22	II1/1G IIB TX II 1/1D TX	Zona 0, Zona 20 y Mezclas Híbridas

VÁLVULAS DE CONTROL DE LLENADO PARA SÓLIDOS
ATEX Zonas 20-21-22 para Polvo y/o zonas 0-1-2 para Gas

Tipo	Descripción
SFA-...	Modelo DN-80
SFA-...	Modelo DN-100

Modelo	Certificación	Para uso en
SFA-Q...	II 2/2G IIB TX II 2/2D TX	Zona 1 y Zona 21
SFA...-...-...-NRE-B11	II1/2G IIB TX II 1/2D TX	Zona 0/1 y Zona 20/21
SFA...-...-...-NRE-B22	II1/1G IIB TX II 1/1D TX	Zona 0 y Zona 21

VÁLVULAS DE PROTECCIÓN DE SOBREPRESIÓN Y DEPRESIÓN
ATEX Zonas 20-21-22 para Polvo y/o zonas 0-1-2 para Gas

Tipo	Descripción
SEI-250-B4/B6	Válvula de protección de sobrepresión y depresión

Modelo	Certificación	Para uso en
SEI-250-B4	II 2D IIB TX	Zona 21
SEI-250-B6	II 2G IIB TX II 2D IIB TX	Zona 1 y Zona 21

S...S PALANCA DE CIERRE
ATEX Zonas 20-21-22 para Polvo y/o zonas 0-1-2 para Gas

Tipo	Descripción
SES-...-...B0	Modelo con final de carrera. Diámetro nominal y longitud de cable según modelo
SIS-...-...B0	Modelo con sensor inductivo 10-30 V DC. Diámetro nominal y longitud de cable según modelo
SNS-...-...B6	Modelo con sensor inductivo NAMUR. Diámetro nominal y longitud de cable según modelo

Modelo	Certificación	Para uso en
S...S-...-B0	II 3D Ex tc IIIC T 80 ºC	Zona 22
S...S-...-B6	II 2G EEx ia IIC T6 II 2D Ex ia D 21 T 67 ºC	Zona 1 y Zona 21 con separador de corriente intrínseca certificado

CONTROLADOR DE NIVEL NEUMÁTICO PARA LÍQUIDOS
ATEX Zonas 0-1-2 para Gas

Modelo	Tipo	Descripción
2401-A-030	**L-30 ATEX**	Modelo de simple señalización

Modelo	Certificación	Para uso en
L-30 ATEX	II 1/2G Ex ia IIB T4 II 2G Ex ia IIC T4	Zona 0/1 y Zona 1 con separador de corriente intrínseca certificado

CONTROLADOR DE NIVEL DE FLOTADOR PARA LÍQUIDOS
ATEX Zonas 0-1-2 para Gas

Modelo	Tipo	Descripción
2504-A-05	**TM HY AT 05**	Modelo con 5 metros de cable
2504-A-10	**TM HY AT 10**	Modelo con 10 metros de cable

Modelo	Certificación	Para uso en
TM HY AT	II 1G EEx ia IIC T6	Zona 0 con separador de corriente intrínseca certificado

CONTROL DE SÓLIDOS

FILSA

CONTROLADORES DE NIVEL ROTATIVOS PARA SÓLIDOS

Tipo	Descripción	Euros
FDF11	Modelo básico. Montaje lateral o vertical	**a consultar**
FDF21	Montaje lateral o vertical con prolongación rígida sin protección	**a consultar**
FDF22	Montaje lateral, modelo con racor de fijación prolongado	**a consultar**
FDF23	Montaje lateral, con eje de pala reforzado	**a consultar**
FDF24	Montaje lateral, con prolongación del eje reforzada	**a consultar**
FDF25	Montaje lateral, con prolongación del eje reforzada en ángulo recto	**a consultar**
FDF26	Montaje vertical con prolongación flexible sin protección	**a consultar**
FDF27	Montaje vertical con prolongación por cable Inoxidable flexible	**a consultar**
FDF28	Montaje vertical con prolongación con protección. Con KD montaje en cualquier posición	**a consultar**
FDF30	Montaje vertical, modelo con racor de fijación corto para reducir la altura de instalación	**a consultar**
FDF31	Montaje lateral o vertical, modelo con pala totalmente estanca	**a consultar**

TENSIÓN: 220, 115, 48, 24 V AC y 24 V DC.
CAJAS: En Aluminio o acero Inoxidable.
PALAS: Diferentes tipos y formas adecuadas al producto a controlar.
PROLONGACIONES: Sin protección, con protección, por cable, etc.
ROSCAS: G 1 ",1 " 1/4,1 " 1/2, 2 ", M30 y M32.
BRIDAS: A-110, AC, H-200, DN 32, DN 100. En Aluminio, Hierro, Inoxidable. Dependiendo de la aplicación.
CAMPO DE TEMPERATURAS: De -35 ºC hasta +500 ºC según modelo.
SENSIBILIDAD: Ajustable con 3 posiciones.
PRESIÓN: Según retén hasta +25 bar.


FDF11


FDF21

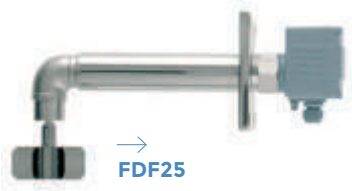

FDF22


FDF23


FDF24


FDF26


FDF30


FDF25


FDF31


FDF27


FDF28

LA SERIE FDF DE FILSA

Los controladores de nivel a palas rotativas de la serie FDF, en todas sus variantes, son adecuados para control de nivel de una gran variedad de productos a granel como: granos, harinas, productos de alimentación, calcio, arenas, carbón, metales, piedra caliza, madera, serrín, caucho, arcillas, polvo, etc. Los controladores FDF en sus distintas versiones se utilizan para montajes laterales o verticales. Son compactos y muy fiables.

ACCESORIOS


Indicación de funcionamiento


Lámpara de señalización pequeña


Con disipador de temperatura


Amortiguador de la vibración


Lámpara de señalización grande


Protector de intemperie y condensaciones


Con separador de presión y atmósfera

CONTROL DE SÓLIDOS

FILSA

CONTROLADORES DE NIVEL ROTATIVOS PARA SÓLIDOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2100	**IR**	cabezal en Aluminio, sin brida y sin pala	**151,27**
2102	**IR-125**		**172,21**
2102-3	**IR-125 UF**	con unión flexible	**181,24**
2103	**IR-180**		**172,21**
2103-3	**IR-180 UF**	con unión flexible	**181,24**
2104	**IR-C**	prolongación por cable Inox. estándar 2 metros	**269,90**
2107	**IR-69**	longitud estándar 800 mm	**197,38**
2108	**IR-D**		**167,36**
2108-0	**IR-D SIN BRIDA**	para montar en manguito	**162,52**
2108-3	**IR-D UF**	con unión flexible	**174,61**
2109	**IR-DR**	con eje reforzado	**192,94**
2109-0	**IR-DR SIN BRIDA**	para montar en manguito	**192,10**
2110	**IRP**	caja en Plástico	**95,57**
2111	**IRP-R**	con retén especial	**109,44**

Nota: Tensión estándar 230 V AC. Bajo demanda 115, 48, 24 V AC y 24 V DC.



→ **IR**
125 o 180



→ **IR Unión Flexible**
125 o 180



→ **IR-D**



→ **IR-DR**

Referencia	Tipo	Descripción		Euros
-2122		alimentación a 24 V DC	añadir	**40,72**
-024		alimentación a 24 V AC	añadir	**16,09**
-048		alimentación a 48 V AC	añadir	**16,09**
-115		alimentación a 115 V AC		



→ **IRP**



→ **IR**
Con prolongación

SUPLEMENTOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2123-0-615		con retén especial	**a consultar**
2123-B-615		con retén NBR blanco	**a consultar**
2120-1	**I 25-200**	brida en acero Inoxidable	**a consultar**
2120-8	**I 50-200**	brida en acero Inoxidable	**a consultar**
2120-2	**I 25-110**	brida en acero Inoxidable	**a consultar**
2120-9	**I 50-110**	brida en acero Inoxidable	**a consultar**
2120-7	**AC 25-150**	brida en Aluminio	**a consultar**
2120-10	**AC 50-150**	brida en Aluminio	**a consultar**
2121		temperatura hasta +150 ºC para temperaturas superiores consultar	**a consultar**



→ **IR-C**
Con prolongación
por cable



→ **IR-69**

ACCESORIOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2120-3	**A 25-110**	brida en Aluminio	**11,86**
2120-11	**I 110**	contrabrida soldable en Inox.	**a consultar**
2120-12	**HT**	contrabrida soldable con tubo de Hierro	**a consultar**
2120-5		junta poro cerrado para brida diámetro 110	**1,83**
2120-4		tuerca de 1" 1/4 en Hierro	**3,34**
2120-15		tuerca de 1" en acero Inox.	**5,46**
2120-16		tuerca de 1" 1/4 en acero Inox.	**6,80**

Bajo Demanda:
Prolongación de ejes con protección hasta 3 metros.
Palas: diferentes tipos y formas adecuadas al producto a controlar.
Con cable para el control de lodos o barros en tanques de decantación y también para el control de productos sólidos.

CONTROL DE SÓLIDOS

FILSA

CONTROLADORES DE NIVEL ROTATIVOS PARA SÓLIDOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
9100	**F9**	cabezal en Aluminio, sin brida y sin pala	**143,69**
9102	**F9-125**		**161,52**
9102-3	**F9-125 UF**	con unión flexible	**175,16**
9103	**F9-180**		**161,52**
9103-3	**F9-180 UF**	con unión flexible	**175,16**
9104	**F9-C**	prolongación por cable Inox. estándar 2 metros	**262,22**
9107	**F9-69**	longitud estándar 800 mm	**184,47**
9108	**F9-D**		**159,56**
9108-0	**F9-D SIN BRIDA**	para montar en manguito	**154,66**
9108-3	**F9-D UF**	con unión flexible	**170,77**
9109	**F9-DR**	con eje reforzado	**194,93**
9109-0	**F9-DR SIN BRIDA**	para montar en manguito	**188,82**
9110	**F9-P**	5 rpm	**154,66**
9111	**F9-PR**	5 rpm, con retén especial	**159,56**

Bajo Demanda:
Prolongación de ejes con protección hasta 3 metros.
Racor de fijación en acero Inoxidable.
Palas: diferentes tipos y formas adecuadas al producto a controlar.
Con cable para el control de lodos o barros en tanques de decantación y también para el control de productos sólidos.
Nota: Tensión estándar 230 V AC. Bajo demanda 115, 48, 24 V AC y 24 V DC.

Referencia	Tipo	Descripción		Euros
-9122		alimentación a 24 V DC	añadir	**36,49**
-024		alimentación a 24 V AC	añadir	**6,08**
-048		alimentación a 48 V AC	añadir	**6,08**
-115		alimentación a 115 V AC		**0**

SUPLEMENTOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2123-0-615		con retén especial	**a consultar**
2123-B-615		con retén NBR blanco	**a consultar**
2120-1	**I 25-200**	brida en acero Inoxidable	**a consultar**
2120-8	**I 50-200**	brida en acero Inoxidable	**a consultar**
2120-2	**I 25-110**	brida en acero Inoxidable	**a consultar**
2120-9	**I 50-110**	brida en acero Inoxidable	**a consultar**
2120-7	**AC 25-150**	brida en Aluminio	**a consultar**
2120-10	**AC 50-150**	brida en Aluminio	**a consultar**
2121		temperatura hasta +150 ºC para temperaturas superiores consultar	**a consultar**

ACCESORIOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
DF-SH		protector de intemperie en Plástico	**10,61**
2120-3	**A 25-110**	brida en Aluminio	**11,86**
2120-11	**I 110**	contrabrida soldable en Inox.	**a consultar**
2120-12	**HT**	contrabrida soldable con tubo de Hierro	**a consultar**
2120-5		junta poro cerrado para brida diámetro 110	**1,83**
2120-4		tuerca de 1" 1/4 en Hierro	**3,34**
2120-15		tuerca de 1" en acero Inox.	**5,46**
2120-16		tuerca de 1" 1/4 en acero Inox.	**6,80**



→ **F9-D**
sin brida



→ **F9-DR**
sin brida



→ **F9**
125 o 180

→ **F9 Unión Flexible**
125 o 180



→ **F9**
Con prolongación



→ **F9-C**
Con prolongación por cable



→ **F9-69**



← **Indicación de funcionamiento**



← **Lámpara de señalización pequeña**



← **Lámpara de señalización grande**



← **Protector de intemperie y condensaciones**

CONTROL DE SÓLIDOS

FILSA

CONTROLADORES DE NIVEL A MEMBRANA PARA SÓLIDOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2201	**CD**	con membrana de goma Nitrílica	**30,20**
2201-0-703	**CD VITÓN**	con membrana de Vitón	**44,21**
2201-3	**CD INOX**	con membrana de acero Inoxidable	**43,28**
2201-4	**CD SR**	de sensibilidad regulable	**36,43**
2201-4-703	**CD SR VITÓN**	de sensiblidad regulable y membrana Vitón	**50,56**
2202	**CDS**	sensible	**35,37**
2203	**CDES**	especial sensible	**36,54**
2204	**CD2M**	doble membrana IP65	**83,44**
2204-0-703	**CD2M VITÓN**	doble membrana de Vitón IP65	**91,38**
2205	**PD**	con membrana de goma Nitrílica	**30,20**
2205-0-703	**PD VITÓN**	con membrana de Vitón	**44,21**
2205-3	**PD INOX**	con membrana de acero Inoxidable	**43,28**
2205-4	**PD SR**	de sensibilidad regulable	**36,43**
2205-4-703	**PD SR VITÓN**	de sensibilidad regulable y membrana Vitón	**50,56**
2206	**PDS**	sensible	**35,37**
2207	**PDES**	especial sensible	**36,54**

Cajas: Estándar en Plástico. Sobre demanda en Aluminio. Aros de fijación de la membrana en Hierro zincado trivalente.
Bajo demanda en acero Inoxidable.
Con certificación ATEX bajo demanda.



→ CD



→ CD2M



→ PD

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2210	**A-100**	con membrana de goma Nitrílica	**21,95**
2210-1	**A-100 P**	con membrana de goma Nitrílica y prensaestopas	**24,33**
2210-0-737	**A-100 VITÓN**	con membrana de Vitón	**28,83**
2210-1-737	**A-100 VITÓN P**	con membrana de Vitón y prensaestopas	**31,28**
2212	**AD**	con membrana de goma Nitrílica	**115,85**
2212-0-727	**AD VITÓN**	con membrana de Vitón	**125,70**
2212-0-742	**AD INOXIDABLE**	con membrana de acero Inoxidable	**129,49**
2214-3	**ADM MR**	con membrana reforzada	**150,38**

Con certificación ATEX bajo demanda.



→ A-100



→ AD

VÁLVULAS DE SOBREPRESIÓN Y DEPRESIÓN PARA SILOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2240-C	**VPN-C**	válvula de sobrepresión y depresión para silos	**a consultar**
2240-I	**VPN-I**	válvula de sobrepresión y depresión para silos en acero Inox	**a consultar**

Con certificación ATEX bajo demanda.



→ VPN-I



→ VPN-C

CONTROLADORES DE NIVEL DE SOBREPRESIÓN EN SILOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2230	**KP**	controlador de sobrepresión en silos con válvula anticondensados, caja en Plástico y brida en Aluminio	**77,76**
2230-0-001	**KP-A1**	controlador de sobrepresión en silos con válvula anticondensados, caja en Aluminio y brida en Aluminio	**a consultar**

Con certificación ATEX bajo demanda.



→ KP



→ KP Caja Metálica

CONTROL DE SÓLIDOS

FILSA

CONTROLADORES DE NIVEL POR DESPLAZAMIENTO PARA SÓLIDOS
Pendulares, vástago o lengüeta

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2301	**MBP**		**71,85**
2302	**MBR**		**71,85**
2303	**MP**		**66,29**
2304	**MR**		**66,29**
2305	**MS-1**		**61,83**
2306	**MS-1 SR**	de sensibilidad regulable	**68,07**
2307	**MS**		**112,89**
2308	**MS SR**	de sensibilidad regulable	**117,58**
2330	**MAV**	unidad de venta 10	**15,76**
2330-1	**MAV E**	encapsulado, unidad de venta 10	**23,06**
2330-2	**MAV ET**	encapsulado y con tubo	**26,18**

Con certificación ATEX bajo demanda.


→ MBP


→ MS


→ MS-1


→ MP


→ MAV


→ MAV E


→ MAV ET

CONTROLADORES DE NIVEL ELECTRÓNICOS PARA SÓLIDOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2150	**ICS**	sonda capacitiva	**a consultar**
2150-1	**ICS V**	sonda capacitiva prolongongación por cable	**a consultar**
2151	**ICU**	unidad de control para sonda capacitiva ICS	**a consultar**
2160-0-001	**ICC**	controlador capacitivo	**a consultar**
2161-0-001	**ICC V**	controlador capacitivo prolongación por cable	**a consultar**
2191	**VC**	controlador de rotación de 30 a 300 rpm con detector inductivo	**a consultar**
2192	**VD**	controlador de desplazamiento con 2 sensores	**a consultar**


→ ICS


→ ICC


→ ICC V o ICS V


→ VC


→ VD


→ ICU Control

CONTROLADORES DE NIVEL VIBRATORIOS PARA SÓLIDOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2190-0-001	**ILV**	controlador de horquilla vibrante	**a consultar**
2190-0-100	**ILV-600**	controlador vibratorio de pequeñas dimensiones	**a consultar**
2190-0-200	**ILV-120**	controlador vibratorio	**a consultar**
2190-0-300	**ILV-130**	controlador vibratorio prolongación por tubo	**a consultar**
2190-0-500	**ILV-150**	controlador vibratorio prolongación por cable	**a consultar**
2190-0-600	**ILV-660**	controlador vibratorio de pequeñas dimensiones	**a consultar**

Con certificación ATEX bajo demanda.


→ ILV


→ ILV-120


→ ILV-130


→ ILV-600


→ ILV-660


→ ILV-150

CONTROL DE LÍQUIDOS

FILSA

DETECTORES CAPACITIVOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2802-0-001	**SCP 30 D AC A**	rosca M30, 20-250 V AC, NA, 300 mA, 2 hilos	**79,53**
2802-0-002	**SCP 30 D AC C**	rosca M30, 20-250 V AC, NC, 300 mA, 2 hilos	**79,53**
2802-0-003	**SCP 30 D DC P**	rosca M30, 10-36 V DC, PNP, 500 mA, 4 hilos	**68,56**
2802-0-005	**SCP 3 D RM**	rosca M30, 10-30 V AC/DC, salida relé, 5 hilos	**91,34**
2802-0-006	**SCP 3 D R**	rosca M30, 90-250 V AC, salida relé, 5 hilos	**91,34**
2802-0-007	**SCP 3 D**	cuerpo liso, 230 V AC, salida relé, 5 hilos	**93,30**
2802-0-008	**SCP 3T D**	cuerpo liso, 230 V AC, con retardo en desconexión, salida relé, 5 hilos	**103,71**
2803-0-001	**SCP 30 ACDC**	M30, 20-230 V AC/DC, salida NA o NC, conector M12, 2 hilos	**87,95**
2803-0-002	**SCP 30 PYN**	M30, 10-30 V DC, salida PNP o NPN, conector M12, 4 hilos	**96,86**
2801-0-001		accesorio de montaje M-30	**a consultar**

Con certificación ATEX bajo demanda.



→ SCP 30 → SCP



→ Accesorio M-30

CONTROLADORES DE NIVEL NEUMÁTICO PARA LÍQUIDOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2401	**L-27**	simple señalización	**60,10**
2401-3	**L-27 S**	sensible	**64,50**
2401-4	**L-27 SR**	de sensibilidad regulable	**64,94**
2401-5	**L-27 DS**	de doble señalización	**73,46**
2401-6	**L-27 DS S**	de doble señalización sensible	**82,26**
2401-7	**L-27 EX**	con interruptor antideflagrante	**a consultar**
2401-7-908	**L-27 EX VITÓN**	con inter. antideflagrante y membrana Vitón	**a consultar**
2402	**L-27 VITÓN**	con membrana de Vitón	**67,11**
2402-5	**L-27 DS VITÓN**	de doble señalización con membrana de Vitón	**80,47**
2404	**L-27 A-99**	interruptor A-99	**70,18**
2401-0-920		soporte brida para tubo L-27	**12,98**
2401-0-921		racor de fijación para tubo	**a consultar**
-909		xiclé antiturbulencias	**4,06**

Bajo demanda:
Se suministran tubos de PVC de G 1" para L-27.
Con certificación ATEX bajo demanda.





→ L-27



→ VS



→ RS

INTERRUPTORES DE NIVEL PARA LÍQUIDOS
Minisensores de boya de accionamiento magnético

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2506	**LS 303-51**	Nylon - para montaje horizontal	**22,67**
2506-1	**LS 803-51**	Polipropileno - para montaje horizontal	**22,67**
2506-2	**LS 803-31**	Polipropileno - para montaje horizontal exterior	**22,67**
2507	**VS 303-51**	Nylon - para montaje vertical	**24,28**
2507-1	**VS 803-51**	Polipropileno - para montaje vertical	**24,28**
2508	**RS 303-51**	Nylon - para montaje lateral 90 º	**26,73**
2508-1	**RS 803-51**	Polipropileno - para montaje lateral 90 º	**26,73**
2507-0-P	**LRNV31-P**	Nylon - para montaje vertical	**a consultar**
2507-1-P	**LRNV51-P**	Polipropileno - para montaje vertical	**a consultar**
2605-1	**MH INOX**	acero Inoxidable montaje horizontal interior	**42,61**
2605-IR	**MH INOX IR**	acero Inoxidable montaje horizontal exterior	**42,61**
2605-IC	**MH INOX IC**	acero Inox. montaje horizontal exterior con conector DIN	**57,82**



→ LRNV
Con conector y prolongación



→ LRNH
Con conector y prolongación



← LS



→ MH Inox.



→ MH Inox. conector

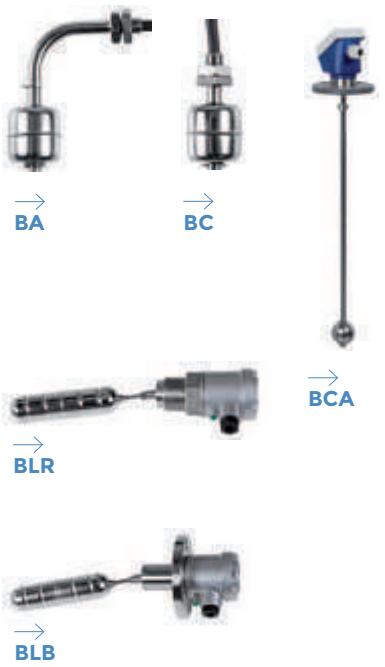
CONTROL DE LÍQUIDOS

FILSA

INTERRUPTORES DE FLOTADOR DE ACCIONAMIENTO MAGNÉTICO

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2510-1	**BC 30**	en acero Inox, montaje vertical	**72,46**
2510-2	**BC 52**	en acero Inox, montaje vertical	**82,06**
2512-1	**BA 30**	en acero Inox, montaje lateral	**87,23**
2512-2	**BA 52**	en acero Inox, montaje lateral	**137,51**

Bajo demanda.
Gran variedad de modelos en Inox, PVC, PP y PVDF para acoplar e n cualquier tipo de tanque o depósito mediante brida o racor.

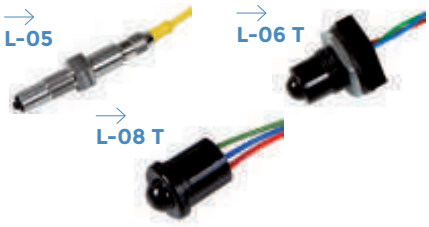


Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2510	**BC**	en acero Inox, montaje vertical	**a consultar**
2511	**BCA**	boya, tubo y guía en acero Inoxidable, caja en Plástico o Aluminio, montaje vertical	**a consultar**
2512	**BA**	en acero Inox, montaje lateral	**a consultar**
2513	**BLB**	en acero Inox, montaje lateral con brida	**a consultar**
2515	**BLB C**	en acero Inox, montaje lateral con brida cuadrada	**a consultar**
2513-1	**BLB T**	en acero Inox, montaje lateral con brida hasta +200 ºC	**a consultar**
2514	**BLR**	en acero Inox, montaje lateral con racor	**a consultar**
2514-1	**BLR T**	en acero Inox, montaje lateral con racor hasta +200 ºC	**a consultar**

Con certificación ATEX bajo demanda.

SENSORES ÓPTICOS PARA LÍQUIDOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2700	**L-05**	sensor óptico en acero Inoxidable cúpula de Polisulfón con conector y cable	**a consultar**
2701-1	**L-06 T**	sensor óptico, montaje exterior	**a consultar**
2703-1	**L-08 T**	sensor óptico, montaje interior	**a consultar**



INTERRUPTORES DE NIVEL DE FLOTADOR

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2505-P	**B-1P**	cable de Nylon, boya en Politeno de baja presión y contrapeso en acero Inoxidable	**56,09**
2505	**B1**	cable, boya y contrapeso en acero Inoxidable	**93,02**
2505-1	**BEX**	con interruptor antideflagrante, certificado ATEX EEx d IIC T6 IP 65, con cable, boya y contrapeso en acero Inoxidable	**a consultar**
2505-2	**B-3**	con varilla y boya en acero Inoxidable	**a consultar**
2505-3	**B-3N**	con microválvula neumática	**a consultar**
2505-6	**B-4**	con varilla y boya en acero Inoxidable	**a consultar**



CONTROL DE LÍQUIDOS

FILSA

INTERRUPTORES DE NIVEL DE FLOTADOR

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2503-T10-02	**T-10 02**	con 2 metros de cable	**15,10**
2503-T10-05	**T-10 05**	con 5 metros de cable	**21,73**
2503-T10-10	**T-10 10**	con 10 metros de cable	**26,91**

Económico. Para aguas limpias y aplicaciones varias. Un solo aparato puede efectuar el control de máximo y mínimo.
Densidades a partir de 0.51 kg/l.

→ **T-10**
Un solo aparato efectúa el control de máximo y mínimo



CON CONTRAPESO Y BOLA DE ACCIONAMIENTO EN ACERO INOXIDABLE

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2503-E	**T-15E 02**	con 2 metros de cable	**31,58**
2503-1E	**T-15E 05**	con 5 metros de cable	**36,88**
2503-2E	**T-15E 10**	con 10 metros de cable	**47,18**
2503-3E	**T-15E 15**	con 15 metros de cable	**57,48**
2503-4E	**T-15E 20**	con 20 metros de cable	**67,39**
2503-5E	**T-15E 25**	con 25 metros de cable	**76,47**
2503-6E	**T-15E 30**	con 30 metros de cable	**92,79**

De alta fiabilidad. Para aguas limpias y aplicaciones varias. Un solo aparato puede efectuar el control de máximo y mínimo.
Densidades a partir de 0.76 kg/l.

→ **T-15E**
Un solo aparato efectúa el control de máximo y mínimo



INTERRUPTORES DE NIVEL PARA AGUAS LIMPIAS O RESIDUALES

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2504-E	**TM-E 06**	con 6 metros de cable	**53,44**
2504-0-10E	**TM-E 10**	con 10 metros de cable	**61,93**
2504-0-15E	**TM-E 15**	con 15 metros de cable	**69,72**
2504-0-20E	**TM-E 20**	con 20 metros de cable	**89,95**
2504-0-30E	**TM-E 30**	con 30 metros de cable	**115,04**

Densidades entre 0.90 y 1.10 kg/l.



→ **TM-E**

INTERRUPTORES DE NIVEL EN HYPALÓN

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2504-1-05E	**TM HY E 05**	con 5 metros de cable	**a consultar**
2504-1-10E	**TM HY E 10**	con 10 metros de cable	**a consultar**

Para ácidos, líquidos corrosivos, etc. Con certificación ATEX bajo demanda.

→ **TM Hypalón E**



INTERRUPTORES DE NIVEL

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2503-T28-02E	**T-28 E 02**	con 2 metros de cable	**40,77**
2503-T28-05E	**T-28 E 05**	con 5 metros de cable	**47,51**
2503-T28-10E	**T-28 E 10**	con 10 metros de cable	**58,54**
2503-T28-02ET	**T-28 ET 02**	con 2 metros cable de Teflón +80 ºC	**a consultar**
2520-1		racor de montaje 1 " para T-28E	**a consultar**
2520-2		contrapeso en acero Inox para T-28E	**a consultar**

Pasa por un agujero de 30 mm.



→ **T-28E**

INTERRUPTORES DE NIVEL EN PTFE

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2504-2-05E	**TM S-60**	con 5 metros de cable	**a consultar**
2504-2-10E	**TM S-60**	con 10 metros de cable	**a consultar**
2504-2-20E	**TM S-60**	con 20 metros de cable	**a consultar**
2504-2-001		contrapeso PTFE para TM S-60	**a consultar**

Para productos agresivos o temperaturas elevadas.



→ **TM S-60**

CONTROL DE LÍQUIDOS

FILSA

INTERRUPTORES DE CAUDAL PARA LÍQUIDOS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2604	**LIT-1**	cuerpo Latón	**70,74**
2604-1	**LIT-1 INOX**	cuerpo acero Inox, presión hasta +30 bar	**a consultar**
2606	**LIT-2 3/8"**	cuerpo Latón	**129,61**
2606-1	**LIT-2 1/2"**	cuerpo Latón	**134,91**
2606-2	**LIT-2 3/4"**	cuerpo Latón	**141,30**
2606-3	**LIT-2 1"**	cuerpo Latón	**147,60**
2606-4	**LIT-VL**	cuerpo Latón, control mínimo 1 l/min	**63,00**
2606-5	**LIT-VP**	cuerpo Plástico control mínimo 1 l/min	**36,65**
2606-6	**LIT-VT**	cuerpo Cobre, control mínimo 1 l/min	**15,20**
2606-7	**LIT-VTM**	cuerpo Cobre, control mínimo 0.5 l/min	**14,16**

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2620	**FA**	interruptor de flujo para aire	**69,34**



→ LIT-1



→ LIT-VT



→ LIT-2



→ LIT-VP



→ LIT-VL



← FA

REGULADOR DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTORES

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2750-1-024	**L-ED 24 V AC**	llenado/vaciado	**a consultar**
2750-1-115	**L-ED 115 V AC**	llenado/vaciado	**a consultar**
2750-1-230	**L-ED 230 V AC**	llenado/vaciado	**a consultar**
2750-2-024	**L-EPD 24 V AC**	pozo/depósito	**a consultar**
2750-2-115	**L-EPD 115 V AC**	pozo/depósito	**a consultar**
2750-2-230	**L-EPD 230 V AC**	pozo/depósito	**a consultar**
2750-3-024	**L-ED 3 24 V AC**	3 niveles independientes	**a consultar**
2750-3-115	**L-ED 3 115 V AC**	3 niveles independientes	**a consultar**
2750-3-230	**L-ED 3 230 V AC**	3 niveles independientes	**a consultar**
2750-0-001	**BASE**	base undecal	**a consultar**



→ L-ED
L-EPD

PORTAELECTRODOS Y SONDAS

Referencia	Tipo	Descripción	Euros
2751	**NS**	sonda contrapeso	**a consultar**
2751-1	**CER**	sonda cabezal para electrodo roscado	**a consultar**
2751-2	**SER/3**	soporte para 3 electrodos roscados	**a consultar**
2751-3	**SER/5**	soporte para 5 electrodos roscados	**a consultar**
2751-4	**NP**	sonda para el control de inundaciones	**a consultar**
2751-5-…E	**SE-…DIN**	cabezal con conector DIN de 1 a 4 electrodos en acero Inox estándar 1 metro	**a consultar**
2751-0-001		separador cerámico para 3 electrodos	**a consultar**

Bajo demanda:
Electrodos roscados en acero Inox (AISI 303) de diámetro 6 mm.



→ NS



→ CER



→ SE-3 DIN



→ NP



→ SER
3 o 5

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Gwe

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7 PAGINA 9

CONCEPTO

INTERRUPTORES DE NIVEL MODULTEC PARA LIQUIDOS CONDUCTIVOS

Electrónicos para líquidos NO INFLAMABLES NI EXPLOSIVOS.

Ancho 2 Módulos (35 mm)



Montaje sobre perfil DIN. Consumo 2,5VA. Poder de corte contactos salida: 8A/240V AC. Sensibilidad ajustable. Sin sondas. Frecuencia 50-60 Hz.

SIMPLE

			PRECIO EUROS
HN12	230-400V AC	Para pozo o depósito	73,57
HN12-24AC	24V AC		102,08
HN12-12DC	12V DC		102,08
HN12-24DC	24V DC		102,08

SIMPLE CON INDICACION DE 3 NIVELES INTERMEDIOS



HN12A	230-400V AC	Para pozo o depósito con indicación	134,01

DOBLE



HN22	230-400V AC	Para pozo y depósito	96,20
HN22-24AC	24V AC		121,72

Ancho 4 Módulos (70 mm)

Enchufables sobre base undecal. Montaje s/ perfil DIN o sobre panel. Consumo 2,5VA. Poder de corte contactos salida: 24/240V AC. Sensibilidad ajustable. Alimentac. 230V-400V AC. Frecuencia 50-60 Hz.

CON SONDAS Y BASE ENCHUFABLE



HN1	Para pozo o depósito	Simple	108,08
HN1P	Para pozo o depósito, protegido		137,29
HN1PLD	Para pozo o depósito, protegido para largas distancias		148,27
HN2	Para pozo y depósito	Doble	145,07
HN2P	Para pozo y depósito, protegido		187,47

SIN SONDAS NI BASE



HN1S	Para pozo o depósito	Simple	79,15
HN1PS	Para pozo o depósito, protegido		109,26
HN2S	Para pozo y depósito	Doble	99,56
HN2PS	Para pozo y depósito, protegido		143,54

BOYAS DE NIVEL

Doble aislamiento, rellenado interior de la boya para evitar condensaciones internas, alta resistencia a golpes, no precisa conductor de tierra, cables de conexión de 1 mm^2., para optimizar la flexibilidad.

PARA AGUAS LIMPIAS



Tensión 230V AC. Poder de corte contactos de salida:10A a 230V AC (4A carga inductiva). Salida conmutada. Presión máxima trabajo 10 bar (100 m). Temperatura de trabajo 0 a 55°C.



BL02C	con 2 m. de cable	22,07
BL10C	con 10 m. de cable	37,37

PARA AGUAS POTABLES



BW02C	con 2 m. de cable, especial potable	33,75
BW10C	con 10 m. de cable, especial potable	102,51

CONCEPTO

PARA AGUAS RESIDUALES
CORRIENTE ALTERNA



Tensión 24/48/110/230/380V AC. 2A a 380V. Poder de corte contactos de salida: 6A a 380V AC. (2A carga inductiva). Presión máxima de trabajo 4 bar a 20°C. Temp. de trabajo 0-70°C. Densidad de 0,95 a 1,10 gr/cm^3. (Otras densidades y long., consultar).

BR06I	con 6 m., de cable	contacto interruptor	82,09
BR06C		contacto conmutado	85,89
BR10I	con 10 m. de cable	contacto interruptor	91,82
BR10C		contacto conmutado	95,40

CORRIENTE CONTINUA O ALTERNA



Para uso en automatismos y bombas de regulación electrónica 280W, 12V DC/1100W -24V DC. Presión máxima de trabajo 4 bar a 20°C. Temperatura de trabajo 0-70°C. Densidad de 0,95 a 1,10 gr/cm^3. (Otras densidades y longitudes, consultar).

BRM06I	con 6 m. de cable	contacto interruptor	90,19
BRM06C		contacto conmutado	94,37
BRM10C	con 10 m. de cable	contacto conmutado	104,83

CON ILUMINACION



Para uso en automatismos y bombas de regulación electrónica. Interruptor magnético - tensión 280W, 12V DC/1100W -24V DC. Presión máx. de trabajo 4 bar a 20°C. Temp. de trabajo 0-70°C. Lámpara multi-led de 4W/230V. Rango de haz 220°.

BR-L06I	con 6 m. de cable	contacto interruptor	105,38

ALTA CAPACIDAD DE RUPTURA



Utiliza un sistema de microswitch que destaca por su elevada capacidad de ruptura. El sistema de triple aislamiento del contacto y el uso de un microswitch dedicado con distancias de aislamiento incrementado y sistema de contactos autolimpiantes evitan los problemas asociados a los efectos de la condensación. Microswitch con distancia incrementada y contactos autolimpiantes. Tensión AC/DC. Poder de corte contactos de salida 16A 250Vac (10A carga inductiva) Temperatura máxima de trabajo 55°C.

BRA05C	con 5 m. de cable	contacto interruptor	77,06
BRA10C	con 10 m. de cable	contacto conmutado	88,71

PARA GASOIL



Contacto conmutado máx. 21,4 mA - 9,6V. Temp. de trabajo - 20°C a +40°C. Cuerpo estanco IP68 resistente a la humedad y la condensación.

BGX	con 5 m. de cable	188,21
BGX10	con 10 m. de cable	211,42

PARA TEMPERATURAS ELEVADAS



Poder de corte contactos de salida: 0,25A a 60V AC. Temperatura máxima de trabajo 130°C. Presión máxima de trabajo 4 bar. Cuerpo de acero inoxidable AISI 304. Cable de conexión de silicona.

BT	con 3 m. de cable	206,99

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Gwe

CONCEPTO	PRECIO EUROS
INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO DE NIVEL	
Poder de corte contactos de salida: 6A a 400V AC. Presión máxima de trabajo 4 bar. Densidad de 0,95 a 1,10 gr/cm3. Temp. máxima de trabajo 70°C.	
IM02 con 2 m. de cable	44,15
IM06 con 6 m. de cable	55,26
IM10 con 10 m. de cable	67,76
IM02DC con 2 m. de cable	48,04
IM06DC con 6 m. de cable	59,60
IM10DC con 10 m. de cable	73,07
SENSOR DE PREVENCIÓN DE INUNDACIÓN	
Protección IP68. Cable de 3 m. Protegido contra falsas señales. Se pueden realizar conexiones mixtas seri/paralelo respetando el número de 8 sensores.	
SCI Sensor contra inundación	15,57
ACCESORIOS	
BASES	
BHN Base enchufable	15,28
SONDAS	
SHN Sonda de nivel	8,74
SHNS Sonda de nivel fijación prensaestopas	13,52
EMPALMES SUMERGIBLES	
GT10 Empalme conexión en resina	26,90
GTQ6 Empalme conexión en gel	43,59
SONDAS DE MEDICION PARA POZOS	
Ideal para la medición manual del nivel del agua en pozos, sondeos, depósitos y piezómetros. Cuando la sonda detecta el agua la unidad activa la señalización visual y acústica para que el operario pueda comprobar el nivel de profundidad. La cubierta del cable esta fabricada en materiales que facilitan el deslizamiento durante la operación a la vez que resultan suficientemente resistentes para evitar posibles daños debidos al roce con otras superficies. Sonda de doble punta de diámetro 16 y long. 120 mm. Plomos de profundidad. Funcionamiento mediante manivela. Superficie del cable con la profundidad marcada cada 10 cm de forma indeleble. Profundidad máxima 200m. Alimentación por batería estándar 9Vcc. Bajo consumo, interruptor on/off de la placa electrónica. Señalización mediante LED y zumbador. Medición mediante lectura del marcado del cable. Conjunto con asa de transporte antideslizante. Temperatura de trabajo -10 a 55 °C.	
SMP Sonda medidora para pozos (0-200 m)	680,89
PRESOSTATO MECANICO	
PRM Presostato mecánico 1.4 - 4,6 bar	15,52

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

NIVELGAR

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 21

CONCEPTO | PRECIO EUROS

CONTROLES DE NIVEL

ELECTRONICOS PARA LIQUIDOS CONDUCTORES EN POZOS O DEPOSITOS

EQUIPOS DE GRANDES DISTANCIAS

Permiten trabajar hasta una distancia de **3 KILOMETROS** de la Sonda.

ELECTRONIVEL

Para controlar un nivel máximo y mínimo en un pozo o en un depósito.



C1N-MV Montaje Vertical. 59,14

C1N-VB Montaje Vertical. Especial para Batería (12VDC) 74,18



C1N-MH Montaje Horizontal. 59,14

ELECTRONIVEL BIFUNCION



Para el control de un nivel máximo y mínimo de un pozo; y un nivel máximo y mínimo de un depósito.

C2N-MV Montaje Vertical 79,49



C2N-MH Montaje Horizontal 79,49

ELECTRONIVEL MULTIFUNCION



Para controlar un nivel máximo y mínimo en un pozo o en un depósito y al mismo tiempo indicar mediante señal luminosa tres cotas más de nivel.

C5N-MV Montaje Vertical 109,74

Tensiones de alimentación normalizadas: 24/48 VAC, 110 VAC, 220/380 VAC, 380/450 VAC y 12 VDC (BATERIA).

SONDA DE NIVEL

SBN1-INOX316 (FLOT-1/1000/1/2) 261,59
De acero inox. 316, cabezal de aluminio, rosca 1", longitud de caña 1 m., 1 boya flotante magnética, 1 contacto nivel máximo, 1 contacto nivel mínimo.

CONCEPTO | PRECIO EUROS

SONDAS



Sondas normales de contacto con electrodo de latón cromado, en seis colores normalizados. Electrodo aislado de posibles contactos metálicos.

Ref.	Color	
S1N-V	Verde	7,02
S1N-R	Rojo	7,02
S1N-N	Negro	7,02
S1N-G	Gris	7,02
S1N-A	Amarillo	7,02
S1N-AZ	Azul	7,02

NOTA: Los pedidos de sondas deberán ser múltiplos de 6, yaque la caja de sondas contiene 6 unidades



S1N-MU Conjunto de sondas en los 6 colores diferentes 40,01

NOTA: Los pedidos de sondas deberán ser múltiplos de 6, yaque la caja de sondas contiene 6 unidades (uno de cada color).

ACCESORIO

Peso para Sonda con bala de plomo y diseño aerodinámico, que se unen por simple presión.



SP2 Negro 7,93

NOTA: Los pedidos de pesos deberán ser múltiplos de 6, yaque la caja de pesos contiene 6 unidades

BASES UNDECAL

ZPD-11 6,62



CONTROLADORES DE NIVEL POR BOYA CON ACCIONAMIENTO MAGNETICO PARA LIQUIDOS

SBNX-INOS316 Esta sonda es compatible para conectar a todos nuestros modelos de electroniveles, y se fabrica según necesidad del cliente en cuanto a funciones, dimensiones y forma. Cons.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7 PAGINA 1

SENSORES FOTOELECTRICOS OSISENSE XU

DETECTORES PARA APLICACIONES CC*

* Para aplicaciones CA/CC consultar.

Salida estática: transistor. Conexión por cable 2 m.(CA), por conector (CO) o por borneros (BO)

E/R 3 HILOS

FORMATO 18 PLASTICO

Ref.	Conexión			Alcance m. máx./útil	PRECIO EUROS
XUB					
0APSNL2	CA PvR	PNP progr.	NA/NC	0,4/0,3	56,43
0ANSNL2		NPN progr.	NA/NC		57,53
0APSNM12	CO M12	PNP progr.	NA/NC		56,43
0ANSNM12		NPN progr.	NA/NC		56,43
0AKSNL2T	BO	Accesorio emisor de barrera	por cable		32,92
0AKSNM12T			conector		32,92



FORMATO 18 METALICO

XUB		LATON			
0BPSNL2	CA PvR	PNP progr.	NA/NC	0,4/0,3	59,26
0BNSNL2		NPN progr.	NA/NC		59,26
0BPSNM12	CO M12	PNP progr.	NA/NC		59,26
0BNSNM12		NPN progr.	NA/NC		59,26
0BKSNL2T	BO	Accesorio emisor de barrera	por cable		34,80
0BKSNM12T			conector		34,80
XUB		ACERO INOX.			
0SPSNL2	CA PvR	PNP progr.	NA/NC	0,4/0,3	74,75
0SNSNL2		NPN progr.	NA/NC		74,75
0SPSNM12	CO M12	PNP progr.	NA/NC		74,75
0SNSNM12		NPN progr.	NA/NC		74,75
0SKSNL2T	BO	Accesorio emisor de barrera	por cable		43,76
0SKSNM12T			conector		45,05



FORMATO MINIATURA

XUM					
0APSAL2	CA PvR	PNP progr.	NA/NC	0,55/0,4	64,77
0ANSAL2		NPN progr.	NA/NC		64,77
0APSAM8	CO M8	PNP progr.	NA/NC		64,77
0ANSAM8		NPN progr.	NA/NC		64,77
0AKSAL2T	BO	Accesorio emisor de barrera	por cable		39,75
0AKSAM8T			conector		39,75



FORMATO COMPACTO 50x50

XUK					
0AKSAL2	CA PvR	PNP/NPN pr.	NA/NC	1,2/0,8	81,50
0AKSAM12	CO M12	PNP/NPN pr.	NA/NC		81,50
0AKSAL2T	BO	Accesorio emisor de barrera	por cable		39,75
0AKSAM12T			conector		39,75



FORMATO COMPACTO

XUX					
0AKSAM12	CO M12	PNP/NPN pr.	NA/NC	3/2	118,82
0AKSAT16	BO	PNP/NPN pr.	NA/NC		121,74
0AKSAM12T	BO	Accesorio emisor de barrera	conector		66,22
0AKSAT16T			boneros		66,22



EMISOR PARA BARRERA

Ref.	Conexión		Alcance m. máx./útil	PRECIO EUROS
XUB				
2AKSNL2T	CA PvR	18 de plástico	0,8/0,6	24,45
2AKSNM12T	CO M12			24,45
2BKSNL2T	CA PvR	18 metálico		26,14
2BKSNM12T	CO M12			26,14
XUM				
2AKCNL2T	CA PvR	Miniatura	1	29,53
2AKCNM8T	CO M8			29,53
XUK				
2AKSNL2T	CA PvR	Compacto 50x50	1,5/1	32,31
2AKSNM12T	CO M12			33,79
XUX				
0AKSAT16T	BO	Compacto	3/2,1	66,22
0AKSAM12T	CO M12			66,22

RECEPTOR O E/R 3 HILOS PNP

FORMATO 18 PLASTICO

XUB						
5APANL2	CA PvR	Proximidad	NA	0,8/0,6		42,33
5APBNL2		ajustable	NC			42,33
9APANL2		Réflex	NA	3/2		44,21
9APBNL2		polarizado	NC			44,21
1APANL2		Réflex	NA	5,5/4		40,44
1APBNL2			NC			40,44
2APANL2R		Barrera	NA	20/15		35,74
2APBNL2R			NC			35,74
5APANM12	CO M12	Proximidad	NA	0,8/0,6		42,33
5APBNM12		ajustable	NC			42,33
9APANM12		Réflex	NA	3/2		44,21
9APBNM12		polarizado	NC			44,21
1APANM12		Réflex	NA	5,5/4		40,44
1APBNM12			NC			40,44
2APANM12R		Barrera	NA	20/15		35,74
2APBNM12R			NC			35,74



FORMATO 18 METALICO

XUB						
5BPANL2	CA PvR	Proximidad	NA	0,8/0,6		47,67
5BPBNL2		ajustable	NC			47,67
9BPANL2		Réflex	NA	3/2		46,09
9BPBNL2		polarizado	NC			46,09
1BPANL2		Réflex	NA	5,5/4		42,33
1BPBNL2			NC			42,33
2BPANL2R		Barrera	NA	20/15		40,57
2BPBNL2R			NC			40,57
5BPANM12	CO M12	Proximidad	NA	0,8/0,6		47,67
5BPBNM12		ajustable	NC			47,67
9BPANM12		Réflex	NA	3/2		46,09
9BPBNM12		polarizado	NC			46,09
1BPANM12		Réflex	NA	5,5/4		42,33
1BPBNM12			NC			42,33
2BPANM12R		Barrera	NA	20/15		40,57
2BPBNM12R			NC			40,57



FORMATO MINIATURA

XUM					
5APCNL2	CA PvR	Progr. NA/NC		1	52,38
9APCNL2				5	54,29
2APCNL2R				15	44,77
5APCNM8	CO M8	Progr. NA/NC		1	52,38
9APCNM8				5	54,29
2APCNM8R				15	44,77



XUK						
5APANL2	CA PvR	Proximidad	NA	1,5/1		56,65
5APBNL2		ajustable	NC			56,65
9APANL2		Réflex	NA	7,5/5		61,61
9APBNL2		polarizado	NC			61,61
1APANL2		Réflex	NA	15/9		56,65
1APBNL2			NC			55,81
2APANL2R		Barrera	NA	45/30		48,32
2APBNL2R			NC			50,68

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 2

Ref.	Conexión			Alcance m. máx./útil	PRECIO EUROS
XUK					
5APANM12	CO M12	Proximidad	NA	1,5/1	56,65
5APBNM12		ajustable	NC		56,65
9APANM12		Réflex	NA	7,5/5	61,61
9APBNM12		polarizado	NC		61,61
1APANM12		Réflex	NA	15/9	56,65
1APBNM12			NC		56,65
2APANM12R		Barrera	NA	45/30	50,68
2APBNM12R			NC		50,68

FORMATO COMPACTO

XUX					
5APANT16	CA PvR	Proximidad	NA	3/2,1	84,73
5APBNT16		ajustable	NC		84,73
9APANT16		Réflex	NA	15/11	88,63
9APBNT16		polarizado	NC		88,63
1APANT16		Réflex	NA	20/14	80,84
1APBNT16			NC		80,84
2APANT16R		Barrera	NA	60/40	73,04
2APBNT16R			NC		73,04
5APANM12	CO M12	Proximidad	NA	3/2,1	84,73
5APBNM12		ajustable	NC		84,73
9APANM12		Réflex	NA	15/11	88,63
9APBNM12		polarizado	NC		88,63
1APANM12		Réflex	NA	20/14	80,84
1APBNM12			NC		80,84
2APANM12R		Barrera	NA	60/40	73,04
2APBNM12R			NC		73,04

SISTEMA CON MODO DE APRENDIZAJE

Conector M8. Salida 3 hilos PNP/NPN programable NA/NC. Alcance2...120 mm.

BARRERA

XUY		
FANEP40002	32x57 mm	160,13
FANEP60002		167,31
FANEP100002		192,41
FANEP40005	35x57 mm	172,10
FANEP60005		180,45
FANEP100005		207,98
FANEP40015	45x57 mm	181,65
FANEP60015		188,82
FANEP100015		213,32
FANEP40030	60x57 mm	199,58
FANEP60030		201,98
FANEP100030		227,06
FANEP40050	80x57 mm	206,75
FANEP60050		206,75
FANEP100050		230,66
FANEP40080	110x57 mm	224,68
FANEP60080		224,68
FANEP100080		249,77
FANEP40120	150x57 mm	249,77
FANEP60120		249,77
FANEP100120		274,87

BARRERA LASER

XUY		
FALNEP40002	41x57 mm	274,86
FALNEP60002		264,97
FALNEP100002		321,64
FALNEP40005	44x57 mm	274,86
FALNEP60005		270,27
FALNEP100005		314,72
FALNEP40015	54x57 mm	274,86
FALNEP60015		274,86
FALNEP100015		304,73
FALNEP40030	69x57 mm	274,86
FALNEP60030		279,75
FALNEP100030		310,15
FALNEP40050	89x57 mm	341,78
FALNEP60050		341,78
FALNEP100050		359,71
FALNEP40080	119x57 mm	341,78
FALNEP60080		341,78
FALNEP100080		359,71
FALNEP40120	159x57 mm	341,78
FALNEP60120		341,78
FALNEP100120		359,71

SISTEMA SIN MODO DE APRENDIZAJE

Conector M8. Salida 3 hilos PNP/NPN programable NA/NC. Alcance2...120 mm.

BARRERA

XUY		
FNEP40002	32x57 mm	149,38
FNEP60002		157,75
FNEP100002		182,48
FNEP40005	35x57 mm	162,53
FNEP60005		169,69
FNEP100005		194,80
FNEP40015	45x57 mm	170,91
FNEP60015		179,26
FNEP100015		195,85
FNEP40030	60x57 mm	181,65
FNEP60030		184,04
FNEP100030		209,13
FNEP40050	80x57 mm	187,62
FNEP60050		187,62
FNEP100050		212,72
FNEP40080	110x57 mm	206,75
FNEP60080		206,75
FNEP100080		230,66
FNEP40120	150x57 mm	230,66
FNEP60120		230,66
FNEP100120		255,74

BARRERA LASER

XUY		
FLNEP40002	41x57 mm	255,74
FLNEP60002		264,11
FLNEP100002		296,21
FLNEP40005	44x57 mm	255,74
FLNEP60005		269,92
FLNEP100005		296,21
FLNEP40015	54x57 mm	255,74
FLNEP60015		264,11
FLNEP100015		296,21
FLNEP40030	69x57 mm	255,74
FLNEP60030		260,27
FLNEP100030		286,80
FLNEP40050	89x57 mm	316,68
FLNEP60050		316,68
FLNEP100050		346,80
FLNEP40080	119x57 mm	316,68
FLNEP60080		316,68
FLNEP100080		335,80
FLNEP40120	159x57 mm	316,68
FLNEP60120		316,68
FLNEP100120		355,80

EMISOR / RECEPTOR
PROXIMIDAD

Ref.	3 Hilos	Conexión	Función	Alcance m. máx./útil	PRECIO EUROS
XUA					
H0515	PNP	CA PVC	NA	0,07/0,05	110,11
H0515S		CO M8	NA		117,45
XUM					
5BPANL2	PNP	CA PVC	NA	0,07	103,19
Disponible en sistema Reflex y de barrera					
XUJ			programable		
K803538	PNP/NPN	BO	NA/NC	0,2/0,8	184,34
Salida analógica y control de posición					
XU5					
M18AB20D	PNP	CO M12	Analógica	0,05/0,4	121,01
Salida analógica					
M18U1D	PNP	CO M12	NA	0,02/0,08	745,26
Detector luminiscencia (manual)					
XUK					
R1PSMM12	PNP	CO M12	NA	19mm	242,38
R1NSMM12	NPN	CO M12	NA		242,38
Detectores de contraste					
C1PSMM12	PNP	CO M12	NA	0,02	662,61
C1NSMM12	NPN	CO M12	NA		649,62
Detectores de color					

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 3

CONCEPTO						PRECIO EUROS
XUR					Función programable	
K1KSMM12	PNP/NPN	COM12	NA/NC		9mm	380,51
Detector de contraste (modo autoaprendizaje)						
REFLEX						
XUY						
BCO929LSP	PNP	COM8	NA/NC		10..1000 mm	220,31
REFLEX MODO AUTOAPRENDIZAJE						
XUB						
TAPSNL2	PNP	CA PVC	NA/NC		0..1,4	118,49
TANSNL2	NPN					118,49
TAPSNM12	PNP	COM12	NA/NC			118,49
TANSNM12	NPN					118,49
XUK						
T1KSML2	PNP/NPN	CA PVC	NA/NC		0..1,4	176,78
T1KSMM12	PNP/NPN	COM12	NA/NC			176,78
Detección materiales transparentes						
CONTRASTE DE PROXIMIDAD						
XUY						
PCCO929LSP	PNP	COM8	NA/NC		40..150 mm	247,38
BARRERA						
XU2						
M18AP20D	PNP	COM12	NA/NC		70/50	156,08
Alta ganancia						
XUB						
LAPCNM12	PNP	COM12	NA/NC		100	229,71
LANCNM12	PNP	COM12	NA/NC			229,71
Laser clase I detección precisa o larga distancia						
XUV						
F120M12	PNP/NPN	COM12	NA/NC		0,12x0,2	998,32
200x120 mm de pasarela						
F180M12	PNP/NPN	COM12	NA/NC		0,12x0,2	1.024,10
200x180 mm de pasarela						
F250M12	PNP/NPN	COM12	NA/NC		0,12x0,2	1.120,17
200x250 mm de pasarela						
BARRERA DE INFRARROJOS						
XUM						
W1KSNL2	PNP/NPN	CA	NA/NC		0,2	1.592,03
Detección líquidos acuosos						
PROXIMIDAD SALIDA ANALOGICA 0-10V						
XUY						
PCO925L1ANSP	Alcance 1	40...60 mm.				846,50
PCO925L2ANSP	Alcance 2	45...85 mm.				846,51
PROXIMIDAD SALIDA ANALOGICA 4-20V						
PCO925L3ANSP	Alcance	80...300 mm.				1.229,24
DETECTOR FIBRA OPTICA						
Ref.	3 Hilos	Conexión	Función			
XUY	De plástico		programable			
DCFCO966S	NPN	COM8	NA no progr.		18mm	190,99
Detector contraste						
AFLCO966S	PNP/NPN	COM8	NA/NC			274,58
Detector luminiscencia						
SERIE FOOD & BEVERAGE						
REFLEX POLARIZADO INOX						
XU9						
N18PP341	PNP	CA PvR	NA/NC		3/2	75,94
N18NP341	NPN					99,70
N18PP341D	PNP	COM12	NA/NC			96,83
N18NP341D	NPN					97,79
PROXIMIDAD INOX						
XU5						
N18PP341	PNP	CA PvR	NA/NC		0,15/0,10	87,65
N18NP341	NPN					87,65
N18PP341D	PNP	COM12	NA/NC			87,65
N18NP341D	NPN					87,65

CONCEPTO						PRECIO EUROS
BARRERA INOX						
XU2					Función programable	
N18PP341	PNP	CA PvR	NA/NC		20/15	123,84
N18NP341	NPN					121,87
N18PP341D	PNP	COM12	NA/NC			120,27
N18NP341D	NPN					123,84
BORRADO PLANO POSTERIOR						
XUY						
PSCO989SP	PNP	COM8	NA no progr.		1,5..80 mm	95,30
PSCO989SN	NPN					95,30
PROXIMIDAD CON BORRADO PLANO POSTERIOR						
XUY	Alcance 1				programable	
PSCO929L1SP	PNP	COM8	NA/NC		10..60mm	258,92
	Alcance 2					
PSCO929L2SP	PNP	COM8	NA/NC		30..110mm	290,31
XU8	Ajustable				programable	
M18MA230	PNP	COM8	NA/NC		70..120mm	99,53
Detectores con protección contra sobrecargas y cortocircuitos para cinta transportadora						
Ref.	3 Hilos	Conexión	Función		Alcance m. máx./útil	
XUK	Ajustable					
8AKSNL2	PNP/NPN	CA PVC	NA/NC		0..1	88,69
8AKSNM12		COM12	programable			87,38
XUC	Ajustable					
8AKSNL2	PNP/NPN	CA PVC*	NA/NC		1,2	130,81
8AKSNM12		COM12*	programable			142,70
*También como CA/CC						
BARRERA						
XUL						
H083534	PNP	CA PVC	NA/NC		11/8	86,82
J083534	NPN		programable			92,62
K0830	Emisor					47,81
H083534D	PNP	COM12	NA/NC		11/8	95,81
J083534D	NPN		programable			89,92
K0830D	Emisor					51,14
XUY	Receptor					
RCO989SP	PNP	COM8	NA		4	56,77
RCO989SN	NPN					56,77
	Emisor		programable			
ECO989	PNP/NPN	COM8	NA/NC		4	61,22
REFLEX						
XUL						
H06353	PNP	CA PVC	NA/NC		9/6	81,97
J06353	NPN		programable			84,92
H06353D	PNP	COM12	NA/NC		9/6	85,18
J06353D	NPN		programable			85,53
REFLEX POLARIZADO						
XUL						
H043539	PNP	CA PVC	NA/NC		6/4	93,69
J043539	NPN		programable			96,87
H043539D	PNP	COM12	NA/NC		6/4	100,07
J043539D	NPN		programable			96,58
XUY	50x50 reflector incluido					
BCO989SP	PNP	COM8	NA		1..1,5	94,02
BCO989SN	NPN					94,02
PROXIMIDAD						
XUL						
H703535	PNP	CA PVC	NA/NC		0,9/0,7	105,40
J703535	NPN		programable			105,10
H703535D	PNP	COM12	NA/NC		0,9/0,7	109,66
J703535D	NPN		programable			108,21

CONCEPTO

FUNCIONAL POTENCIOMETRO +/-

Ref. XUY	3 Hilos Vidrio	Conexión	Función	Alcance m. máx./útil	PRECIO EUROS
AFVCO966S	PNP/NPN	CO M8	NA/NC		110,30
AFPCO966S	Plástico		programable		110,30

FUNCIONAL TEACH

XUD					
A1PSML2	PNP	CA PVC	NA/NC		91,04
A1NSML2	NPN		programable		91,04
A1PSMM8	PNP	CO M8	NA/NC		91,04
A1NSMM8	NPN		programable		91,04

UNIVERSAL TEACH + TEMPORIZADOR

XUY	Vidrio				
AFVCO946S	PNP/NPN	CO M8	NA/NC		137,89
AFPCO946S	Plástico		programable		137,89

UNIVERSAL TEACH
+ TEMPORIZADOR + VISUALIZADOR

XUD					
A2PSML2	PNP	CA PVC	NA/NC programable		145,24
A2NSML2	NPN				145,24
A2PSMM8	PNP	CO M8	NA/NC programable		145,24
A2NSMM8	NPN				145,24

SENSORES INDUCTIVOS OSISENSE XS

Para aplicacioneas CC*.
* Para aplicaciones CA/CC consultar.

Conexión por cable 2 m.(CA) o por conector (CO)

CAJA METALICA EMPOTRABLE

FORMATO L6

Ref. XS6	Medidas ØxLxAl mm.	Hilos	Alcance nom. mm.	Conex.	Función	PRECIO EUROS
06B1DAL2	8x50	2	2,5	CA PvR	NA	39,69
06B1DBL2		NPN			NC	39,69

FORMATO M8

XS6						
08B1PAL2	M8x50	3	2,5	CA PvR	NA	37,98
08B1PBL2		PNP			NC	39,98
08B1NAL2		3			NA	37,98
08B1NBL2		NPN			NC	39,98
08B1DAL2		2			NA	37,25
08B1DBL2		NPN			NC	39,11
08B1PAM12	M8x61	3	2,5	CO M8	NA	35,47
08B1PBM12		PNP			NC	37,25
08B1NAM12		3			NA	35,47
08B1NBM12		NPN			NC	37,58
08B1DAM12		2			NA	35,47
08B1DBM12		NPN			NC	37,25

FORMATO M12

XS6						
12B1PAL2	M12x50	3	4	CA PvR	NA	31,65
12B1PBL2		PNP			NC	33,23
12B1NAL2		3			NA	31,65
12B1NBL2		NPN			NC	33,23
12B1DAL2		2			NA	32,60
12B1DBL2		NPN			NC	32,58
12B1PAM12	M12x61	3	4	CO M8	NA	29,56
12B1PBM12		PNP			NC	31,05
12B1NAM12		3			NA	27,94
12B1NBM12		NPN			NC	29,34
12B1DAM12		2			NA	29,56
12B1DBM12		NPN			NC	31,05

FORMATO M18

XS6						
18B1PAL2	M18x60	3	8	CA PvR	NA	36,18
18B1PBL2		PNP			NC	37,99
18B1NAL2		3			NA	36,18
18B1NBL2		NPN			NC	37,99
18B1DAL2		2			NA	34,14
18B1DBL2		NPN			NC	35,85

CONCEPTO

Ref. XS6	Medidas ØxLxAl mm.	Hilos	Alcance nom. mm.	Conex.	Función	PRECIO EUROS
18B1PAM12	M18x72	3	8	CO M12	NA	34,45
18B1PBM12		PNP			NC	36,18
18B1NAM12		3			NA	34,45
18B1NBM12		NPN			NC	36,18
18B1DAM12		2			NA	32,51
18B1DBM12		NPN			NC	34,14

FORMATO M30

XS6						
30B1PAL2	M30x60	3	15	CA PvR	NA	45,12
30B1PBL2		PNP			NC	47,38
30B1NAL2		3			NA	45,12
30B1NBL2		NPN			NC	47,38
30B1DAL2		2			NA	38,79
30B1DBL2		NPN			NC	40,74
30B1PAM12	M30x72	3	15	CO M12	NA	42,97
30B1PBM12		PNP			NC	45,12
30B1NAM12		3			NA	42,97
30B1NBM12		NPN			NC	45,12
30B1DAM12		2			NA	36,95
30B1DBM12		NPN			NC	38,79

CAJA METALICA NO EMPOTRABLE
ALCANCE AUMENTADO

FORMATO M12

XS6						
12B4PAL2	M12x55	3	7	CA	NA	33,75
12B4PBL2		PNP			NC	33,75
12B4NAL2		3			NA	33,75
12B4NBL2		NPN			NC	33,75
12B4PAM12	M12x65	3	7	CO M12	NA	33,11
12B4PBM12		PNP			NC	33,11
12B4NAM12		3			NA	33,11
12B4NBM12		NPN			NC	33,11

FORMATO M18

XS6						
18B4PAL2	M18x60	3	12	CA	NA	33,75
18B4PBL2		PNP			NC	33,75
18B4NAL2		3			NA	33,75
18B4NBL2		NPN			NC	33,75
18B4PAM12	M18x71	3	12	CO M12	NA	35,09
18B4PBM12		PNP			NC	35,09
18B4NAM12		3			NA	35,09
18B4NBM12		NPN			NC	35,09

FORMATO M30

XS6						
30B4PAL2	M30x62	3	22	CA	NA	37,23
30B4PBL2		PNP			NC	37,23
30B4NAL2		3			NA	37,23
30B4NBL2		NPN			NC	37,23
30B4PAM12	M30x74	3	22	CO M12	NA	42,46
30B4PBM12		PNP			NC	42,46
30B4NAM12		3			NA	42,46
30B4NBM12		NPN			NC	42,46

CAJA METALICA EMPOTRABLE
O NO EMPOTRABLE POR AUTOAPRENDIZAJE

FORMA E

XS8						
E1A1PAL2	26x26x13	3	15	CA	NA	59,04
E1A1PBL2		PNP			NC	59,04
E1A1NAL2		3			NA	59,04
E1A1NBL2		NPN			NC	59,91
E1A1PAM8	26x26x13	3	15	CO M8	NA	59,04
E1A1PBM8		PNP			NC	59,04
E1A1NAM8		3			NA	59,04
E1A1NBM8		NPN			NC	57,58

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 5

CONCEPTO							PRECIO EUROS
Ref.	Medidas	Hilos	Alcance	Conex.	Función		
XS8	ØxLxAl mm.		nom. mm.				
C1A1PAL2	40x40x15	3	25	CA		NA	65,36
C1A1PBL2		PNP				NC	65,36
C1A1NAL2		3				NA	65,36
C1A1NBL2		NPN				NC	65,36
C1A1PAM8	40x40x15	3	25	CO M8		NA	65,36
C1A1PBM8		PNP				NC	65,36
C1A1NAM8		3				NA	66,36
C1A1NBM8		NPN				NC	64,36
FORMA D							
XS8							
D1A1PAL2	80x80x26	3	60	CA		NA	88,55
D1A1PBL2		PNP				NC	88,55
D1A1NAL2		3				NA	88,55
D1A1NBL2		NPN				NC	88,55
D1A1PAM12	80x80x26	3	60	CO M8		NA	88,55
D1A1PBM12		PNP				NC	88,55
D1A1NAM12		3				NA	88,55
D1A1NBM12		NPN				NC	88,55
CAJA PLASTICO EMPOTRABLE							
FORMA J							
XS7J1							
A1PAL2	8x22x8	3	2,5	CA PvR		NA	29,92
A1PBL2		PNP				NC	29,92
A1NAL2		3				NA	29,92
A1NBL2		NPN				NC	29,92
A1DAL2		2				NA	47,87
A1DBL2		NPN				NC	47,87
A1PAL01M8	8x22x8	3	2,5	CO M8		NA	33,50
A1PBL01M8		PNP				NC	33,50
A1NAL01M8		3				NA	33,50
A1NBL01M8		NPN				NC	33,50
A1DAL01M8		2				NA	43,08
A1DBL01M8		NPN				NC	43,08
FORMA F							
XS7F1							
A1PAL2	15x32x8	3	5	CA PvR		NA	33,50
A1PBL2		PNP				NC	33,50
A1NAL2		3				NA	33,50
A1NBL2		NPN				NC	33,50
A1DAL2		2				NA	43,08
A1DBL2		NPN				NC	43,08
A1PAL01M8	15x32x8	3	5	CO M8		NA	37,09
A1PBL01M8		PNP				NC	37,09
A1NAL01M8		3				NA	37,09
A1NBL01M8		NPN				NC	37,09
A1DAL01M8		2				NA	47,87
A1DBL01M8		NPN				NC	47,87
FORMA E							
XS7E1							
A1PAL2	26x26x13	3	10	CA PvR		NA	33,50
A1PBL2		PNP				NC	33,50
A1NAL2		3				NA	33,50
A1NBL2		NPN				NC	33,50
A1DAL2		2				NA	43,08
A1DBL2		NPN				NC	43,08
A1PAM8	26x26x13	3	10	CO M8		NA	33,50
A1PBM8		PNP				NC	33,50
A1NAM8		3				NA	33,50
A1NBM8		NPN				NC	33,50
A1DAM8		2				NA	43,08
A1DBM8		NPN				NC	43,08
FORMA C							
XS7C1							
A1PAL2	40x40x15	3	15	CA PvR		NA	37,09
A1PBL2		PNP				NC	37,09
A1NAL2		3				NA	37,09
A1NBL2		NPN				NC	37,09
A1DAL2		2				NA	47,87
A1DBL2		NPN				NC	47,87

CONCEPTO							PRECIO EUROS
Ref.	Medidas	Hilos	Alcance	Conex.	Función		
XS7C1	ØxLxAl mm.		nom. mm.				
A1PAM8	40x40x15	3	15	CO M8		NA	37,09
A1PBM8		PNP				NC	37,09
A1NAM8		3				NA	37,09
A1NBM8		NPN				NC	37,09
A1DAM8		2				NA	47,87
A1DBM8		NPN				NC	47,87
FORMA D							
XS7D1							
A1PAL2	80x80x26	3	40	CA PvR		NA	49,07
A1PBL2		PNP				NC	49,07
A1NAL2		3				NA	49,07
A1NBL2		NPN				NC	49,07
A1DAL2		2				NA	64,62
A1DBL2		NPN				NC	64,62
A1PAM12	80x80x26	3	40	CO M12		NA	49,07
A1PBM12		PNP				NC	49,07
A1NAM12		3				NA	49,07
A1NBM12		NPN				NC	49,07
A1DAM12		2				NA	64,62
A1DBM12		NPN				NC	64,62
CAJA METALICA EMPOTRABLE ALCANCE AUMENTADO							
FORMATO M18							
XS1N	CUERPO CORTO						
18PA349	M18x36,5	3	10	CA PvR		NA	48,25
18PB349		PNP				NC	49,35
18NA349		3				NA	49,35
18NB349		NPN				NC	49,35
18PA349D	M18x36,5	3	10	CO M12		NA	48,25
18PB349D		PNP				NC	49,35
18NA349D		3				NA	49,35
18NB349D		NPN				NC	49,21
FORMATO M30							
XS1N	CUERPO CORTO						
30PA349	M30x40,6	3	20	CA PvR		NA	52,74
30PB349		PNP				NC	54,97
30NA349		3				NA	54,97
30NB349		NPN				NC	54,97
30PA349D	M30x40,6	3	20	CO M12		NA	52,74
30PB349D		PNP				NC	53,85
30NA349D		3				NA	53,85
30NB349D		NPN				NC	--
CAJA METALICA EMPOTRABLE ALCANCE ESTANDAR							
FORMATO L6							
XS5	CUERPO CORTO						
06B1PAL2	L6x33	3	2,5	CA PvR		NA	32,80
06B1PBL2		PNP				NC	34,44
06B1NAL2	L6x33	3	2,5	CA PvR		NA	32,89
06B1NBL2		NPN				NC	32,89
06BSCAL2		2				NA	30,95
06BSCBL2		NPN				NC	30,95
06B1PAM12	L6x45	3 PNP	2,5	CO M12		NA	32,28
06BSCAL01M12		2 NPN				NA	29,02
XS5	CUERPO LARGO						
06BLPAL2	L6x51	3 PNP	2,5	CA PvR		NA	35,05
06BLNAL2		3 NPN				NA	35,05
FORMATO M8							
XS5	CUERPO CORTO						
08B1PAL2	M8x33	3	1,5	CA PvR		NA	32,28
08B1PBL2		PNP				NC	33,89
08B1NAL2		3				NA	32,28
08B1NBL2		NPN				NC	33,89
08BSCAL2		2				NA	30,46
08BSCBL2		NPN				NC	31,98

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 5a

Ref.	Medidas ØxLxAl mm.	Hilos	Alcance nom. mm.	Conex.	Función		PRECIO EUROS
XS5	CUERPO CORTO						
08B1PAM12	M8x45	3	1,5	CO M12	NA		30,74
08B1PBM12		PNP			NC		33,82
08B1NAM12		3			NA		30,74
08B1NBM12		NPN			NC		32,28
08BSCAL01M12		2			NA		29,02
08BSCBL01M12		NPN			NC		30,91
XS5	CUERPO LARGO						
08BLPAL2	M8x51	3	1,5	CA PvR	NA		34,21
08BLPBL2		PNP			NC		34,16
08BLNAL2		3			NA		34,21
08BLNBL2		NPN			NC		34,16
08B1DAL2		2			NA		39,98
08B1DBL2		NPN			NC		41,97
08BLPAM12	M8x62	3	1,5	CO M12	NA		33,64
08BLPBM12		PNP			NC		35,22
08BLNAM12		3			NA		31,91
08BLNBM12		NPN			NC		33,55
08B1DAM12		2			NA		39,98
08B1DBM12		NPN			NC		41,97
	FORMATO M12						
XS5	CUERPO CORTO						
12B1PAL2	M12x35	3	2	CA PvR	NA		29,34
12B1PBL2		PNP			NC		32,36
12B1NAL2		3			NA		29,34
12B1NBL2		NPN			NC		29,34
12BSDAL2		2			NA		27,71
12BSDBL2		NPN			NC		29,09
12B1PAM12	M12x50	3	2	CO M12	NA		27,94
12B1PBM12		PNP			NC		30,81
12B1NAM12		3			NA		27,94
12B1NBM12		NPN			NC		29,34
12BSDAM12		2			NA		25,05
12BSDBM12		NPN			NC		27,71
XS5	CUERPO LARGO						
12BLPAL2	M12x53	3	2	CA PvR	NA		31,10
12BLPBL2		PNP			NC		32,65
12BLNAL2		3			NA		31,10
12BLNBL2		NPN			NC		32,65
12B1DAL2		2			NA		36,33
12B1DBL2		NPN			NC		38,14
12BLPAM12	M12x62	3	2	CO M12	NA		29,02
12BLPBM12		PNP			NC		30,47
12BLNAM12		3			NA		29,02
12BLNBM12		NPN			NC		30,47
12B1DAM12		2			NA		36,33
12B1DBM12		NPN			NC		38,14
	FORMATO M18						
XS5	CUERPO CORTO						
18B1PAL2	M18x39	3	5	CA PvR	NA		30,81
18B1PBL2		PNP			NC		32,36
18B1NAL2		3			NA		30,81
18B1NBL2		NPN			NC		32,36
18BSDAL2		2			NA		29,10
18BSDBL2		NPN			NC		30,53
18B1PAM12	M18x50	3	5	CO M12	NA		29,34
18B1PBM12		PNP			NC		30,81
18B1NAM12		3			NA		29,34
18B1NBM12		NPN			NC		30,81
18BSDAM12		2			NA		27,70
18BSDBM12		NPN			NC		29,08
XS5	CUERPO LARGO						
18BLPAL2	M18x62	3	5	CA PvR	NA		32,65
18BLPBL2		PNP			NC		34,29
18BLNAL2		3			NA		32,65
18BLNBL2		NPN			NC		34,29
18B1DAL2		2			NA		36,33
18B1DBL2		NPN			NC		38,14

Ref.	Medidas ØxLxAl mm.	Hilos	Alcance nom. mm.	Conex.	Función		PRECIO EUROS
XS5	CUERPO LARGO						
18BLPAM12	M18x74	3	5	CO M12	NA		30,47
18BLPBM12		PNP			NC		31,99
18BLNAM12		3			NA		30,47
18BLNBM12		NPN			NC		31,99
18B1DAM12		2			NA		36,33
18B1DBM12		NPN			NC		38,14
	FORMATO M30						
XS5	CUERPO CORTO						
30B1PAL2	M30x43	3	10	CA PvR	NA		37,19
30B1PBL2		PNP			NC		39,06
30B1NAL2		3			NA		37,19
30B1NBL2		NPN			NC		39,06
30BSDAL2		2			NA		31,98
30BSDBL2		NPN			NC		33,58
30B1PAM12	M30x55	3	10	CO M12	NA		35,43
30B1PBM12		PNP			NC		37,19
30B1NAM12		3			NA		35,43
30B1NBM12		NPN			NC		37,19
30BSDAM12		2			NA		30,46
30BSDBM12		NPN			NC		31,98
XS5	CUERPO LARGO						
30BLPAL2	M30x62	3	10	CA PvR	NA		35,92
30BLPBL2		PNP			NC		37,70
30BLNAL2		3			NA		35,92
30BLNBL2		NPN			NC		37,70
30B1DAL2		2			NA		39,98
30B1DBL2		NPN			NC		41,97
30BLPAM12	M30x74	3	10	CO M12	NA		33,52
30BLPBM12		PNP			NC		35,19
30BLNAM12		3			NA		33,52
30BLNBM12		NPN			NC		35,19
30B1DAM12		2			NA		39,98
30B1DBM12		NPN			NC		41,97

METALICOS ALCANCE ESTANDAR

Precableado PUR 2 m.(PR) o por conector (CO)

Ref.	Medidas ØxLxAl mm.	Hilos	Alcance nom. mm.	Conex.	Función		PRECIO EUROS
	FORMATO M8						
XS2							
08BLPAL2	M8x42	3	2,5	PR	NA		22,85
08BLPBL2		PNP			NC		--
08BLPAM8	M8x42	3	2,5	CO M12	NA		
08BLPBM8		PNP			NC		22,85
							--
	FORMATO M12						
XS2							
12BLPAL2	M12x41,3	3	4	PR	NA		19,72
12BLPBL2		PNP			NC		19,72
12BLPAM12	M12x41,3	3	4	CO M12	NA		19,72
12BLPBM12		PNP			NC		--
	FORMATO M18						
XS2							
18BLPAL2	M18x50,6	3	8	PR	NA		19,72
18BLPBL2		PNP			NC		19,72
18BLPAM12	M18x50,6	3	8	CO M12	NA		19,72
18BLPBM12		PNP			NC		--
	FORMATO M30						
XS2							
30BLPAL2	M30x50,6	3	15	PR	NA		22,85
30BLPBL2		PNP			NC		22,85
30BLPAM12	M30x50,6	3	15	CO M12	NA		22,85
30BLPBM12		PNP			NC		--

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

METALICOS ALCANCE AUMENTADO

FORMATO L6



Ref.	Medidas	Hilos	Alcance	Conex.	Función	PRECIO EUROS
XS1	ØxL mm.		nom. mm.			
06B3PAL2	L6x33	3	2,5	PR	NA	36,14
06B3PBL2		PNP			NC	37,91
06B3NAL2		3			NA	36,14
06B3NBL2		NPN			NC	39,81
XS6						
06B3CAL2		2			NA	36,14
06B3CBL2		NPN			NC	36,14
XS1						
06B3PAM8	L6x45	3	2,5	COM8	NA	37,89
06B3PBM8		PNP			NC	39,81
06B3NAM8		3			NA	37,89
06B3NBM8		NPN			NC	39,81

FORMATO M8



XS1						
08B3PAL2	M8x33	3	2,5	PR	NA	33,86
08B3PBL2		PNP			NC	35,55
08B3NAL2		3			NA	33,86
08B3NBL2		NPN			NC	37,33
XS6						
08B3CAL2		2			NA	33,86
08B3CBL2		NPN			NC	35,55
XS1						
08B3PAM8	M8x45	3	2,5	COM8	NA	33,86
08B3PBM8		PNP			NC	35,55
08B3NAM8		3			NA	33,86
08B3NBM8		NPN			NC	36,35
XS6						
08B3CAL01M12		2			NA	32,25
08B3CBL01M12		NPN			NC	33,86

FORMATO M12



XS1						
12B3PAL2	M12x35	3	4	PR	NA	29,05
12B3PBL2		PNP			NC	30,50
12B3NAL2		3			NA	29,05
12B3NBL2		NPN			NC	30,50
XS6						
12B3DAL2		2			NA	28,22
12B3DBL2		NPN			NC	29,63
XS1						
12B3PAM12	M12x50	3	4	COM12	NA	27,67
12B3PBM12		PNP			NC	29,05
12B3NAM12		3			NA	27,67
12B3NBM12		NPN			NC	29,05
XS6						
12B3DAM12		2			NA	26,87
12B3DBM12		NPN			NC	28,22

FORMATO M18



XS1						
18B3PAL2	M18x39	3	8	PR	NA	31,05
18B3PBL2		PNP			NC	32,58
18B3NAL2		3			NA	31,05
18B3NBL2		NPN			NC	32,58
XS6						
18B3DAL2		2			NA	31,05
18B3DBL2		NPN			NC	32,58
XS1						
18B3PAM12	M18x50	3	8	COM12	NA	29,56
18B3PBM12		PNP			NC	31,05
18B3NAM12		3			NA	29,56
18B3NBM12		NPN			NC	31,05
XS6						
18B3DAM12		2			NA	29,56
18B3DBM12		NPN			NC	31,05

FORMATO M30



Ref.	Medidas	Hilos	Alcance	Conex.	Función	PRECIO EUROS
XS1	ØxL mm.		nom. mm.			
30B3PAL2	M18x43	3	15	PR	NA	35,27
30B3PBL2		PNP			NC	37,04
30B3NAL2		3			NA	35,27
30B3NBL2		NPN			NC	37,04
XS6						
30B3DAL2		2			NA	35,27
30B3DBL2		NPN			NC	37,04
XS1						
30B3PAM12	M18x55	3	15	COM12	NA	33,59
30B3PBM12		PNP			NC	35,27
30B3NAM12		3			NA	33,59
30B3NBM12		NPN			NC	37,03
XS6						
30B3DAM12		2			NA	33,59
30B3DBM12		NPN			NC	35,27

PLASTICO ALCANCE ESTANDAR

FORMATO M8

XS2						
08ALPAL2	M8x42	3	2,5	PR	NA	--
08ALPBL2		PNP			NC	--

FORMATO M12

XS2						
12ALPAL2	M12x41,3	3	4	PR	NA	22,58
12ALPBL2		PNP			NC	21,21
12ALPAM12	M12x41,3	3	4	COM12	NA	--
12ALPBM12		PNP			NC	--

FORMATO M18

XS2						
18ALPAL2	M18x50,6	3	8	PR	NA	--
18ALPBL2		PNP			NC	--
18ALPAM12	M18x50,6	3	8	COM12	NA	--
18ALPBM12		PNP			NC	--

FORMATO M30

XS2						
30ALPAL2	M30x50,6	3	15	PR	NA	--
30ALPBL2		PNP			NC	--
30ALPAM12	M30x50,6	3	15	COM12	NA	--
30ALPBM12		PNP			NC	--

METAL ALCANCE ESTANDAR

FORMATO L6

XS1						
06BLPAL2	L6,5x42	3	1,5	PR	NA	--
06BLPBL2		PNP			NC	--

FORMATO M8

XS1						
08BLPAL2	M8x42	3	1,5	PR	NA	22,85
08BLPBL2		PNP			NC	24,15
08BLPAM8	M8x42	3	1,5	COM12	NA	22,85
08BLPBM8		PNP			NC	--

FORMATO M12

XS1						
12BLPAL2	M12x41,3	3	2	PR	NA	19,72
12BLPBL2		PNP			NC	19,72
12BLPAM12	M12x41,3	3	2	COM12	NA	19,72
12BLPBM12		PNP			NC	19,72

FORMATO M18

XS1						
18BLPAL2	M18x51,3	3	5	PR	NA	20,11
18BLPBL2		PNP			NC	20,11
18BLPAM12	M18x51,3	3	5	COM12	NA	20,11
18BLPBM12		PNP			NC	20,11

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 5

Ref. XS1	Medidas ØxL mm.	Hilos	Alcance nom. mm.	Conex.	Función		PRECIO EUROS
CONCEPTO							
FORMATO M30							
30BLPAL2	M18x51,3	3	10	PR		NA	22,35
30BLPBL2		PNP				NC	22,35
30BLPAM12	M18x51,3	3	10	CO M12		NA	22,35
30BLPBM12		PNP				NC	22,35
PLASTICO NO EMPOTRABLE							
FORMATO M8							
XS4							
P08PA340	M8x33	3	2,5	CA PvR		NA	41,38
P08PB340		PNP				NC	43,70
P08NA340	M8x33	3	2,5	CA PvR		NA	41,38
P08NB340		NPN				NC	47,14
P08PA340S	M8x33	3	2,5	CO M8		NA	50,59
P08PB340S		PNP				NC	52,90
P08NA340S	M8x33	3	2,5	CO M8		NA	52,90
P08NB340S		NPN				NC	57,96
FORMATO M12							
XS4							
P12PA340	M12x33	3	4	CA PvR		NA	39,09
P12PB340		PNP				NC	40,24
P12NA340	M12x33	3	4	CA PvR		NA	39,09
P12NB340		NPN				NC	40,24
P12PA340D	M12x33	3	4	CO M12		NA	40,24
P12PB340D		PNP				NC	41,38
P12NA340D	M12x33	3	4	CO M12		NA	40,24
P12NB340D		NPN				NC	41,38
FORMATO M18							
XS4							
P18PA340	M18x33,5	3	8	CA PvR		NA	40,24
P18PB340		PNP				NC	41,38
P18NA340	M18x33,5	3	8	CA PvR		NA	40,24
P18NB340		NPN				NC	41,38
P18PA340D	M18x33,5	3	8	CO M12		NA	42,54
P18PB340D		PNP				NC	42,54
P18NA340D	M18x33,5	3	8	CO M12		NA	42,54
P18NB340D		NPN				NC	49,43
FORMATO M30							
XS4							
P30PA340	M30x40,5	3	15	CA PvR		NA	44,85
P30PB340		PNP				NC	50,59
P30NA340	M30x40,5	3	15	CA PvR		NA	44,85
P30NB340		NPN				NC	50,59
P30PA340D	M30x40,5	3	15	CO M12		NA	47,14
P30PB340D		PNP				NC	50,59
P30NA340D	M30x40,5	3 NPN	15	CO M12		NA	50,59
METALICO EMPOTRABLE							
FORMATO Ø4							
XS1							
L04PA310	Ø4x29	3 PNP	1	CA PvR		NA	53,34
L04NA310	Ø4x29	3 NPN	1	CA PvR		NA	53,34
L04PA310S	Ø4x29	3 PNP	1	CO M8		NA	62,60
L04NA310S	Ø4x29	3 NPN	1	CO M8		NA	60,28
FORMATO M5							
XS1							
N05PA310	M5x29	3 PNP	1	CA PvR		NA	52,59
N05NA310	M5x29	3 NPN	1	CA PvR		NA	52,59
N05PA311S	M5x29	3 PNP	1	CO M8		NA	67,06
N05NA311S	M5x29	3 NPN	1	CO M8		NA	67,06

Ref.	Medidas ØxL mm.	Hilos	Alcance nom. mm.	Conex.	Función		PRECIO EUROS
CONCEPTO							
EMPOTRABLE O NO EMPOTRABLE							
FORMATO M8							
XS1 METAL EMPOTRABLE							
M08PC410	M8x50	4 PNP	1,5	CA		NA+NC	37,45
M08NC410		4 NPN		PvR			38,28
M08PC410D		4 PNP	1,5	CO		NA+NC	41,08
M08NC410D		4 NPN		M12			42,82
XS2 METAL NO EMPOTRABLE							
M08PC410	M8x50	4 PNP	2,5	CA		NA+NC	37,45
M08NC410		4 NPN		PvR			38,28
M08PC410D		4 PNP	2,5	CO		NA+NC	39,12
M08NC410D		4 NPN		M12			40,78
FORMATO M12							
XS1 METAL EMPOTRABLE							
N12PC410	M12x33	4 PNP	2	CA		NA+NC	33,29
N12NC410		4 NPN		PvR			35,78
N12PC410D		4 PNP		CO			35,78
N12NC410D		4 NPN		M12			36,62
M12KP340	M12x50	4		CA		NA/NC	62,19
M12KP340D		PNP+NPN		CO M12			59,10
XS2 METAL NO EMPOTRABLE							
N12PC410	M12x33	4 PNP	4	CA		NA+NC	34,95
N12NC410		4 NPN		PvR			37,57
N12PC410D		4 PNP		CO			37,57
N12NC410D		4 NPN		M12			39,31
M12KP340	M12x50	Programable		CA			62,51
M12KP340D				CO M12			59,10
XS4 PLASTICO NO EMPOTRABLE							
P12KP340	M12x50	Programable	4	CA			53,34
P12KP340D				CO M12			53,34
FORMATO M18							
XS1 METAL EMPOTRABLE							
N18PC410	M18x36,5	4 PNP	5	CA		NA+NC	37,45
N18NC410		4 NPN		PvR			40,39
N18PC410D		4 PNP		CO			37,45
N18NC410D		4 NPN		M12			37,45
M18KP340	M18x60	4		CA		NA/NC	65,64
M18KP340D		PNP+NPN		CO M12			62,51
XS2 METAL NO EMPOTRABLE							
N18PC410	M18x36,5	4 PNP	8	CA		NA+NC	39,31
N18NC410		4 NPN		PvR			39,31
N18PC410D		4 PNP		CO			39,31
N18NC410D		4 NPN		M12			43,69
M18KP340	M18x60	Programable		CA			62,51
M18KP340D				CO M12			62,51
XS4 PLASTICO NO EMPOTRABLE							
P18KP340	M18x60	Programable	8	CA			55,65
P18KP340D				CO M12			55,65
FORMATO M30							
XS1 METAL EMPOTRABLE							
N30PC410	M30x40,5	4 PNP	10	CA		NA+NC	39,95
N30NC410		4 NPN		PvR			45,77
N30PC410D		4 PNP		CO			39,95
N30NC410D		4 NPN		M12			43,08
M30KP340	M30x60	4		CA		NA/NC	65,92
M30KP340D		PNP+NPN		CO M12			65,92
XS2 METAL NO EMPOTRABLE							
N30PC410	M30x40,5	4 PNP	15	CA		NA+NC	41,74
N30NC410		4 NPN		PvR			46,31
N30PC410D		4 PNP		CO			44,33
N30NC410D		4 NPN		M12			46,08
M30KP340	M30x60	Programable		CA			75,19
M30KP340D				CO M12			69,22
XS4 PLASTICO NO EMPOTRABLE							
P30KP340	M30x60	Programable	15	CA			60,28
P30KP340D				CO M12			60,28

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 5 d

EMPOTRABLES
FORMA E 26x26

Ref.	Medidas ØxL mm.	Hilos	Alcance nom. mm.	Conex.	Función	PRECIO EUROS
XS9E11R	PLASTICO					
PBL01M12	26x26x13	3 PNP	10	CO M8/12	NC	155,34
XS9	PLASTICO					
E111A1L2	26x26x13	3 0...10V	10	CA	--	81,17
E111A2L2		3 4...20V	10	PvR		81,17
E111A1L01M12		3 0...10V	10	CO	--	86,45
E111A2L01M12		3 4...20V	10	M8/12		86,45

FORMA C 40x40

XS9C11R	PLASTICO					
PBL01M12	40x40x15	3 PNP	15	CO M8/12	NC	122,46
XS9	PLASTICO					
C111A1L2	40x40x15	3 0...10V	15	CA	--	83,28
C111A2L2		3 4...20V		PvR		83,28
C111A1L01M12		3 0...10V		CO	--	87,50
C111A2L01M12		3 4...20V		M8/12		87,50

FORMA F 8x32

XS9	PLASTICO					
F111A1L2	15x32x8	3 0...10V	5	CA	--	81,17
F111A2L2		3 4...20V	5	PvR		81,17
F111A1L01M8		3 0...10V	5	CO	--	86,45
F111A2L01M8		3 4...20V	5	M8/12		86,45

FORMA D 80x80

XS9	PLASTICO					
D111A1L2	80x80x26	3 0...10V	40	CA	--	119,13
D111A2L2		3 4...20V		PvR		119,13
D111A1M12		3 0...10V		CO	--	119,13
D111A2M12		3 4...20V		M8/12		119,13

M 30

XSA	METALICO					
V11373	M30x81 modelo lento	3 PNP	10	CA PvR	NC	116,79
V12373	modelo rápido					116,79
XS1	METALICO					
M30KPM40	M30x60 programable	4 PNP/ NPN	5	CA PvR	NA/NC	84,1
M30KPM40LD				CO M12		100,03

M 18

XS1	METALICO					
M18KPM40	M18x70 programable	4 PNP/ NPN	5	CA PvR	NA/NC	70,47
M18KPM40D				CO M8/12		77,57

EMPOTRABLE O NO EMPOTRABLE
M 12

XS4	PLASTICO					
P12AB110	M12x50	3 0...10V	4	CA PvR		85,79
XS1	METAL EMPOTRABLE					
M12AB120	M12x50	3 4...20V	2	CA PvR		93,21
XS4	PLASTICO NO EMPOTRABLE					
P12AB120	M12x50	3 0...10V	4	CA PvR		85,79

XS2	ACERO INOX. NO EMPOTRABLE					
12SAPAL2	12x1x55	3 PNP	7	CA	NA	52,98
12SANAL2		3 NPN		PVC		52,98
12SAPAM12	12x1x61	3 PNP		CO	NA	52,98
12SANAM12		3 NPN		M12		52,98

M 18

XS4	PLASTICO					
P18AB110	12x50	3 0...10V	8	CA PvR		90,43
XS1	METAL EMPOTRABLE					
M18AB120	12x50	3 4...20V	4	CA PvR		104,57
XS4	PLASTICO NO EMPOTRABLE					
P18AB120	12x50	3 0...10V	8	CA PvR		90,43

XS2	ACERO INOX. NO EMPOTRABLE					
18SAPAL2	18x1x60	3 PNP	12	CA	NA	52,92
18SANAL2		3 NPN		PVC		52,92
18SAPAM12	18x1x70	3 PNP		CO	NA	52,92
18SANAM12		3 NPN		M12		52,92

L2SAPAL2	18x60	3 PNP	12	CA	NA	56,08
L2SANAL2	liso	3 NPN		PVC		56,08
L2SAPAM12	18x70	3 PNP		CO	NA	56,08
L2SANAM12		3 NPN		M12		56,08

M30

XS4	PLASTICO					
P30AB110	30x52,5	3 0...10V	15	CA PvR		92,74
XS1	METAL EMPOTRABLE					
M30AB120	30x52,5	3 4...20V	10	CA PvR		100,03
XS4	PLASTICO NO EMPOTRABLE					
P30AB120	30x52,5	3 0...10V	15	CA PvR		92,74

XS2	ACERO INOX. NO EMPOTRABLE					
30SAPAL2	30x1,5x62	3 PNP	12	CA	NA	57,49
30SANAL2		3 NPN		PVC		57,49
30SAPAM12	30x1,5x70	3 PNP		CO	NA	63,23
30SANAM12		3 NPN		M12		63,23

SENSORES CAPACITIVOS OSISENSE XT

Para aplicaciones CC.
* Para aplicaciones CA consultar.
Conexión por cable 2 m.(CA), por conector (CO)

EMPOTRABLE O NO EMPOTRABLE
M 12

XT1	METALICO EMPOTRABLE					
12S1PAL2	M12x70	3 PNP	2	CA	NA	127,17
12S1PCL2				PVC	NA+NC	127,17
12S1NAL2		3 NPN			NA	127,17
12S1PCM12		3 PNP		CO M12	NA+NC	128,55

M 18

XT1	METALICO EMPOTRABLE					
18B1PAL2	M18x80	3 PNP	4	CA	NA	128,67
18B1PCL2				PVC	NA+NC	131,37
18B1NAL2		3 NPN			NA	128,67
18B1PCM12		3 PNP		CO M12	NA+NC	131,37

XT2	PLASTICO NO EMPOTRABLE					
18A1PAL2	M18x80	3 PNP	8	CA	NA	113,11
18A1NAL2		3 NPN		PVC		113,11
18A1PCM12		3 PNP		CO M12	NA+NC	114,39

M 30

XT1	METALICO EMPOTRABLE					
30B1PAL2	30x80	3 PNP	10	CA	NA	125,95
30B1PCL2				PVC	NA+NC	127,31
30B1NAL2		3 NPN			NA	125,95
30B1PCM12		3 PNP		CO M12	NA+NC	127,31
XT2	PLASTICO NO EMPOTRABLE					
30A1PAL2	30x80	3 PNP	15	CA	NA	109,25
30A1NAL2		3 NPN		PVC		109,25
30A1PCM12		3 PNP		CO M12	NA+NC	110,54

40 x 40

XT7	PLASTICO EMPOTRABLE					
C40PC440	117x40x40	3 PNP	15	BO	NA+NC	201,92
C40NC440		3 NPN				205,87

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 5 e

CONCEPTO

SENSORES ULTRASONICOS OSISENSE XX

DETECTORES APLICACIONES CC (24v)

Caja plástico. Conexión por cable 2 m.(CA), por conector (CO)



MINIPLANO

SALIDA DIGITAL

							PRECIO EUROS
XX7F1A2							
PAL01M12	33x19x7,6	3 PNP	10	CA	NA		200,19
NAL01M12		3 NPN		flotante			200,19



PLANO

SALIDA DIGITAL

							PRECIO EUROS
XX7K1A2							
PAM12	74x30x16	3 PNP	25	CO	NA		241,93
NAM12		3 NPN		M12			241,93



COMBINADO MULTIFIJACION

SALIDA DIGITAL

							PRECIO EUROS
XX7V1A1							
PAM12	60x33x18	3 PNP	50	CO	NA		144,98
NAM12		3 NPN		M12			144,98

SALIDA ANALOGICA

							PRECIO EUROS
XX9V1A1							
F1M12	18x60	4	50	CO	0..10V		143,45
C2M12		analógica		M12	4..20mA		144,98



M 12

SALIDA DIGITAL

							PRECIO EUROS
XX512							
A2PAM8	M12x50	3 PNP	10	CO	NA		188,69
A2NAM8		3 NPN		M8			188,69
A1KAM8		4 PNP/ NPN	5				299,09





M 18

SALIDA DIGITAL

							PRECIO EUROS
XX518							
A3PAM12	M18x65	3 PNP	50	CO	NA		130,43
A3NAM12		3 NPN		M8			130,43
A1KAM12		4 PNP/ NPN	15				319,26
A3PAL2	M18x65	3 PNP	50	CA	NA		129,14
A3NAL2		3 NPN		PVC			129,04

Para monitorización de niveles

							PRECIO EUROS
XX218							
A3PHM12		2 niveles vaciado PNP			NO		168,49
A3PFM12		2 niveles relleno PNP					168,49

SALIDA ANALOGICA

							PRECIO EUROS
XX918							
A3F1M12	M18x65	4		CO	0..10V		144,98
A3C2M12		analógica		M12	4..20mA		144,98







M 30

SALIDA DIGITAL

Ref.	Medidas ØxL mm.	Hilos	Alcance nom. mm.	Conex.	Función		PRECIO EUROS
XX6V3							
A1PAM12	M30x78	3 PNP	1m	CO	NA		252,08
A1NAM12		3 NPN		M12			252,08
XX630							
A1KAM12	M30x85	4 PNP/ NPN	1m	CO	NA		484,19
A1PCM12		4 PNP		M12	NA+NC		357,29
A3PCM12	M30x106	4 PNP					642,62
A1NCM12	M30x85	4 NPN					357,29
A3NCM12	M30x106	4 NPN					642,62

Para monitorización de niveles

							PRECIO EUROS
XX230							
A10PA00M12		2 niveles vaciado PNP			NO		395,50
A20PA00M12							399,39
A11PA00M12		2 niveles relleno PNP			NO		372,69
A21PA00M12							376,43

CONCEPTO

SALIDA ANALOGICA

Ref.	Medidas ØxL mm.	Hilos	Alcance nom. mm.	Conex.	Función		PRECIO EUROS
XX9V3							
A1F1M12	M30x78	4	1m	CO	0..10V		254,79
A1C2M12		analógica		M12	4..20mA		254,79
XX930							
A1A1M12	M30x85	4	1m	CO	0..10V		394,41
A3A1M12	M30x106	analógica		M12			546,67
A1A2M12	M30x85				4..20mA		430,00
A3A2M12	M30x106						666,90

ACCESORIOS



			PRECIO EUROS
XUZC21	Reflectores	21 Ø	4,05
XUZC24		24x21	11,23
XUZC31		31 Ø	5,21
XUZC39		39 Ø	7,03
XUZC80		80 Ø	12,75
XUZC50		50x50	9,71
XUZC100		100x100	63,50

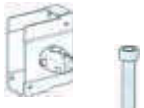
Fijaciones de rótula 3D



				PRECIO EUROS
XUZB2003	Para:	XUB...	Escuadra con rótula	13,58
XUZM2003		XUM...	para detectores y re-	13,58
XUZK2003		XUK...	flector XUZC50	13,58
XUZX2003		XUX...		13,58



				PRECIO EUROS
XUZB2012	Para:	Ø12	Escuadra con rótula	24,19
XUZB2003		Ø18	para detect. cilíndricos	13,58
XUZB2030		Ø30		24,19



				PRECIO EUROS
XUZM2004	Para:	XUM...	Tapa protección con	15,86
XUZK2004		XUK...	rótula	15,86
XUZX2004		XUX...		18,12



			PRECIO EUROS
XUZ2001	Varilla para rótula		4,20

			PRECIO EUROS
XUZ2003	Soporte fijación para varilla M12		4,20

Fijaciones sencillas



				PRECIO EUROS
			Escuadra simple	
XUZA118	Para:	XUB...	estandar (acero inox.)	4,77
XUZA50		XUM...		4,11
XUZA51		XUK...		4,72
XUZX2000		XUX...		4,55
XUZA218	Para:	XUB...	con rótula (plástico)	13,45



			PRECIO EUROS
XUZAM02		Cubierta protectora	7,60



				PRECIO EUROS
XXZ12	Para:	Ø12	Escuadras fijación	5,71
XUZA118		Ø18	a 90°	4,77
XXZ30		Ø30		5,80
XXZ1933		XX7F		9,08



				PRECIO EUROS
XSZBS12	Brida para detector		Ø12	6,52
XUZA118	acero inox.		Ø18	4,77
XSZBS30			Ø30	11,30
XXZ3074F	Placas montaje para XX7K		Plana	12,46
XXZ3074S			En S	19,23

Fijación para detectores planos



			PRECIO EUROS
XSZBE00	Forma E	Plano	4,91
XSZBE90		A 90°	4,91
XSZBE10		Sustitución	7,35
XSZBC00	Forma C	Plano	4,91
XSZBC90		A 90°	4,91
XSZBC10		Sustitución	7,35
XSZBD10	Forma D	Sustitución	9,82



Brida fijación con contacto de posicionamiento para detectores cilíndricos

		PRECIO EUROS
XSZB108	M8	2,96
XSZB112	M12	4,93
XSZB118	M18	4,93
XSZB130	M30	4,93



		PRECIO EUROS
XSZBPM12	Para mando a distancia XS6	3,68

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Bridas de plástico entre ejes 24,1 mm. con tornillo de bloqueo para detector		
	**XUZB2005**	Ø18 liso	4,55
	CONECTORES		
	Conectores hembra enchufables adaptables y pre-cableados		
	**XZCC8FCM40S**	M8 Bornero	12,94
	XZCC12FCM40B	M12	12,94
	XZCC8FCM30S	M8	12,94
	XZCC20FCM30B	U20 o K	14,24
		Long. 5m. sin LED	
	**XZCP1041L5**	M8 Precableado	12,94
	XZCP1241L5	M12 acodados	12,94
	XZCP1141L5	M12	12,94
	XZCP0666L5	M8 o S	12,94
	XZCP1965L5	U20 o K	15,53
	XZCPA1241L5	Hembra 4 contactos	19,53
	XZCP1041L2	M8 acodados 2 m.	10,34
	XZCP1241L2	M12	10,36
	**XZCP0941L5**	M8 Precableado	12,94
	XZCP1141L5	M12 rectos	12,94
	XZCP1241L5	M12	12,94
	XZCP0566L5	M8 o S	12,94
	XZCP1865L5	U20 o K	15,23
	XZCPA1241L5	Hembra 4 contactos	19,53
	XZCP0941L2	M8 rectos 2 m.	10,34
	XZCP1141L2	M12	10,36
	LENTES		
 	Para lectura de marcas de colores y detección de luminiscencia.		
	XURZ01	Para duplicar alcance	23,09
	XURZ02	Anillo para focalización fija	70,30
	ALARGADOR M12		
	Macho 3 contactos anillo fij. acero inox.		
	XZCRA151140A5	5 m.	27,57
	PROGRAMACION		
	Botón de aprendizaje para uso con detectores XX518A3../XX7V1../XX8D1A1..		
	XXZPB100	Mando a distancia	35,41

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

telergon
gorlan team

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 7
PAGINA 17

CONCEPTO | PRECIO EUROS

RELES DE CONTROL

SERIE REN

CONTROL DE NIVEL

Alimentación 220/380Vac 50/60 Hz.
Consultar para otras tensiones.
Intensidad máxima: 10A.
Grado de protección : IP40 en panel frontal.



Código

ZVP827000	REN-1TN	Para pozo o depósito	68,54
ZVP830400	REN-2TN	Para pozo y/o depósito	86,03
		Electrosondas en:	
ZVN820700		Acero inox. con portaelectrodos en nylon	7,76
ZVR449100		Similar al anterior pero con lastre Peso 0,080 Kg. (suministro bajo pedido)	17,31
ZVR450900		Acero inox. con conexión G3/8" para condiciones de alta presión (máx. 80 bar) Peso 0,040 Kg. (suministro bajo pedido)	35,58

SERIE PSR

CONTROL FALTA FASES, ASIMETRIA TENSIONES Y SECUENCIA FASES



ZVP807200	Alimentación:	400 Vac 50 Hz	114,23

SERIE MCR

CONTROL ALTERNANCIA DE MOTORES



ZVP813000	Alimentación:	24-48 Vac 50/60 Hz	121,87
ZVP812200		115-230 Vac 50/60 Hz	121,87
ZVP811400		400 Vac 50/60 Hz	121,87

SERIE CCR

CONTROL DE CORRIENTE



Alimentación: 230Vac (-15%÷ + 10%) 50/60 Hz.

Código	Selección rango de corriente		
ZVE143400	0,15 A ÷ 1,5 A	-1,0 A ÷ 10 A	102,94

SERIE VCR

CONTROL DE TENSION



Alimentación: 230Vac (-15%÷ + 10%) 50/60 Hz.

Código	Señal de entrada		
ZVE144200	10 ÷ 100V	50 ÷ 500V	102,94

SERIE TCR

RELÉ CONTROL DE TEMPERATURA

Sonda NTC (10 kΩ a 25º) distancia máxima de conexionado 100 m.



Código	Alimentación	Selección rango de temperatura	
ZVE447900	230 Vac (-10% ÷ +10%) 50/60 Hz	8 ÷ 26º C	133,76

CONCEPTO | PRECIO EUROS

TEMPORIZACION

SERIE TDMU

TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN



Código	Alimentación	
ZVE145900	12÷240 V ac / dc(-15%÷+10%) ac 50/60 Hz	73,42

SERIE TPLU

TEMPORIZADOR PARO - MARCHA



ZVE146700	12÷240 V ac / dc(-15%÷+10%) ac 50/60 Hz	104,84

SERIE DSR

ARRANCADOR ESTRELLA-TRIANGULO



ZVE147500	12÷240 V ac / dc(-15%÷+10%) ac 50/60 Hz	69,92

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
9 PAGINA

MANDO Y CONTROL

INTERRUPTORES SECCIONADORES

SD200 HASTA 63A



Ref.	Nº Polos / Tension	Int. (A)	Nº Mód.	PRECIO EUROS
SD201/16	Unipolar 230Vca	1 mód.	16	14,92
SD201/25			25	16,58
SD201/32			32	19,46
SD201/40			40	34,05
SD201/50			50	35,72
SD201/63			63	37,37
SD202/16	Bipolar 400Vca	2 mód.	16	22,21
SD202/25			25	24,66
SD202/32			32	26,89
SD202/40			40	56,19
SD202/50			50	58,92
SD202/63			63	61,65
SD203/16	Tripolar 400Vca	3 mód.	16	35,92
SD203/25			25	39,92
SD203/32			32	40,90
SD203/40			40	85,61
SD203/50			50	89,00
SD203/63			63	92,39
SD204/16	Tetrapolar 400Vca	4 mód.	16	46,61
SD204/25			25	51,80
SD204/32			32	53,15
SD204/40			40	109,62
SD204/50			50	112,46
SD204/63			63	115,29

E200 HASTA 125A



			PRECIO EUROS
E201/80RD	Unipolar 230Vca	80	37,48
E201/100RD		100	42,41
E201/125RD		125	55,91
E202/80RD	Bipolar 400Vca	80	66,91
E202/100RD		100	80,39
E202/125RD		125	103,34
E203/80RD	Tripolar 400Vca	80	88,22
E203/100RD		100	101,09
E203/125RD		125	138,94
E204/80RD	Tetrapolar 400Vca	80	115,76
E204/100RD		100	126,87
E204/125RD		125	168,60

INTERRUPTORES DE MANDO E211 Y E218 EXTREMADAMENTE COMPACTOS



					PRECIO EUROS
E211-16-10	Unipolar	standard	1 NA	16	16,67
E211-25-10				25	20,57
E211-32-10				32	21,57
E211X-16-10		c/indicador	1 NA	16	30,44
E211X-25-10		luminoso		25	42,61
E218-16-11	Bipolar	standard	1NA+1NC	16	24,46
E218-25-11				25	28,61
E211-16-20			2 NA	16	24,46
E211-25-20				25	28,61
E211-32-20				32	29,99
E211X-16-20		c/indicador	2 NA	16	40,92
E211X-25-20		luminoso		25	50,56
E211-16-40	Tetrapolar	standard	4 NA	16	44,68
E211-25-40				25	46,98
E211-32-40				32	49,84

CONMUTADORES (I-II) DE MANDO E213 EXTREMADAMENTE COMPACTOS



				PRECIO EUROS
E213-16-001	Unipolar	1CO	16	21,38
E213-25-001			25	33,64
E213-16-002	Bipolar	2CO	16	44,09
E213-25-002			25	48,80

SELECTORES (I-0-II) DE MANDO E214 EXTREMADAMENTE COMPACTOS

				PRECIO EUROS
E214-16-101	Unipolar	1CO	16	22,96
E214-25-101			25	36,86
E214-16-202	Bipolar	2CO	16	51,09
E214-25-202			25	53,77

PULSADORES E215 EXTREMADAMENTE COMPACTOS

		Contactos	Int. (A)	Color Maneta	PRECIO EUROS
E215-16-11B	Pulsador	1NA+1NC	16	gris	21,01
E215-16-11C	sin LED			rojo	21,01
E215-16-11D				verde	21,01

PULSADORES LUMINOSOS E217 Y PILOTOS E219 EXTREMADAMENTE COMPACTOS

Un LED= 115-250VAC. Para tensiones de 12-48VAC/DC y 110-220VDC, consultar.



					PRECIO EUROS
E217-16-10C	Pulsador	1NO	16	rojo	29,18
E217-16-10D	luminoso			verde	29,18
E219-B	Piloto		16	transparente	20,47
E219-C				rojo	20,47
E219-D				verde	20,47
E219-E				amarillo	20,47
E219-3D	Pilotos dobles		16	Triple verde	55,28
E219-3CDE	y triples			Verde+rojo+ amari	55,28
E219-2CD				Doble verde+rojo	36,85

TELERRUPTORES ELECTROMECANICOS E250

Intensidad de maniobra 16A/250Vc.a.(1-2 polos) / 400 Vc.a. (3-4 polos). Tiempo mínimo del impulso: 0,1 s. Carga mínima del contacto (por fase): 2 W. Montaje rápido sin cables.

Ejecución estándar.



Ref.	Nº polos	Cont.	Tens. mando	
E251-230	Unipolar	1NA	230/115	--
E251-24			24/12	--
E251-32/230			230/115	--
E256.1-230		1 Conmutado	230/115	--
E252-230	Bipolar	2NA	230/115	--
E252-24			24/12	--
E252-32/230			230/115	--
E256-230		1NA+1NC	230/115	--
E256.2-230		2 Conmut.	230/115	--

Ejecución con mando centralizado.



E257C10-230	Unipolar	1NA	230/115	--
E257-32C10-230			230/115	--
E257C001-230		1 Conmutado	230/115	--
E257C20-230	Bipolar	2NA	230/115	--
E257-32C20-230			230/115	--
E257C002-230		2 Conmut.	230/115	--
E257C30-230	Tripolar	3NA	230/115	--
E257-32C30-230			230/115	--
E257C003-230		3 Conmut.	230/115	--

ACCESORIOS

	Multitensión.	
E250CM20	Módulos 2NA	--
E250CM11	d/contactos 1NA+1NC	--
E250CM002	2 Conmutados	--
E250-32CM20	2 NA	--
E257CM	Accesorio de mando centralizado o para señal permanente.	--

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
10 PAGINA

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
E250H20	Contactos	2NA			--
E250H11	auxiliares	1NA+1NC			--
E250H02		2NC			--
E250CP	Módulo de compensación				--
E250-GM	Módulo de grupo				--

TELERRUPTORES ELECTRONICOS E260 ALTAMENTE SILENCIOSOS

Intensidad de maniobra 8A/250Vc.a.-16A/250 Vc.a. para E261SRV-230.Tiempo mín. del impulso: 50 ms. Carga mínima del contacto (por fase): 4VA/10mA.

Ejecución estándar



Ref.	Nº polos	Cont.	T. mando	
E261-230	Unipolar	1NA	230	93,94
E262-230	Bipolar	2NA	230	112,63

Ejecución con mando centralizado.

E261C-230	Unipolar	1NA	230	102,35
E262C-230	Bipolar	2NA	230	122,67
E266C-230		1NA+1NC	230	122,67

RELES DE INSTALACION E259

Intensidad de maniobra 16A. Tensión 250/400Vc.a. Carga mín. del contacto (por fase) 2W en c.a. c.a. Montaje rápido sin cable. Otras tens. cons.



E25916-10/230	Unipolar	1NA	230/115	--
E25916-19/230		1 Conm.	230/115	--
E25916-20/230	Bipolar	2NA	230/115	--
E25916-11/230		1NA+1NC	230/115	--
E25916-29/230		2 Conm.	230/115	--
E25916-30/230	Tripolar	3NO	230/115	--
E25916-39/230		3 Conm.	230/115	--
E25916-40/230	Tetrapolar	4NO	230/115	--
E25916-40/24			24/12	--
E25916-49/230		4 Conm.	230/115	--

ACCESORIOS

E250H20	Contactos	2NA	--
E250H11	auxiliares	1NA+1NC	--
E250H02		2NC	--
E259DIS	Pieza intermedia para disipación de calor		--

CONTACTORES DE INSTALACIÓN ESB



Ref.	Nº de polos	Cont.	Int. (A)	Tensión de mando	
ESB20-20/230V	Bipolar	2NA	20	230Vca	59,29
ESB20-20/24V				24Vca	65,17
ESB24-20/230V			24	230Vca/cc	60,32
ESB24-20/24V				24Vca/cc	66,50
ESB40-20/230V			40	230Vca/cc	86,33
ESB40-20/24V				24Vca/cc	95,12
ESB63-20/230V			63	230Vca/cc	134,72
ESB63-20/24V				24Vca/cc	146,13
ESB20-11/230V		1NA+1NC	20	230Vca	59,29
ESB20-11/24V				24Vca	65,17
ESB20-02/230V		2NC	20	230Vca	59,29
ESB20-02/24V				24Vca	65,17
ESB24-40/230V	Tetrapolar	4NA	24	230Vca/cc	75,84
ESB24-40/24V				24Vca/cc	83,56
ESB40-40/230V			40	230Vca/cc	132,04
ESB40-40/24V				24Vca/cc	145,05
ESB63-40/230V			63	230Vca/cc	192,38
ESB63-40/24V				24Vca/cc	208,61
ESB24-31/230V		3NA+1NC	24	230Vca/cc	75,84
ESB40-31/230V			40	230Vca/cc	132,04
ESB40-31/24V			40	24Vca/cc	145,05
ESB63-31/230V			63	230Vca/cc	205,03



Ref.	Nº de polos	Cont.	Int. (A)	Tensión de mando	
ESB24-22/230V		2NA+2NC	24	230Vca/cc	75,84
ESB40-22/230V			40	230Vca/cc	140,74
ESB40-22/24V			40	24Vca/cc	140,74
ESB24-04/230V		4NC	24	230Vca/cc	75,84

CONTACTORES DE INSTALACIÓN CON SELECTOR DE TRES POSICIONES EN ALTAMENTE SILENCIOSOS



EN20-20/230V	Bipolar	2NA	20	230Vca	87,19
EN40-20/230V			40	230Vca	114,12
EN24-40/230V	Tetrapolar	4NA	24	230Vca	132,47
EN40-40/230V			40	230Vca	160,33

ACCESORIOS CONTACTORES DE INSTALACIÓN ESB Y EN

EH04-20	Contacto	2NA	30,55
EH04-11	auxiliar	1NA+1 NC	30,55

INTERRUPTORES HORARIO AT

Tensión nominal 230Vc.a. Intensidad de empleo asignada16A. La versión AT..-R está equipadas con batería de reserva. CO=Conmutado



Ref.	Reserva	Intervalo	Esfera	Contactos	
AT1	Sin	15 min.	diaria	1 NA	54,07
AT1-R	200h.			1 CO	92,45
AT2	Sin	30 min.	diaria	1 CO	63,62
AT2-R	150h.				108,42
AT2-7R	150h.	210 min.	semanal	1 CO	129,93
AT3	Sin	15 min.	diaria	1 CO	63,62
AT3-R	200h.				108,42
AT3-7R	200h.	120 min.	semanal	1 CO	129,93

PROGRAMADORES DIGITALES D-Line

Tension de utilizacion 230Vc.a.
La gama incluye versiones de 1 o 2 canales, equipados con una bateria interna de alta capacidad para mantener su operatividad en caso de perdida de alimentacion, asi como una memoria EPROM, para evitar el riesgo de perdida de parametros de programacion.



D1	Nº de canales	1	Semanal	132,60
D1 PLUS		1		150,60
D2		2		181,46
D2 PLUS		2		210,13
D365		2	Anual	320,80

ACCESORIOS



D KEY	Llave programación	32,25
D SW	Software de programación	1.000,10
D365 CE	Extensión contactos	147,85
D365 LAN	Módulo LAN	875,64
D365 KEY	Llave programación	467,06

INTERRUPTORES CREPUSCULARES T Line



T1	Interruptor crepuscular de 1 canal	147,90
T1 PLUS	Interruptor crepuscular avanzado canal	213,57
T1 POLE	Int. crepuscular para mástil/pared	86,70
LS-D	Recambio sensor externo	--

INTERRUPTORES ASTRONOMICOS TWA



Permiten el control automático de grupos de alumbrado de acuerdo a la hora de salida del sol.

TWA-1	Contactos	1CO	215,18
TWA-2		2CO	256,58

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 11

CONCEPTO		PRECIO EUROS
ACCESORIOS PARA LOS INTERRUPTORES CREPUSCULARES TWA		
DT-VK	Llave de bloqueo	83,22
DT-SW	Software y kit de programación	296,51
MINUTEROS DE ESCALERA E232		
	Intensidad de empleo asignada del contacto de salida 16A a 230Vca. Selector de conexión o desconexión permanente.	
E232-230	Electromecánico, temp.: 1-7 min.	59,06
E232E-230N	Electrónico, temp.: 0,5-20 min.	61,82
TEMPORIZADORES E234CT		
	Tensión de alimentación 24 a 240Vca y 24a 48Vcc Contacto de salida: 1 conmutado. (8A/250V) Rango de tiempos desde 0,05s hasta 100h.	
E234CT-MFD	Multifunción ERD, AHD, VWD, AW, EBD, BP, IF	174,87
E234CT-ERD	Con retardo a la conexión	132,82
E234CT-AHD.12	Con retardo a la desconexión	132,82
E234CT-VWD	Impulso a la conexión	132,82
E234CT-TGD	Generador impulsos (On y OFF ajustables independientemente)	149,87
BASES DE ENCHUFE SCHUKO MODULARES M1175		
	Según estándar alemán (uso generalizado en España). La serie M1175 se adapta a clavijas estándares schuko hasta 16A a 250Vac.	
M1175	Con álveolos protegidos	12,90
M1175-C	Con tapa protección	23,79
M1175-L	Con indicador luminoso	21,98
M1175-FL	Con indicador de tensión	35,25
BASES DE ENCHUFE MODULARES M1173		
	Según estándar alemán/italiano. La serie M1173 se adapta a clavijas estándares italianas y schuko hasta 16A a 250Vac.	
M1173	Con álveolos protegidos	12,90
M1173-L	Con indicador luminoso de tensión	21,98
BASES DE ENCHUFE MODULARES DUALES M1170		
	Según estándar alemán/italiano. La serie M1170 se adapta a clavijas estándares italianas P/11 y P/17 y schuko hasta 16A a 250Vac.	
M1170	Con álveolos protegidos	25,11
BASES DE ENCHUFE MODULARES M1174		
	Según estándar francés. La serie M1170 se adapta a clavijas estándares francesas (certifiación LCIE) hasta 16A 250Vac.	
M1174	Con álveolos protegidos gris	17,05
BASE DE ENCHUFE MODULAR M1363 SEGUN ESTANDAR BRITANICO		
	Se adapta a clavijas estandares britanicas (certifiacion BSI) hasta 13 A a 250 Va.c.	
M1363	Con alvéolos protegidos	18,79
TIMBRES MODULARES SM		
SM1/230V	Tensión 230V c.a.	30,93
SM1/12V	12V c.a.	30,93

CONCEPTO				PRECIO EUROS
TRANSFORMADORES PARA USO DISCONTINUO Tensión primario 230Vc.a.				
	Transformadores a prueba de falta.			
TSM	Con timbre, secundario 12Vca (10VA)			88,15
TSR	Igual, con zumbador			76,65
		Secundario		
TM10/12V		4-8-12V c.a.	10VA	--
TM10/24V		12-24V c.a.	10VA	--
TM15/12V		4-8-12V c.a.	15VA	--
TM15/24V		12-24V c.a.	15VA	--
TM30/12V		4-8-12V c.a.	30VA	--
TM30/24V		12-24V c.a.	30VA	--
TM40/12V		4-8-12V c.a.	40VA	--
TM40/24V		12-24V c.a.	40VA	--
ZUMBADORES MODULARES RM				
RM1/230V	Tensión 230V c.a.			22,38
RM1/12V	12 V c.a.			23,19
RELES				
RHI	Amperímetro de máx. intensidad			264,66
RHV	Voltímetro de máxima tensión			253,06
RLI	Amperimétro de mínima intensidad			264,66
RLV	Voltímetro de mínima tensión			253,06
SQZ3	Relé de control de fases			260,02
PROTECTOR CONTRA CAMPOS ELECTRICOS "BIO-SWITCH" E235				
E235-NFS	Protector para Ie=16A			290,14
E235-GLA	Base schuko para inhibir el circuito			78,56
E235-GLE	Resistencia para inhibir el circuito			37,12
INTERRUPTOR PRIORITARIO E450				
	Para un correcto funcionamiento no puede aplicarse la carga del circuito prioritario progresivamente.			
E451-5,7	Intensidad de corte 6,7A (no regulable). Intensidad máx. 39A.			59,74
RACIONALIZADOR DE CONSUMO LSS				
LSS1/2	Para instalaciones monofásicas, actuación escalonada sobre 2 circuitos			359,90
LUZ DE EMERGENCIA DESENCHUFABLE				
LEE-230	Para base schuko, 24 h. autonomía, 2/3 h. de recarga.(Función linterna)			121,29
TEMPORIZADORES ELECTRONICOS GAMA CT-E				
	CT-MFE - 6 funciones, 8 rangos de tiempo, 1 c/c, 2 LEDs.			
Ref.	Tens. aliment.		Rango tiempo	
1SVR550 029 R8100	24-240Vca/cc		0,05s-100h	86,71
	CT-ERE - Retardo a la conexión, 1 rango de tiempo, 1 c/c, 2 LEDs.			
1SVR550				
107 R1100	24Vca/cc		0,1-10s	54,30
107 R4100	220-240Vca		0,3-30s	54,30
107 R2100			3-300s	54,30
107 R5100			0,3-30min.	54,30
100 R1100	110-130Vca		0,1-10s	54,30
100 R4100			0,3-30s	54,30
100 R2100			3-300s	54,30
100 R5100			0,3-30min.	54,30

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
12 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	CT-AHE - Retardo a la conexión, 1 c/c, 2 LEDs.			
	Ref.	Tens. aliment.	Rango tiempo	
	**118 R1100**	24Vca/cc	0,1-10s	65,71
	118 R4100		0,3-30s	65,71
	118 R2100		3-300s	65,71
	110 R1100	110-130Vca	0,1-10s	65,71
	110 R4100		0,3-30s	65,71
	110 R2100		3-300s	65,71
	111 R1100	220-240Vca	0,1-10s	65,71
	111 R4100		0,3-30s	65,71
	111 R2100		3-300s	65,71
	CT-ARE - Retardo a la conexión sin tensión auxiliar, 1 c/c, 1 LED.			
	127 R1100	24Vca/cc	0,1-10s	80,59
	127 R4100	220-240Vca	0,3-30s	80,59
	120 R1100	110-130Vca	0,1-10s	80,59
	120 R4100		0,3-30s	80,59
	CT-VWE - Conexión por impulso, 1 c/c, 1 LED.			
	137 R1100	24Vca/cc	0,1-10s	56,34
	137 R4100		0,3-30s	56,34
	137 R2100		3-300s	56,34
	130 R1100	110-130Vca	0,1-10s	56,34
	130 R4100		0,3-30s	56,34
	130 R2100		3-300s	56,34
	CT-AWE - Desconexión por impulso sin tensión auxiliar, 1 c/c, 2 LEDs.			
	158 R3100	24Vca/cc	0,5-1s	62,06
	150 R3100	110-130Vca	0,5-1s	62,06
	151 R3100	220-240Vca	0,5-1s	62,06
	CT-AWE - Desconexión por impulso con tensión auxiliar, 1 c/c, 2 LEDs.			
	148 R1100	24Va/cc	0,1-10s	62,06
	148 R4100		0,3-30s	62,06
	148 R2100		3-300s	62,06
	140 R1100	110-130Vca	0,1-10s	62,06
	140 R4100		0,3-30s	62,06
	140 R2100		3-300s	62,06
	141 R1100	220-240Vca	0,1-10s	62,06
	141 R4100		0,3-30s	62,06
	141 R2100		3-300s	62,06
	CT-EBE - Intermitente con tiempor ON/OFF simétricos, inicio en OFF, 1c/c, 2 LEDs.			
	167 R1100	24Vca/cc 220-240Vca	0,1-10s	57,04
	160 R1100	110-130Vca	0,1-10s	57,04
	CT-YDE - Temporizador estrella-triángulo, 1 c/c, 2 LEDs.			
	1SVR550			
	207 R1100	24Vca/cc	0,1-10s	57,04
	207 R4100	220-240Vca	0,3-30s	57,04
	207 R2100		3-300s	57,04
	200 R1100	110-130Vca	0,1-10s	57,04
	200 R4100		0,3-30s	57,04
	200 R2100		3-300s	57,04
	CT-SDE - Temporizador estrella-triángulo, 1 n/c, 1 n/a, 2 LEDs.			
	217 R4100	24Vca/cc 220-240Vca	0,3-30s	64,84
	210 R4100	110-130Vcc	0,3-30s	64,84
	212 R4100	380-415Vca	0,3-30s	64,84

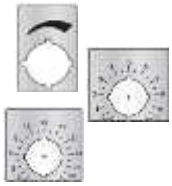
	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	SALIDA DE ESTADO SOLIDO				
	CT-MKE - 4 funciones, función y selección de rango de tiempo vía "jumpers" externos.				
	Ref.	Tens. aliment.	Rango tiempo		
	019 R0000	24-240Vca/cc	0,1-10s, 3-300s		77,10
	CT-EKE - Retardo a la conexión, 1 LED.				
	509 R1000	24-240Vca/cc	0,1-10s		55,41
	509 R4000		0,3-30s		55,41
	509 R2000		3-300s		55,41
	CT-AKE - Retardo a la desconexión, 1 LED.				
	519 R1000	24-240Vca/cc	0,1-10s		59,79
	519 R4000		0,3-30s		59,79
	519 R2000		3-300s		59,79
	GAMA CT-S				
	TEMPORIZADORES MULTIFUNCION				
	CT-MVS - 11 funciones, 10 rangos de tiempo (0,05s-300h) 2 cont. conmutados c/c.				
	**1SVR**	Tipo	Tens. aliment.	LEDs	
	730020 R0200	CT-MVS.21S	24-240Vca/cc	3	136,21
	740020 R0200	CT-MVS.21P			143,02
	730020 R3300	CT-MVS.22S	24-48Vdc,	2	139,92
	740020 R3300	CT-MVS.22P	24-240Vca		146,92
	730021 R2300	CT-MVS.23S	380-440Vca	2	154,83
	740021 R2300	CT-MVS.23P			162,57
	CT-MVS - 10 funciones, 10 rangos de tiempo (0,05s-300h) 1 cont. conmutado c/c.				
	730020 R3100	CT-MVS.12S	24-48Vdc,	2	124,96
	740020 R3100	CT-MVS.12P	24-240Vca		131,21
	CT-MXS - 5 funciones, 2x10 rangos de tiempo (0,05s-300h) 2 cont. conmutados c/c.				
	**730030 R3300**	CT-MXS.22S	24-48Vdc,	2	160,83
	740030 R3300	CT-MXS.22P	24-240Vca		168,87
	CT-MFS - 10 funciones, 10 rangos de tiempo (0,05s-300h) 2 cont. conmutados c/c.				
	730010 R0200	CT-MFS.21S	24-240Vca/cc	3	136,21
	740010 R0200	CT-MFS.21P			143,02
	730010 R3200	CT-MBS.22S	24-48Vdc	3	145,14
	740010 R3200	CT-MBS.22P	24-240Vca		152,39
	INTERMITENTE Y GENERADOR DE IMPULSOS				
	CT-WBS - 7 funciones, 10 rangos de tiempo (0,05s-300h) 2 cont. conmutados c/c.				
	730010 R3200	CT-WBS.22S	24-48Vdc	3	145,14
	740010 R3200	CT-WBS.22P	24-240Vca		152,39
	RETARDO A LA CONEXION ON-delay				
	CT-ERS - 10 rangos tiempo (0,05s-300h) 2 cont. conmutados c/c				
	**730100 R0300**	CT-ERS.21S	24-240Vca/dc	2	110,53
	740100 R0300	CT-ERS.21P			116,06
	730100 R3300	CT-ERS.22S	24-48Vdc	2	96,10
	740100 R3300	CT-ERS.22P	24-240Vca		100,91
	1 cont. conmutado c/c				
	730100 R3100	CT-ERS.12S	24-48Vdc	2	84,07
	740100 R3100	CT-ERS.12P	24-240Vca		88,27

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 13

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	RETARDO A LA DESCONEXION OFF-delay				
	CT-APS - 10 rangos tiempo (0,05s-300h) 2 cont. conmutados c/c				
	1SVR	Tipo	Tens. aliment.	LEDs	
	730180 R0300	CT-APS.21S	24-240Vca/dc	2	128,75
	740180 R0300	CT-APS.21P			135,19
	730180 R3300	CT-APS.22S	24-48Vdc	2	121,51
	740180 R3300	CT-APS.22P	24-240Vca		127,59
	1 cont. conmutado c/c				
	730180 R3100	CT-APS.12S	24-48Vdc	2	108,71
	740180 R3100	CT-APS.12P	24-240Vca		114,15
	CT-AHS - 2 cont. conmutados c/c				
	730110 R3300	CT-AHS.22S	24-48Vdc	2	121,51
	740110 R3300	CT-AHS.22P	24-240Vca		127,59
	CT-ARS - Sin tensión auxiliar, 7 rangos tiempo (0,05s-10 min.) 1 cont. conmutados c/c				
	730120 R1300	CT-ARS.11S	24-240Vca/dc	2	140,04
	740120 R1300	CT-ARS.11P			147,03
	2 cont. conmutados c/c				
	730120 R3300	CT-ARS.21S	24-240Vca/dc	2	148,01
	740120 R3300	CT-ARS.21P			155,42
	ESTRELLA TRIANGULO				
	CT-SDS - 7 rangos tiempo (0,05s-10min.) 50ms. tiempo transición, 2 n/a				
	730210 R3300	CT-SDS.22S	24-48Vdc	3	101,25
	740210 R3300	CT-SDS.22P	24-240Vca		106,30
	730211 R2300	CT-SDS.23S	380-440Vca	3	125,48
	740211 R2300	CT-SDS.23P			131,75
	ACCESORIOS CT-S				
	Potenciómetro remoto IP66 Ø 22,5mm.				
	1SFA				
	611410 R1506	MT-150B	Plástico negro		51,63
	611410 R2506	MT-250B	Plástico cromo		--
	611410 R3506	MT-350	Metal cromo		--
	Adaptadores 30mm. para potenciómetros en orificio de 30,5mm.				
	616920 R8029	KA1-8029	Plástico negro		7,52
	616920 R8030	KA1-8030	Metal cromo		19,99
	Leyenda potenciómetros				
	GJD				
	6155620 R0087	SK615562-87	Símbolo		7,05
	6155620 R0088	SK615562-88	Escala 0-10		6,78
	1SFA				
	611940 R1060	MA16-1060	Escala 0-30		7,05
	Adaptador montaje a panel con tornillos.				
	1SVR				
	430029 R0100	ADP.01	Ancho 22,5mm		10,00
	Cubierta transparente sellable.				
	430005 R0100	COV.01	Ancho 22,5mm		--
	Marcadores				
	366017 R0100	MAR.01	Sin DIP switch		0,78
	730006R0000	MAR.12	Con DIP switch		1,50
	RELES DE CONTROL MONOFASICOS CA/CC				
	DE CORRIENTE CM-SRS / M				
	Rango medida: 3-30mA; 10-100mA; 0,1-1A				
	730840R0200	CM-SRS.11S	24-240Vca/cc		198,84
	730841R0200	sin retardo	110-130Vca		179,45
	730841R1200		220-240Vca		179,45

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	1SVR	Tipo	Tens. aliment.	
	740840R0200	CM-SRS.11P	24-240Vca/cc	208,78
	740841R0200	sin retardo	110-130Vca	188,42
	740841R1200		220-240Vca	188,42
	**730840R0400**	CM-SRS.21S	24-240Vca/cc	218,76
	730841R0400	ajustables	110-130Vca	192,36
	730841R1400	0 ó 0,1-30s	220-240Vca	192,36
	740840R0400	CM-SRS.21P	24-240Vca/cc	229,69
	740841R0400	ajustables	110-130Vca	201,98
	740841R1400	0 ó 0,1-30s	220-240Vca	201,98
	730840R0600	CM-SRS.M1S	24-240Vca/cc	252,04
	740840R0600	CM-SRS.M1P		264,64
		ajustables 0 ó 0,1-30s		
	Rango medida: 0,3-1,5A; 1,5A; 3-15A			
	730840R0300	CM-SRS.12S	24-240Vca/cc	198,84
	730841R0300	sin retardo	110-130Vca	179,45
	730841R1300		220-240Vca	179,45
	730840R0500	CM-SRS.22S	24-240Vca/cc	218,76
	730841R0500	ajustables	110-130Vca	192,36
	730841R1500	0 ó 0,1-30s	220-240Vca	192,36
	730840R0700	CM-SRS.M2S	24-240Vca/cc	252,04
		ajustable 0 ó 0,1-30s		
	DE CORRIENTE CM-SFS			
	Rango medida: 3-30mA; 10-100mA; 0,1-1A			
	**730760R0400**	CM-SFS.21S	24-240Vca/cc	252,04
	740760R0400	CM-SFS.21P		264,64
		ajustables 0 ó 0,1-30s		
	Rango medida: 0,3-1,5A; 1,5A; 3-15A			
	730760R0500	CM-SFS.22S	24-240Vca/cc	252,04
		ajustable 0 ó 0,1-30s		
	DE TENSION CM-ESS / M			
	Rango medida: 3-30V; 30-300V; 6-60V; 60-600V			
	**730830R0300**	CM-ESS.1S	24-240Vca/cc	187,41
	730831R0300	sin retardo	110-130Vca	169,17
	730831R1300		220-240Vca	169,17
	740830R0300	CM-ESS.1P	24-240Vca/cc	196,79
	740831R0300	sin retardo	110-130Vca	177,62
	740831R1300		220-240Vca	177,62
	**730830R0400**	CM-ESS.2S	24-240Vca/cc	213,28
	730831R0400	ajustables	110-130Vca	198,22
	730831R1400	0 ó 0,1-30s	220-240Vca	198,22
	740830R0400	CM-ESS.2P	24-240Vca/cc	223,95
	740831R0400	ajustables	110-130Vca	208,13
	740831R1400	0 ó 0,1-30s	220-240Vca	208,13
	730830R0500	CM-ESS.MS	24-240Vca/cc	252,04
	740830R0500	CM-ESS.MP		264,64
		ajustables 0 ó 0,1-30s		
	**DE TENSION CM-EFS**			
	Rango medida: 3-30V; 30-300V; 6-60V; 60-600V			
	730750R0400	CM-EFS.2S	24-240Vca/cc	252,04
	740750R0400	CM-EFS.2P		264,64
		ajustables 0 ó 0,1-30s		
	**RELES DE CONTROL TRIFASICOS**			
	DE FALLO DE FASE CM-PBE/PVE			
			Monitorización neutro	
	550881R9400	CM-PBE	Con 2 funciones	81,97
	550882R9500		Sin	81,97

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 14

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
		Monitorización neutro		
550870R9400	CM-PVE	Con	2 funciones	108,96
550871R9500		Sin		108,96

DESECUENCIA Y FALLO DE FASES CM-PFE / PFS



1 contacto conmutado		Tensión alim.=medida	
550824R9100	CM-PFE	3x208-440Vca, 50/60Hz	--
2 contactos conmutados			
730824R9300	CM-PFS.S	3x200-500Vca,	119,67
740824R9300	CM-PFS.P	50/60Hz	125,64

CM-PSS / PVS



De sobre y subtensión, umbrales fijos 10%

730784R2300	CM-PSS.31S	3x380Vac	180,55
740784R2300	CM-PSS.31P		189,58
730784R3300	CM-PSS.41S	3x400Vac	180,55
740784R3300	CM-PSS.41P		189,58



De sobre y subtensión, umbrales ajustables

730794R1300	CM-PVS.31S	3x160-300Vac	216,98
740794R1300	CM-PVS.31P		227,83
730794R3300	CM-PVS.41S	3x300-500Vac	216,98
740794R3300	CM-PVS.41P		227,83
730794R2300	CM-PVS.81S	3x200-400Vac	216,98
740794R2300	CM-PVS.81P		227,83



CM-PAS / MPS



Control de desequilibrio, fallo y secuencia de fases

730774R1300	CM-PAS.31S	3x160-300Vac	212,19
740774R1300	CM-PAS.31P		222,80
730774R3300	CM-PAS.41S	3x300-500Vac	212,19
740774R3300	CM-PAS.41P		222,80

De sobre y subtensión umbrales ajustables, fallo, secuencia y desequilibrio de fase.

Con control pérdida de neutro



730885R1300	CM-MPS.11S	3x90-170Vac	245,17
740885R1300	CM-MPS.11P		257,43
730885R3300	CM-MPS.21S	3x180-280Vac	245,17
740885R3300	CM-MPS.21P		257,43

Sin control pérdida de neutro

730884R1300	CM-MPS.31S	3x160-300Vac	245,17
740884R1300	CM-MPS.31P		257,43
730884R3300	CM-MPS.41S	3x300-500Vac	245,17
740884R3300	CM-MPS.41P		257,43

MULTIFUNCIONAL CM-MPS / MPN

Corrección automática de secuencia de fase y control independiente de sobre y subtensión configurable

Con control pérdida de neutro



		Tens. aliment.	
730885R4300	CM-MPS.23S	3x180-280Vac	279,24
740885R4300	CM-MPS.23P		293,20

Sin control pérdida de neutro

730884R4300	CM-MPS.43S	3x300-500Vac	268,38
740884R4300	CM-MPS.43		281,81

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
1SVR	Tipo	Tensión alim.=medida		
750487R8300	CM-MPN.52S	3x350-580Vac		304,99
760487R8300	CM-MPN.52P			320,24
750488R8300	CM-MPN.62S	3x450-720Vac		304,99
760488R8300	CM-MPN.62P			320,24
750489R8300	CM-MPN.72S	3x530-820Vac		304,99
760489R8300	CM-MPN.72P			320,24



RELES DE CONTROL DE RESISTENCIA

De aislamiento para detección de falta a tierra.

CM-IW



Para redes sistema IT en CA y mixtos CA/CC

1SVR	Tipo	Tens.medida/Tensión alim.	
730660R0100	CM-IWS.1S	0-250Vca/0-300Vcc	336,35
740660R0100	CM-IWS.1P	24-240Vca/cc	346,44
750660R0200	CM-IWN.1S	0-400Vca/0-600Vcc	530,18
760660R0200	CM-IWN.1P	24-240Vca/cc	546,08
750660R0300	CM-IWN.4S		1.237,05
760660R0300	CM-IWN-4P		1.274,37
750660R0400	CM-IWN.5S		1.457,76
760660R0400	CM-IWN.5P		1.501,49
750660R0500	CM-IWN.6S		1.651,58
760660R0500	CM-IWN.6P		1.816,74



Para redes sistema IT en CA

730670R0200	CM-IWS.2S	0-400Vca	262,28
740670R0200	CM-IWS.2P	24-240Vca/cc	270,15

Módulo de expansión CM-IVN, acc. para CM-IWN.1

750669R9400	CM-IVN.S	0-690Vca/0-1000Vcc	307,24
760669R9400	CM-IVN.P	---	316,47

RELES DE CONTROL TRIFASICO DE FRECUENCIA Y TENSION CM-UFD.Mxx



CM-UFD.M22	24-240V AC/DC	1.874,25
CM-UFD.M31		1.874,25
CM-UFD.M33		1.874,25

MONITOR DE CARGA DEL MOTOR

CM-LWN

Rango corriente 0,05-5A		Tensión alimentación	
450335R0000	CM-LWN	24-240Vca/cc	316,82
450332R0000		380-440Vca	278,36
450334R0000		480-500Vca	278,36
Rango corriente 2-20A			
450335R0100	CM-LWN	24-240Vca/cc	335,47
450332R0100		380-440Vca	300,85
450334R0100		480-500Vca	300,85

RELES PROTECCION MOTORES POR TERMISTORES PTC

CM-MSE / MSS



550805R9300	CM-MSE	24 V AC	79,16
550800R9300	CM-MSE	110-130 V AC	79,16
550801R9300	CM-MSE	220-240 V AC	79,16
740720R1400	CM-MSS.11P	24-240 V AC/DC	143,99
730720R1400	CM-MSS.11S		138,17
740700R0100	CM-MSS.12P	24 V AC/DC	94,88
730700R0100	CM-MSS.12S		89,89
740700R2100	CM-MSS.13P	110-130 V AC	94,88
730700R2100	CM-MSS.13S	220-240 V AC	89,89
740722R1400	CM-MSS.21P	24-240 V AC/DC	148,99
730722R1400	CM-MSS.21S		142,33

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 15

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	**740700R0200**	CM-MSS.22P 24 V AC/DC		104,04
	730700R0200	CM-MSS.22S		97,38
	740700R2200	CM-MSS.23P 110-130 V AC		104,04
	730700R2200	CM-MSS.23S 220-240 V AC		97,38
	740712R1400	CM-MSS.31P 24-240 V AC/DC		184,78
	730712R1400	CM-MSS.31S		178,12
	740712R0200	CM-MSS.32P 24 V AC/DC		113,20
	730712R0200	CM-MSS.32S		106,54
	740712R2200	CM-MSS.33P 110-130 V AC		113,20
	730712R2200	CM-MSS.33S 220-240 V AC		106,54
	740712R1200	CM-MSS.41P 24-240 V AC/DC		189,77
	730712R1200	CM-MSS.41S		183,11
	740712R1300	CM-MSS.51P		236,38
	730712R1300	CM-MSS.51S		228,70
	Sensor temperatura, versión normal a DIN 44081.			
	**GHC011**	Tipo-Temp. nom.	Código color	
	0003 R 0001	C011 - 70	Blanco-marrón	57,89
	0003 R 0002	C011 - 80	Blanco-blanco	57,89
	0003 R 0003	C011 - 90	Verde-verde	57,89
	0003 R 0004	C011 - 100	Rojo-rojo	57,89
	0003 R 0005	C011 - 110	Marrón-marrón	57,89
	0003 R 0006	C011 - 120	Gris-gris	57,89
	0003 R 0007	C011 - 130	Azul-azul	57,89
	0003 R 0011	C011 - 140	Blanco-azul	57,89
	0003 R 0008	C011 - 150	Negro-negro	57,89
	0003 R 0009	C011 - 160	Azul-rojo	57,89
	0003 R 0010	C011 - 170	Blanco-verde	57,89
	Sensor temperatura triple.			
	0033 R 0008	C013 - 150	Negro-negro	57,89
	RELES CONTROL TEMPERATURA CM-TCS PARA PT100			
	Rango medida -50...+50°C			
	**1SVR**	Tipo	Tensión alimentación	
	730740R0100	CM-TCS.11S	24-240Vca/cc	298,37
	740740R0100	CM-TCS.11P		313,29
	730740R9100	CM-TCS.21S	24Vca/cc	244,58
	740740R9100	CM-TCS.21P		256,81
	Rango medida 0...+100°C			
	730740R0200	CM-TCS.12S	24-240Vca/cc	298,37
	740740R0200	CM-TCS.12P		313,29
	730740R9200	CM-TCS.22S	24Vca/cc	244,58
	740740R9200	CM-TCS.22P		256,81
	Rango medida 0...+200°C			
	730740R0300	CM-TCS.13S	24-240Vca/cc	298,37
	740740R0300	CM-TCS.13P		313,29
	730740R9300	CM-TCS.23S	24Vca/cc	244,58
	740740R9300	CM-TCS.23P		256,81
	Umbral sup./inf. o función de rango seleccionable Rango medida -50 a+500°C			
	700100R0005	C512-24	24Vca/cc	410,08
	700100R0010	C512-W	24-240Vca/cc	436,62
	3 sensores independientes			
	700110R0010	C513-W	24-240Vca	638,11
	ACCESORIOS			
	Cubierta marcado intercambiable aparatos digitales			
	700102R0100	C512-E Inglés		15,37
	700111R0100	C513-D Alemán1 a 3 sensores		15,37
	700112R0100	C513-E Inglés		15,37

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	RELES PROTECCION CONTACTOS			
	CM-KRM			
	Con retardo 0,05-30s			
	450089R0000	CM-KRM	24Vca	--
	450080R0000		110-130Vca	--
	450081R0000		220-240Vca	--
	450082R0000		380-415Vca	--
	Sin retardo			
	450099R0000	CM-KRM	24Vca	--
	450090R0000		110-130Vca	--
	450091R0000		220-240Vca	--
	RELES NIVEL DE LIQUIDOS			
	CM-ENE			
	**550855R9500**	CM-EN.MIN	Vaciado (DOWN)	79,59
	550850R9500			85,31
	550851R9500			85,31
	550855R9400	CM-EN.MAX	Llenado (UP)	85,31
	550850R9400			85,31
	550851R9400			85,31
	730850R0100	CM-ENS.11S	Llenado (UP) o	121,71
	740850R0100	CM-ENS.11P	vaciado (DOWN)	130,83
	730850R2100	CM-ENS.13S		121,71
	740850R2100	CM-ENS.13P		130,83
	730850R0200	CM-ENS.21S		127,82
	740850R0200	CM-ENS.21P		136,93
	730850R2200	CM-ENS.23S		127,82
	740850R2200	CM-ENS.23P		136,93
	730850R0300	CM-ENS.31S	Llenado (UP) o	176,47
	740850R0300	CM-ENS.31P	vaciado (DOWN) con temporización	188,68
	ACCESORIOS			
	**450056R6000**	CM-KH-3	Soporte compacto para 3 electrodos de barra	89,26
	450056R7000	CM-AH-3	Placa distancia para 3 electr. barra	10,00
	450056R8000	CM-GM-1	Contratuerca para 1" rosca	13,40
	Electrodos de barra autorroscante para sop. KH-3			
	450056R0000		Long. 300 mm.	17,61
	450056R0100		Long. 600 mm.	19,37
	450056R0200		Long.1000mm.	21,65
	402902R0000	Electrodo suspensión		40,28

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

AUTOMATISMOS CONTROL Y PROGRAMACION, SL

tarifa
edición 7 - 2012

GRUPO E
8 APARTADO
45 PAGINA

CONCEPTO		PRECIO EUROS
REGULADORES DIGITALES DE TEMPERATURA		
Regulador de temperatura PID/On-Off, Autotuning.		
48 x 48		
	Termopar programable	
 **XCT90R**	Rampa sin alarma, salida 90R relé	164,95
XCT90S	Rampa sin alarma, salida 90S SSR	164,95
XCT91R	Rampa 1 alarma, salida 91R relé	168,35
XCT91S	Rampa 1 alarma, salida 91S SSR	168,35
XCT92R	Rampa 2 alarmas, salida 92R relé	173,80
XCT92S	Rampa 2 alarmas, salida 92S SSR	173,80
XCT83R	Sin alarma, salida relé + temporizador dígital.	191,75
	Termopar/pt100 programable	
XCT80R	Rampa s/alarma, salida 80R relé	169,90
XCT80S	Rampa s/alarma, salida 80S SSR	169,90
XCT81R	Rampa 1 alarma, salida 81R relé	173,45
XCT81S	Rampa 1 alarma, salida 81S SSR	173,45
XCT82R	Rampa 2 alarmas, salida 82R relé	179,05
XCT82S	Rampa 2 alarmas, salida 82S SSR	179,05
XCT86R	Sin alarma, salida relé+ temporizador digital	200,35
SIN DECIMALES		
 **XCT50R**	Termopar sin alarma, salida 50R relé	133,75
XCT50S	Termopar sin alarma, salida 50S SSR	133,75
XCT51R	Termopar 1 alarma, salida 51R relé	137,15
XCT51S	Termopar 1 alarma, salida 51S SSR	137,15
XCT60R	Pt100 sin alarma, salida 60R relé	130,00
XCT60S	Pt100 sin alarma, salida 60S SSR	130,00
XCT61R	Pt100 1 alarma, salida 61R relé	133,45
XCT61S	Pt100 1 alarma, salida 61S SSR	133,45
REGULADORES ANALOGICOS DE TEMPERATURA		
Protección contra rotura del sensor. Leds operación y salida. 48x48x109 mm. enchufable a base undecal.		
	PD/On-Off, entrada:	
 **XCT100**	Termoresistencia PT 100 salida por relé	80,35
XCT101	Termopar J salida por relé	80,35
XCT102	Termopar K salida por relé	80,35
XCT1S0	Termoresistencia PT100 salida para SSR	84,45
XCT1S1	Termopar J salida para SSR	84,45
XCT1S2	Termopar K salida para SSR	84,45
Sondas termopar, termoresistencias, etc.		Cons.
CONTADORES DIGITALES 48x48		
 **XCE122**	Secuenciador 18 preselecciones, entradas pnp/npn, up/down 30Hz/5kHz	189,95
	Contador 2 preselecciones 7 digitos	
XCE502	entradas pnp/npn, up/down 30Hz/5kHz (contador lotes)	171,30
XCE504	entradas pnp/npn, up/down 30Hz/ 10kHz (contador lotes)	185,10
XCE507	entradas pnp/npn, up/down 30Hz/5kHz 2 salidas no temporizables	189,20
XCE508	entradas pnp/npn, up/up anticoincidencia 30Hz/5kHz	189,20
XCE522	con totalizador, prescaler, npn/pnp up/down 30Hz/5kHz	178,05
XCE524	con totalizador, prescaler, npn/pnp up/down 30Hz/10kHz	192,15
XCE527	prescaler, npn/pnp, 1 entrada up+ 1 gate 30Hz/5kHz	192,15

CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Contador 1 preselección, 7 digitos	
 **XCE512**	entradas pnp/npn, up/down 30Hz/5kHz	154,45
SCE009	entradas pnp/npn, up/down 30Hz/5kHz + totalizador+bloqueo preset y reset	175,80
XCE514	entradas pnp/npn, up/down 30Hz/10kHz	166,35
	Contador 1 preselección	
XCE602	pnp/npn, up/down 30Hz/5kHz (doble visualizador preset y contaje)	153,00
XCE604	pnp/npn, up/down 30Hz/10kHz (doble visualizador preset y contaje)	164,05
SCE006	pnp/npn, up/down 30Hz/10kHz (doble visualizador preset y contaje) salida estática	161,30
SCE011	pnp/npn, up/down 30Hz/10kHz multiplicador 1 a 99 (doble visualizador preset y contaje)	171,30
 **SCE011**	pnp/npn, up/down 30Hz/10kHz divisor 1 a 99 (doble visualizador preset y contaje)	171,30
XCE607	4 dígitos programación remota de la preselección	188,40
XCE701	indicador de posición para encoder incremental 7 dígitos, preescaler pnp/npn 5kHz	184,60
TEMPORIZADORES 48x48 DIGITALES		
 **XTD102**	Multifunción, multigama	138,40
XTD122	Multigama de 18 preselecciones, entrada mando pnp/npn	180,55
XTD307	Multigama, programación remota de la preselección	184,10
 **XTD312**	Porcentuador/dosificador, programación del tiempo por % del ciclo	135,05
XTD316	Alta velocidad (milisegundos), entradas de control pnp/npn	179,75
XTD421	Cíclico asimétrico,+pausa regulable multigama (cambio sentido giro motores)	147,15
 **XTDC49**	Temporizador doble + pausa regulables (control cambio sentido giro de motores)	119,00
Especial calderas con preaviso ajustable, pulsadores de control incorporados:		
XTD212	120 min.fijos	139,95
XTD224	24 h.fijos	144,55
XTD248	48 h.fijos	146,55
XTD272	72 h.fijos	146,55
Multifunción, multigama		
 **XTD302**	(visualización simultánea de preselección y contaje)	121,00
XTD303	(todas las funciones son de ciclos de 2 tiempos)	129,35
XTD304	(visualización simultánea de preselección y contaje) doble contacto relé	135,35
XTD306	temporización up-down (visualización simultánea)	144,65
XTD308	bloqueo de la programación por contacto	148,40
XTD315	función intervalo arranque-reset por 1 entrada	135,05
XTD321	2 conmutador de salida, 1 temporizado, 1 instantáneo	138,40
ANALOGICOS		
Temporizador: 24V ca - cc / 85-250Vca. Multigama: 4 simples configurables por DIP lateral. Conector undecal. Formato 48x48 mm.		
	Multitensión, multifunción, multigama	
XZM011	1 Salida temporizada	50,15
XZM001	1 Salida temporizada+1 auxiliar programable instantaneo	53,30
	Con visualización	
XMD001	Multifunción, multigama, 1 salida temporizada+1 auxiliar programa instantáneo	63,25
 **XMD120**	Seguridad calderas, tiempo fijo 120 min.	69,50
XMD120	Seguridad calderas, tiempo fijo 24 h.	73,75

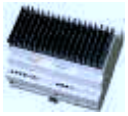
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

AUTOMATISMOS CONTROL Y PROGRAMACION, SL

tarifa
edición 7 - 2012

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 45 a

CONCEPTO		PRECIO EUROS
VISUALIZADORES DIGITALES 48x48		
		
XVR850	Termómetro. Termopar/Pt100 programable escala Centigrados/Fahrenheit	166,75
XVE050	Contador visualizador impulsos/tiempo (tacómetro), protección frontal IP643305	181,10
XVE060	Contador totalizador 7 dígitos, puesta a cero remota, protección frontal IP65	124,50
XVE070	Igual anterior, con tecla frontal	127,95
		
XVD051	Totalizador horario 7 dígitos, sin puesta a cero, protección frontal IP65	119,90
XVD061	Igual anterior, con puesta a cero remota y tecla en frontal	121,70
XVD071	Totalizador horario+parcial 7 dígitos puesta a cero remoto y tecla en frontal, protección frontal IP65	140,15
STD009	Igual anterior, con preselección	156,70
TEMPORIZADORES ANALOGICOS MODULARES 17,5 y 22 mm.		
SERIE Z		
		
ZMMV01	6 funciones de 24 a 250Vca, 24 Vcc, 0,1 seg. a 10h. arranque npn en Vcc	44,40
ZMMV06	Igual anterior, arranque pnp en Vcc	45,75
ZMMV1C	6 funciones 12 Vcc, 0,1 seg. a 10h. arranque npn	47,50
ZMMV6C	6 funciones 12 Vcc, 0,1 seg. a 10h. arranque pnp	47,50
ZMCV01	3 funciones cíclico asimétrico 24 a 250Vac, 24 Vcc, 0,1 seg. a 10h. sin arranque	61,20
ZMCV02	Igual anterior con arranque	61,20
ZMSV01	2 funciones 250Vac-24 Vac/cc de 0,1 seg. a 10h. sin arranque	39,95
ZMS120	Seguridad calderas tiempo fijo 120 min. de 24 a 250Vac y 24 Vcc	44,40
ZMS24H	Seguridad calderas tiempo fijo 24h. de 24 a 250Vac y 24 Vcc	46,75
ZMPV01	Función porcentuador	61,20
SERIE V		
Leds indicadores de escala y maniobra. Ejecución saliente fijación por tornillo o raíl DIN. Diseño estrecho 22,5 mm.		
		
VET040	Arranque estrella-triángulo. Pausa entre estrella y triángulo de 100 ms. Medidas: 75x22,5x100 mm.	53,30
2 escalas seleccionables. Preselección por potenciómetro frontal. 1 salida por relé 4A a 220V AC		
VRA010	Retardo a la conexión a red	54,70
VIA010	Intérvalo a la conexión a red	54,70
VIE010	Intérvalo a la desconexión contacto aux.	61,45
VDA010	Intérvalo a la desconexión total de red	73,50
SERIE T		
		
TRA030	Retardo a la conexión a red, 1 salida instantánea+1 temporizada	70,75
TRD01P	Retardo a la conexión a red o impulso en contacto auxiliar	81,30
TRE040	2 retardos independientes, arranque estrella triángulo	75,50
TIA010	Intérvalo a la conexión a red	70,75
TIE020	Intérvalo a la desconexión o impulso en contacto auxiliar	78,70
TCC010	Función cíclico asimétrico	93,65
TCE010	Cíclico asimétrico regulable+pausa inercia 4 tiempos (cambio sentido giro motores)	116,20
TDA010	Intérvalo regulable a la desconexión total de red. Sin tensión	81,30

CONCEPTO		PRECIO EUROS
RELES DE CONTROL 17,5, 22 Y 35 mm.		
CONTROL NIVEL LIQUIDOS CONDUCTIVOS		
		
	Nivel depósito	
YND01	sin ajuste ni protección de entradas	52,10
YND0P	sin ajuste con protección de entradas	57,65
YNDAP	con ajuste y protección de entradas	60,20
TNA020	sin ajuste y protección de entradas sobre base undecal	59,70
		
	Nivel pozo	
YNP01	sin ajuste ni protección de entradas	52,10
YNP0P	sin ajuste con protección de entradas	57,65
YNPAP	con ajuste y protección de entradas	60,20
TNB020	sin ajuste y protección de entradas sobre base undecal	59,70
		
	Nivel pozo-depósito	
YNM0P	sin ajuste y protección de entradas	66,35
YNMAP	con ajuste y protección de entradas	69,20
YNMA2	con ajuste+relé alternancia para 2 bombas protección de entradas	95,70
RELE DE SALTERNANCIA		
		
VRA002	2 salidas/bombas	58,75
YRA002	2 salidas/bombas+entradas de control	62,30
YRA003	3 salidas/bombas+entradas de control	65,70
TRAL02	2 salidas/bombas con conector undecal	55,00
YNP0P	nivel pozosin ajuste con protección de entradas	61,60
RELE DE CONTROL Y SEGURIDAD		
		
ZCFF01	Fases: control secuencia y fallo fases	55,05
ZCIV01	Intensidad 1 a 18A sin transformador exterior	55,05
VCM010	Protección motor por temperatura (Ptc)	57,60
VBT010	Biestable con tiempo de excitación programable	60,20
TBT010	Igual anterior y conector undecal	117,05
RELES SECUENCIALES		
		
YRSF02	2 salidas tiempos fijos, 2 entradas mando	58,75
YRAF03	3 salidas tiempos fijos, 3 entradas mando	62,30
YRA003	2 salidas tiempos fijos, 2 entradas mando	65,70
TRAL02	3 salidas tiempos fijos, 3 entradas mando	55,00
CARGADORES BATERIAS		
		
VCB24/30/230	E. 90-250Vac, S. 24Vcc 30 W	79,75
VCB12/30/230	E. 90-250Vac, S. 12Vcc 30 W	79,75
YCB24/80/230	Inteligente, fuente ininterrumpible 90-250Vac, S 24Vcc 80 W	107,60
FUENTES ALIMENTACION		
		
VFA24/30/230	E. 90-250Vac, S. 24Vcc 30 W	76,50
VFA12/30/230	E. 90-250Vac, S. 12Vcc 30 W	76,50
YFA24/80/230	Conmutada E 90-250Vac, S 24Vcc 80 W	95,20
CUENTA HORAS ELECTROMECANICO		
		
ICH001-230	230 VAC	20,25
ICH001-24A	24 VAC	20,25
ICH001-24C	10 a 80 VCC	35,05
ICH002-230	230 VAC Fijación rail DIN	24,00
ICH002-24A	24 VAC	24,00
ICH002-24C	10 a 80 VCC	38,80

CONCEPTO		PRECIO EUROS
ACCESORIOS		
 **J3SS**	Juego sondas control nivel máximo, mínmo y común	11,95
TLAE10	Lateral empotrar equipos sólo Serie T	1,25
 **TBEU1E**	Base undecal aérea para soldar cable+tapa protectora de las soldaduras	3,25
ZB11	conexionada por tornillo, suj. por raíl DIN 46277 de 75 mm.	5,45
PG11	conexionada por tornillo en parte posterior	6,85
MPDH	Membrana frontal protectora suciedad y humedad (sólo Series X y S)	14,30
B48x48	Brida inox fijación trasera para empotrar equipos 48x48 mm.	3,85
	Marco adaptación de medidas:	
XAMASX	48x48 a 72x72 mm.	7,65
XAMATS	48x48 a 96x96 mm.	10,85
Tensiones normalizadas: 24 Vcc / Vca, 110 y 230 Vca. Para otras tensiones, se aplicará un suplemento de:		2,80
Para aplicaciones de todos los automatismos, con software especial según necesidades		Cons.

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DINUY

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 31

CONCEPTO

REGULADORES DE INTENSIDAD

LÁMPARAS Y TIRAS LED



			PRECIO EUROS
RE PLA LE1	Pulsador	C. Mecanismo	58,75
RE PLA LE2			60,75



		C. Registro	
RE KNX LE1	Pulsador o Inalámbrico (KNX-RF)		85,25
RE KNX LE2			85,25
RE KNX LE3	Inalámbrico (KNX-RF)	C. Mecanismo	82,25



RE KNX RGB	Inalámbrico (KNX-RF)	Sobre Techo	87,50



RE KNT 000	Protocólo KNX	Rail DIN	223,30
RE KNT RGB			224,30
RE EL1 LE1	Pulsador	Rail DIN	59,20
RE EL2 LE2	Pulsador, Potenciómetro o Señal		135,50
RE EL5 LE1	0/10Vcc		227,85
		C. Mecanismo	
AM PLA LE2	Amplificador para tiras de LED, 1 canal, 12Vcc ~ 48Vcc 8A		55,30

FLUO-COMPACTAS



RE PLA BC0	Pulsador	C. Mecanismo	59,80

EQUIPOS 1/10 Vcc



RE PLA 010	Pulsador	Caja Registro	60,40
RE KNX 010	Pulsador o Inalámbrico (KNX RF)	Caja Registro	101,30
RE EL5 002	Pulsador, Potenciómetro o Señal 0/ 10Vcc	Raíl DIN	130,00
RE KNT 110	Protocólo KNX	Raíl DIN	211,60

EQUIPOS DALI



RE PLA DA1	Pulsador	Caja Registro	68,50
RE KNX DA1	Pulsador o Inalámbrico (KNX RF)	Caja Registro	122,40
RE EL5 DA1	Pulsador, Potenciómetro o Señal 0/ 10Vcc	Raíl DIN	189,25
RE KNT DA1	Protocólo KNX	Raíl DIN	223,30

SISTEMAS DE REGULACIÓN CONSTANTE



Medición luminosidad incorporada.

Sensor Luminosidad + Detector Movimiento

RE DMS 001	Empotrado en techo	105,15
RE DMS 003	Empotrado en techo	117,00
RE DMS 004	Superficie techo	105,15
RE DMS DA1	Empotrado en techo	147,95
RE DMS DA4	Superficie techo	147,95

Medición luminosidad en puesto de trabajo (sensor inalámbrico)

RE KNX 102	Contr Luminosi.	Falso techo	72,50
RE KNX DA2	Contr Luminosi.	Falso techo	97,00
SE KNX 006	Sensor de Luminosidad Inalámbrico para RE KNX 102 ó RE KNX DA2		63,50
SE KNX 007	Sensor de Luminosidad con Ajuste de Lux Inalámbrico para RE KNX 102 ó RE KNX DA2		74,50



ACCESORIOS

DM SEN T03	Sensor de movimiento extra para: RE DMS 001, RE DMS DA1, RE DMS 003, RE KNX 102 y RE KNX DA2 Detec. Mov. Empotr Techo	59,70
AC DMS 001	Accesorio para control Manual con Pulsador/Interruptor de: RE DMS 001, RE DMS DA1, RE DMS 003, RE KNX 102 y RE KNX DA2	29,75
CO REG R05	Control remoto IR para el ajuste y control de RE DMS 001, RE DMS DA1, RE DMS 003, RE DMS 004 y RE DMS DA4	36,10
CO REG R09	Control remoto RF para el ajuste y control de RE KNX 102 y RE KNX DA2	46,70



CONCEPTO

INCANDESCENCIA Y HALOGENAS



Pulsador.

Caja mecanismo

			PRECIO EUROS
RE PLA 000	400W	incand. / 250W halóg.	45,60
RE PLA 001	500W	incand. / 350W halóg.	38,00



Caja de registro

RE PLA 002	750W	incand. / 600W halóg.	46,70

Pulsador, Potenciómetro o Señal 0/10Vcc.



Rail DIN

RE EL2 000	1000W	incand. / 800W halóg.	71,95
RE EL2 001	1000W	incand. / 800W halóg.	60,00
RE EL5 000	1500W	incand. / 1200W halóg.	209,70
RE EL5 001	3000W	incand. / 2100W halóg.	201,25
RE PRO 380	3800W	incand. / 2700W halóg.	535,55



Potenciómetro o señal 0/10Vcc.

Superfície:

RE PRO 550	5500W	incand. / 4000W halóg.	1.092,40
RE PRO 700	7000W	incand. / 5200W halóg.	1.557,00
RE PRO 110	11000W	incand. / 8000W halóg.	2.479,15



CONTROLES SIN HILOS POR RF



CO KNX 001	Interfaz de 1 canal para el control Inalámbrico de reguladores	98,70
RC KNX 001	Control Remoto de 5 canales y 5 escenas.	66,25
EM KNX 002	Interfaz p/Pulsador Doble de 1 canal.	51,10
PU KNX 001	Pulsador Portátil de 1 canal.	51,10
AM KNX 001	Repetidor de Señales KNX-RF	51,10



CONTROLES CON HILOS



CO POT 001	Potenciómetro rotativo 10KΩ.	32,10
CO PUP 006	Pupitre de 6 potenciómetros + 1 general	698,10

DETECTORES DE MOVIMIENTO

PARA INSTALACION A TECHO IP 40



Incandescencia halógenas 2000W.Halógenas con transformador ferromagnético y electrónico 1000W.

DM TEC 000	Mini. Empotrable-1 canal	360°/Ø6m	94,10



Incandescencia halógenas 3000W.Halógenas con transf. ferromagnétic 2400W y electrónico 3000W.

DM TEC 001	Superfície	360°/Ø7m	88,70



DM TEC 003	Empotrable - 1 canal	89,95
DM TEC 004	Empotrable - 1 canal. Con Esclavos	107,00



DM SEN T03	Detector empotrable esclavo p/ instalar con el DM TEC 004, RE DMS 001 y RE DMS DA1	360°/Ø7m	59,70



DM TEC 002	Empotrable - 2 canales	360°/Ø6m	101,45
DM TEC PA1	Empotrable Especial pasillos 22mx4m		111,10



Incandescencia halógenas 2000W.Halógenas con transf. ferromagnético 600W y electrónico 900W.

DM TEC 300	Empotrable o superfície **IP 54**	360°/Ø30m	166,35



DM TEC 010	Superfície Grandes Alturas h/ 10 m. Ø16m. **IP 40** / **IP 44**		166,35

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DINUY

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 32

CONCEPTO				PRECIO EUROS
PARA INSTALACION A PARED				
 Incandescencia halógenas 2000W. Halógenas con transformador ferromagnético y electrónico 1000W.				
DM BRA 000	Pared o techo		180°/Ø12m	49,50
 Incandescencia halógenas 3000W. Halógenas con transf. ferromagnético 2400W y electrónico 3000W.				
DM SUP 000	Pared		180°/Ø12m	70,65
DM SUP 002	Pared o esquina		240°/Ø12m	84,30
 **PARA INSTALACION EN CAJA**				
Incandescencia halógenas 2000W. Halógenas con transf. ferromagnético 1000W y electrónico 1200W.				
 **DM CAM 001**	Caja mecanismo-3 hilos		200°/Ø8m	91,05
Incandescencia halógenas 400W. Halógenas con transf. ferromagnético electrónico 300VA.				
DM CAM 002	Caja mecanismo-2 hilos		200°/Ø8m	90,75
DM CAM 003	Idem.			98,15
OCULTOS				
 Incandescencia halógenas 1200W. Halógenas con transf. ferromagnético 1200W y electrónico 800W.				
DM HF1 000	Oculto en Techo. Alta Frecuencia			93,20
PLAFONES CON LED				
360º, Ø10m. Con detector de movimiento de alta frecuencia integrado.				
 **DM HF1 PL1**	11W, 871 Lm., 4000K			99,50
DM HF1 PL2	18W, 1541 Lm., 4000K			110,25
OTRAS TENSIONES				
 Incandescencia halógenas 3000W. Halógenas con transf. ferromagnético 2400W y electrónico 3000W.				
DM TEC 241*	24Vcc / 24Vca. Superficie Techo			107,10
 **DM TEC 243***	24Vcc / 24Vca. Empotrable Techo			109,10
CON REGULACIÓN DE LUZ				
Con regulación del nivel mínimo de luz ajustable (0% ~ 50%). Cobertura 360°/Ø7m				
 **DM TE1 001**	1/10Vcc	Superficie en techo		102,60
DM TE1 DA1	DALI	para equipos		146,50
 **DM TE1 002**	1/10Vcc	Empotrable en techo		102,60
DM TE1 DA2	DALI	para equipos		146,50
DM SEN T03	Detector empotrable esclavo para instalar junto con RE DMS 001 o RE DMS DA1			59,70
 **EM MAN DM0**	Mando a distancia para ajustar DM TEC 001, DM TEC 003, DM TEC 004, DM SEN T03, DM SUP 000, DM SUP 002, DM TEC 241 y DM TEC 243			36,05
EM MAN DM1	parámetros del DM TEC 300			36,05
EM MAN DM2	parámetros del DM TEC 010			36,05
AC DM- 002	Filtro RC para los detectores			15,20
INALAMBRICOS EMISORES				
 Detector de:				
DM SEN R01	techo empotrable a pilas		360°/Ø6m	86,00
DM SEN R02	superfície a pilas		120°/Ø6m	72,65
DM SEN R03	superf. con brazo a pilas		180°/Ø10m	77,50
DM SEN R04	techo empotrable a 230V		360°/Ø6m	85,95

CONCEPTO				PRECIO EUROS
RECEPTORES				
 Incandescencia halógenas 3000W. Halógenas con transf. ferromagnético 2400W y electrónico 3000W.				
MI PLA R01	Temporizador o Telerruptor			47,65
MI ACC R01	Activador minutero. (ímp: 5 seg.) 3A 250V cosφ =1			47,65
ACCESORIOS				
 **EM MIN 001**	Emisor para pulsador a pilas			45,00
EM PUL 002	Pulsador emisor a pilas			45,00
EM AMP 001	Repetidor de señales RF			45,00
ALUMBRADO PUBLICO				
INTERRUPTORES CREPUSCULARES				
 **IC DIN 003**	De superfície o poste, detector integrado, regulable 5-300Lux. Retardo 60seg.			66,10
IC FCL 209	FCL 2009. Detector integrado, regulable 5-500 Lux. Retardo 60seg.			77,05
 **IC DI3 001**	Modular. Detector independiente, regulable 1-1000 Lux. Retardo 40seg.			105,20
AC IC 001	Accesorio montaje IC FCL 209 en esquina			6,10
INTERRUPTORES ASTRONOMICOS				
 Programación mediante ciudades o coordenadas.				
IH AST MC1	ASTRO MICRO 1 - 1 canal y 2 mód.			179,80
IH AST MC2	ASTRO MICRO 2 - 2 canales , 2 mód.			190,70
TA PRO 003	Llave de programación interruptores astronómicos.			26,90
MINUTEROS DE ESCALERA				
PULSADORES TEMPORIZADOS TACTILES - PULSATEMP				
Permite un ahorro de energía al iluminar únicamente la zona de paso, evitando la conexión de todas las luces de la escalera del edificio. Regulación entre 5 segundos y 5 minutos, poder de corte 4A 230V Incand. Accionamiento táctil.				
 MONTAJE POR GARRAS				
PT GAR 001	Empotrable	2 hilos	Blanco	43,30
PT GAR EL1		3 hilos	Blanco	46,15
MONTAJE POR TORNILLOS				
 **PT EMP 004**	Empotrable	2 hilos	Blanco	43,30
PT EMP 005			Antracita	46,75
PT EMP 006			Plata	46,75
PT EMP EL4		3 hilos	Blanco	46,15
PT EMP EL5			Antracita	50,15
PT EMP EL6			Plata	50,15
PT SUP 004	Superfície	2 hilos	Blanco	47,80
PT SUP EL4		3 hilos	Blanco	51,10
TEMPORIZADORES				
 **MI PLA 001 R**	Minutero de planta regulable 2 hilos 400 W incandescencia/halógena Montaje en caja mecanismo			31,60
 **MI PLA 002**	Minutero electrónico regulable 3 hilos 3000W incandesc./1300 W fluoresc. Montaje en caja de registro			35,20

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DINUY

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 33

CONCEPTO | PRECIO EUROS

MINUTEROS DE ESCALERA

MODULARES ELECTRONICOS

Capacidad corte: 3.000 W incand./halóg. 230V
1.300 W fluorescencia (130µF)



	Modelo	Ancho mód.	Instal. hilos	Capac. corte	Tens. V	
MI EL3 003	EL 3000	1	3	16A	230	43,25
MI EL3 004	EL 3000	1	3 y 4	16A	230	43,50
MI EL3 125	EL 3000	1	3 y 4	16A	125	44,40
MI EL3 304	EL 3000 garajes	1	3	16A	230	52,70
MI EL3 305	EL 3000 con avisador	1	3 y 4	16A	230	52,70

INTERRUPTORES HORARIOS

ANALOGICOS

Modulares p/ montaje directo sobre carril DIN 46277 o superfície. Con agujas de minutos. Programación mediante caballete imperdibles insertados en la esfera, los contactos son inversores. 230V~ 16A. Med.: 45x17,5x65 mm. (1 módulo).



Ref.	Módelo	Reserva	Esfera	Maniobra mínima	
IH UNI T	UNI T	No	24h.	15 min.	46,80
IH UNI QT	UNI QT	100h.	24h.	15 min.	79,00

Med.: 45x35x53mm (2 módulos).



IH BIM T	BIMO T	No	24h.	30 min.	56,65
IH BIM QT	BIMO QT	100h.	24h.	30 min.	93,25
IH BIM Q12*	BIMO Q12 *12-24Vcc, 24-48V~	100h.	24h.	30 min.	116,60

Med.: 45x52,5x53mm (3 módulos).



IH MIC T	MICRO T	--	24h.	30 min.	58,65
IH MIC QT	MICRO QT	100h.	24h.	30 min.	95,25
IH MIC QW	MICRO QW	100h.	7 días	2 horas	107,85

Extraplano estilo moderno, configuración industrial de vanguardia. Gran poder de corte mediante inversor de 220V 16A. Con interruptor manual 3 posiciones: desconectado, conectado e interruptor horario. Med.:72x72x48,4 mm.



IH MAX PT	MAXI T	--	24h.	15 min.	68,40
IH MAX PQT	MAXI PQT	100h.	24h.	15 min.	114,30
IH MAX PW	MAXI PW	--	7 días	1 hora	84,25
IH MAX PQW	MAXI PQW	100h.	7 días	1 hora	130,25

SUPLEMENTOS MONTAJE

AC IH 001	Montaje B en raíl DIN 46277	4,80
AC IH 002	Montaje C trascuadro 66x66mm.	3,20

PROGRAMADORES ENCHUFABLES

230V~ - 16A. 3.500W. Clavija Schuko.



Ref.	Modelo	Esfera	Maniobra mín.	
IH TIM 001	TIMER	24 h.	15 min.	43,10

INTERRUPT. HORARIOS DIGITALES
DIARIOS/SEMANALES

Sencillez en la programación y respuesta al segundo. Puede efectuar la programación completa antes del montaje y conexionado control permanente por visualización de la pantalla. 230 V~. 16 A. Programacion: Diaria-Semanal. Cambio hora Verano/Invierno: Autom.



Ref.	Modelo TERMINAL	Nº Canal	Nº Maniob.	Maniob. mín.	Reserva	
IH TER MC5	MICRO 5	1	30	1 seg.	6 años	125,85
IH TER MC0	MICRO 0	1	30			104,60
IH TER MC1	MICRO 1	1	46			123,65
IH TER MC2	MICRO 2	2	46			152,50

CONCEPTO | PRECIO EUROS

INT. HORARIOS DIGITALES ANUALES

Programación: Diaria - Semanal - Anual (4 módulos) 230V~ 16A.



Ref.	Modelo	Nº Canal	Nº Maniob.	Maniob. mín.	Reserva	
IH JAH MI0	ANUAL	1	300	1 seg	6 años	270,00
IH JAH MI2		2				337,50
IH JAH MI3		3				383,00
IH JAH MI4		4				440,00



TA PRO 003	Llave de programación interruptores horarios	26,90

CONTADORES DE TIEMPO
POR MONEDAS O FICHAS

Montados en caja de acero inox. con placa frontal termoplástica a prueba de impactos. 230V~ - 10 A. Con acumulación de monedas. Regulación ajustable entre 1 y 320 minutos en 4 tramos mediante Dips. Todos los mod. se suministran con caja de seguridad.



CT MON 001	Básico a monedas	216,30
CT MON 007	Básico a fichas	216,30
CT MON 025	A monedas, con display indicador de tiempo restante	302,60
CT MON 026	Igual a fichas	302,60
CT MON 01A	A monedas, con relé avisador fin de temporización	270,15
CT MON 07A	Igual a fichas	270,15
CT MON 25A	A monedas, con display indicador y avisador fin temporización	356,00



AC CT 005	Ficha seguridad con 2 ranuras en una cara y 1 en otra. Precio por ficha	2,30

CONTADORES DE HORAS

Dígitos de 4,4 mm. de altura. Preajustables. El consumo s/ mod. varía de 80 mW a 2 W. La protección desde el frontal es IP52. Vca.: 230V~ - 50 Hz. Tiempo mínimo de contaje: 0,01 h máx: 10.000 h.



Ref.	Tipo		Puesta a cero	
CH 311 170	MODULAR	45x17,5x53	No	39,35
CH 311 280		45x35x53	No	39,35
CH 311 210	TRASCUADRO	46x46	No	33,05
CH 312 110	Vcc12-48	46x46	No	67,80
CH 321 150		50x25	No	37,60

AC CH 001	PLACA 72x72	P/CH311210 y CH312110	3,45
AC CH 002	MARCO 55x55	P/CH311210 y CH312110	1,75

TELERRUPTORES
MICROTELERRUPTORES - SERIE 41 y 43



TE 041 154	Interruptor unipolar	24V~ / 14V=	35,40
TE 041 157		230V~ / 127V=	32,90
TE 043 154	Inversor unipolar	24V~ / 12V=	----
TE 043 157		230V~ / 110V=	----
TE 043 204	Interruptor bipolar	24V~ / 12V=	----
TE 043 207		230V~ / 110V=	----
TE 043 254	Inversor bipolar	24V~ / 12V=	----
TE 043 257		230V~ / 110V=	----



AC TE 001	Clips de fijación en carril DIN 46277	Serie 41	1,65
AC TE 002		Serie 43	----

TELERRUPTORES MODULARES SERIE 55



De 53 mm. altura módulos de 17,5 mm. Poder de corte 16A 250V. Consumo de 6,5 a 16 VA (inductivos) 20A 250V (resistivo). Montaje sobre pared o raíl DIN.

TE 055 107	Interruptor unipolar	230V~ / 115V=	----
TE 055 157	Inversor unipolar		----

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DINUY

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
34 PAGINA

KNX

DISPOSITIVOS COMPATIBLES KNX - RADIO FRECUENCIA

CONCEPTO		PRECIO EUROS
	EMISORES SENSORES	
 **EM KNX 002**	Interfaz para pulsador doble de 1 canal	51,10
 **PU KNX 001**	Pulsador portátil de 1 canal	51,10
 **RC KNX 001**	Mando a distancia para control de iluminación y de persianas de 5 canales y 5 escenas	66,25
 **SE KNX 001**	Sensor de temperatura	73,50
SE KNX 002	Sensor de Luminosidad	73,50
 **SE KNX 003**	Sensor de apertura de puertas/ventanas	88,50
 **SE KNX 004**	Sensor de temperatura c/ ajuste propio	84,50
 **SE KNX 005**	Sensor de Temperatura con Sonda	99,50
SE KNX 006	Sensor de luminosidad	63,50
SE KNX 007	Sensor de luminosidad con ajuste de nivel de Lux.	74,50
 **DM KNX 001**	Detector de movimiento 360° empotrable en techo	129,50
DP KNX 001	Detector de presencia empotrable en techo	129,50
 **DM KNX 002**	Detector de movimiento 180° con brazo para pared	125,00
 **AM KNX 001**	Repetidor de señales KNX-RF	51,10
	RECEPTORES ACTUADORES	
 **IT KNX 001**	Interruptor o Temporizador modular de 1 canal. 16A	89,90
 **MI KNX 001**	Interruptor o Temporizador de pastilla de 1 canal 5A	97,50
 **PE KNX 001**	Interruptor de Persianas de 1 canal o de Conmutación de 2 canales. 16A/canal	116,30
 **TM KNX 001**	Termostato modular para control de Calefacción o Aire Acondicionado	99,90
 **RE KNX LE1**	Regulador para lámparas LEDs, R, L y C	85,25
RE KNX LE2	Regulador para tiras de LED de 1 canal. 12Vcc~48Vcc 8A	85,25
 **RE KNX LE3**	Regulador para tiras de LED de 1 canal. 12Vcc~48Vcc 8A	82,25
 **RE KNX RGB**	Regulador para tiras de LED RGB de 3 canales. 12Vcc~48Vcc 5A/Canal	87,50

CONCEPTO		PRECIO EUROS
RE KNX 010	Regulador para equipos 1/10Vcc	101,30
RE KNX DA1	Regulador para equipos DALI	122,40
RE KNX 102	Sistema de regulación constante 1/10Vcc con Interfaz Inalámbrico	72,50
 **RE KNX DA2**	Sistema de regulación constante DALI con Interfaz Inalámbrico	97,00
	COMUNICACIÓN	
 **CO KNX 001**	Interfaz de comunicación KNX-RF / Dimmers DINUY	98,70
CO KNX 004	Sofware de visualización y Control con llave USB/RF	192,50
CO REG R09	Control remoto para el ajuste y control	46,70

DISPOSITIVOS KNX

DISPOSITIVOS KNX - PAR TRENZADO

	**APARATO DE SISTEMA**	
FA KNT 001	Fuente de alimentación 640mA	225,00
	EMISORES SENSORES	
 **EM KNT 001**	Interfaz universal de pulsador entradas binarias de 4 canales	95,00
 **EM KNT 002**	entradas analógicas / binarias de 4 canales	97,50
 **DM KNT 001**	Detector de movimiento empotrable en techo 360°	145,00
DM KNT 002	Detector de movimiento con brazo para pared 180°	130,00
DM KNT 003	Detector de movimiento + Sensor de luminosidad de caja de mecanismo 200°	145,00
	RECEPTORES ACTUADORES	
	Regulador (Dimmer)	
RE KNT 000	Universal de 1 canal de y 1000W	223,30
RE KNT DA1	Dali de 1 canal	223,30
RE KNT 110	1/10Vcc de 1 canal	211,60
 **RE KNT RGB**	para tiras RGBW de 3 canales. 12Vcc~12Vcc~4x16A. Máx. 32A	224,30
 **IT KNT 001**	Interruptor modular de 2 canales (persianas: 1 canal) y 16A/canal	140,50
 **IT KNT 004**	Interruptor modular de 4 canales de 16A/canal	190,00
 **IT KNT 012**	Interruptor modular de 12 canales de 16A/canal	349,25
	COMUNICACION	
 **CO KNX 002**	Acoplador de medios KNX-RF/KNX-PT	195,50
 **CO KNT 001**	Interfaz de comunicación KNX-PT/ Dimmers DINUY	90,50
CO KNT 002	Interfaz de comunicación USB/KNX-PT	190,00
	ACCESORIOS	
ST KNT 001	Sonda de temperatura expoxy NTC para EM KNT 002. Ø 7 mm.	11,00
ST KNT 002	Idem. Ø5 mm.	10,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1 - 2016

GRUPO E
8 APARTADO 51 PAGINA

CONCEPTO

TEMPORIZADORES

ENCHUFABLES

DATOS TECNICOS



TENSION DE ALIMENTACION

CA Modo A

024 - 24V CA 50/60Hz
110 - 110V CA 50/60Hz
230 - 230V CA 50/60Hz
400 - 400V CA 50/60Hz
440 - 440V CA 50/60Hz

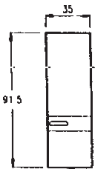
CC Modo B



712 - 12V CC
724 - 24V CC

CA-CC Modo C

901 - 15 a 70V CA/CC
902 - 60 a 240 V CA/CC



CA-CC Modo D

U24 - 24V CA/CC
U40 - 240 V CA/CC

MATERIAL Y COLOR

Caja - Cycoloy	Gris claro
Base - Lexan	Gris claro
Terminales de la base	Latón niquelado

PROTECCION

Protección IP 20B.
Medidas: 91,5 x 35 x 77mm.
Leds indicadores de presencia de tensión o relé activado

ANALOGICOS

MONOFUNCION, MONOESCALA, MONOTENSION

PTC

Temporizado a la conexión.



Ref.	Contactos	Modos alimentación	PRECIO EUROS
PTCA	1 inversor	A-B-D	71,28
PTCA		C	Cons.
PTCB	2 inversores	A-B-D	79,90
PTCB		C	Cons.

Temporizado a la conexión. mando a distancia.

PTCG	1 inversor	A-B-D	69,23
PTCG		C	Cons.
PTCH	2 inversores	A-B-D	77,50
PTCH		C	Cons.

PTI

Temporizador a intérvalo.

PTIA	1 inversor	A-B-D	71,27
PTIA		C	Cons.
PTIB	2 inversores	A-B-D	79,89
PTIB		C	Cons.

Temporizado a intérvalo, mando a distancia.

PTIG	1 inversor	A-B-D	69,23
PTIG		C	Cons.
PTIH	2 inversores	A-B-D	77,50
PTIH		C	Cons.

CONCEPTO

TEMPORIZADORES

DIRECTOS A RAIL DIN

DATOS TECNICOS



TENSION DE ALIMENTACION

CA Modo A

024 - 24V CA 50/60Hz
110 - 110V CA 50/60Hz
230 - 230V CA 50/60Hz
400 - 400V CA 50/60Hz
440 - 440V CA 50/60Hz

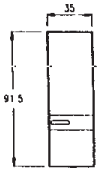
CC Modo B



712 - 12V CC
724 - 24V CC

CA-CC Modo C

901 - 15 a 70V CA/CC
902 - 60 a 240 V CA/CC



CA-CC Modo D

U24 - 24V CA/CC
U40 - 240 V CA/CC

MATERIAL Y COLOR

Caja - Cycoloy	Gris claro
Base - Lexan	Gris claro
Terminales de la base	Latón niquelado

PROTECCION

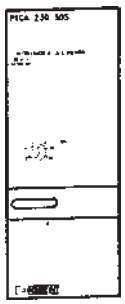
Protección IP 20B.
Medidas: 91,5 x 35 x 77mm.
Leds indicadores de presencia de tensión o relé activado

ANALOGICOS

MONOFUNCION, MONOESCALA, MONOTENSION

DTC

Temporizado a la conexión.



Ref.	Contactos	Modos alimentación	PRECIO EUROS
DTCA	1 inversor	A-B-D	74,15
DTCA		C	Cons.
DTCB	2 inversores	A-B-D	85,18
DTCB		C	Cons.

Temporizado a la conexión. mando a distancia.

DTCG	1 inversor	A-B-D	72,11
DTCG		C	Cons.
DTCH	2 inversores	A-B-D	87,58
DTCH		C	Cons.

DTI

Temporizador a intérvalo.

DTIA	1 inversor	A-B-D	74,15
DTIA		C	Cons.
DTIB	2 inversores	A-B-D	85,19
DTIB		C	Cons.

Temporizado a intérvalo, mando a distancia.

DTIG	1 inversor	A-B-D	71,14
DTIG		C	Cons.
DTIH	2 inversores	A-B-D	87,58
DTIH		C	Cons.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1 - 2016

ENCHUFABLES

MONOFUNCION, 3 ESCALAS, MONOTENSION

PTR

Temporizado a la desconexión de red.
Led de relé activado.
Modos de alimentación: todos

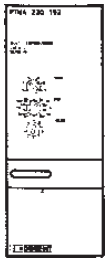


		Modos alimentación	Desconexión	PRECIO EUROS
PTRA	1 inversor	A-B-D	hasta 16m.	86,67
PTRA			hasta 8 h.	98,40
PTRA	1 inversor	C	hasta 16m.	137,77
PTRA			hasta 8 h.	149,52
PTRB	2 inversores	A-B-D	hasta 16m.	93,48
PTRB			hasta 8 h.	107,48
PTRB	2 inversores	C	hasta 16m.	144,57
PTRB			hasta 8 h.	158,59

MULTIFUNCION, MULTIGAMA

PTM - PTN

12 funciones: conexión, intervalos, cíclico simétrico, conexión con embrague sin memoria, intervalos por entrada exterior, etc.



Ref.	Contactos	Modos alimentación	PRECIO EUROS
PTMA	1 inversor	A-B-D	72,95
PTMA		C	122,02
PTMB	2 inversores	A-B-D	77,47
PTMB		C	126,54
PTNA	1 inversor	A-B-D	85,29
PTNA		C	134,35
PTNB	2 inversores	A-B-D	90,58
PTNB		C	139,64

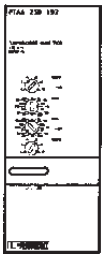
MULTIFUNCION, MULTIGAMA, MULTITENSION

PTZ

			PRECIO EUROS
PTZA	1 inversor	24 a 240V	84,61
PTZB	2 inversores	CA/CC	91,27

MULTIGAMA

PTA



Temporizador cíclico asimétrico.

			PRECIO EUROS
PTAA	1 inversor	A-B-D	96,20
PTAA		C	147,30
PTAB	2 inversores	A-B-D	104,22
PTAB		C	155,32

MULTIGAMA, MULTITENSION

PTJ



Temporizador cíclico asimétrico.

			PRECIO EUROS
PTJA	1 inversor	24 a 240V	101,73
PTJB	2 inversores	CA/CC	110,27

PTU

Temporizador cíclico asimétrico proporcional.

			PRECIO EUROS
PTUA	1 inversor	24 a 240V	89,55
PTUB	2 inversores	CA/CC	94,53

DIRECTOS A CARRIL DIN

MONOFUNCION, 3 ESCALAS, MONOTENSION

DTR

Temporizado a la desconexión de red.
Led de relé activado.
Modos de alimentación: todos

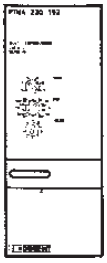


		Modos alimentación	Desconexión	PRECIO EUROS
DTRA	1 inversor	A-B-D	hasta 16m.	89,22
DTRA			hasta 8 h.	100,71
DTRA	1 inversor	C	hasta 16m.	140,32
DTRA			hasta 8 h.	151,81
DTRB	2 inversores	A-B-D	hasta 16m.	98,50
DTRB			hasta 8 h.	112,21
DTRB	2 inversores	C	hasta 16m.	149,60
DTRB			hasta 8 h.	163,31

MULTIFUNCION, MULTIGAMA

DTM - DTN

12 funciones: conexión, intervalos, cíclico simétrico, conexión con embrague sin memoria, intervalos por entrada exterior, etc.



Ref.	Contactos	Modos alimentación	PRECIO EUROS
DTMA	1 inversor	A-B-D	78,91
DTMA		C	127,98
DTMB	2 inversores	A-B-D	85,96
DTMB		C	135,00
DTNA	1 inversor	A-B-D	91,13
DTNA		C	140,19
DTNB	2 inversores	A-B-D	99,05
DTNB		C	148,12

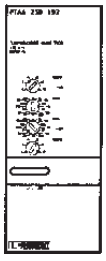
MULTIFUNCION, MULTIGAMA, MULTITENSION

DTZ

			PRECIO EUROS
DTZA	1 inversor	24 a 240V	87,85
DTZB	2 inversores	CA/CC	97,10

MULTIGAMA

DTA



Temporizador cíclico asimétrico.

			PRECIO EUROS
DTAA	1 inversor	A-B-D	101,15
DTAA		C	152,25
DTAB	2 inversores	A-B-D	111,84
DTAB		C	162,95

MULTIGAMA, MULTITENSION

DTJ



Temporizador cíclico asimétrico.

			PRECIO EUROS
DTJA	1 inversor	24 a 240V	104,65
DTJB	2 inversores	CA/CC	115,95

DTU

Temporizador cíclico asimétrico proporcional.

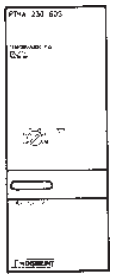
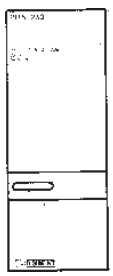
			PRECIO EUROS
DTUA	1 inversor	24 a 240V	95,36
DTUB	2 inversores	CA/CC	103,10

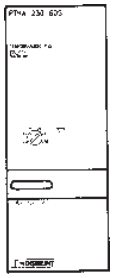
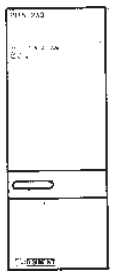
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1 - 2016

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 51 b

CONCEPTO			PRECIO EUROS
ENCHUFABLES			
PTE			
Intervalo, marcha y reset por pulsador.			
Ref.	Contactos	Modos alimentación	
PTEA	1 inversor	A-B-D	72,95
PTEA		C	122,02
PTEB	2 inversores	A-B-D	77,48
PTEB		C	126,55
ON/OFF POR PULSADOR-SENSOR NPN NAMUR			
PTP			
Retardo a conexión y a intérvalo.			
PTPA	1 inversor	A-B-D	83,75
PTPA		C	134,85
 ARRANQUES SELECCIONABLES			
PTG			
Arranque de generadores.			
PTGA	1 inversor	B	103,25
GAMAS INDEPENDIENTES PAUSA/TRABAJO			
PTT			
Cíclico con pausa intermedia.			
 **PTTA**	2 inversores	A-B-D	106,91
PTTA		C	158,01
2 ESCALAS			
PTH			
Arranque estrella-triángulo.			
PTHA	1 inversor	A-B-D	66,03
PTHA		C	117,14
MONOESCALA			
PTB			
Mando alternativo de bombas.			
 **PTBA**	1 inversor	A-B-D	65,61
PTBA		C	116,72
3 MODOS DE FUNCIONAMIENTO			
PTF			
De impulso o contacto fugaz.			
PTFS	1 inversor	A-B-D	65,00
PTFS		C	116,11
PTFT	2 inversores	A-B-D	73,95
PTFT		C	125,05

CONCEPTO			PRECIO EUROS
DIRECTOS A CARRIL DIN			
DTE			
Intervalo, marcha y reset por pulsador.			
Ref.	Contactos	Modos alimentación	
DTEA	1 inversor	A-B-D	78,79
DTEA		C	127,86
DTEB	2 inversores	A-B-D	83,68
DTEB		C	132,60
ON/OFF POR PULSADOR-SENSOR NPN NAMUR			
DTP			
Retardo a conexión y a intérvalo.			
DTPA	1 inversor	A-B-D	91,82
DTPA		C	142,93
 ARRANQUES SELECCIONABLES			
DTG			
Arranque de generadores.			
DTGA	1 inversor	B	--
GAMAS INDEPENDIENTES PAUSA/TRABAJO			
DTT			
Cíclico con pausa intermedia.			
 **DTTA**	1 inversor	A-B-D	114,50
DTTA		C	165,60
2 ESCALAS			
DTH			
Arranque estrella-triángulo.			
DTHA	1 inversor	A-B-D	70,75
DTHA		C	121,85
MONOESCALA			
DTB			
Mando alternativo de bombas.			
 **DTBA**	1 inversor	A-B-D	68,63
DTBA		C	119,73
3 MODOS DE FUNCIONAMIENTO			
DTF			
De impulso o contacto fugaz.			
DTFS	1 inversor	A-B-D	70,45
DTFS		C	121,54
DTFT	2 inversores	A-B-D	82,06
DTFT		C	133,18

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

DISIBEINT ELECTRONIC SL

tarifa
edición 1 - 2016

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 52

TEMPORIZADORES ANALOGICOS

CONEXION - BITENSION - MULTIGAMA

STK

Ref.	Contactos	Modos alimentación	Desconexión	PRECIO EUROS
STKA	1 inversor	240V ca/cc	hasta 18 h.	55,31

CONEXION E INTERVALO

STQ

STQA	1 inversor	240V ca/cc		66,39

DESCONEXION DE RED

STR

STRA	1 inversor	A-B-D	hasta 16 m.	90,70
STRA			hasta 8 h.	101,13
STRA	1 inversor	C	hasta 16 m.	141,80
STRA			hasta 8 h.	152,23
STRB	2 inversores	A-B-D	hasta 16 m.	99,98
STRB			hasta 8 h.	112,63
STRB	2 inversores	C	hasta 16m.	151,07
STRB			hasta 8 h.	163,73

CICLICO ASIMETRICO - MULTITENSION MULTIGAMA

STJ

STJA	1 inversor	240V ca/cc		100,81

MULTIFUNCION - MULTITENSION MULTIGAMA

STZ

STZA	1 inversor	240V ca/cc		82,82

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Gewe

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
35 PAGINA

CONCEPTO	PRECIO EUROS	CONCEPTO	PRECIO EUROS

TEMPORIZACION

TEMPORIZADORES MULTIFUNCION MULTITENSION MODULTEC

- 6 Funciones seleccionables por conmutador frontal
- 6 Escalas de tiempo de : 0,1 seg. a 10 h.
- Ancho 1 módulo: 17,5 mm
- Montaje sobre perfil DIN
- Consumo: 3VA
- Poder de corte: AC1: 5A/250V; AC15: 3A/250V DC1: 5A/24V; DC13: 2A/24V
- **Preaviso de fin de ciclo por intermitencia del led.**



MODOS DE FUNCIONAMIENTO:
A: Retardo a la conexión.
B: Intervalo a la conexión.
C: Intervalo a la conexión/desconexión.
D: Retardo a la desconexión.
E: Cíclico simétrico.
F: Cíclico simétrico invertido.

	Alimentación	
TM01	24-230V AC 50/60Hz - 24V DC	84,36
TM01-12DC	12V DC	91,06
TM01-DC	127V DC	100,51



- 3 Funciones seleccionables por DIP lateral.
- Cíclico asimétrico. Cíclico asimétrico invertido.
- Doble temporización a la conexión.
- 6 Escalas de tiempo de : 0,1 seg. a 10 h.
- Ancho 1 módulo: 17,5 mm
- Montaje sobre perfil DIN
- Consumo: 3VA
- Poder de corte: AC1: 5A/250V; AC15: 3A/250V DC1: 5A/24V; DC13: 2A/24V

TM02	24-230V AC 50/60Hz - 24V DC	106,52

Otras tensiones, consultar.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO:
A: Cíclico asimétrico a la conexión de red.
B: Cíclico asimétrico invertido a la conexión de red.
C: Doble temporización a la conexión a red.

TEMPORIZADORES MULTITENSION ESTRELLA-TRIANGULO



Arranque estrella triángulo. 2 contactos conmutados de salida. Intérvalo entre maniobras ajustable de 20 a 300 ms. Temporización estrella ajustable de 6 a 60s. Led indicador de estado del relé.
- Ancho 1 módulo: 17,5 mm
- Montaje sobre perfil DIN
- Consumo: 3VA
- Poder de corte: 8A 250VAC/24VDC

TMETR	24-230VAC ~ 50/60Hz - 24V DC	111,93

Otras tensiones, consultar.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO 1 PAGINA

RELES ELECTRONICOS

SERIE NMV - TEMPORIZADOS MULTITENSION

Temporizadores electrónicos en caja de 22,5 mm en c.continua o c. alterna entre 19,2 y 264V. Protección IP-40. Versiones con transformador en c.alterna hasta 440V. Gamas temporización (normal) 0,06-0,6s, 0,6-6s, 6-60s

TEMPORIZADO A LA CONEXION



Código	Ref.	Contacto conmut.	Tensión	Temporiz. mín. máx.	PRECIO EUROS
124901	NMTCV2	2NAC	Directa		109,80
124908	NMETV	2NAC	Directa		109,95
124911	NMETVTAU	2NAC	Trafo	1 - 60s	114,31

TEMPORIZADOR ARRANCADORES ESTRELLA-TRIANGULO

A LA DESCONEXION

G. temp: 0,5-6s, 5-60s, 50-600s.

124915	NMRDV2-6	2NAC	Directa		173,02
124916	NMRDV2-60	2NAC	"		173,02
124917	NMRDV2-600	2NAC	"		217,55

INTERMITENTE ASIMETRICO

124929	NMIVV	1NAC	Directa	(normal)	130,03

MULTIFUNCION MULTIGAMA



Temporizado o Impulso a la: conexión, conexión por contacto, desconexión por contacto, conexión y desconexión por contacto.

124930	NMMFV	1NAC	Directa	(normal)	117,99

SERIE D - REARRANQUE MOTORES TEMPORIZADO

Relés electrónicos de 45 mm. precisión 2%, man-do por ca. o cc. Tension normalizada: 24, 48, 110- 125, 220- 380Vca. 50/60 Hz. 24V cc. Con trafo. Sistema fijación montaje rápido y sim-ple por engatillado sobre perfil normalizado. IP-40

CONTROL DE REARRANQUE TEMPORIZADO (enchufable)



		T.mem.		
123623	RCRT6-60AJ	0,2-:-6	110VCA	----
123624	RCRT6-60AN	0,2-:-6	220VCA	----
220647	PRCZ11	Zócalo		6,81

SERIE D - DETECTOR DE NIVEL DE LIQUIDOS





		N° circuitos	
123656	DINIL02EENU	2 enchufable	1 com. 137,84
220647	PRCZ11	Zócalo	6,81
123700	SON-3	Sonda embornar cable. Estanca y protegida	10,79

SERIE D - RELE DE FUGAS A MASA

Rearme manual con test - 1 conmutado.



		Sensibilidad (A)	
123744	RDHT1-1,2AEN	0,2-:-1,2	299,87
123754	RDHT1-10AEN	1-:-10	299,87

Rearme automático con test - 1 conmutado.

123964	RDHA1-1,2AEN	0,2-:-1,2	196,77
123965	RDHA1-1,2AEU		196,77

Transformador diferencial asociado.

Código	Ref.	Sensibilidad (A)	Ø	PRECIO EUROS
204165	WKAT35-1,2/2V	0,2-:-1,2	35	144,70
204166	WKAT70-1,2/2V		70	223,45
204169	WKAT35-10/2V	1-:-10	35	144,70
204170	WKAT70-10/2V		70	223,45

SERIE D - RELES DE PROTECCION

Contactos conmutados. Tensión con trafo.

RELE INTEGRAL DE PROTECCION LINEAS TRIFASICAS

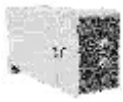


		Frec. red.	% Desequil.	
123985	RDFF1-50AU	50 Hz	2,5-:-10	546,68

RELE PROTECCION DESEQUILIBRIO Y FALLO FASE LINEAS TRIFASICAS

124025	RPDF2-50AU	50 Hz	2,5-:-10	212,48

RELE PROTECCION SECUENCIA Y FALLO DE FASES PARA LINEAS TRIFASICAS



124622	RSFF1-50AU	50 Hz	111,23

RELE PROTECCION SECUENCIA DE FASES PARA LINEAS TRIFASICAS

124051	RSF1-50ENU	50 Hz	104,10

RELE DE MAX. Y MIN. TENSION



Código	Ref.	% Margen actuación U mín.	U máx.	Líneas	PRECIO EUROS
124084	RTMM2AN	5-:-20	5-:-15	Trifásica	303,03
124085	RTMM2AU	5-:-20	5-:-15	Trifásica	303,03
124104	RMM2EN	5-:-20	5-:-15	Monofás.	276,15

SERIE D - RELES DETECTORES

DETECTOR DE TENSION

Con trafo y directa. 2 Contactos conmutados.



Código	Ref.	Gama ajuste mín.	máx.	PRECIO EUROS
124184	RDT2-400VEN	40	400	216,91

DETECTOR DE INTENSIDAD CON RETARDO (0,5-:-15 seg)

Con trafo y directa. 2 Contactos conmutados.

124754	RDIT2-5AEN	0,5	5 A	222,46
124354	RDIT2-0,2VEN	20 V	200 mV	220,25

SERIE D - CONTROL Y PROTECCION

RELE DE SONDA

Con trafo y directa. 1 Contacto conmutado.
Resistencia en frio: R 1,5KΩ / en caliente: R 2,5KΩ



124373	RS01NAJ	110 VCA	147,39
212759	RS01NEN	220 VCA	150,23

RELE CONTROL DE FRECUENCIA

Con trafo. 1 Contacto conmutado.

124433	RCF1AJ	110 VCA	309,34
124434	RCF1EN	220 VCA	309,34
124435	RCF1AU	380 VCA	309,34

INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS

GRÄSSLIN

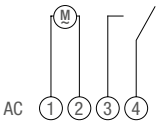
1 módulo de ancho



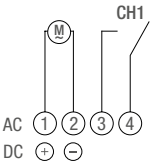
- Interruptor de un solo módulo (carril DIN)
- Programación mediante uñetas imperdibles
- Tapa de protección abatible y precintable
- Conmutador manual encendido permanente/ automático
- Conexión con terminal de jaula hasta 4mm²

Esquema de conexión

TA111M



TA211M



Referencias

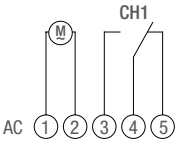
programa	maniobra mín.	reserva mecánica	contacto	referencia	precio
Diario	30min.	-	16/4A	**TA111M**	**59,89**
		50h.	16/4A	**TA211M**	**103,10**

3 módulos de ancho, 1 esfera



- Interruptor de tres módulos (carril DIN)
- Programación por uñetas imperdibles
- Tapa protectora abatible y precintable
- Conmutador manual ON/OFF, permanente/automático
- Conexión con terminal de jaula hasta 4mm²
- Esfera con agujas para puesta en hora

Esquema de conexión



Referencias

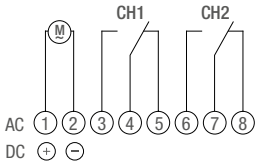
programa	maniobra mín.	reserva mecánica	contacto	referencia	precio
Diario	30min.	-	16/4A	**TA111**	**74,85**
60min.	1,25min.	-	16/4A	**TA121**	**110,45**
Semanal	3h.	-	16/4A	**TA171**	**107,15**
Diario	30min.	150h.	16/4A	**TA211**	**124,65**
Semanal	3h.	150h.	16/4A	**TA271**	**144,25**

6 módulos de ancho, 2 esferas



- Interruptor de seis módulos (carril DIN)
- Programación por uñetas imperdibles
- Dos esferas sincronizadas con contactos independientes
- Tapa de protección abatible y precintable
- Conmutador manual ON/OFF, permanente/automático, independiente para cada circuito
- Esfera con agujas para puesta en hora

Esquema de conexión



Referencias

programa	maniobra mín.	reserva mecánica	contacto	referencia	precio
Diario Semanal	30min. 3h.	150h.	16/4A	**TA202**	**176,94**
Diario Diario	30min. 30min.	150h.	16/4A	**TA212**	**170,26**

INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES

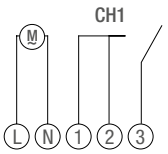
GRÄSSLIN

1 módulo de ancho, 1 canal



- Interruptor de un solo módulo (carril DIN)
- Pila CR2032 intercambiable (parte lateral)
- Reserva de 3 años
- Conexión con terminal de jaula hasta 2,5 mm²
- Protección con código PIN y tapa precintable
- Conmutador manual modo automático, fijo (ON / OFF) y avance manual de programa
- Programa vacacional, semanal y bloques personalizados de días de la semana
- 70 posiciones de memoria
- Contador de horas en servicio

Esquema de conexión



Referencias

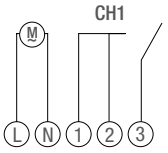
programa	reserva mecánica	alimentación	canales	contacto	referencia	precio
Vacacional Semanal	3 años	230VAC ±10% 50-60Hz	1	16/4A	**TA371M**	**163,79**

2 módulo de ancho, 1 canal



- Interruptor de dos módulos (carril DIN)
- Reserva de 2 años
- Conexión con terminal de jaula hasta 10 mm2
- Conmutador manual modo automático, fijo (ON / OFF)
- Conmutador para cambio manual de horario verano/invierno
- Libre formación de bloques de días de la semana
- 20 posiciones de memoria

Esquema de conexión



Referencias

programa	reserva mecánica	alimentación	canales	contacto	referencia	precio
Semanal	2 años	220-240 VAC 50-60Hz	1	16/4A	**TA371EP**	**111,91**

2 módulos de ancho, 1 o 2 canales

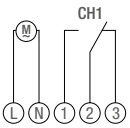




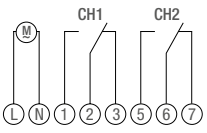
- Interruptor de dos módulos (carril DIN)
- Pila CR2032 fácilmente intercambiable (Parte frontal)
- Reserva de 3 años (Indicador bateria baja)
- Conexión con terminal de jaula hasta 4 mm²
- Protección con código PIN y tapa precintable
- Conmutador manual modo automático, fijo (ON / OFF) y avance manual de programa
- Programa vacacional, semanal y bloques personalizados de días de la semana
- 70 posiciones de memoria
- Contador de horas en servicio
- Pantalla retroiluminada
- Programación autoguiada por menús de texto

Esquema de conexión

TA371



TA372



Referencias

programa	reserva mecánica	alimentación	canales	contacto	referencia	precio
Vacacional Semanal	3 años	110-230VAC ±10% 50-60Hz	1	16/10A	**TA371**	**148,31**
			2	16/10A	**TA372**	**202,71**

INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES

GRÄSSLIN

2 módulos de ancho, 1 o 2 canales, astronómico

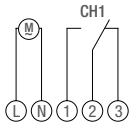




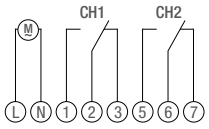
- Interruptor de dos módulos (carril DIN)
- Pila CR2032 fácilmente intercambiable (parte frontal)
- Reserva de 3 años (Indicador batería baja)
- Conexión con terminal de jaula hasta 4 mm²
- Protección con código PIN y tapa precintable
- Conmutador manual modo automático, fijo (ON / OFF) y avance manual de programa
- Programa vacacional y astronómico
- Posibilidad cambio automático horario verano / invierno
- 70 posiciones de memoria
- Contador de horas en servicio
- Pantalla retroiluminada
- Programación autoguiada por menús de texto

Esquema de conexión

TA751



TA752



Referencias

programa	reserva mecánica	alimentación	canales	contacto	referencia	precio
Astronómico Vacacional	3 años	110-230VAC ±10% 50-60Hz	1	16/10A	TA751	191,90
			2	16/10A	**TA752**	**246,00**

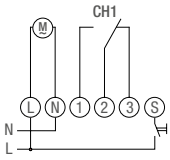
2 módulos de ancho, 1 o 2 canales, programación de ciclos e impulsos



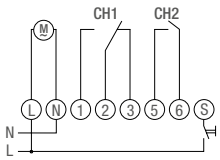
- Interruptor de dos módulos (carril DIN).
- Pila CR2450 fácilmente intercambiable (parte frontal).
- Reserva de 10 años (Indicador batería baja).
- Conexión con terminal de jaula hasta 4 mm².
- Protección con código PIN y tapa precintable.
- Conmutador manual modo automático, fijo (ON / OFF) y avance manual de programa.
- Programa vacacional, semanal y bloques personalizados de días de la semana.
- Posibilidad de programación de ciclos e impulsos para control de timbre, extractores, aspersores, etc…
- Posibilidad cambio automático horario verano / invierno.
- Función aleatoria para disuasión de robos.
- 100 posiciones de memoria.
- Contador de horas en servicio.
- Pantalla retroiluminada.
- Programación autoguiada por menús de texto.
- Sofware para PC asociado al dispositivo con la posibilidad de transmisión de datos entre equipos gracias al programador portátil Talento Taxxi.

Esquema de conexión

TA471



TA472



Referencias

programa	reserva mecánica	alimentación	canales	contacto	referencia	precio
Vacacional Semanal Aleatorio	10 años	24VDC / 24-230VAC ±10% 50-60Hz	1	16/10A	TA471	195,50
			2	16/10A	**TA472**	**226,27**

GRÄSSLIN

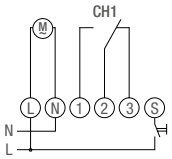
2 módulos de ancho, 1 o 2 canales, astronómico



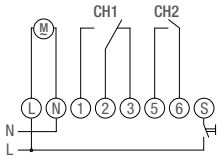
- Interruptor de dos módulos (carril DIN)
- Pila CR2450 fácilmente intercambiable (parte frontal)
- Reserva de 10 años (indicador batería baja)
- Conexión con terminal de jaula hasta 4mm²
- Protección con Código PIN y tapa precintable
- Conmutador manual modo automático, fijo (ON / OFF) y avance manual de programa
- Programa astronómico, vacacional, semanal y bloques personalizados de días de la semana
- Posibilidad de programación de ciclos e impulsos para control de timbre, extractores, aspersores, etc...
- Posibilidad cambio automático horario verano / invierno
- 100 posiciones de memoria
- Contador de horas en servicio
- Pantalla retroiluminada
- Programación autoguiada por menús de texto
- Sofware para PC asociado al dispositivo con la posibilidad de transmisión de datos entre equipos gracias al programador portátil Talento Taxxi

Esquema de conexión

TA791



TA792



Referencias

programa	reserva mecánica	alimentación	canales	contacto	referencia	precio
Astronómico Vacacional Semanal	10 años	24VDC / 24-230VAC ±10% 50-60Hz	1	16/10A	TA791	281,14
			2	16/10A	TA792	367,88

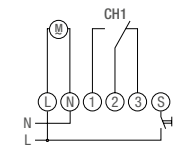
2 módulos de ancho, 1 o 2 canales, astronómico,



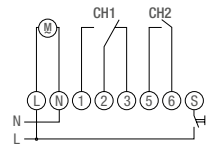
- Interruptor de dos módulos (carril DIN)
- Pila CR2450 fácilmente intercambiable (parte frontal)
- Reserva de 10 años (indicador batería baja)
- Conexión con terminal de jaula hasta 4mm²
- Protección con código PIN y tapa precintable
- Conmutador manual modo automático, fijo (ON / OFF) y avance manual de programa
- Programa astronómico, vacacional, anual, semanal, aleatorio y bloques personalizados de días de la semana
- Posibilidad de programación de ciclos e impulsos para control de timbre, extractores, aspersores, etc...
- Posibilidad cambio automático horario verano / invierno
- Función aleatoria para disuasión de robos
- 100 posiciones de memoria
- Contador de horas en servicio
- Pantalla retroiluminada
- Programación autoguiada por menús de texto
- Sofware para PC asociado al dispositivo con la posibilidad de transmisión de datos entre equipos gracias al programador portátil Talento Taxxi

Esquema de conexión

TA881



TA882



Referencias

programa	reserva mecánica	alimentación	canales	contacto	referencia	precio
Astronómico Vacacional Anual Semanal Aleatorio	10 años	24VDC / 24-230VAC ±10% 50-60Hz	1	16/10A	TA881	392,50
			2	16/10A	TA882	442,35

INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES

GRÄSSLIN

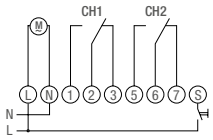
3 módulos de ancho, 2 canales, maniobras ON/OFF, ciclos e impulsos



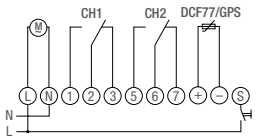
- Interruptor de tres módulos (carril DIN)
- Pila CR2032 fácilmente intercambiable (parte frontal)
- Reserva de 3 años (indicador batería baja)
- Conexión con terminal de jaula hasta 4 mm2
- Protección con código PIN y tapa precintable
- Conmutador manual modo automático, fijo (ON / OFF) y avance manual de programa
- Programa anual, semanal, aleatorio y bloques personalizados de días de la semana
- Posibilidad de programación de ciclos e impulsos para control de timbre, extractores, aspersores, etc...
- Posibilidad cambio automático horario verano / invierno
- Función aleatoria para disuasión de robos
- 800 posiciones de memoria
- Contador de horas en servicio
- Pantalla retroiluminada
- Programación autoguiada por menús de texto
- Posibilidad de incrementar canales mediante dispositivo Talento CE (se pueden conectar como máxima 3 Talento CE obteniendo un total de 8 salidas)
- Sofware para PC asociado al dispositivo con la posibilidad de transmisión de datos entre equipos gracias al programador portátil Talento Taxxi

Esquema de conexión

TA892



TA992



Referencias

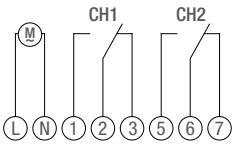
programa	reserva mecánica	alimentación	canales	contacto	referencia	precio
Anual Semanal Aleatorio	3 años	110-230VAC ±10% 50-60Hz	2	2x 16/10A	TA892	512,37
		230VAC ±10% 50-60Hz	2	2x 16/10A	TA992	568,59

2 módulos de ancho, 2 canales, maniobras ON/OFF, ciclos e impulsos



- Módulo de 2 canales para ampliar el número de salidas de los dispositivos TA892/992
- Interruptor de dos módulos (carril DIN)
- Conexión con terminal de jaula hasta 4 mm2
- Protección con tapa precintable
- Conmutador manual modo automático, fijo (ON / OFF) y avance manual de programa (en conexión con TA892/992)
- Programa anual, semanal, aleatorio y bloques personalizados de días de la semana (en conexión con TA892/992)
- Posibilidad de programación de ciclos e impulsos para control de timbre, extractores, aspersores etc...etc.. (en conexión con TA892/992)
- Posibilidad cambio automático horario verano / invierno (en conexión con TA892/992)
- Programación de los días festivos (una sola vez) mediante función programación anual (en conexión con TA892/992)
- Función aleatoria para disuasión de robos (en conexión con TA892/992)

Esquema de conexión



Referencias

programa	reserva mecánica	alimentación	canales	contacto	referencia	precio
Anual Semanal Aleatorio	-	110-230VAC ±10% 50-60Hz	2	2x 16/10A	TACE	130,68

ACCESORIOS INTERRUPTORES HORARIOS

GRÄSSLIN

Control remoto

	descripción	referencia	precio
	• Dipositivo de programación portátil para Talento 471/472/791/792/881/882/892/992 pro. • Transfiere fecha, hora y un máximo de 4 programas. • Interfaz bidireccional. • Posibilidad de transferir de un interruptor horario a otro a través del Talento Taxxi.	TAXXI	284,25
	• Set de programación para Talento 471/472/791/792/881/882/892/992 pro compuesto por: - Dispositivo de programación Talento Taxxi. - Software de programación Talento Dialog. Los interruptores horarios indicados se pueden programar fácilmente mediante el software para PC Talento Dialog. El software se caracteriza por un interfaz intuitivo y fácil de utilizar. Los programas semanales, anuales y astronómicos se pueden realizar cómodamente en un PC y después ser transferidos al programador portátil mediante un conector USB. La transferencia de datos des del programador portátil a las unidades se realizan por comunicación de infrarrojos - Cable USB de conexión PC-Talento Taxxi y manual de instrucciones.	TAXXISET	527,58
	• Para la recepción de la radio señal FA DCF 77 del reloj atómico de Frankfurt. • Sincronización diaria de los interruptores horarios TA992. • Grado de protección IP54.	DCF77	182,03

INTERRUPTORES HORARIOS INTELIGENTES



La nueva generación de interruptores horarios inteligentes se caracteriza por su gran facilidad de programación y comunicación. Las principales características de la gama son:

- Programación manual local o mediante dispositivo externo.
- Comunicación con PC, tablet o teléfono inteligente mediante Bluetooth.
- Acceso a la programación manual restringida mediante tapa precintable.
- Aplicaciones de programación para sistemas operativos Android e iOS (disponibles en Google play y App Store).
- Funciones de usuario prácticas como la funcionalidad Comodín (programación rápida de eventos recurrentes) o la función Copia rápida de programas.
- Reserva de marcha 8 años.
- Formato modular (2 módulos ancho) para fijación sobre carril DIN.
- Pantalla retroiluminada.
- Modelos multitensión.

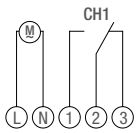
Talento Smart Básico - 2 módulos de ancho, 1 o 2 canales



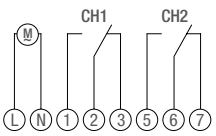
- Interruptor horario de dos módulos.
- Reserva de 8 años.
- Conexión con terminal de jaula hasta 2,5mm^2.
- Protección con código PIN y tapa precintable.
- Conmutador manual automático, fijo (ON / OFF) y avance manual de programa.
- Programa vacacional, anual, semanal y bloques personalizados de días de la semana.
- 10 programas independientes de fecha (programa semanal).
- 1 programa dependiente de fecha modelo B15.
- 2 programas dependiente de fecha modelo B25.
- Posibilidad cambio automático horario verano/invierno.
- Función WILDCARD para programación rápida de días festivos.
- 100 posiciones de memoria.
- Contador de horas con function de servicio.
- Pantalla retroiluminada.
- Programación autoguiada por menús de texto.
- Programación local o remota.
- Se puede realizar la programación fácilmente en un dispositivo portátil (ordenador, smart phone, tablet, etc…) y transmitir al Talento Smart mediante Bluetooth.

Esquema de conexión

TS-B15



TS-B25



Referencias

programa	alimentación	canales	contacto	referencia	precio
Vacacional Anual Semanal	110-230VAC ±10% 50-60Hz	1	16/10A	**TSB15**	**143,93**
		2	16/10A	**TSB25**	**179,93**

GRÄSSLIN

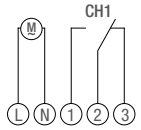
Talento Smart Classic - 2 módulos de ancho, 1 o 2 canales



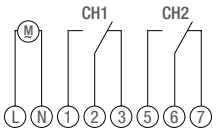
- Interruptor horario de dos módulos.
- Reserva de 8 años.
- Conexión con terminal de jaula hasta 2,5mm^2.
- Protección con código PIN y tapa precintable.
- Conmutador manual automático, fijo (ON / OFF) y avance manual de programa.
- Programa astronómico, vacacional, anual, semanal, aleatorio y bloques personalizados de días de la semana.
- 50 programas independientes de fecha (programa semanal).
- 50 programas dependiente de fecha (programa vacacional y / o anual).
- Posibilidad de programación de ciclos e impulsos para el control de timbre, extractores, aspersores, etc...
- Posibilidad cambio automático horario verano / invierno.
- Programación de modo astronómico por lista de ciudades o por coordenadas geográficas.
- Función WILDCARD para programación rápida de días festivos.
- Función aleatoria para disuasión de robos
- 500 posiciones de memoria.
- Contador de horas con función de servicio.
- Pantalla retroiluminada con retraso de apagado programable.
- Programación autoguiada por menús de texto
- Programación local o remota.
- Se puede realizar la programación fácilmente en un dispositivo portátil (ordenador, smart phone, tablet, etc…) y transmitir al Talento Smart mediante Bluetooth.

Esquema de conexión

TS-C15



TS-C25



Referencias

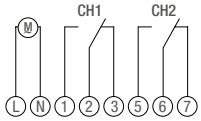
programa	alimentación	canales	contacto	referencia	precio
Astronómico Vacacional Anual Semanal	110-230VAC ±10% 50-60Hz	1	16/10A	**TSC15**	**192,234**
	110-230VAC ±10% 50-60Hz 12/24VDC/VAC ±10% 50-60Hz	2	16/10A	**TSC25**	**240,282**

Talento Smart Classic - 2 módulos de ancho, 1 o 2 canales



- Interruptor horario de dos módulos.
- Reserva de 8 años.
- Conexión con terminal de jaula hasta 2,5mm^2.
- Protección con código PIN y tapa precintable.
- Conmutador manual automático, fijo (ON / OFF) y avance manual de programa.
- Programa astronómico, vacacional, anual, semanal, aleatorio y bloques personalizados de días de la semana.
- 80 programas independientes de fecha (programa semanal).
- 80 programas dependiente de fecha (programa vacacional y/o anual).
- Posibilidad de programación de ciclos e impulsos para el control de timbre, extractores, aspersores, etc...
- Posibilidad cambio automático horario verano / invierno.
- Programación de modo astronómico por lista de ciudades o por coordenadas geográficas.
- Función WILDCARD para programación rápida de días festivos.
- Función aleatoria para disuasión de robos.
- 800 posiciones de memoria.
- Contador de horas con function de servicio.
- Pantalla retroiluminada con retraso de apagado programable.
- Programación autoguiada por menús de texto.
- Programación local o remota.
- Se puede realizar la programación fácilmente en un dispositivo portátil (ordenador, smart phone, tablet, etc…) y transmitir al Talento Smart mediante Bluetooth.

Esquema de conexión



Referencias

programa	alimentación	canales	contacto	referencia	precio
Astronómica Vacacional Anual Semanal	110-230VAC ±10% 50-60Hz	2	16/10A	**TSS25**	**consultar**

INTERRUPTORES HORARIOS UNIVERSALES

GRÄSSLIN



Interruptores horarios universales: La solución de confianza para tareas de conexión universales en interiores y exteriores.

Los interruptores horarios universales del programa de productos Tactic ofrecen numerosas opciones de uso para edificios y exteriores.
Se utilizan en instalaciones de conexión, en controles de máquinas y para soluciones específicas como, por ejemplo, control de piscinas o de riego por aspersores.

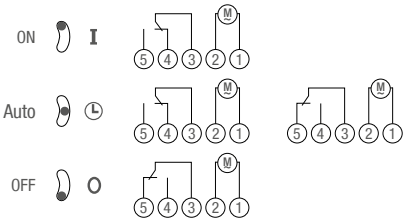
Los interruptores horarios universales digitales de la serie Tactic plus están disponibles con 1 canal o 2 canales.
Son adecuados para la instalación en superficie, empotrable o montaje sobre carril DIN.

Analógico. Superficie, empotrado y carril DIN

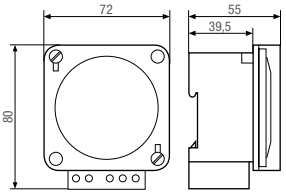


- Versiones para montaje en superficie, carril DIN y empotrable.
- Modelos con reserva de 150 horas.
- Conmutador manual modo automático y fijo (ON/OFF).
- Programación por uñetas imperdibles.
- Versiones para programa diario o semanal.
- Protección contra manipulacón mediante tapa con precinto.

Esquema de conexión



Dimensiones



Referencias

programa	montaje	maniobra mín.	reserva	referencia	precio
Diario	Superficie	15min.	-	**TT111.0**	**89,47**
Diario	Carril DIN	15min.	-	**TT111.1**	**96,21**
Diario	Empotrar	15min.	-	**TT111.2**	**76,90**
Diario	Carril DIN	15min.	150h	**TT211.1**	**154,36**
Diario	Empotrar	15min.	150h	**TT211.2**	**115,47**
Semanal	Carril DIN	2h.	-	**TT171.1**	**120,09**
Semanal	Carril DIN	2h	150h	**TT271.1**	**167,29**

GRÄSSLIN

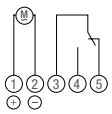
Digital. Empotrar y carril DIN



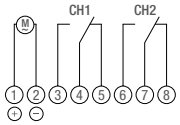
- Versiones para montaje en superficie, carril DIN y empotrable.
- Reserva de 3 años.
- Conmutador manual modo automático y fijo (ON/OFF).
- Programa diario, semanal y bloques personalizados de días de la semana.
- 20 posiciones de memoria.
- Cambio automático de horario verano/invierno.

Esquema de conexión

TT371.1, TT571.1

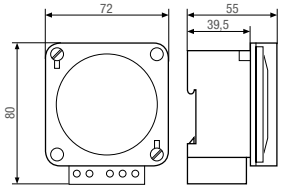


TT372.1, TT572.1

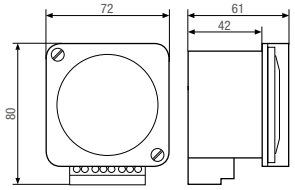


Dimensiones

TT371, TT571



TT372, TT572



Referencias

programa	montaje	cambio horario	referencia	precio
Diario/Sem.	Empotrar	Manual	**TT371.2**	**148,75**
Diario/Sem.	Carril DIN	Manual	**TT372.1**	**224,46**
Diario/Sem.	Carril DIN	Automático	**TT571.1**	**243,35**
Diario/Sem.	Empotrar	Automático	**TT572.1**	**276,44**

TAMBIÉN DISPONIBLE

Interruptores horarios modulares

La solución perfecta para satisfacer las necesidades de conexión de cada cliente





CONTROL DE CONFIANZA, USO FLEXIBLE

Los interruptores horarios modulares analógicos y digitales de los programas de producto FM, FMD y EMD son solo adecuados para el montaje empotrado y ofrecen numerosas opciones de uso para edificios y exteriores. Los interruptores horarios modulares digitales de las series FMD y EMD están disponibles en 1 y 2 canales siendo de fácil programación con menú de texto. También disponen de una mejor protección contra el polvo y se utilizan para el control de aparatos, motores, bombas, electrodomésticos y calderas.

PROGRAMADORES ENCHUFABLES

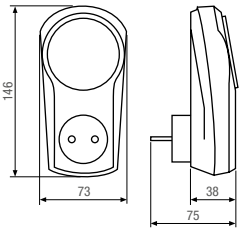
GRÄSSLIN

Esfera analógica



- Alimentación 220-240V / 50Hz.
- Sincrono.
- Conmutador manual modo automático y fijo (ON/OFF).
- Programa diario.
- Programación por uñetas imperdibles.
- Clavija schuko de 4,8mm Ø.

Dimensiones



Referencias

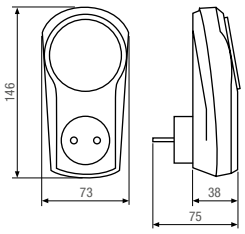
programa	maniobra mín.	referencia	precio
Diario	15min.	**TO200**	**42,39**

Esfera analógica con agujas



- Alimentación 220-240V / 50Hz
- Sincrono
- Conmutador manual modo automático y fijo (ON/OFF)
- Programa diario dispositivo TO400
- Programa semanal dispositivo TO450
- Programación por uñetas imperdibles.
- Clavija schuko de 4,8 mm Ø.
- Agujas horarias.

Dimensiones



Referencias

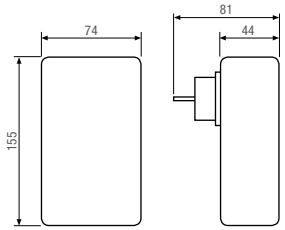
programa	maniobra mín.	referencia	precio
Diario	15min.	TO400	53,61
Semanal	2h	TO450	64,85

Esfera analógica y para exterior (IP 54)



- Alimentación 220-240V / 50Hz.
- Sincrono.
- Conmutador manual modo automático y fijo (ON/OFF).
- Programa diario.
- Programación por uñetas imperdibles.
- Clavija schuko de 4,8mm Ø.
- Agujas horarias.
- Protección IP54 (instalación exterior).
- Tapa transparente programdor.
- Tapa opaca enchufe schuko.

Dimensiones



Referencias

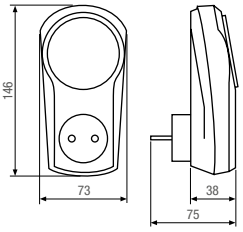
programa	maniobra mín.	referencia	precio
Diario	15min.	TO410	65,28

Esfera digital



- Alimentación 220-240V / 50Hz.
- Reserva de 3 años.
- Conmutador manual modo automático y fijo (ON/OFF).
- Programa diario,semanal y aleatorio.
- Clavija schuko de 4,8mm Ø.
- 20 Posiciones de memoria.

Dimensiones



Referencias

programa	maniobra mín.	referencia	precio
Diario/ Semanal / Aleatorio	1min.	**TO600**	**110,50**

CUENTAHORAS ANALÓGICOS

GRÄSSLIN



Los cuentahoras permiten disponer de un registro de las horas de funcionamiento de cualquier equipo eléctrico y entre sus aplicaciones más comunes encontramos:

- Maquinaria de alquiler
- Control para revisiones de mantenimiento
- Contaje en instalaciones comunes de climatización, riegos, consumos, etc...

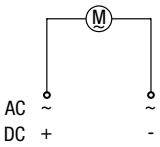
La gama Taxxo presenta múltiples formatos para adaptarse a cualquier tipo de instalación:

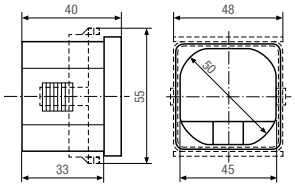
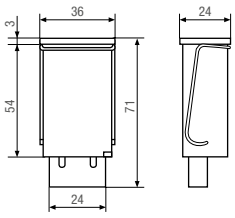
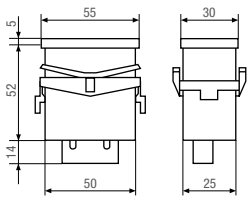
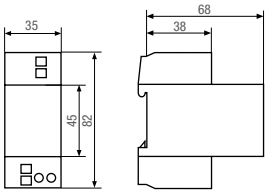
- Instalación trascuadro o carril DIN.
- Conexión a borna de tornillo o terminal faston.
- Diferentes tensiones y frecuencias de alimentación.

Referencias

- Modelos según tipo de fijación: carril DIN (2 módulos de ancho), empotrado (marco de 48x48mm) y de fijación en superficie.
- Capacidad de registro de 99.999,99 h (7 dígitos).
- Analógicos en sincronía con la red
- Rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C hasta +55 °C.

Esquema de conexión



	fijación	conexión	dimensiones	alimentación	referencia	precio
	Empotrar	Tornillo		230VAC	**TX102**	**37,70**
				24VAC	**TX102-24**	**48,16**
	Empotrar	Faston		230VAC	**TX612**	**56,78**
	Empotrar	Faston		230VAC	**TX712**	**65,44**
	Carril DIN	Tornillo		230VAC	**TX403**	**45,97**
				24VAC	**TX403-24**	**57,25**

DETECTORES DE MOVIMIENTO

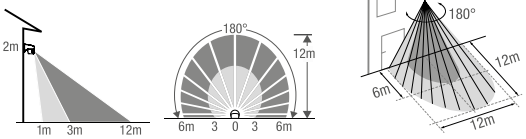
GRÄSSLIN

Detector de movimiento de superficie (instalación pared)

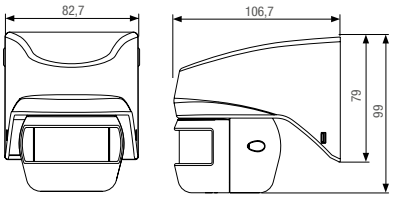


- Ángulo de detección de 180º
- Alcance máximo de 12 m (altura 2m)
- 1 Canal de salida
- Rotación horizontal del cabezal de 90º
- Potenciómetro para ajuste de la zona de cobertura.
- Sensibilidad de 5 a 2.000 luxes.
- Ajuste de tiempo de 5 seg a 12 minutos
- Potencia de conmutación:
  - Incandescente: 1.000 W
  - Halógena: 500 W
  - Fluorescente: 200 W (No compensada)
  - LED: 150 W
- Protección IP54
- Montaje en superficie (interior y exterior)

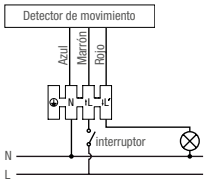
Campo de detección



Dimensiones



Esquema de conexión



Referencias

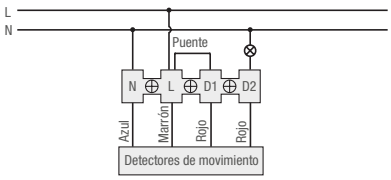
ángulo	alimentación	alcance máx.	referencia	precio
180º	230VAC ±10% 50-60Hz	12m	**MW180-12-1**	**58,34**

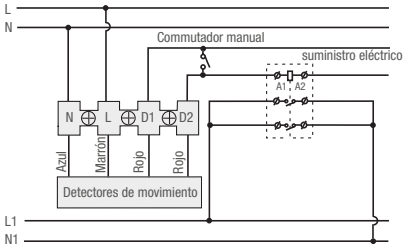
Detector de movimiento de superficie (instalación pared)



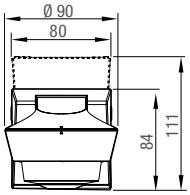
- Cobertura circular de 240º.
- Alcance máximo de 16 m (altura 2 m)
- 1 Canal de salida
- Cabezal rotativo en horizontal ±90º. En vertical 90º hacia arriba y 40º hacia abajo.
- Sensibilidad de 5 lux a 2000 lux
- Ajuste de 5 segundos a 30 minutos
- Temperatura de funcionamiento de -20ºC a 45ºC
- LED indicador de la detección de movimiento.
- Capacidad de contacto:
  - Incandescente: 2.300 W.
  - Halógena 230V: 1.000 W.
  - Halógena con transformador:
    - Ferromagnético: 1000VA/600W
    - Electrónico: 1000VA/900W
  - Fluorescente:
    - 900VA (compensada)
    - 1000VA (no compensada)
    - 600VA (no compensada)
  - Bajo consumo 600VA / 400W
  - LED: 400W

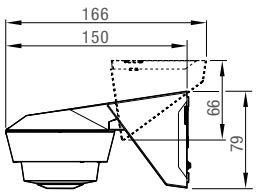
Esquema de conexión



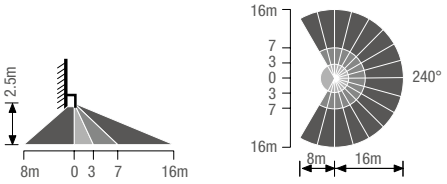


Dimensiones





Campo de detección



Referencias

ángulo	alimentación	alcance máx.	referencia	precio
240º	230VAC ±10% 50-60Hz	16m	**MW240-16-1**	**116,69**

DETECTORES DE MOVIMIENTO

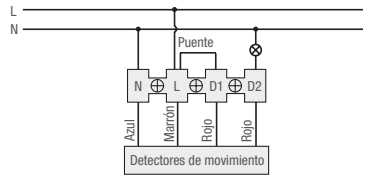
GRÄSSLIN

Detector de movimiento empotrable

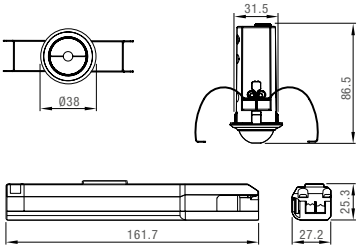


- Minidetector de presencia para espacios reducidos o instalaciones discretas
- Apto para recintos húmedos
- Ángulo de detección 360ºC
- Alcance de 6m (altura 2,5m)
- Sensibilidad de 10 a 2000 lux
- Ajuste de 1 minuto a 15 minutos
- Cargas máximas:
  - Incandescente: 2.000 W
  - Halógena 230V: 1.000 W
  - Halógena con transformador:
    - Ferromagnético: 1000 VA /600W
    - Electrónico: 1000 VA / 900W
  - Fluorescente:
    - 900VA (compensada)
    - 5x(2x58W); 12x(2x18W)
    - 7x(2x36W); 15x(1x36W)
    - 10x(1x58W); 25x(1x18W)
  - Bajo consumo: 600VA/400W
  - LED: 400W
- Protección IP44
- Montaje empotrado (interior)
- Incorpora dos resortes para montaje rápido y sencillo

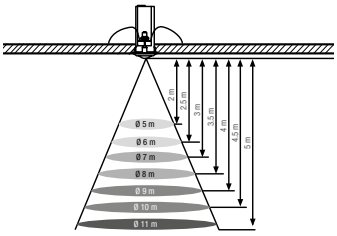
Esquema de conexión



Dimensiones



Campo de detección



Referencias

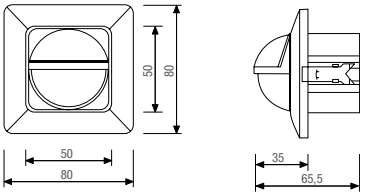
ángulo	alimentación	alcance máx.	referencia	precio
360º	230VAC ±10% 50-60Hz	6m Ø	**MFM360-6-1**	**101,84**

Detector de movimiento para instalación en caja de mecanismos

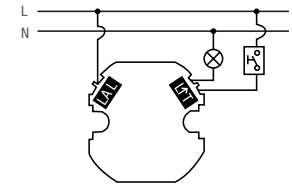


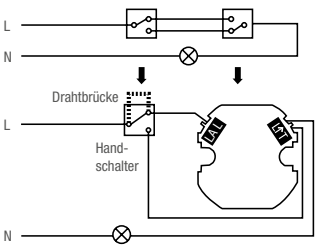
- Ángulo de cobertura de 200º
- Alcance máximo de 9 m (altura1,5 m)
- Conmutador manual para ajuste modo funcionamiento (ON/ OFF y automático)
- Ajustes y conmutador practicable frontalmente
- Versión 2 hilos adecuada para sustitución directa de interruptores, medidas estándar de los principales fabricantes de mecanismos
- Ajuste de 5 segundos a 30 minutos
- Blanco RAL 9016
- Grado de protección IP 40.

Dimensiones

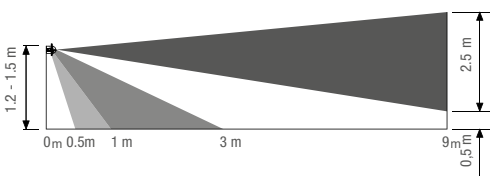


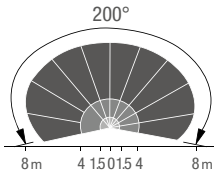
Esquema de conexión





Campo de detección





Caract. técnicas

descripción	MWF2200-9-1	MWF3200-9-1
Incandescente	5 - 300W	2000W.
Halógena 230V	5 - 300W	1000W.
Halógena con transformador ferromagnético	5 - 150W	1000VA/600W
Halógena con transformador electrónico	5 - 150W	1000VA/900W
Fluorescente	5 - 150VA	25x(1x18W) 15x(1x36W) 12x(2x18W) 10x(1x58W) 7x(2x36W) 5x(2x58W)
Bajo consumo y tubos fluorescentes compactos	5 - 150VA	600VA / 400W
LED	5 - 100W	400W

Referencias

ángulo	alimentación	hilos	referencia	precio
200º	230VAC ±10% 50-60Hz	2	**MWF2200-9-1**	**112,85**
200º	230VAC ±10% 50-60Hz	3	**MWF3200-9-1**	**95,47**

DETECTORES DE PRESENCIA

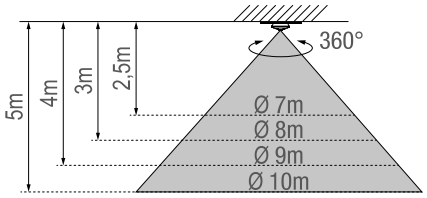
GRÄSSLIN

Detector de presencia de superficie (instalación en techo)

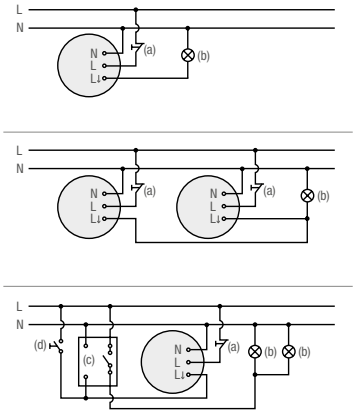


- Ángulo de detección de 360º
- Alcance de 7 m (altura 2,5m)
- Ajustes de alcance, tiempo y luminosidad mediante selectores rotativos
- Sensibilidad de 10 a 2000 lux
- Ajuste de 5 segundos a 30 minutos
- Cargas máximas:
  - Incandescente: 2.000 W.
  - Halógena: (230VAC) : 1000 W.
  - Halógena con transformador:
    - Ferromagnético: 1000VA/600W
    - Electrónico: 1000VA/900W
  - Fluorescente:
    - 900VA (compensada)
    - 25 (1x18W); 10 (1x56W)
    - 15 (1x36W); 7 (2x36W)
    - 12 (2x18W); 5 (2x58W)
  - Bajo consumo: 600VA/400W
  - LED: 400W
- Función TEST para un fácil ajuste de la zona de cobertura.
- Función impulso para utilización con sistemas de señalización o control.
- Grado de protección IP40

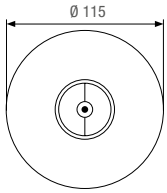
Campo de detección

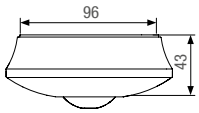


Esquema de conexión



Dimensiones





Referencias

ángulo	alimentación	alcance máx.	referencia	precio
360º	230VAC ±10% 50-60Hz	7m Ø	**PS360-7-1**	**95,47**

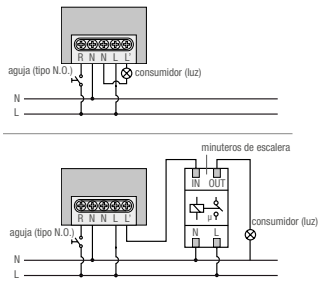
Detector de presencia empotrable (1 o dos canales de salida)



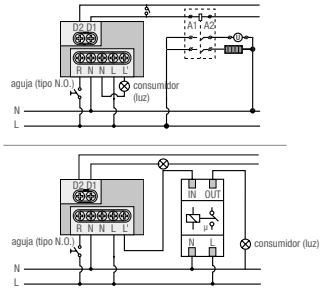
- Ángulo de detección de 360º
- Alcance máximo de 8 m (altura 2,5 m)
- Modelos 1 o 2 canales,
- Modelo con 2 canales de salida permite el control simultáneo de otros equipos como ventiladores, persinas, etc.
- Carga máxima:
  - Incandescente: 2000 W.
  - Halógena 230V: 1000 W.
  - Halógena con transformador:
    - Ferromagnético: 1000VA/600W
    - Electrónico: 1000VA/900W
  - Fluorescente:
    - 900VA (compensada)
    - 25x(1x18W); 10x(1x56W)
    - 15x(1x36W); 7x(2x36W)
    - 12x(2x18W); 5x(2x58W)
  - Bajo consumo 400W
  - LED: 400W
- Protección IP40

Esquema de conexión

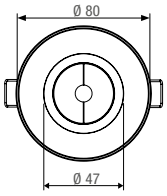
PF360-8-1

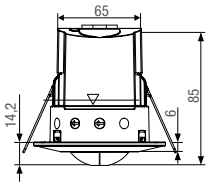


PF360-8-2

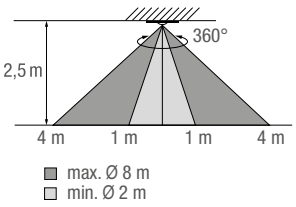


Dimensiones





Campo de detección



Referencias

ángulo	alimentación	canales de salida	alcance máx.	referencia	precio
360º	230VAC ±10% 50-60Hz	1	8m Ø	**PF360-8-1**	**95,47**
360º		2	8m Ø	**PF360-8-2**	**118,81**

DETECTORES DE PRESENCIA

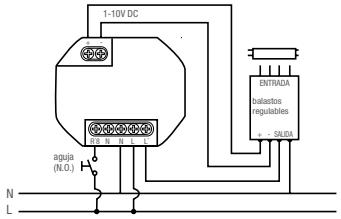
GRÄSSLIN

Detector de presencia empotrable con regulación DIMMER

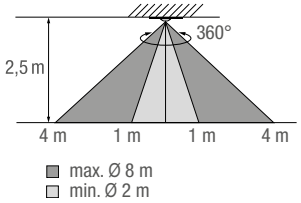


- Detector de presencia con regulación DIMMER para control de balastros electrónicos.
- Regula constantemente la potencia de las luminarias en función de los ajustes preestablecidos.
- Parametros ajustables manualmente sobre la unidad o con mando a distancia por infrarrojos
- Ángulo de detección de 360º
- Alcance máximo de 8 m (altura 2,5 m)
- Cargas máximas (ver PF360-8-1)

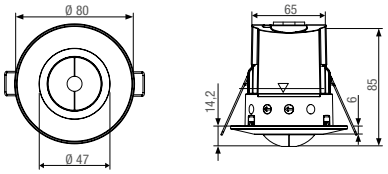
Esquema de conexión



Campo de detección



Dimensiones



Referencias

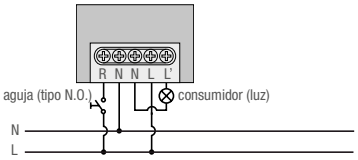
ángulo	alimentación	alcance máx.	referencia	precio
360º	230VAC ±10% 50-60Hz	8m Ø	**PFDR360-8-1**	**189,88**

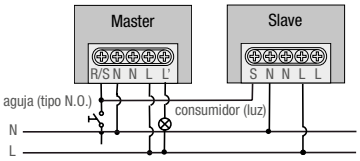
Detector de presencia esclavo empotrable



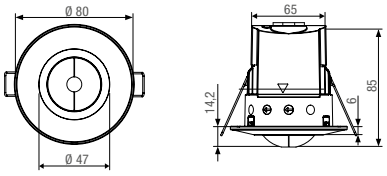
- Detectores de presencia asociables para controlar la iluminación de zonas amplias.
- Detector maestro mide la luz y controla la carga, pudiendo recibir señal de hasta 10 detectores esclavos que únicamente emiten señal de presencia al maestro.
- Ángulo de detección de 360º
- Alcance máximo de 8 m (altura 2,5 m)
- Cargas máximas (ver PF360-8-1)

Esquema de conexión

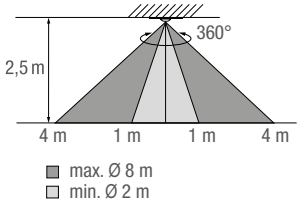




Dimensiones



Campo de detección



Referencias

ángulo	alimentación	alcance máx.	referencia	precio
360º	230VAC ±10% 50-60Hz	8m Ø	**PFMR360-8-1**	**126,24**
360º	230VAC ±10% 50-60Hz	8m Ø	**PFSL360-8-1**	**95,47**

ACCESORIOS

Control remoto



descripción	referencia	precio
Control remoto por infrarrojos para todos los ajustes de Talis PFRM360-8-1 y PFDR360-8-1.	**RP**	**35,65**
Control remoto por infrarrojos para ajustes básicos de Talis PFRM360-8-1 y PFDR360-8-1	**REU**	**45,70**

INTERRUPTORES CREPUSCULARES

GRÄSSLIN



Interruptores crepusculares: La solución perfecta para conmutar la luz según la intensidad y la hora

Con los interruptores crepusculares de la familia turnus, la iluminación puede utilizarse con precisión gracias a un control individual de las luces.

Los dispositivos de la línea de productos Turnus controlan la iluminación mediante un sensor en función de la intensidad de la luz y la hora; y se pueden utilizar como interruptores crepusculares individuales o en combinación con un interruptor horario. Por ello, son aptos especialmente para la iluminación de escaparates, garajes, carteles publicitarios iluminados, el alumbrado público o el control de persianas.

La gama Turnus está compuesta por una gama que permite seleccionar el modelo en función de las necesidades de la instalación:

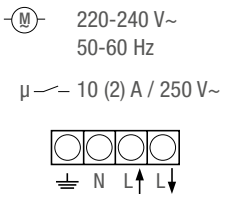
- Versión superficie con fotocaptador integrado.
- Versiones carril DIN: para cuadros eléctricos, con fotocaptador exterior.
- Versiones en diferentes módulos de anchura y posibilidad de integrar interruptor horario.

Interruptor crepuscular con sensor incorporado

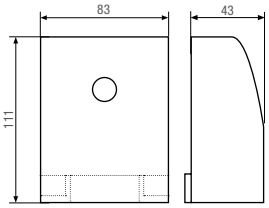


- Interruptor y fotocaptador integrados en la misma unidad
- Montaje en superfície (horizontal o vertical) de fácil instalación
- Sensibilidad de 2 a 2.000 lux
- Contacto con retardo de conmutación de 20 a 120s
- Ajuste frontal con Led indicador
- Cargas máximas:
  - Incandescencia 1200 W
  - Halógena 1200 W
- Instalación en interior o exterior (IP 54)
- Temperaturas de uso: -35º a + 60ºC.

Esquema de conexión



Dimensiones



Referencias

circuitos	alimentación	contacto (cos φ=1/0,6)	referencia	precio
1	230VAC ±10% 50-60Hz	2A / 250VCA	**TU200**	**84,34**

Interruptor crepuscular modular con sensor exterior



turnus 501 A

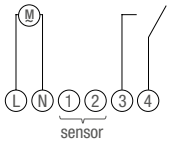


fotocaptador incluido

- Regulación de 2 a 500 lux
- Retardo a la conmutación fijo de 100 segundos
- LED no temporizado para ajustar el nivel de luminosidad de actuación
- Formato modular con fijación sobre carril DIN
- Sensor (incluido):
  - Fotocaptador exterior (IP65) sin potencial, conectable mediante cable de 2x1,5 mm² de hasta 100 metros de longitud
  - Temperatura de funcionamiento de -30 a 70ºC

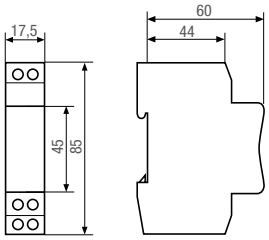
Esquema de conexión

turnus 501 A



Dimensiones

turnus 501 A



Referencias

circuitos	alimentación	contacto (cos φ=1/0,6)	temp. de seguridad	módulos	referencia	precio
1	230VAC ±10% 50-60Hz	8A / 250VAC	100seg.	1	**TU501**	**161,67**

Interruptor crepuscular modular con sensor exterior



turnus 502 A

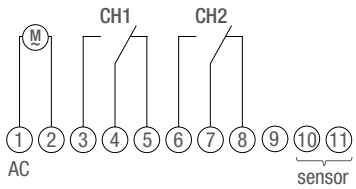


fotocaptador incluido

- Regulación de 2 a 500 lux.
- Retrardo a la conmutación ajustable de 0 a 100 segundos
- LED no temporizado para ajustar el nivel de luminosidad de actuación
- 2 canales regulables independientemente en sensibilidad y retardo
- Formato modular con fijación sobre carril DIN
- Sensor (incluido):
  - Fotocaptador exterior (IP65) sin potencial, conectable mediante cable de 2x1,5 mm² de hasta 100 metros de longitud
- Temperatura de funcionamiento de -30 a 70ºC.
- Modelo con tapa abatible y precintable

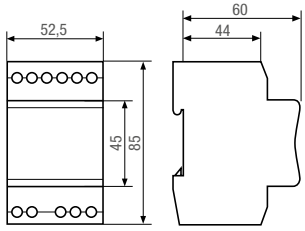
Esquema de conexión

turnus 502 A



Dimensiones

turnus 502 A



Referencias

circuitos	alimentación	contacto (cos φ=1/0,6)	temp. de seguridad	módulos	referencia	precio
2	230VAC ±10% 50-60Hz	8A / 250VAC	0-100seg.	3	**TU502**	**389,31**

GRÄSSLIN



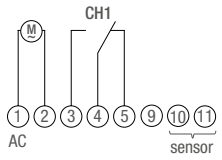


fotocaptador incluido

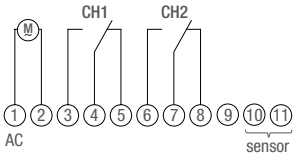
- Interruptor crepuscular que incorpora un interruptor horario digital y permite efectuar las manionbras en función de la intensidad lumínica y/o programación horaria
- 1 o 2 canales de salida
- Sensibilidad de 2 a 500 lux.
- Ajuste mediante potenciómetro con Led indicador
- 50 posiciones de memoria.
- Programa semanal
- Bloques personalizados de días de la semana
- Indicador de estado del relé
- Contacto con retardo de conmutación de 0 a 100 segundos
- Ideal para encendido crepuscular y apagado horario
- Posibilidad cambio automático horario verano / invierno
- Cargas máximas:
  - Incandescencia o halógenos 230 V:2.600 W.
  - Fluorescencia compensada: 1.000 W.
  - Fluorescencia no compensada: 1.000 W.
- Montaje sobre carril DIN
- Posibilidad de protección mediante tapa precintable
- Sensor (incluido):
  - Fotocaptador exterior (IP65) sin potencial, conectable mediante cable de 2x1,5 mm² de hasta 100 metros de longitud
  - Temperatura de funcionamiento de -30 a 70ºC

Esquema de conexión

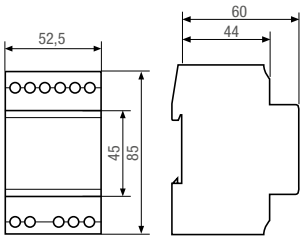
turnus 771Plus



turnus 772Plus



Dimensiones



Referencias

circuitos	alimentación	contacto (cos φ=1/0,6)	reserva	temp. de seguridad	módulos	referencia	precio
1	230VAC ±10% 50-60Hz	10A / 250VCA	3 años	0-100seg.	3	**TU771**	**368,46**
2		8A / 250VAC	3 años	0-100seg.	3	**TU772**	**388,25**

MINUTEROS DE ESCALERA

GRÄSSLIN

Trealux: La solución contrastada para controlar la iluminación de las escaleras

Con los minuteros de escalera programables de la familia Trealux, la iluminación puede utilizarse con precisión gracias a un control individual de las luces.

Los minuteros de escalera automáticos son de formato modular de montaje sobre carril DIN. Estos productos estan diseñados para la conmutación de la luz en escaleras, sótanos, lavabos o zonas de entrada y son compatibles con todos los tipos de iluminación existentes.

Los minuteros de escalera reconocen automáticamente el conexionado resultando especialmente práctico en las operaciones de reposición en instalaciones existentes independientemente del modelo a substituir.

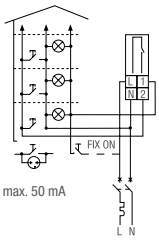
Minutero de escalera. 1 módulo



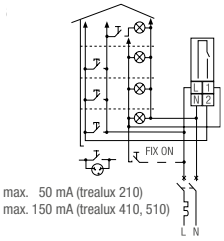
- Alimentación 230V +-10% 50Hz
- Conmutador automático o permanente
- Conexionado a 3 ó 4 hilos
- Reconocimiento automático de la conexión
- Ajuste de 30 seg. a 20 minutos
- Temperatura de trabajo -10 a 55ºC
- Cargas máximas:
  - Incandescente / halógeno 2300VA
  - Fluorescente:
  - 20x58w (compensada en paralelo)
  - 40x58w (compensada en serie)
  - 20x (2x58w) (conmutación dúo)
  - LED: 750w
  - EVG 500VA
  - CFL:15x7w, 12x11w, 11x15w y 10x20w
- Montaje en carril DIN

Esquema de conexión

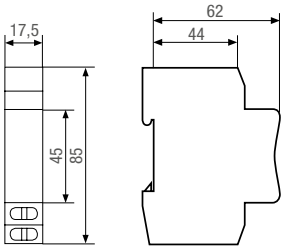
Conexión a 3 hilos



Conexión a 4 hilos



Dimensiones



Referencias

escala	Pulsadores de neón	contacto (cos φ=1/0,6)	referencia	precio
0,5-20min.	Máx.50	16/10A	**TR210**	**52,76**

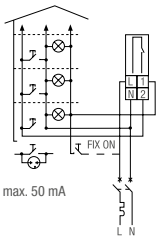
Minutero de escalera. 1 módulo. Preaviso de apagado.



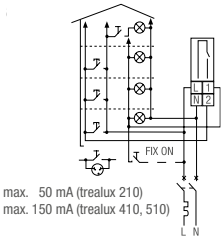
- Alimentación 230V +-10% 50-60Hz
- Conmutador automático o permanente
- Conexionado a 3 ó 4 hilos
- Reconocimiento automático de la conexión
- Ajuste de 30 seg. a 20 minutos
- Posibilidad de encendido de una hora, activación mediante la pulsación superior a 2 segundos, e interrupción con otra pulsación también superior a 2 segundos
- Parpadeo de preaviso de apagado (20 y 10 segundos previos a la conmutación)
- Temperatura de trabajo -10 a 55ºC
- Cargas máximas:
  - Incandescente / halógeno 3600VA
  - Fluorescente: 3600VA (compensada en serie, paralelo, conmutación dúo)
  - Led 1200w
  - EVG 1000VA
  - CFL:34x7w, 27x11w, 24x15w y 22x23w
- Montaje en carril DIN

Esquema de conexión

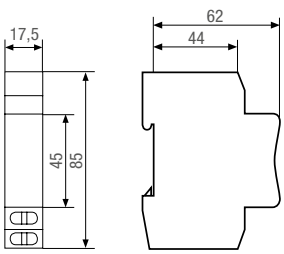
Conexión a 3 hilos



Conexión a 4 hilos



Dimensiones



Referencias

escala	Pulsadores de neón	contacto (cos φ=1/0,6)	referencia	precio
0,5-20min.	Máx.150	16/10A	**TR510**	**62,42**

TERMOSTATOS ANALÓGICOS

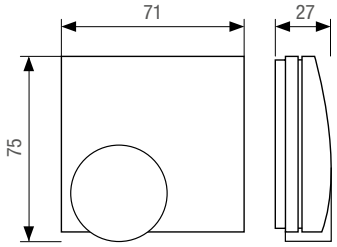
GRÄSSLIN

Sin interruptor manual



- Regulación de temperatura para calefacción
- Conexión a dos o tres hilos (según modelo)
- Consigna de temperatura mediante rueda giratoria
- Funcionamiento mediante bimetal
- Función anticongelante
- Modelo thermio 103 dispone de función para la reducción de temperatura en horas nocturnas
- Fijación a pared o sobre caja de mecanismos estándar

Dimensiones

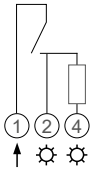


Esquema de conexión

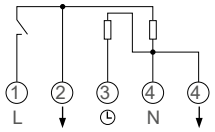
TH102

1-2 : eléctrico 1 ... 5 A

1-4 : gas 0,5 ... 1 A



TH103



Contacto 1-2 cerrado = Calefacción
Borna 3 para conexión de dispositivo de reducción nocturna

Referencias

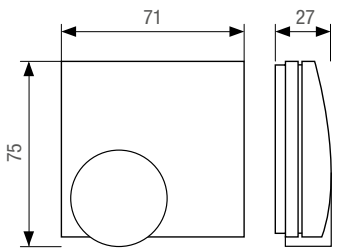
hilos	escala de temperatura	capacidad de contacto	referencia	precio
2	+5ºC / +30ºC	0,5/5A	**TH102**	**25,92**
3	+5ºC / +30ºC	10A	**TH103**	**37,10**

Con interruptor manual



- Regulación de temperatura para calefacción
- Conexión a dos o tres hilos (según modelo).
- Consigna de temperatura mediante rueda giratoria
- Interruptor manual ON/OFF
- Funcionamiento mediante bimetal.
- Función anticongelante
- Fijación a pared o sobre caja de mecanismos estándar

Dimensiones

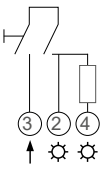


Esquema de conexión

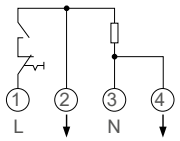
TH402

3-2 : eléctrico 1 ... 5 A

3-4 : gas 0,5 ... 1 A



TH403



Contacto 3-2 cerrado = Calefacción

Referencias

hilos	escala de temperatura	capacidad de contacto	referencia	precio
2	+5ºC / +30ºC	0,5/5A	**TH402**	**43,92**
3	+5ºC / +30ºC	10A	**TH403**	**43,92**

TERMOSTATOS ELECTRÓNICOS

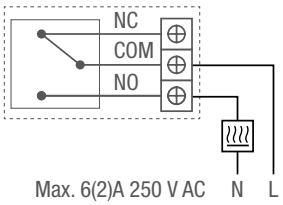
GRÄSSLIN

Termostato electrónico calor/frío. Alimentación a pilas

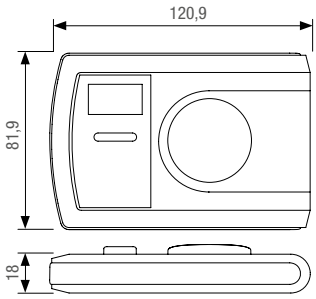


- Ajuste de temperatura por rueda giratoria
- Montaje sobre superficie
- Control electrónico de alta precisión
- Pantalla retroalimentada con indicador digital de temperatura ambiente y de consigna
- 3 modos de funcionamiento: frío/paro/calor
- Función anticongelante
- Alimentación por 2 pilas AAA 1,5V (incluidas).

Esquema de conexión



Dimensiones



Referencias

aplicación	escala de temperatura	capacidad de contacto	referencia	precio
calor/frío	+5ºC / +30ºC	6A/250VAC	**TH603**	**55,11**

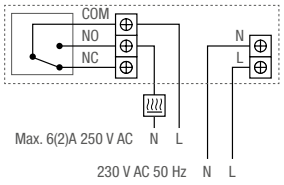
Termostato electrónico calor/frio. Alimentación a red.



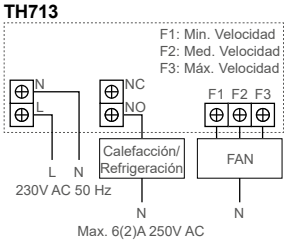
- Ajuste de temperatura por pusladores +-
- Pantalla retroalimentada con indicador digital de temperatura ambiente y de consigna
- 3 modos de funcionamiento: frío/paro/calor
- Modelo 713 con control de 3 velocidades de ventilación
- Función anticongelante
- Alimentación a red 230VAC.

Esquema de conexión

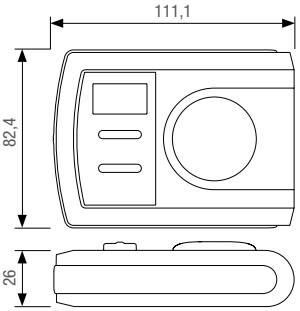
TH703



TH713



Dimensiones



Referencias

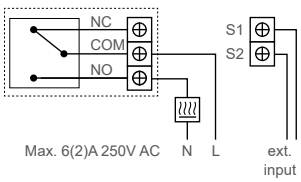
aplicación	escala de temperatura	capacidad de contacto	referencia	precio
calor/frío	+5ºC / +35ºC	6A/250VAC	**TH703**	**53,75**
calor/frío	+5ºC / +35ºC	6A/250VAC	**TH713**	**73,49**

Termostato electrónico táctil. Alimentación a pilas

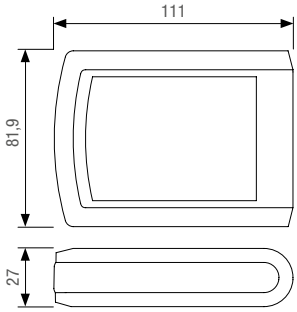


- Regulación de temperatura para calefacción o refrigeración
- Pantalla retroalimentada táctil de gran tamaño
- Tres posiciones de funcionamiento frío, paro y calor
- Posibilidad de conexión de sonda exterior de temperatura, sensores de movimiento, contactos de ventana etc.…
- Montaje en superficie
- Display con indicador de temperatura ambiente y de consigna.
- Función anticongelante
- Diferencial de temperatura ajustable (0,4 ó 0,6 ºC)

Esquema de conexión



Dimensiones



Referencias

aplicación	escala de temperatura	capacidad de contacto	referencia	precio
calor/frío	+5ºC / +35ºC	6A/250VAC	**THTOUCH**	**135,29**

CRONOTERMOSTATOS ANALÓGICOS

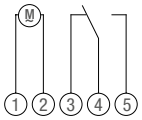
GRÄSSLIN

Cronotermostatos analógicos Famoso

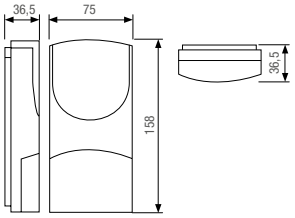


- Regulación de calefacción por control de temperatura y tiempo.
- Conmutador manual:
  - Temperatura automática
  - Temperatura de regulación 1 (confort)
  - Temperatura de regulación 2 (ahorro)
- Programación mediante uñetas imperdibles, fácil, rápido e intuitivo.
- Tiempo de programación mínimo de 15 minutos para programa diario y 2 horas para programa semanal
- Conexión por 2 hilos
- Función anticongelante
- Montaje en superficie

Esquema de conexión



Dimensiones



Referencias

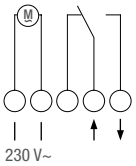
programa	alimentación	capacidad de contacto	**referencia**	**precio**
diario	230VAC ±10% 50-60Hz	5A / 250VCA	**FA500**	**162,75**
semanal	230VAC ±10% 50-60Hz	5A / 250VCA	**FA550**	**199,41**

Cronotermostatos analógicos Famoso programables RF

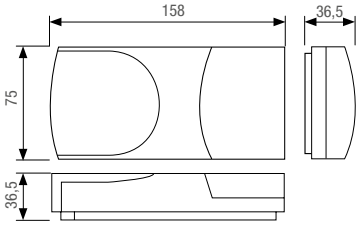


- Regulación de calefacción por control de temperatura y tiempo.
- Conexión mediante radiofrecuencia , receptor RecUno rf incluido (alcance máximo 30 metros)
- Conmutador manual:
  - Temperatura automática
  - Temperatura de regulación 1 (confort)
  - Temperatura de regulación 2 (ahorro)
- Programación mediante uñetas imperdibles, fácil, rápido e intuitivo.
- Programa diario con tiempo mínimo de 15 minutos
- Conexión por 2 hilos
- Función anticongelante
- Montaje en superficie
- Alimentación 2 x pilas CC 3V (1,5V AAA LR6).

Esquema de conexión



Dimensiones



Referencias

programa	alimentación	capacidad de contacto	**referencia**	**precio**
diario	2 x pilas CC 3V (1,5V AAA LR6)	5A / 250VCA	**FA601RF**	**consultar**

CRONOTERMOSTATOS DIGITALES

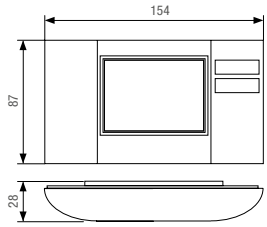
GRÄSSLIN

Cronotermostatos digitales por hilos o RF para control de calefacción.



- Cronotermostato digital de diseño con gran tamaño de pantalla y carcasa deslizante.
- Regulación de temperatura para calefacción mediante control PID optimizando el ahorro energético
- Programa semanal, diario y bloques
- Funcionamiento modo automático, vacacional, festivo, ahorro energético, cuenta atrás e incluso modo antilegionelosis
- Cambio automático de horario verano/invierno
- Información pantalla:
  - Fecha y hora
  - Modo funcionamiento
  - Temperatura ambiente
  - Temperatura consigna
  - Histograma diario
  - Estado pilas
- Contador del tiempo de funcionamiento de la calefacción.
- Posibilidad de conexión de sonda exterior de temperatura, sensores de movimiento, contactos de ventana etc…
- Función anticongelación.
- Pilas accesibles frontalmente, se alimenta con 2 pilas alcalinas AA 1,5V.
- Montaje en pared o en caja de mecanismos.
- Versión comunicación radiofrecuencia alcance máximo 30 metros (dentro de un mismo edificio)

Dimensiones



Esquema de conexión

D101

Diagrama de cableado para la caldera / calentador

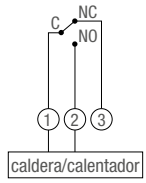
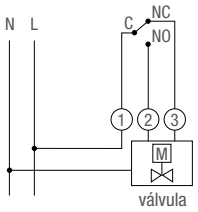
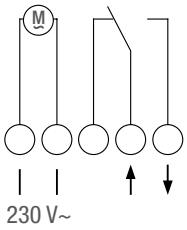


Diagrama de cableado para válvulas motorizadas



D101RF



Referencias

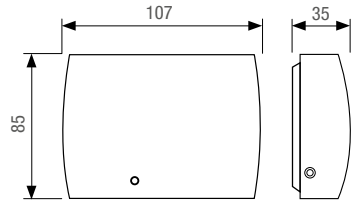
programa	alimentación	capacidad de contacto	referencia	precio
diario	2 x pilas CC 3V (1,5V AAA LR6)	5A / 250VCA	**D101**	**185,24**
semanal	2 x pilas CC 3V (1,5V AAA LR6)	5A / 250VCA	**D101RF**	**296,69**

Receptor radio para termostatos

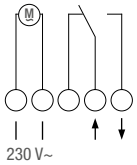


- Receptor de radiofrecuencia para termostatos 601rf y D101rf.
- Diseño moderno de fácil integración sin uso de cableado.
- Precisión de señal garantizada en un radio de 30 metros dentro de un mismo edificio
- Estado de la batería indicado mediante Led.
- Contacto conmutado libre de tensión
- Montaje en superficie

Dimensiones



Esquema de conexión



Referencias

	alimentación	capacidad de contacto	referencia	precio
	230VAC ±10% 50-60Hz	5A / 250VCA	RECUNO	consultar

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO 29 PAGINA

RELES TEMPORIZADOS

Temporización: 0,1s a 10 h. Tensión de alimentación 24 a 48V cc, 24 a 230V ca, 12V ca y cc. Frecuencia 50-60 Hz. 1 contacto conmutado 10A 230V~.



EZN001	Retardo a la conexión	146,68
EZN002	Retardo a la desconexión	158,40
EZN003	Temporizado a la conexión	159,98
EZN004	Temporizador por impulso	163,38
EZN005	Cíclico simétrico	164,74
EZN006	Multifunción	240,14

RELES DE CONTROL

Para instalaciones que precisan control de la intensidad o de la tensión.



	De tensión monofásico	
EU101	U.mín./U.máx. ± 5% a ± 20%	213,18
EU102	15 a 480 V ac/15 a 700 V cc	241,46
EU103	De intensidad monofásico	252,80
EU300	De tensión simetría trifásico	245,59
	De tensión trifásico	
EU302	U.mín./U.máx. ± 5% a ± 20%	316,30

TELERRUPTORES

La conmutación de los contactos se realiza con los impulsos enviados a la bobina mediante el uso de pulsadores c/ contactos normalmente abiertos (NA).



	Contactos	Bobina	
EPN510	1NA	230V 50Hz	43,42
EPN520	2NA		59,78
EPN540	4NA		134,29
EPN515	1NA + 1NC		57,66
EPN525	2NA + 2NC		139,18
EPN513	1NA	24V 50Hz	48,29
EPN524	2NA		65,76
EPN518	1NA + 1NC		60,44
EPN528	2NA + 2NC		139,18
EPN541	4 NA		132,80
EPN511	1NA	12V 50Hz	46,43
EPN521	2NA		65,76
EPN519	1NC + 1NA		60,44
EPN410*	230 V 1NA		100,67
EP400*	Mando 8-24 V~ bobina 230 V~ 1NA		106,30

*Electrónicos silenciosos

AUXILIARES

EPN050	Mando centralizado, 24 a 230V~	33,06
EPN051	Contacto auxiliar 2A 250V~	33,06
EPN052	Mando centr. multinivel 24 a 230V	49,49
EPN053	Mando mantenido, 24 a 230V~	33,06

MINUTERO DE ESCALERA

Permite economizar energía y asegurar el funcionamiento de la carga. Temporización regulable.



EMN001	30 s a 10 min. 16A 230V 50-60 Hz	57,40
EMN005	Doble temporización con preaviso de extinción, 30s. a 10 min.,16A 230V 50-60Hz electrónico	69,47

INTERRUPTORES HORARIOS

72 x 72 mm. 230V~ 50Hz, 16A. Fijación sin accesorios: superficie, empotrado, sobre perfil DIN.



		Programación	
EH710	Sin reserva, 1 conm.		76,68
EH711	Con reserva 200 h, 1 conm.	diaria	115,97
EH771	Con reserva 200h, 1 conm.	semanal	130,28

1 y 2 esferas. Mando manual, modo automático o permanente. 230V~ 50Hz, 16A.



		Programación	
EH010	Sin reserva, 1 NA	diaria	55,90
EH011	Reserva 200h, 1 NA		92,86
EH209	Sin reserva, sin manecillas, 1 conm.		63,05
EH210	Sin reserva, 1 conm.		67,41
EH211	Reserva 200h, 1 conm.		113,43
EH110	Sin reserva, 1 conm.		67,25
EH111	Reserva 200h, 1 conm.		110,00
EH271	Reserva 200h, 1 conm.	semanal	134,39
EH171	Reserva 200h, 1 conm.		133,92
EH191	Con reserva 200h, 1 conm.	diaria+semanal	164,26

PROGRAMADORES

Reserva con pila de litio (5 años) (10 años para EG471 y EG400). Mando manual ON/OFF. 16A
Todos los aparatos excepto EG010 y EG071, se pueden programar mediante llave incluída.



DIARIO-SEMANALES

Ref.	Vías	Contacto conmut.	Intens. A	Tensión V	Maniobras /día		
EG071	1	1			6		143,33
EG103	1	1		230	56		148,35
EG103B	1	1		230	56	Sin llave	131,26
EG103E	1	1		230	56*		177,85
EG103V	1	1	16	12-24	56		192,64
EG203	2	2	16	230	56		210,61
EG203B	2	2	16	230	56	Sin llave	193,60
EG203E	2	2	16	230	56*		229,92
EG403E	4	2+2 NA10			300		315,99

*Con pantalla retroiluminada, función random (simulación presencia) e impulsos.

ANUAL

Ref.	Vías	Contacto conmut.	Progr.	Tens. V	Maniobras /día	
EG293B	2	2	10A		300	277,10
EG493B	4	2+2NA	10A		300	337,94

ASTRONOMICOS

EE180	1	1	7 d.	230	56	221,79
EE181	2	2	7 d.	230	56	262,93

ACCESORIOS

EG003G	Interfaz de programación de llaves + software: USB	122,40
EG004	Llave de bloqueo (amarilla) para programadores de 2 módulos	16,44
EG005	Llave de programación (gris) para programadores de 2 módulos	17,09
EG007	Llave programación para programadores de 4 mód. (EG403E, EG293B y EG493E)	19,58

INTERRUPTORES CREPUSCULARES

Temporización a la conexión y a la desconexión. Función test para facilitar el ajuste en la instalación. Sensibilidad: 5 a 2000 lux. (Para EE700: 5 a 1000 lux).



EE702	Interruptor Crepuscular compact (para montar en pared) c/ célula integrada. 1 conm. 10A	89,71
	Interruptor Crepuscular modular	
EEN100	+ célula de superficie, 1conm. 16 A	147,90
EEN101	+ célula de empotrar, 1conm. 16 A	147,90
EE110	+ célula de superficie + int. horario diario, 1 conm. 16 A	313,48
EE171	+ célula de superficie + int. horario semanal, 1 conm. 16 A	335,98
EE200	2 canales sin célula	313,92
EE202	2 canales + 2 entradas sin célula	348,29
EEN002	Célula de empotrar	76,50
EEN003	Célula de superficie (recambio)	76,50

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
30 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
DETECTORES MOVIMIENTO MURAL					
					
EE820	140°	blanco	IP55		64,00
EE821		antracita			64,00
EE830	200°	blanco			79,55
EE831		antracita			79,55
EE840	360°	blanco			95,94
EE841		antracita			95,94
					
Accesorio fijación en rincones/esquinas					
EE825	para EE82x y	blanco			9,26
EE826	EE83x	antracita			9,26
EE855	para EE84x	blanco			10,34
EE856		antracita			10,34
					
Accesorios fijación en techos					
EE827	para EE82x	blanco			10,34
EE828		antracita			10,34
DETECTORES MOVIMIENTO TECHO					
					
EE804	Infrarrojos	superficie 360°	IP21		110,00
					
EE805	Infrarrojos	empotrado 360°			110,00
EE880	para pasillo	superficie	IP54		125,00
					
EE883	Hiperfrecuencia	superficie 360°	IP54		140,00
EEK006	Hiperfrecuencia	protector 360°			55,00
DETECTORES MOVIMIENTO CONFORT					
					
EE850	140°	blanco	IP55		77,25
EE851		antracita			77,25
EE860	200°	blanco			120,00
EE861		antracita			120,00
EE870	220-360°	blanco			145,00
EE871		antracita			145,00
					
EE806	Mandos IR				40,17
PROYECTOR LED + DETECTOR MOVIMIENTO					
					
EE600	Blanco, Potencia LED 60W				175,00
					
EE610	Blanco, Potencia LED 15W				160,00
PROYECTOR + DETECTOR MOVIMIENTO					
					
52035	140°	negro	120W		47,00
52038		blanco			47,00
52545	200°	negro			49,00
52546		blanco			49,00
52031	140°	negro	400W		50,00
52032		blanco			50,00
52541	200°	negro			53,00
52542		blanco			53,00
DETECTORES DE PRESENCIA TECHO					
					
EE815	Salida on/off 16A AC1 IP41	360° empotrar			132,00
EE816	Salida DALI/DSI 24 reactancias				178,00
EE807	Control remoto infrarrojos para				51,90
EE808	detectores de presencia EE815/816				41,80
EEK005	Caja montaje en superficie				6,60
					
Detectores de presencia+regulación IP41					
EE810	1 canal presencia on/off	360° empotrar			170,57
EE811	2 canales presencia. Luminosidad on/off				202,55
EE812	Canal presencia regulación 1/10V				218,55
					
EE813	Caja montaje en superficie				7,12
DETECTORES DE HUMOS					
					
TG500A	A batería, blanco (sirena integrada)				59,16
TG501A	A 230V, blanco (sirena integrada)				82,30
TPG582A	Zócalo+relé NA (0,1A/230V AC)				54,33

CONCEPTO					PRECIO EUROS
TELEVARIADORES					
Para el control del nivel de iluminación. 230V 50 Hz					
Universal para transformador ferromagnético y electrónico variable.					
					
EVN011	300W	versión estándar			85,68
EVN012	300W	versión confort			107,10
EVN002	500W	versión estándar			176,46
EVN004	500W	versión confort			214,20
EV100	1000W entrada 1-10 V				287,61
EV102	1000W evolución entrada/salida 1-10 V (con display) funciónes adicionales				394,66
Piloto 1-102V para transf. electrónico o					
EV106	televariadores EV100/102				257,41
EV108	Con funciónes adicionales				325,25
RACIONALIZADORES DE CONSUMO					
					
ED183	Relé de intensidad 230V 50 Hz, 1NC 1A				114,63
Racionalizador monofásico, 230V 50Hz					
ED391	1 vía, 1 contacto conmut.15A				288,89
ED192	2 vías jerarquizadas, 1 contacto conmut. 10A + 1 contacto NA 0,1A				338,13
ED193	3 vías jerarquizadas, 1 contacto conmut. 10A + 2 NA 0,1A				407,70
ED194	3 vías cíclicas, 1 contacto conmutado 10A + 2 contactos NA 0,1A				449,63
TELEMANDO TELEFONICO					
					
Comando con teléfono fijo o móvil de marcha/paro de diferentes circuitos eléctricos.					
TH020B	3 entr. + det. corte electrónico 3 sal.				350,00
TERMOSTATOS DE AMBIENTES PROGRAMABLES (TAP)					
Digital eco control calefacción, modo vacaciones.					
					
EK570	aliment. 2 pilas LR6	24h/7 días			86,28
EK510	aliment. 230V	24h/7 días			86,28
Digital evolution control calefacción, climatización, modo vacaciones, 1 entrada mando telefónico.					
					
EK520	aliment. 2 pilas LR06	24h/7 días			131,95
EK530	aliment. 230V	24h/7 días			131,95
Digital radio control calefacción, climatización, modo vacaciones.					
					
EK560	aliment. 2 pilas LR03	24h/7 días			169,00
					
54185	Termostato de membrana campo de regulación 8°C a 30°C, contacto conmut. 10A				26,00
58102	Termostato 3 conmutadores				48,00
ILUMINACION DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD					
					
Telemando para pilotar					
EE905	hasta 60 bloques autónomos				179,84
EE910	hasta 120 bloques autónomos				206,05
EE960	Lámpara de emergencia extraíble				162,19
ACCESORIOS PARA APARATOS MODULARES					
Para montaje sobre perfil DIN					
					
L061	Realce 15 mm.				2,17
L06800	Realce 10 mm.	ancho 4 módulos			5,22
L069	Realce 10 mm.	ancho 12 módulos			8,32
LZ060	Separador disipador				4,02

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
17 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

CX³ TELERRUPTORES

TELERRUPTOR SILENCIOSO

Bornes de tornillo.

Unipolar 16A - 250V~

Ref.	Tensión de corriente de control	Tipo de contacto	Nº de módulos	
412400	230V~	1 NA	1	55,54

TELERRUPTORES ESTÁNDAR

Los auxiliares y el compensador, se pueden asociar a los telerruptores estándar.

Unipolares 16A - 250V~

412405	24V~	1 NA	1	52,31
412408	230V~	1 NA	1	42,72

Bipolares 16A - 250 V~

412410	24V~	2 NA	1	74,33
412412	230V~	2 NA	1	61,95

Tetrapolar 16A - 400V~
Se puede usar en montaje tripolar.

412416	230V~	4 NA	2	136,69

CX³ AUXILIARES Y COMPENSADOR PARA TELERRUPTORES ESTÁNDAR

Auxiliares de señalización

412429	del estado de posición de los contactos	0,5	61,66

Auxiliares de mando

412437	por contacto sostenido	0,5	45,62
412434	centralizado	0,5	62,16
412436	centralizado general	1	67,83

Compensador

412439	de impedancia para telerruptores.		42,72

RELÉS TEMPORIZADOS

Tensión de alimentación:12V -10%; 230V + 10%
Contacto de salida: 8 A, 250V

004740	Retardo al cierre.	1	189,89
004741	Retardo a la apertura.	1	203,74
004742	Intermitente.	1	225,88
004745	Temporizado a la conexión.	1	186,28
004744	Multifunción.	1	269,88

MINUTERIAS ELECTRONICAS

003701	Minutería 1000W-230V~ Regulación de 30 seg. a 10 min.	62,26
412602	Minutería 16A-230V ~ Regulación de 30 seg. a 10 min.	75,77
004704	Minutería multifunción - 230V~ Temporización regulada de 30 s. a 12 min	95,54

INTERRUPTORES HORARIOS PROGRAMABLES

DIGITALES

ESTÁNDAR SEMANAL

003700	Reserva de cuerda: 100 horas, 1 mód.	209,46
003705	Rerserva de cuerda: 6 años, 28 ajustes posibles, 1 módulo	229,93
0037 10	Precisión del reloj: ± 1 s/día. Reserva de cuerda: 3 años. Alimentación 230 V~ - 50/60 Hz. 1 salida 16 A. Número de módulos: 1.	145,46

MULTIFUNCIONES SEMANALES

412631	1 salida 16A	2 módulos	181,34
412641	2 salidas 16A	2 módulos	269,54
412633	1 salida 16A	2 módulos	171,75
412872	Llaves de transferencia de programa		17,29

MULTIFUNCIONES PROGRAMA ANUAL

Programación diaria/semanal, anual o individual

004770	4 salidas 16A	6 módulos	706,42
412873	Software de programación		215,59

PROGRAMACIÓN ASTRONÓMICA

Encendido o apagado de circuitos. Horario verano/invierno y puesta en hora automática. Reserva de cuerda: 5 años. 28 programas.

412654	1 salida 16A por contacto inversor	274,05
412657	2 salidas 16A por contacto inversor	289,11

ANALOGICOS

AUTOMATICOS

412823	Programa diario, segmento de 15 min.	138,72
412828	Programa semanal, segmento de 2 h.	163,50

MANUALES

Puesta en hora y cambio manual del horario de verano/invierno.1 salida 16A

Programa diario, 1 segmento = 15 min. Precision de conmutacion del reloj: + 5 min. Programacion minima: 15 min.

Esfera vertical. Contacto de cierre. 1 mód.

412780	Sin reserva de cuerda.	73,36
412790	Reserva de cuerda del reloj: 100 horas.	109,30

Esfera horizontal. Contacto inversor. 3 mód.

412812	Sin reserva de cuerda.	74,90
412813	Reserva de cuerda del reloj: 100 horas.	130,85

Programa semanal, 1 segmento = 2 horas. Precision de conmut. del reloj: + 30 min.

Esfera vertical. Contacto de cierre. 1 mód.

412783	Sin reserva de cuerda.	95,90
412794	Reserva de cuerda del reloj: 100 horas. Programacion minima: 2 horas.	125,00

Esfera horizontal. Contacto inversor. 3 mód.

412795	Reserva de cuerda del reloj: 100 horas. Programacion minima: 4 horas.	146,08

INTERRUPTORES CREPUSCULARES

412623	Estándar 1 módulo Salida 16A, 250V	202,95

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8 PAGINA 18

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Programable			
412626	8 posibles programaciones diarias o semanales.			371,09
	Células fotoeléctricas			
412860	Modular. Para su uso con interruptores crepusculares estándar ref. 412623/26			47,00
412858	Modular			45,79
069518	Plexo			47,57

INTERRUPTORES HORARIOS ANALOGICOS

049754	MaxiRex QT, 16A 250V, reserva de cuerda 100h, 24h,1 contacto inversor			157,95
049756	MaxiRex QW, 16A 250V, reserva de cuerda 100h, 7dias, 1 contacto inversor			165,99
049832	Soporte para montaje tras cuadro			4,61
004409	Adaptador p/montaje sobre perfil simetri.			9,10
049926	Interruptor analogico PolarRex para camaras frigorificas, 2 contactos			162,05

CONTADORES HORARIOS

Ref.		Alimentación		
004691	Contadores	24 V±	2	92,03
004694	horarios carril DIN	230 V±	2	80,63
049552	Contadores	24 V±	–	53,52
049553	horarios	110 a 120 V±	–	62,99
049555	trascuadro	200 a 240 V±	–	44,36
049560		12 V a 36 V=	–	130,45

COMPLEMENTOS PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA

003900	Telemando universal hasta 300 luminarias	4	222,59
060948	Pulsador para cuadro con 1 mt. de cable, conector y pulsador	--	88,46

TERMOSTATO

003840	Termostato de ambiente	2	210,18
076723	Sonda Mosaic		50,69
049898	Termostato de ambiente mural		63,15

TEMPORIZACIÓN FONDO DE CAJA

049230	Relé temporizado poder de corte 10VA-200VA, temporización 3, 6 o 12 min	80,51
049167	Telerruptor bipolar 10A - 250V, 2 contactos NA	36,09

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ORBIS energía inteligente

tarifa edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8 PAGINA 19

CONCEPTO

TEMPORIZACION

INTERRUPTORES HORARIOS ANALOGICOS

Tensión alimentación: 230V ó 120V.
(Otras tensiones, consultar).
Poder de ruptura 16(4) A 250 V c.a.



UNO

1 MODULO: 17,5x85x59 mm, raíl, 60 mm de altura.
Batería intercambiable.

Ref.	Modelo	Reserva	Esfera	PRECIO EUROS
OB400132	UNO D	Sin	1 de 24 h.	55,90
OB400232	UNO QRD	>150 h.	1 de 24 h.	93,45
OB400432	UNO QRS	>100 h.	1 de 7 días	102,55



INCA DUO

2 MODULOS: 35x90x66 mm, raíl, 60 mm de altura.

OB330132	INCA DUO D	Sin	1 de 24 h.	73,20
OB330232	INCA DUO QRD	>100 h.	1 de 24 h.	122,35
OB330432	INCA DUO QRS	>100 h.	1 de 7 días	140,95



DUO

2 MODULOS: 35x88x mm, raíl, 60 mm de altura.
Batería intercambiable.

OB291032	DUO D	Sin	1 de 24 h.	65,95
OB292032	DUO QRD	>150 h.	1 de 24 h.	113,25
OB293032	DUO QRS	>150 h.	1 de 7 días	129,70



SUPRA

2,5 MODULOS: 44x88x66 mm, raíl. 60 mm de altura.

OB290132N	SUPRA D	Sin	1 de 24 h.	68,00
OB290232N	SUPRA QRD	>150 h.	1 de 24 h.	116,65
OB290332N	SUPRA QRS	>150 h.	1 de 7 días	134,25

CRONO



Poder de ruptura 16(4) A 250 V c.a.

OB050523	CRONO D	Sin	1 de 24 h.	82,35
OB050623	CRONO QRD	>100 h.	1 de 24 h.	148,70
OB051023	CRONO QRS	>100 h.	1 de 7 d.	174,55

Poder de ruptura 2x16(4) A 250 V c.a.

OB050823	CRONO QRDD	>100 h.	2 de 24 h.	165,80
OB051223	CRONO QRSD	>100 h.	1-24h/1-7d	171,15
OB051923	CRONO QRD 2x10	>100 h.	1 de 24 h.	165,20

ALPHA



Medidas: 72x94x57 mm.
Poder de ruptura 16(4) A 250 V c.a.

OB270023	ALPHA D	Sin	1 de 24 h.	67,45
OB270123	ALPHA QRD	>100 h.	1 de 24 h.	133,35
OB270323	ALPHA QRS	>100 h.	1 de 7 d.	149,45

MINI



Medidas: 69x103x48 mm. / 69x69 mm.
Poder de ruptura 16(4) A 250 V c.a.

OB250132	MINI D	Sin	1 de 24 h.	64,85
OB250232	MINI QRD	>100 h.	1 de 24 h.	128,35
OB251332	MINI QRS	>100 h.	1 de 7 días	142,85

CONCEPTO

MINI T



Medidas: 72x103x47 mm.
Poder de ruptura 16(4) A 250 V c.a.

Ref.	Modelo	Reserva	Esfera	PRECIO EUROS
OB251032	MINI T D	Sin	1 de 24 h.	54,25
OB251232	MINI T QRD	>100 h.	1 de 24 h.	105,45
OB252332	MINI T QRS	>100 h.	1 de 7 días	117,25

CONTROL



Poder de ruptura 16 (4)A 230Vca.

Ref.	Modelo	Esfera	Reserva	PRECIO EUROS
OB161532	CONTROL D	24 h	Sin	27,35
OB161632	CONTROL S	7 días	Sin	28,55

DOMO



OB162232	DOMO D T-30	24 h	Sin	27,35
OB162432	DOMO S	7 días	Sin	28,55
OB162332	DOMO M	0-150 min	Sin	52,90

DOMO INTEMPERIE



OB162232I	DOMO D INTEMPERIE	24 h	Sin	46,20
OB162432I	DOMO S INTEMPERIE	7 días	Sin	50,25

FRI

Sin reserva, esfera 1-24h/1-50 min.

OB150533	FRI 60	10A/250Vca	148,80

INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES 230V

DATA



OB178512	DATA UNO D	90x17,5	91,50

1 circuito. 16 A. Programacion diaria. Resolucion de programa: 30 min. Cambio auto. V / I. Display retroiluminado.

OB178612	DATA UNO S	90x17,5	99,50

1 circuito. 16 A. Programacion diaria/ semanal. Resolucion de programa: 30 min. Cambio auto. V / I. Display retroiluminado.



OB172012N	DATA MICRO +	35x87x65	138,80

1 circuito conmutado 16 (10)A. Programación diario/semanal. 32 espacios memoria. Maniobra ON, OFF. Pulso de 1 a 59 s.

OB171912N	DATA MICRO 2+	189,75

2 circuitos conmutados 16 (10)A. Programación diario/semanal. 32 espacios memoria. Maniobra ON, OFF. Pulso de 1 a 59 s.



OB174012	DATA LOG	35x88x65	137,00

1 circuito conmutado 16 (10) A. Diario/semanal. 50 espacios memoria. Cambio aut. V/I. Maniobra ON, OFF. Pulso de 1 a 59 s.

OB175012	DATA LOG 2	186,40

2 circuitos conmutados 16(10)A. Diario/semanal. 50 espacios memoria. Cambio automático Verano/Invierno Maniobra ON, OFF. Impulsos de 1 a 59 s. y ciclos

OB709971	LLAVE BLUETOOTH	44,40

De comunicaciones para DATA LOG y ASTRO NOVA CITY. Permite programar y controlar el equipo desde una App Android o Iphone.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ORBIS energía inteligente

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 20

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	OB171012	**DATA LOG BLUETOOTH** 35x88 1 circuito conmutado 16(10) A. Diario/ semanal. 40 espacios memoria. Cambio auto. V / I. Maniobra On,Off. Impulsos de 1 a 59 s y ciclos. Display retroiluminado. Comunicacion Bluetooth incorporada.		166,80
	OB171512	**DATA LOG 2 BLUETOOTH** 35x88 2 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal. 40 espacios memoria. Cambio auto. V / I. Maniobra On,Off. Impulsos de 1 a 59 s y ciclos. Display retroiluminado. Comunicacion Bluetooth incorporada.		202,75
	OB174012N	**DATA LOG +** 35x88 1 circuito conmutado 16(10)A. Diario/semanal. 70 espacios memoria. Cambio automático Verano/Invierno Maniobra ON, OFF. Programación por teclado o con mando a distancia		145,75
	**OB175012N**	**DATA LOG 2+** Idem. 2 circuitos conmutados 16(10)A.		198,35
	OB611705	**MANDO DATA** 52x100 Mando a distancia para programación de DATA LOG + y DATA LOG 2+		112,50
	**OB176100**	**DATA ANUAL** 35x87x60 2 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal/mensual/anual. 50 maniobras. Impulsos de 1 a 59 s.		176,00
	OB177200	**DATA MULTIANUAL** 4 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal/mensual/anual. 100 maniobras. Impulsos de 1 a 59 segundos.		274,60
		MINI LOG		
		1 Circuito conmutado 16 (4) A. Progr. diario/semanal ON-OFF, impulsos, ciclos. 50 espacios memoria. Cambio automático verano-invierno. 69x103x48 mm.		
	**OB250512**	**MINI LOG**	Montaje superficie	152,75
	OB251512	**MINI T LOG**	Montaje superficie o trascuadro	144,80
		TEMPO +		
		Poder de ruptura 16(10)A 230V ca		
	Ref.	Modelo	Esfera Reserva	
	OB162532*	**TEMPO +**	Diario/semanal 1 año	46,00
		AUTOMATICOS DE ESCALERA		
    		Tensión alimentación: 230V ó 120V. Medidas: 17,5x85x55 mm.		
		Automático modular, raíl DIN		
	OB060131	**T-16**	45s a 7 min.	50,55
	OB060100	**T-16G**	3 a 30 min.	68,70
	OB062031	**T-20**	45s a 7 min.	48,20
	OB063031	**T-22**	45s a 7 min.	40,75
		Mecanismo relojería 20A.		
	OB080232	**T-11-20A**	1 min. a 3 min. 76,5x137x42 mm.	43,95
		Interruptor temporizador regulable		
	OB200000	**PULSALUZ**	30s a 4 min. aprox. 81x81x29 mm.	45,85
	OB200001	**PULSAMAT**	30s a 10 min. aprox. 230V Apto fluorescen. 80x80x35 mm.	48,20

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
		Temporizador regulable		
	**OB200004**	**MICROTEMP**	de 30 s a 10 min. aprox. p/ caja de mecanismo universal 230V 40x40+68x13	34,65
		CONTADORES DE HORAS		
		Tensión de alimentación: 230Vca. 55x55,5x37,5		
	**OB180800**	**CONTA EMPOTRABLE 230V** Alojamiento 46 mm ó Ø 50,5 mm.		35,20
	OB1808_	**CONTA EMP. VOLTAJE ESPECIAL** 55x55 mm (24, 48, 110, 400Vca)		39,05
	**OB180801**	**CONTA EMPOTRABLE 12-80 Vc.c.** De 12 a 80V corriente continua		54,45
	OB180802	**CONTA MODULAR 230V** 2 módulos. Montaje raíl DIN		53,80
		TEMPORIZADORES POR MONEDAS O FICHAS		
		Tensión alimentación: 230V. Otras tensiones, cons. Medidas: 145x201x91 mm.		
	**OB120330**	**CTM Mecánico sin caja**		125,85
	OB120530	**CTM Mecánico con caja** Temporización normalizada. 1- 2- 3- 5-10- 15-30-60-90-120 min. 5, 20, 50 cent.€, 1€, 2€ o fichas		214,20
	OB121200	**CAJA** Para CTM Mecánico		87,00
	OB121100	**Avisador temporización**		34,70
		Medidas: 145x255x91 mm.		
	OB120130	**CTM ELECTRONICO BASICO** Temporización electrónica de 1 min. a 150 h. Sin temporizaciones especiales. 50 cent.€, 1€, 2€ o fichas.		387,80
		Medidas: 172,5x255x119 mm.		
	**OB120030**	**CTM ELECTRONICO** Temporización electrónica de 1 min. a 150 h. 50 cent.€, 1€, 2€ o fichas.		544,35
	OB120800	**Fichas normalizadas** 2 ranuras en una cara		1,70
	OB120900	**Fichas no normalizadas** 1 ranura en una cara		1,90
	OB121000	3 ranuras en una cara		1,90
	OB120700	**Transformador 230/24V**		74,70
		CONTROL DE NIVEL DE LIQUIDOS		
		Protegido. Tensión alimentación 230V ó 380V (sólo EBR2). Otras tensiones, cons. No incluye sondas.		
		Control pozo o depósito. Necesita 3 sondas.		
	Ref.	Modelo	Poder de ruptura	
	OB230130	**EBR 1**	6(2)A 250Vca 35x89,5x65 mm.	64,30
		Control pozo y depósito. Necesita 6 sondas.		
	OB230230	**EBR 2**	8(2)A/250Vca 4(1)A/380Vca 71x86x65 mm.	106,10
	OB230300	**Sondas**	(Juego de 3 sondas)	20,55

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ORBIS energía inteligente

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 21

CONCEPTO

DETECTORES DE MOVIMIENTO / PRESENCIA

PRECIO EUROS



OB132512 CIRCUMAT 73,25
Montaje sobre techo. Campo de detección: Ø 7 m. a 2,5 m de altura. 360°

OB135912 MOVICAM CR 66,95
Montaje sobre techo. Aspecto de cámara de seguridad. Campo de detección: 6m frontal y 1 m. posterior. 360°. Programable con mando a distancia CR

OB136012 DICROMAT 1 circuito 61,90
Montaje empotrado en techo Ø 65 mm. Campo de detección: Ø 7 m. a 2,5 m. de altura. 360°



OB133612 DICROMAT MICRO 1 circuito 95,85
Montaje empotrado en techo Ø 16 mm. Campo de detección: Ø 4 m.



OB133512 DICROMAT MINI 1 circuito 98,65
OB133912 DICROMAT 2 MINI 2 circuitos 110,00
Montaje empotrado en techo Ø 55 mm. Campo de detección: Ø 7 m.



OB134312 ISIMAT 140° 43,15
OB134112 ISIMAT + 200° 50,55
Montaje sobre pared. Orientable. IP55 (intemperie). Campo detección 12 m.



OB134212 MULTIMAT IP 55 (intemperie) 67,05
Montaje sobre pared y articulación p/ techo. Accesorio montaje rincón-esquina. Campo detección 12 m. 200°



OB132312 PROXIMAT 240° 72,25
Montaje sobre pared. Campo de detección: 12 m. frontal, 9 m., lateral. Medidas: 76x123,5x60,5 mm.



OB134812 PROXIMAT PRO CR 122,85
Montaje sobre pared o techo. Campo de detección Ø30 m. a 3,5 m. de alt. 360° Programable c/mando a distancia CR



OB133312 ECOMAT 159,40
Montaje sobre pared u oculto en doble techo. Tecnología de alta frecuencia. Alta sensibilidad. Campo de detección: de 0,5 a 6 m. frontal y hasta 3 m. lateral. Instalado a 1,7 m. de altura. 270°. Med.: 78x116x42 mm.



OB135012 ECOMAT MINI 98,65
Montaje oculto en doble techo o en luminaria. Tecnología de alta frecuencia. Alta sensibilidad. Campo de detección: Ø10 m. 2,5 m. de altura 360°

OB1350122N ECOMAT MINI 2N 109,90
Montaje oculto en doble techo o en luminaria. Tecnologia de alta frecuencia. Alta sensibilidad. Campo de deteccion: o 10 m a 2,5 m de altura. 360o. Dos niveles de iluminacion 100% y 20% standby.



OB132612 ORBIMAT 195° 94,70
Empotrable en caja de mecanismo. Campo de detección: de 0 a 8 m. Medidas: 80x80x65 mm.



OB134712 MANDO A DISTANCIA CR 38,25



OB134912 CIRCUMAT PRO CR 117,85
Montaje sobre techo. Campo de detección Ø30 m. a 3,5 m. de altura. 360° Programable c/ mando a distancia CR

CONCEPTO

PRECIO EUROS

OB134920 CIRCUMAT PRO CR 12 M 134,90
Version especial para instalacion de hasta 12 m de altura. Programable con mando a distancia CR

OB134910 CIRCUMAT PRO 1-10 V 171,65
Version con salida de control 1-10 V

OB134930 CIRCUMAT PRO DALI 188,05
Version con salida de control DALI



OB134512 DICROMAT+CR 83,10
OB134612 DICROMAT 2+CR 114,35
Programables c/ mando a distancia CR

OB133412 DICROMAT SENSOR + 45,55
Sensor adicional p/ DICROMAT+CR hasta 4 sensores adicionales y para DICROMAT 2+/2+CR hasta 15 sensores adicionales

OB134712 MANDO A DISTANCIA CR 38,25
Mando a distancia para programación de detectores movimiento /presencia CR

LUMINARIAS LED CON DETECTOR DE MOVIMIENTO

Montaje techo. IP 44 (exterior bajo techo).

OB135612 PLADILED 96 125,00
Incorpora 96 LEDs. Campo de detección: ø 7 m a 2,5 m de altura. 360º. Potencia lumínica: 665 lm. Consumo encendido 10 W

OB135712 DECOLED 72 97,65
Incorpora 72 LEDs. Campo de detección: 10 m frontal y 8 m lateral a 1,8 m de altura.180º. Potencia lumínica: 477 lm. Consumo encendido 8 W

OB135450 PROXILED 8 121,10
OB135450N Montaje en pared. IP 55 (Intemperie). 121,10
Con proyector incorporado de 8 LEDs. Campo detección: de 6 a 12 m. 240º. Potencia lumínica: 1234 lm. Consumo encendido 18 W

OB135475 PROXILED 15 164,05
Montaje en pared. IP 55 (Intemperie). C/ proyector incorporado de 15 LEDs Campo detección: de 6 a 12 m. 240º. Potencia lumínica: 2128 lm. Consumo encendido 32 W

OB135512 SPOTMAT LED 9,25
Montaje sobre techo o pared. Funciona con 3 pilas AAA.
Campo de deteccion: Ø 2 m a 2,5 m altura. 360°.

OB136527 PLADI-E27 61,70
Plafon con deteccion por radiofrecuencia y casquillo E27.
Montaje techo. IP 20. 2-2000 lux.
Campo de deteccion: o 18 m a 2,5 m altura. 360o

CRONOTERMOSTATOS

GAMA TÁCTIL



OB325600 CHRONOS BLANCO 118,70
Pantalla tactil. Semanal. 3 temperaturas regulables + antihielo.
7 programas. Display retroiluminado.
Entrada para controlador telefonico.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ORBIS energía inteligente

tarifa edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 22

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	OB325300	**MIRUS TOUCH BLANCO** Pantalla tactil. Semanal. 3 tempera turas regulables. 7 programas. Dis-play retroiluminado. Programacion con funcion copiar/pegar.	104,30
	OB325310	**MIRUS TOUCH ANTRACITA** Pantalla tactil. Semanal. 3 tempera-turas regulables. 7 programas. Dis-play retroiluminado. Programacion con funcion copiar/pegar.	104,30
		MIRUS	
		Semanal 3 temperaturas. Display retroiluminado. Medidas: 138x86 mm.	
	OB324700	**MIRUS BLANCO**	90,95
	OB324710	**MIRUS ANTRACITA**	90,95
		ORUS	
		Semanal. 3 temperaturas programables + antihielo. Alta visibilidad. Medidas: 132x95 mm.	
	OB324500	**ORUS BLANCO**	128,70
	OB324510	**ORUS ANTRACITA**	128,70
	OB329907	**X.TEMP 100K** Sonda temperatura externa NTC. (100kΩ a 25°C)	21,25
	OB324800	**ORUS GSM** Integra modem GSM. Necesita tarjeta SIM. Alimentacion 230 V. Programacion por App para Smartphone de descarga gratuita.	385,35
	OB324900	**ORUS RF** Inalámbrico, semanal, 3 temperatura	135,00
	OB329904	**RX1 8A** Actuador remoto con 1 relé de salida 2 DIN	122,85
	OB329906	Accesorio antena para aumentar el alcance en RX18A	47,25
	OB325100	**ORUS RF + RX1 8A** Cronotermostato que incluye actuador inalámbrico	212,15
		ATHENA	
		Entrada para controlador telefónico y bus de control. Alim. 2 pilas alcalinas (AA) de 1,5V. (no incluídas). Medidas: 138,5x141x30 mm.	
		Semanal de pared. 4 temp. y con control de zonas. Accesorio módulo radiofrecuencia. 7 programas.	
	OB324200	**ATHENA BLANCO**	145,15
	OB324220	**ATHENA ALUMINIO**	169,05
		ACCESORIOS	
	OB329903	**ATHENA.TEMP** Conexión bus dos hilos Sonda programable p/control de zonas	66,15
	OB329902	**TX. ATHENA** Módulo radiofrecuencia.	44,90
		Actuador remoto para utilizar con TX.ATHENA.	
	OB329904	**RX1 8A** 1 relé de salida. 2 DIN	122,85
	OB329905	**RX4 8A** 4 relés de salida. 4 DIN	198,40
	OB329906	**RX.ANT** Antena para aumentar el alcance en RX1 8A ó RX4 8A	47,25
	OB329907	**X. TEMP 100K** (100kΩ a 25°C) Sonda temperatura externa NTC	21,30

CONCEPTO			PRECIO EUROS
		LYRA	
		2 temperaturas independientes y programables. Programa diario. Medidas: 142x84x43 mm.	
	OB325000	**LYRA** Analógico	77,30
		DECO-CRONO	
	OB350210	**DECO-CRONO** Cronotermostato digital. 230 V	141,00
		TERMOSTATOS	
		GAMA TACTIL	
	OB325400	**THALOS BLANCO** Pantalla táctil.Regulac. de 2 °C a 35 °C Display retroiluminado. Entrada para reducción temperatura nocturna.	86,55
		NEO ML+	
		Alim. 2 pilas alcalinas (AAA) de 1,5V. (No incluídas). Medidas: 122x85x27 mm.	
	OB324400	**NEO ML+** Termostato digital electró-nico c/ temperatura día/noche y ON/OFF	61,30
	OB320055	**X. TEMP 10K** Sonda temperatura externa NTC (10kΩ a 25°C)	21,25
		CLIMA	
		No necesitan tensión de alimentación. Contacto conmutado. Medidas: 83x83x27 mm.	
	OB320422	**CLIMA ML** Regulación de 6° a 30°C.	23,05
		Con interruptor:	
	OB320522	**CLIMA MLI** manual de ON/OFF	27,35
	OB320622	**CLIMA MLW** verano-invierno	33,15
	OB321232	**CLIMA FANCOIL** Conexión para fancoil con 2 veloci-dades diferentes a conmutador.	45,70
		DECO-TERMO	
	OB350410	**DECO-TERMO** Temostato digital. 230V.	133,80
		CONTROLADORES TELEFONICOS	
		Modelos aptos para aparatos con entrada de con-trolador telefónico y bus de control: NEO, VIA, KLIO, ATHENA, THERMO X, ORUS y MIRUS.	
	OB322800	**CODITEL** ON/OFF a través de GSM, mediante mensajes SMS o llamada perdida	363,85
	OB322820	**CODITEL 2** GSM con entradas/salidas configurab. Aviso fallo de red	429,00
	OB329913	**GSM ANTENA** Antena con 3 m. de cable para CODITEL y CODITEL 2. Mejora la cobertura en armarior metálicos, baja señal, etc.	46,75
	OB329912	**MA 16** Módulo relé 16 A para controlador telefónico	39,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ORBIS energía inteligente

tarifa edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8 PAGINA 23

CONCEPTO | PRECIO EUROS

TIMBRES MUSICALES ORBISON

Tensión de alimentación: Bitensión 120/230V. (Otras tensiones, cons.). Medidas: 144x80 mm.



OB110330	ORBISON	2 notas musicales	11,40
OB110416	ORBISON DUO	Idem. con zumbador	21,40
OB1103_	ORBISON VE	Voltajes especiales: 6-8V, 12V y 24V	15,50

ELEMENTOS DE REGULACIÓN Y CONTROL PARA CAJA DE MECANISMO/REGISTRO

Temporizador con sensor capacitivo para montaje en caja de mecanismo. Reg. de 30 s a 10 min. 230V.

OB200000	PULSALUZ	Apto para lámparas halógenas e incandescentes. Instalación a 2 hilos.	45,85
OB200001	PULSAMAT	Apto para cualquier fuente de luz. Instalación a 3 hilos.	48,20
OB200004	MICROTEMP	Temp.regulable de 30 s a 10 min. para montaje en caja de mecanismo universal. 230 V. Instalación a 2 hilos.	34,65
OB200007	TEMPOLED	Temp.regulable de 15 s a 15 min. para montaje en caja de mecanismo universal. 230 V. Instalación a 2 o 3 hilos.	38,25
OB200008	TEMPOLED 2N	Temp. para montaje en caja de mecanismo universal.Regulable de 15 s a 15 min. 230V. Apto para todo tipo de lámparas regulables en tensión. Doble nivel de iluminación, c/luz de cortesía reg. de 1 a 5 min. Inst. a 2 o 3 hilos.	41,10
OB200006	LUMITEMP	Temporizador para montaje en caja de registro. Regulable de 30 s a 10 min. 230V. Apto para todo tipo de lámparas. Instalación a 3 hilos.	37,25
OB200009	DIMLED	Regulador de luminosidad p/montaje en caja de mecanismo universal. 230V Apto p/todo tipo de lámparas regulables en tensión. Insta. a 3 o 4 hilos	41,10
OB136312E	MINISELF	Mini lámpara Led de emergencia empotrable. 230 V. Led 2 x 0,125 W. Eficiencia 20 lumen. 2 horas de autonomía.	39,05

RACIONALIZADORES DE POTENCIA



OB709000	ENERGEST	Gestor de cargas con capacidad de controlar 3 circuitos. Incorpora funciones de analizador de redes y contador de energia. Incluye toroidal de 60 Amp. maximo.	248,00
OB709010	GESTCON 1	32 Amp. Max. 1 rele de salida 16 Amp	119,35
OB709020	GESTCON 3	32 Amp. Max. 3 reles de salida 16Amp	188,05

GESTORES DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS SOLARGEST

Kit telegestión de instalaciones fotovoltaicas mediante SMS.

OB7F10M	Kit Solargest monofásico	985,20
OB7F20TD	Kit Solargest trifásico directa	1.086,30
OB7F20TR	Kit Solargest trifásico indirecta	1.036,45

CONCEPTO | PRECIO EUROS

GESTION ILUMINACION Y ALUMBRADO VIAL

INTERRUPTORES HORARIOS ASTRONOMICOS





OB178012	ASTRO NOVA CITY	2 circuitos conmutados 16 (10) A. Programación por ciudadesdiario/semanal. 22 espacios de memoria. Maniobra ON, OFF, astronómica. Medidas: 35x88x65 mm.	231,20
OB178112	ASTRO UNO	Igual, 1 circuito	169,35
OB709971	LLAVE BLUETOOTH	Llave bluetooth de comunicaciones p/ ASTRO NOVA CITY y DATA LOG. Permite programar y controlar el equipo desde una App Android o Iphone	44,40

Programacion por ciudades diario/semanal. 40 espacios de memoria. Maniobra ON/OFF, astronomica. Comunicación Bluetooth incorporada. Display retroiluminado.





OB178412	ASTRO NOVA CITY BLUETOOTH	2 circuitos conmutados 16 (10) A.	248,80
OB178312	ASTRO UNO BLUETOOTH	1 circuito conmutado 16 (10) A.	198,10
OB178200	ASTRO SAT	2 circuitos conmutados 16 (10) A. Programación por ciudades diario/semanal por teclado o con mando a distancia. 70 espacios de memoria. Maniobra ON, OFF, astronómica.	227,05
OB611706	MANDO GPS SAT	Mando para programación de ASTRO SAT con localizador GPS	159,65

DECO-ASTRO

OB350610	DECO-ASTRO	Interruptor astronomico digital. 230 V	171,95

INTERRUPTORES CREPUSCULARES

Tensión de alimentación: 230V.







OB131712	VEGA	5-300 lux logarítmico Medidas: Ø78 mm. 93x108 mm.	76,80
OB132012	ORBILUX	5-200 lux logarítmico Medidas: 69x89x49 mm.	98,30
OB132200	ORBIFOT	5-1000 lux logarítmico Medidas: Ø85 / 110x150 mm.	118,90

ESTABILIZADORES-REDUCTORES DE FLUJO LUMINOSO DE ALTO RENDIMIENTO

ESDONI-EN (COMPACTOS)

Trifásico 3x400V CA+N. Med.: 785x1100x320mm.

SIN ARMARIO



	ESDONI		
OB50EN10	EN-10	10 kVA máx. 15 A p/fase	3.925,50
OB50EN20	EN-20	20 kVA máx. 30 A p/fase	4.225,20
OB50EN30	EN-30	30 kVA máx. 45 A p/fase	4.557,40
OB50EN40	EN-40	40 kVA máx. 60 A p/fase	5.975,55
OB50EN50	EN-50	50 kVA máx. 75 A p/fase	6.722,30
OB50EN60	EN-60	60 kVA máx. 90 A p/fase	7.601,20

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ORBIS energía inteligente

tarifa edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8 PAGINA 24

CONCEPTO			PRECIO EUROS
CON ARMARIO POLIESTER			
	ESDONI		
OB50EN10CP	**EN-10**	10 kVA máx. 15 A p/fase	4.689,30
OB50EN20CP	**EN-20**	20 kVA máx. 30 A p/fase	4.988,90
OB50EN30CP	**EN-30**	30 kVA máx. 45 A p/fase	5.381,55
OB50EN40CP	**EN-40**	40 kVA máx. 60 A p/fase	6.865,60
OB50EN50CP	**EN-50**	50 kVA máx. 75 A p/fase	7.388,90
OB50EN60CP	**EN-60**	60 kVA máx. 90 A p/fase	8.299,25
CON ARMARIO METALICO			
	ESDONI		
OB50EN10CM	**EN-10**	10 kVA máx. 15 A p/fase	5.121,55
OB50EN20CM	**EN-20**	20 kVA máx. 30 A p/fase	5.421,25
OB50EN30CM	**EN-30**	30 kVA máx. 45 A p/fase	5.813,90
OB50EN40CM	**EN-40**	40 kVA máx. 60 A p/fase	7.303,75
OB50EN50CM	**EN-50**	50 kVA máx. 75 A p/fase	8.050,65
OB50EN60CM	**EN-60**	60 kVA máx. 90 A p/fase	8.784,05

ESDONI-SN (SIN NEUTRO)

Trifásico 3x230V sin neutro
Sobreprecio a incrementar en caja armario ESDONI-EN.



	ESDONI		
OB50SN6	**SN-6**	6 kVA máx. 8,6 A p/fase	379,30
OB50SN12	**SN-12**	12 kVA máx. 17,3 A p/fase	400,90
OB50SN18	**SN-18**	18 kVA máx. 26 A p/fase	743,15
OB50SN24	**SN-24**	24 kVA máx. 34,6 A p/fase	1.095,70
OB50SN30	**SN-30**	30 kVA máx. 43,3 A p/fase	1.288,10
OB50SN36	**SN-36**	36 kVA máx. 52 A p/fase	1.385,30

ACCESORIOS

Sobreprecio a añadir en cada armario ESDONI-EN y ESDONI-SN

OB50CIN	ARMARIO ACERO INOXIDABLE "visto" AISI-304 GAMA ESDONI (*)		929,15
OB50N9XX	BY-PASS MANUAL	EN-10 Y SN-6	394,20
OB50N9XX		EN-20 Y SN-12	394,20
OB50N9XX		EN-30 Y SN-18	572,60
OB50N9XX		EN-40 Y SN-24	932,25
OB50N9XX		EN-50 Y SN-30	966,05
OB50N9XX		EN-60 Y SN-36	997,10

ESDONI-M (MONOFASICOS)



Monofásico 230Vca.

SIN ARMARIO			
OB50M3S	**ESDONI M3**	3,3 kVA máx. 15 A	1.359,05
OB50M6S	**ESDONI M6**	6,6 kVA máx. 30 A	1.507,40
OB50M10S	**ESDONI M10**	10 kVA máx. 45 A	1.618,75
OB50M16S	**ESDONI M16**	16,6 kVA máx. 75 A	2.758,10
CON ARMARIO POLIESTER - 465x855x320 mm.			
OB50M3CP	**ESDONI M3**	3,3 kVA máx. 15 A	1.888,75
OB50M6CP	**ESDONI M6**	6,6 kVA máx. 30 A	2.037,05
OB50M10CP	**ESDONI M10**	10 kVA máx. 45 A	2.148,45
OB50M16CP	**ESDONI M16**	16,6 kVA máx. 75 A	3.311,80
CON ARMARIO METALICO - 450x850x330 mm.			
OB50M3CM	**ESDONI M3**	3,3 kVA máx. 15 A	2.350,65
OB50M6CM	**ESDONI M6**	6,6 kVA máx. 30 A	2.499,05
OB50M10CM	**ESDONI M10**	10 kVA máx. 45 A	2.610,55
OB50M16CM	**ESDONI M16**	16,6 kVA máx. 75 A	3.773,90

AUXILIARES DE REGULACION ESDONI

		Para lámparas	
OB50N991	**ARL 1**	VM de 80 y 125 W	22,30
OB50N992	**ARL 2**	VM de 250 y 450 W	24,15

CONCEPTO		PRECIO EUROS
SISTEMAS DE TELEGESTION DE ALUMBRADO		
Módulo telegestión de alumbrado Xeo Lum.		
OB509920	**XEO LUM MODULAR** Formato raíl DIN, 9 módulos	1.425,50
OB509930	**XEO LUM LOCAL** Módulo de control local de alumbrado. Formato raíl DIN 9 módulos	1.124,65
OB145079	**TRANSFORMADORES MEDIDA** Conjunto de tres transformadores de corriente para XEO LUM	59,05



SISTEMAS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

OB94M2316	Cargador VE monofásico 2.3KW 10-16A. Modos de carga 1 y 2. Conector Schuko.	1.437,40
OB94M3716	Cargador VE monofásico 3.7KW 16A. Modo de carga 3. Conector EN 62196-2 tipo 2.	1.848,95
OB94M7432	Cargador VE monofásico 7.4KW 32A. Modo de carga 3. Conector EN 62196-2 tipo 2.	2.228,60
OB94T1116	Cargador VE trifásico 11KW 3x16A. Modo de carga 3. Conector EN 62196-2 tipo 2.	2.278,90
OB94T2232	Cargador VE trifásico 22KW 3x32A. Modo de carga 3. Conector EN 62196-2 tipo 2.	2.282,10

Modos de carga 1, 2 y 3. Conector EN 62196-2 Tipo 2 + Conector Schuko.

OB94MM372316	Cargador VE monofásico 3,7 kW 16 A + monofásico 2,3 kW 10-16 A.	2.097,70
OB94MM742316	Cargador VE monofásico 7,4 kW 32 A + monofásico 2,3 kW 10-16 A.	2.477,30
OB94TM112316	Cargador VE trifásico 11 kW 3x16 A + monofásico 2,3 kW 10-16 A.	2.527,60
OB94TM222316	Cargador VE trifásico 22 kW 3x32 A + monofásico 2,3 kW 10-16 A.	2.639,95

ACCESORIOS CARGADORES

OB940001	Extra comunicaciones ETHERNET	280,80
OB940002	Extra comunicaciones 3G	846,50
OB940003	Extra contador monofásico	128,85
OB940004	Extra contador trifásico	397,90
OB940005	Extra lector tarjeta RFID	203,40
OB940007	Peana metálica	911,20
OB940006	Tarjeta RFID (10 unidades) (*)	29,80

(*) Para personalización tarjetas: pedido mínimo 300 unidades

R-C

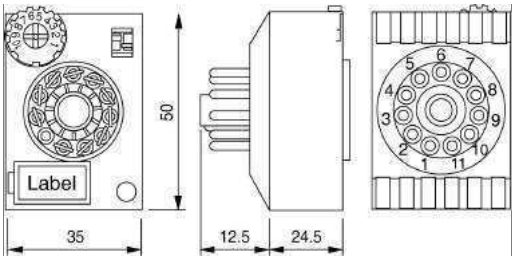
Relés para ferrocarriles
cumplen la certificación IEC-60077

MODELOS	24 Vcc	48 Vcc	72 Vcc	110 Vcc
	Euros	Euros	Euros	Euros
R7 - A20D	19,71	20,55	20,55	23,42
R7 - T21D	12,40	13,45	13,45	14,35

CT

Unidades de tiempo y temporizadores

Los módulos **CT2** y **CT3** son temporizadores electrónicos diseñados para ser insertados entre un relé octal o undecal y su base de enchufe, permitiendo que el relé opere como temporizador.
Los módulos **CT** aceptan los relés series **C2** y **C3** de RELECO así como cualquier otro relé y base de enchufe universal, estándar, suministrados por otros fabricantes.
El voltaje de la bobina del relé debe de estar comprendido entre los voltajes que se indican en cada modelo.
Versiones especiales "a medida", con código exclusivo, pueden fabricarse previa consulta.

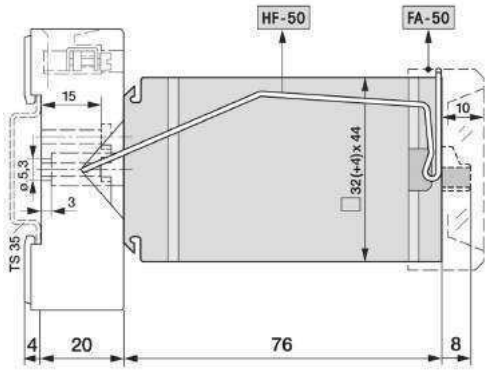


CT2	Unidad de tiempo-Octal Rango 30 (0,2 seg.....30 min.)		L= 20...65V	M= 90...150V U= 180...265V	H= 90...265V
			Euros		
CT2-A30	Retardo a desconexión con señal externa	S / L / M / U	54,53		
CT2-B30	Cíclico	S / L / H	46,38		
CT2-E30	Retardo a conexión	S / L / H	46,38		
CT2-K30	Intervalo a impulso con señal externa	S / L / M / U	54,53		
CT2-W30	Intervalo a desconexión	S / L / H	46,38		

CT3	Unidad de tiempo-Undecal Rango 30 (0,2 seg.....30 min.)		S= 9,5...18V L= 20...65V	M= 90...150V U= 180...265V	H= 90...265V
			Euros		
CT3-A30	Retardo a desconexión con señal externa	S / L / M / U	58,04		
CT3-B30	Cíclico	S / L / H	48,12		
CT3-E30	Retardo a conexión	S / L / H	48,12		
CT3-K30	Intervalo a impulso con señal externa	S / L / M / U	58,04		
CT3-W30	Intervalo a desconexión	S / L / H	48,12		

CT5	Módulo de Monitorización de Tensión	Euros
CT524 R	0...30 Vcc	107,86

S5M	Base para módulos CT5	Euros
		6,05



EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO I E
8 APARTADO
43 PAGINA

RELES DE TEMPORIZACION MODULARES 700-FE

Relés de temporización con rango de tiempo y función ajustables. Montaje en perfil DIN, no necesita zócalo. 17,5 mm de ancho, 5 A. Rangos de temporización de 0,05 s…10,0 h.

MONOFUNCION

Este dispositivo ofrece una función de temporización específica.



Ref. Pedido	Retardo a la		Tens. de entrada	PRECIO EUROS
700-FEA1TU22	conexión	1NA	24VCA/CC 110...240VCA 50/60Hz	55,10
700-FEA3TU23		1NANC	24V...48 VCA/CC 24...240VCA 50/60Hz	59,40
700-FEB1TU22	desconexión	1NA	24VCA/CC 110…240VCA 50/60Hz	59,70
700-FEB3TU23		1NANC	24V...48 VCA/CC 24…240VCA 50/60Hz	63,90
700-FED1TU22	Un impulso	1NA	24VCA/CC 110…240VCA 50/60Hz	55,10
700-FED3TU23		1NANC	24V...48 VCA/CC 24…240VCA 50/60Hz	59,40
700-FEE3TU23	Desconexión con contacto de mando	1NANC	24V...48 VCA/CC 24…240VCA 50/60Hz	63,90
700-FEF1TU22	Intermitente (ciclo de repetición que empieza con impulso)	1NA	24VCA/CC 110…240VCA 50/60Hz	55,10
700-FEF3TU23		1NANC	24V...48 VCA/CC 24…240VCA 50/60Hz	59,40
700-FEL3TU23	Convertidor de impulsos	1NANC	24V...48 VCA/CC 24…240VCA 50/60Hz	63,90

MULTIFUNCION

Este dispositivo le permite seleccionar una de las 4 funciones de temporización disponibles.

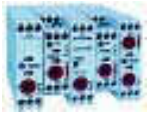
700-FEM1TU22	Temporizado a la conexión, a la desconexión, impulso, intermitente (ciclo de repetición empezando con impulso)	1NA	24VCA/CC 110...240VCA 50/60Hz	74,80
700-FEM3TU23		1NANC	24V...48 VCA/CC 24...240VCA 50/60Hz	79,40
700-FEY2QU23	Estrella-triángulo común	2NA c/ 1	24V...48 VCA/CC 24…240VCA 50/60Hz	79,40

RELES DE TEMPORIZACION ELECTRONICOS DE ALTO RENDIMIENTO 700-FS

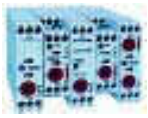
Relés de temporización con rango de tiempo y función ajustables. Montaje en perfil DIN, no necesita zócalo. 22,5 mm de ancho.

MONOFUNCION

Con contacto 1 NANC.



700-FSA3UU23	conexión	0,05s...60h	24V...48 VCC 24...240VCA 50/60Hz	72,10
700-FSA3AU23		0,05...1s		72,10
700-FSA3CU23		0,5...10s		72,10
700-FSA3GU23		0,5...10min		72,10
700-FSB3UU23	desconexión	0,05s...60h	24V...48 VCC 24...240VCA 50/60Hz	72,10
700-FSB3AU23		0,05...1s		72,10
700-FSB3CU23		0,5...10s		72,10
700-FSB3GU23		0,5...10min		72,10



Ref. Pedido	Retardo a la		Tens. de entrada	PRECIO EUROS
700-FSC3AU23	conexión y a la desconexión	0,05...1s	24V...48 VCC 24...240VCA 50/60Hz	80,20
700-FSC3CU23		0,5...10s		80,20
700-FSD3AU23	Un impulso	0,05...1s	24V...48 VCC 24...240VCA 50/60Hz	80,20
700-FSD3CU23		0,5...10s		80,20
700-FSE3CU23	desconexión con contacto de mando	0,5...10s	24V...48 VCC 24...240VCA 50/60Hz	80,20
700-FSF3CU23	Intermitente (ciclo de repetición empieza con impulso)	0,5...10s	24V...48 VCC 24...240VCA 50/60Hz	80,20
700-FSK3CU23	Un impulso/ temporizador de control (controlado por impulso)	0,5...10s	24V...48 VCC 24...240VCA 50/60Hz	80,20

Con contacto 2 NANC

700-FSA4UU23	conexión	0,05s...60h	24V...48 VCC 24...240VCA 50/60Hz	98,60
700-FSB4UU23	desconexión	0,05s...60h	24V...48 VCC 24...240VCA 50/60Hz	98,60

RELES MULTIFUNCION

Este dispositivo le permite seleccionar una de las 8 funciones de temporización disponibles.
Rango de temporización 0,05 s ... 60 h.



1 NANC

700-FSM3UU23	Relés de temporización multifunción Ocho monofunciones A, B, C, D, E, F, I y L	24…48 V CC 24…240 V CA 50/60 Hz	119,00
700-FSM3UU18	Función de conexión y desconexión	24…240 V CA/CC	118,00
700-FSM3UA40	(para instalación y mantenimiento)	346…440 V CA 50/60 Hz	105,00

2 NANC

700-FSM4UU23	Nota: Consulte los diagramas de conexión para una descripción adicional	24…48 V CC 24…240 V CA 50/60 Hz	144,00
700-FSM4UU18		24…240 V CA/CC	165,00

RELES DE TEMPORIZACION ESPECIALES



Intermitente (ciclo de repetición comienza con pulso o con pausa).

700-FSH3UU23	1 NANC	0,05s...60h	24…48 V CC	95,30
700-FSH3VU23		2x0,05s...60h (2 rangos)	24…240 V CA 50/60 Hz	95,30

Temporizado a la desconexión sin tensión de alimentación (a la desconexión - sin contacto).

700-FSQ3QU18	1 NANC	0,15s...10 min	24..240 V CC/CA 50/60 Hz	166,00

Retardo a la desconexión sin tensión de alimentación (verdadero retardo a la desconexión).

700-FSQ4QU18	2 NANC	0,15s...10 min	24…240 V CC/CA 50/60 Hz	153,00

Estrella-triángulo.



700-FSY2CU23	2 N.A. + 1 común	0,5s…10 s	24…48 V CC	95,30
700-FSY2DU23		1,5…30 s	24…240 V CA	95,30
700-FSY2EU23		0,05 s…1 min	50/60 Hz	95,30
700-FSY2FU23		0,15…3 min.		95,30
700-FSY2GU23		0,5…10 min		95,30
700-FSY2CA40	2 N.A. + 1 común	0,5s…10 s	346…440 V CA	90,60
700-FSY2DA40		1,5…30 s	50/60 Hz	90,60
700-FSY2EA40		0,05 s…1 min		90,60
700-FSY2FA40		0,15…3 min.		90,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO I E
APARTADO 8
PAGINA 43 a

CONCEPTO

MINICONTACTORES AUXILIARES 700-K

Minicontactor auxiliar compacto IEC. Protección de dedos contra contacto accidental IP2X. Contactos bifurcados para señales de bajo nivel. Opción con diodo de protección integrado en la bobina.
Minicont. auxiliares de tensión de bobina en CA/CC

Tensiones de mando de CA: **KJ** 24V-**KY** 48V-**KD** 110V-**KF** 230V-**KN** 400V/50/60 Hz

Tensiones de mando de CC: **ZJ** 24VCC-**DJ** 24VCC con diodo integrado-**ZD** 110VCC -**ZA** 220VCC.
Otras tensiones, Consultar.





Ref. Pedido	Contactos NA	Contactos NC		PRECIO EUROS
700-K40E-KF	4	0	Bornas	35,70
700-K31Z-KF	3	1	de tornillo	35,70
700-K22Z-KF	2	2		35,70
700-KL22Z-KF*	1+1L	1+1L		35,70
700-KR40E-KF	4	0	Bornas	39,00
700-KR31Z-KF	3	1	de conexión	39,00
700-KR22Z-KF	2	2	por resorte	39,00
700-KRL22Z-KF*	1+1L	1+1L		39,00
700-K40E-ZJ	4	0	Bornas	50,30
700-K31Z-ZJ	3	1	de tornillo	50,30
700-K22Z-ZJ	2	2		50,30
700-KL22Z-ZJ*	1+1L	1+1L		61,30
700-KR40E-ZJ	4	0	Bornas	55,30
700-KR31Z-ZJ	3	1	de conexión	55,30
700-KR22Z-ZJ	2	2	por resorte	55,30
700-KRL22Z-ZJ*	1+1L	1+1L		66,90

* 1L=NC retrasado/NA adelantado

ACCESORIOS

Contactos auxiliares de montaje frontal.
Bloques de contactos auxiliares. Versiones de 2 y 4 polos. Diversas configuraciones de contactos. Montaje a presión, sin necesidad de herramientas. Contactos bifurcados compatibles electrónicamente para señales de hasta un mínimo de 15V/2mA.





100-KFA02E	0	2	Bornas	7,53
100-KFA11E	1	1	de tornillo	7,53
100-KFA20E	2	0		7,53
100-KFA04E	0	4		14,00
100-KFA13E	1	3		14,00
100-KFA22Z	2	2		14,00
100-KFA31Z	3	1		14,00
100-KFA40E	4	0		14,00
100-KRFA02E	0	2	Bornas	9,97
100-KRFA11E	1	1	de conexión	10,20
100-KRFA20E	2	0	por resorte	9,97
100-KRFA04E	4	0		17,00
100-KRFA13E	1	3		17,60
100-KRFA22Z	2	2		17,90
100-KRFA31Z	3	1		17,90
100-KRFA40E	4	0		17,90

Protector de sobretensiones.
Montaje enchufable. Limita la sobretensión cuando se desactivan los circuitos de las bobinas.



	Protector tipo RC	
100-KFSC50	24…48 V CA	12,80
100-KFSC280	110…280 V CA	12,80
100-KFSC480	380…480 V CA	12,80
	Protector tipo varistor MOV	
100-KFSV55	12…55 V CA 12…77 V CC	13,60
100-KFSV136	56…136 V CA, 78…180 V CC	13,60
100-KFSV277	137…277 V CA, 181…250 V CC	13,60
	Protector tipo diodo	
100-KFSD250	12…250 V CC	7,48

CONCEPTO

CONTACTORES AUXILIARES 700-CF/700-CRF

Contactores auxiliares IEC (diseño con protección contra contacto accidental). Contactos mecánicamente unidos/de guiado positivo según IEC 60947-5-1 Anexo L en contactos principales y auxiliares. Versión con recubrimiento de oro, bifurcada para aplicaciones de conmutación de señales bajas. Intensidad de maniobra de 15 A (AC-15)
Módulos temporizadores neumáticos y electrónicos 4…10 polos. Bobinas de 12…600 V

Tensión de bobina de CA/CC de 4 polos

Tensiones de mando de CA: **KJ** 24V-**KY** 48V-**KD** 110V-**KF** 230V-**KN** 400V/50/60 Hz

Tensiones de mando de CC: **ZJ** 24VCC-**DJ** 24VCC con diodo integrado-Bobina Electrónica: **EJ** 24VCC -**ED** 110VCC-EA 220VCC. Otras tensiones, Cons.

Contacto auxiliar estándar.



Ref. Pedido	Contactos NA	Contactos NC		PRECIO EUROS
700-CF220KF	2	2	Bornas	45,30
700-CF310KF	3	1	de tornillo	45,30
700-CF400KF	4	0		45,30
700-CRF220KF	2	2	Bornas	47,70
700-CRF310KF	3	1	de conexión	47,70
700-CRF400KF	4	0	por resorte	48,00

Contacto auxiliar bifurcado.



700-CFB220KF	2	2	Bornas	59,80
700-CFB310 KF	3	1	de tornillo	59,80

ACCESORIOS

Bloques de contactos auxiliares de montaje frontal.

2 y 4 polos. Montaje rápido y sencillo sin herramientas Contactos compatibles electrónicamente hasta un mínimo de 17V, 5mA. Contactos mecánicamente unidos entre contactos auxiliares NA y NC y los polos del contactor principal (excepto los tipos L). Versiones bifurcadas p/ conmutación hasta un mínimo de 5V, 3 mA también disponible









100-FA02	0	2	Bornas	9,53
100-FA11	1	1	de tornillo	9,53
100-FA20	2	0		9,53
100-FA22	2	2		17,20
100-FA31	3	1		17,20
100-FA40	4	0		17,20
100-FAL22	1+1L	1+1L		19,50
100-CRFA02	0	2	Bornas	10,00
100-CRFA11	1	1	de conexión	10,00
100-CRFA20	2	0	por resorte	10,00
100-CRFA22	2	2		18,40
100-CRFA31	3	1		18,40
100-CRFA40	4	0		18,40
100-CRFAL22	1+1L	1+1L		20,80

* 1L=NC retrasado/NA adelantado

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO I E
APARTADO 8
PAGINA 44

CONCEPTO				PRECIO EUROS
RELES DE ESTADO SOLIDO SERIE 700-SH				
Relés tipo pastilla 700-SH p/ montaje en perfil DIN. Método de aislamiento de entrada a salida por optoacoplador.				
Intensidad de carga máx. en régimen permanente 100 A con disipador térmico adecuado. Opciones de tensión de carga máx. 264/ 530VCA o 660VCA Opciones de tensión de control (entrada) de 3…32/ 4…32VCC, 80…130VCA, 200…260/20…280/VCA 22…48VCC. Indicador LED p/ visualización de estado Conexión /Desconexión de entrada/lógica. Cubierta de protección para seguridad adicional.				
Función de paso por cero. Indicador de estado.				
Ref.	Intens. máx. en régimen permanente de salida	Tensión nominal de control de entrada		
				
700-SH10JZ24	10A	3...32V CC		24,00
700-SH10JA22		200...260V CA		30,30
700-SH10HZ25		4...32V CC		51,60
700-SH25HZ25	25A	4...32V CC		51,60
700-SH25GZ24		3...32V CC		31,00
700-SH25GA24		20...280VCA/22...48VCC		37,00
700-SH50GZ24	50A	3...32V CC		46,10
700-SH50GA24		20...280VCA/22...48VCC		55,60
700-SH50HZ25		4...32V CC		65,20
700-SH25VZ25	25A	4...32V CC		53,80
700-SH25VA24		20...280VCA/22...48VCC		60,60
700-SH50VZ25	50A	4...32V CC		67,30
700-SH50VA24		20...280VCA/22...48VCC		74,40
700-SH75HZ25	75A	4...32V CC		82,10
700-SH75VZ25				94,30
				
700-SH75HA24		20...280VCA/22...48VCC		----
700-SH75VA24				101,00
700-SH100HZ25	100A	4...32V CC		102,00
700-SH100HA24		20...280VCA/22...48VCC		112,00
700-SH100VZ25		4...32V CC		114,00
700-SH100VA24		20...280VCA/22...48VCC		121,00
Función de paso por cero CC. Sin indicador de estado.				
700-SH5FZ24	5A	3...32V CC		47,30
700-SH25WA25	25A	4...20V CC		74,40
700-SH50WA25	50A			83,50
Función de paso por cero analógico. Indicador de estado.				
700-SN10	Disipador térmico –			33,80
700-SN25	Montaje en panel o en perfil DIN			48,50
700-SN50HC				108,00

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 27

RELES PROGRAMABLES ZELIO LOGIC

RELES PROGRAMABLES COMPACTOS

CON VISUALIZADOR



Ref.	Aliment. V	Entradas	Salidas	Reloj	PRECIO EUROS
SR2B121B	24 ca	8	4	Si	201,77
SR2B201B		12	8	Si	280,02
SR2A101FU	100...240 ca	6	4	No	175,21
SR2A201FU		12	8	No	234,64
SR2B121FU		8	4	Si	201,77
SR2B201FU		12	8	Si	280,02
SR2B121JD	12 cc	8	4	Si	201,77
SR2B201JD		12	8	Si	280,02
SR2A101BD	24 cc	6	4	No	172,07
SR2B121BD*		8	4	Si	201,77
SR2B122BD*		8	4	Si	201,77
SR2A201BD		12	8	No	234,64
SR2B201BD*		12	8	Si	259,66
SR2B202BD*		12	8	Si	259,66

SIN VISUALIZADOR Y SIN TECLAS



SR2D101FU	100...240 ca	6	4	No	154,86
SR2E121FU		8	4	Si	164,26
SR2E201FU		12	8	Si	218,98
SR2D101BD	24 cc	6	4	No	154,86
SR2E121BD		8	4	Si	164,26
SR2E201BD		12	8	Si	218,98
SR2E121B	24 ca	8	4	Si	164,26
SR2E201B		12	8	Si	218,98

RELES PROGRAMABLES MODULARES

CON VISUALIZADOR



SR3B101B	24 ca	6	4	Si	187,73
SR3B261B		16	10	Si	311,28
SR3B101FU	100...240 ca	6	4	Si	187,73
SR3B261FU		16	10	Si	311,28
SR3B261JD	12 cc	16	10	Si	300,76
SR3B101BD*	24 cc	6	4	Si	187,73
SR3B102BD*		6	4	Si	187,73
SR3B261BD*		16	10	Si	311,28
SR3B262BD*		16	10	Si	311,28

*1BD-Salida relé. 2BD-Salida transistor

MODULO DE EXTENSION DE COMUNICACION



SR3MBU01BD	Red Modbus	164,26
SR3NET01BD	Ethernet	190,84

MODULOS DE EXTENSION DE ENTRADAS/SALIDAS



SR3XT61B	24 ca	4	2		86,03
SR3XT101B		6	4		101,67
SR3XT141B		8	6		117,32
SR3XT61FU	100...240 ca	4	2		86,03
SR3XT101FU		6	4		101,67
SR3XT141FU		8	6		117,32



SR3XT61JD	12 cc	4	2		83,13
SR3XT101JD		6	4		98,24
SR3XT141JD		8	6		113,34
SR3XT61BD	24 cc	4	2		86,03
SR3XT101BD		6	4		101,67
SR3XT141BD		8	6		117,32



ENTRADAS/SALIDAS ANALOGICAS

SR3XT43BD	24 cc	2	2		155,19

ACCESORIOS

SOFTWARE ZELIO SOFT 2





SR2SFT01	Software de programación	31,29
SR2CBL01	Cable conex. en serie PC/módulo	93,86
SR2CBL08	Cable conex. en serie XBT/módulo	75,25
SR2USB01	Cable conexión USB PC/módulo	109,06
SR2BTCO1	Interface Bluetooth	--
SR2MEM02	Memoria de seguridad EEPROM	37,78

INTERFACES COMUNICACION PARA SR2/3



SR2COM01	Interface comunicación	155,19
SR2MOD01	Módem RTC	606,69
SR2MOD02	Módem GSM	486,76
SR2SFT02	Software gestión de alarmas	37,36

PACKS ZELIO LOGIC

Relé programable con visualizador, software de programación "Zelio Soft 2" suministrado en CD-ROM y con cable de conexión



			E/S	
SR2PACKFU	100...240 V ca	Compacto	12	344,16
SR2PACK2FU			20	406,73
SR2PACKBD	24 V cc		12	344,16
SR2PACK2BD			20	406,73
SR3PACKFU	100...240 V ca	Modular	12	359,78
SR3PACK2FU			20	438,00
SR3PACKBD	24 V cc		12	359,78
SR3PACK2BD			20	438,00

FONDO ARMARIO RE88865

INDUSTRIALES MULTIFUNCION ANCHO 22,5 mm

SALIDA RELE



Rango 0,1s ... 100 h. Salida 1 NANC de 8A

Alimentación 24 Vcc - 24...240V ca

RE 88 865 125	Calibrador	96,46
RE 88 865 145	Contacto de paso	90,13
RE 88 865 185	Multifunción	96,79



Alimentación 12...240V cc/ca

RE 88 865 503	Multifunción	151,43

Rango 1s ... 100 h. Salida 2 NANC de 8A

Alimentación 24 Vcc - 24...240V ca

RE 88 865 265	Temporización al desconectar	143,90

TEMPORIZADORES EMPOTRABLES ELECTRONICOS 48A Y ELECTROMECANICOS RE88226

TEMPORIZACIONES MINIATURA

SALIDA RELE



Rango 0,02s ... 300 h. Salida 2 NANC de 5A

Alimentación 24 Vcc - 24...240V ca



RE48ATM12MW	Temporización al trabajo	88,68
RE48ACV12MW	Intermitente asimétrico	102,69
RE48AML12MW	Multifunción	99,59
RE48AMH13MW	Multifunción	88,68

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 28

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Salida 1 NANC de 5A y 1 contacto instantáneo. Temporizadores multifunción. 50 Hz				
	Conex. cilíndricos de 8 terminales			
RE88226013	6s...12min	24 V ca		120,42
RE88226019		42...48 V ca		119,21
RE88226012		110...127 V ca		119,21
RE88226011		220...240 V ca		126,74
RE88226017	6min...12h	42...48 V ca		122,68
RE88226015		110...127 V ca		119,21
RE88226014		220...240 V ca		120,42
	Conexiones Faston			
RE88226501	6s...12min	24 V ca		131,71
RE88226502		42...48 V ca		131,71
RE88226503		110...127 V ca		123,17
RE88226504		220...240 V ca		123,17
RE88226505	6min...12h	24 V ca		123,17
RE88226506		42...48 V ca		131,71
RE88226507		110...127 V ca		131,71
RE88226508		220...240 V ca		123,17
ACCESORIOS				
	Base con conexión por tornillos			
RUZC2M	8 terminales			4,76
RUZC3M	11 terminales			5,44
RE48ASOC11AR	en parte posterior. 11 terminales			9,51
	Conectores IP20, termina. p/soldar			
RE48ASOC8SOLD	8 terminales			6,34
RE48ASOC11SOLD	11 terminales			7,14
RE48ASETCOV	Tapa de protección de ajustes.			10,95
RE48AIPCOV	Tapa de protección IP64.			12,71
ENCHUFABLE UNIVERSAL RE88867 Y MINIATURA REXL				
UNIVERSALES ANCHO 35 mm. SALIDA RELE PARA BASE RUZC2M				
Rango 1s ... 100 h. Salida 2 NANC de 8A				
	Alimentación 24 Vcc - 24...240V ca			
RE88867215	Temporización al trabajo			122,86
Rango 1s ... 100 h. Salida 1 NANC de 8A				
	Alimentación 24 Vcc - 24...240V ca			
RE88867135	Temporización al reposo			105,07
RE88867105	Multifunción			109,59
RE88867155	Intermitente asimétrico			119,44
	Alimentación 12 Vcc/ca			
RE88867100	Multifunción			132,47
	Alimentación 12...240V cc/ca			
RE88867103	Multifunción			138,17
PARA BASE RUZC3M				
Rango 1s ... 100 h. Salida 2 NANC 8A (*1 instantáneo)				
	Alimentación 24 Vcc - 24...240V ca			
RE88867415	Temporización al trabajo			109,59
RE88867435	Temporización reposo por control de mando			117,57
RE88867455	Intermitente asimétrico			149,92
	Alimentación 12 Vcc/ca			
RE88867300*	Multifunción			149,98
	Alimentación 12...240V cc/ca			
RE88867303*	Multifunción			164,99
TEMPORIZACIONES MINIATURA SALIDA RELE				
Rango 0,1s ... 100 h. Temporización al trabajo				
REXL4TMJD	12 V cc	Salida 4 NANC 3A		59,63
REXL4TMBD	24 V cc			59,63
REXL4TMB7	24 V ca			59,63
REXL4TMF7	120 V ca			59,63
REXL4TMP7	230 V ca			59,63

CONCEPTO				PRECIO EUROS
REXL2TMJD	12 V cc	Salida 2 NANC 5A		58,24
REXL2TMBD	24 V cc			58,24
REXL2TMB7	24 V ca			58,24
REXL2TMF7	120 V ca			58,24
REXL2TMP7	230 V ca			58,24
ACCESORIOS				
	Bases Faston para temporizadores			
RXZE2S108M	REXL2...			4,92
RXZE2S114M	REXL4...			5,93
CONTADORES ZELIO COUNT				
CONTADORES TOTALIZADORES VISUALIZACION MECANICA				
	Tensión aliment.	Puesta a cero	Medidas mm.	
XBKT50000U10M	24Vcc	Manual	41,5x31	62,05
XBKT50000U08M	48Vcc	Sin		62,06
XBKT50000U11M	115Vca	Manual		62,06
XBKT60000U00M	24Vcc	Sin	30x20	73,47
XBKT60000U10M		Manual	60x50	105,01
XBKT60000U11M	115Vca	Manual		73,47
XBKT70000U00M	24Vcc	Sin	41,5x31	86,96
XBKT80000U00M		Sin	60x50	99,89
VISUALIZACION LCD				
	Frecuencia			
XBKT81030U33E	7,5 Hz	Manual	48x24	88,17
CONTADORES PRESELECTORES VISUALIZACION MECANICA				
Tipo preselector: Resta				
XBKP50100D10M	24V	Manual	60x75	174,02
XBKP50100D20M		Manual y elec.		194,31
Tipo preselector: Suma				
XBKP50100U10M	24V	Manual	60x75	214,25
XBKP50100U20M		Manual y elec.		217,22
CONTADORES HORARIOS TOTALIZADORES				
VISUALIZACION MECANICA				
	Tensión aliment.	Puesta a cero	Medidas mm.	
XBKH70000004M	24Vca	Sin	48x48	26,11
XBKH70000001M	115Vca	Sin		33,05
XBKH70000002M	230Vca	Sin		42,89
VISUALIZACION LCD				
XBKH81000033E	Batería	Manual	48x24	78,52
CONTADORES MULTIFUNCION				
VISUALIZACION LCD				
XBKP61130G30E	24Vcc	Manual, eléctrico y automático	48x48	244,52
XBKP61230G30E				271,48
XBKP61230G31E	115Vca			202,10
XBKP61130G32E	230Vca			279,61
XBKP61230G32E				352,24
VISUALIZACION LED				
XBKP62130G30E	24Vcc	Manual, eléctrico y automático	48x48	278,28
XBKP62230G30E				344,81
XBKP62130G32E	230Vca			343,30
XBKP62230G32E				419,34

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
39 PAGINA

TELERRUPTORES iTL

Calibres: 16 y 32A. Mando manual directo en cara delantera por maneta 0-1. Desconexión del telemando por conmutador. Frecuencia conmutación máxima: 5 maniobras por minuto.
Señalización: mecánica en cara delantera por la posición de la maneta.



Ref.	N° de polos	calibre (A)	V CA	V CC	PRECIO EUROS
A9C30811	1P	16A	230	110	44,59
A9C30311			130	48	53,74
A9C30211			48	24	49,77
A9C30111			24	12	51,82
A9C30011			12	6	49,77
A9C30831	1P	32A	230	110	49,77
A9C30812	2P	16A	230	110	63,86
A9C30312			130	48	78,40
A9C30212			48	24	78,40
A9C30112			24	12	73,22
A9C30012			12	6	78,40
A9C30814	4P	16A	230	110	140,00
A9C30114			24	12	151,61

TELERRUPTOR INVERSOR iTLI



A9C30815	1P	16A	230	110	53,03
A9C30215			48	24	61,98
A9C30115			24	12	59,02

EXTENSIONES iETL



A9C32836	1P	32A	230	110	46,76
A9C32816	2P	16A	230	110	76,90
A9C32316			130	48	79,16
A9C32216			48	24	79,16
A9C32116			24	12	79,16
A9C32016			12	6	74,81

AUXILIARES iATL PARA TL

Asociados a los telerruptores permiten la realización de funciones complementarias.



A9C15409	iATLc+s mando centralizado + señaliz.	69,77
A9C15410	iATLc+c mando multinivel	56,35
A9C15419	iATEt temporizador	151,39
A9C15412	iATL4 paso a paso	103,91
A9C15413	iATLzpulsadores luminosos	30,92
A9C15404	iATLcmando centralizado	61,33
A9C15405	iATLs señalización	61,33
A9C15414	iATLmorden mantenida	61,33
A9C15415	10 clips para TL	6,92

TELERRUPTORES CON FUNCION AUXILIAR

A9C34811	iTLm	Orden mantenida. Señalización	86,96
A9C32811	iTLs	230VCA/110VCC	86,96
A9C32111	iTLs	24VCA-12VCC	90,50
A9C32211	iTLs	48VCA/24VCC Mando centralizado	90,50
A9C33811	iTLc	230V CA/110V CC	99,16
A9C33111	iTLc	24V CA	117,02

TELERRUPTORES TL

Se combinan con interruptores diferenciales IDc, o magnetotérmicos monofásico iDPN e iDPN N con o sin bloque Vigi.

A9C15488	TL 1P 16A	53,30
A9C15489	TL 2P 16A	64,18

TELERRUPTORES HIBRIDOS TL+



Combinan tecnología estática y tecnología electromecánica.
Circuito de mando y potencia 230V CA.

A9C15032	TL+	1NA	16A	114,63

TELEMANDO PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIAS TBS



Permite la extinción y el encendido de bloques de iluminación de seguridad tipo incandescente o fluorescente. Tens. empleo 220-240 VCA. Tiempo carga 24 h.



15855	TBS-50	50 bloques	254,86
15856	TBS-100	100	311,34
57960	TBSr-300	300	333,01
57961	TBSra-300	300	454,73
57962	CL TBS	Interruptor de llave	149,93

TRANSMISOR TELEFONICO BIDIRECCIONAL

Aparato destinado al mando de aparatos eléctricos y al aviso de alarmas mediante red telefónica analógica. 2 canales salida y 2 de entrada. Tensión de alimentación: 230V CA.



16435	Batería 12V CC	250,44

PILOTOS iIL

Señal luminosa tecnología LED. 0,3W
Conexión bornes de caja de hasta 2x25 mm².



A9E18320	iIL simple	rojo	110...230V CA	26,42
A9E18321		verde		26,42
A9E18322		blanco		26,42
A9E18323		azul		26,42
A9E18324		amarillo		26,42
A9E18325	iIL doble	verde/rojo	110...230V CA	47,26
A9E18326	iIL intermit.	rojo		85,50
A9E18327	iIL red trif.	rojo	230...400V CA	73,25
A9E18330	iIL simple	rojo	12...48V CA/CC	27,38
A9E18331		verde		27,38
A9E18332		blanco		27,38
A9E18333		azul		27,38
A9E18334		amarillo		27,38

TIMBRES SO Y ZUMBADORES iRO



A9A15320	Timbre iSO	230 V CA		32,88
A9A15321		12 V CA		32,88
A9A15322	Zumbador iRO	230V CA	70dB	25,77
A9A15323		12V CA		22,06

TRANSFORMADORES DE TENSION iTR



A9A15213	Timbre	8-12 V	4 VA	76,50
A9A15216		8-12 V	8 VA	105,19
A9A15212		8-12 V	16 VA	117,02
A9A15218	Seguridad	12-24 V	16 VA	125,27
A9A15219		12-24 V	25 VA	175,91
A9A15220		12-24 V	40 VA	189,44
A9A15222		12-24 V	63 VA	220,05

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
40 PAGINA

CONCEPTO

INT. HORARIOS ANALOGICOS IH



Ref.	Tiempo ciclo	Canales	Reserva marcha	Anch. mód.	Calibre	PRECIO EUROS
CCT15338	60 min.	1	SRM	3	10A	98,86
15335	24 h	1	SRM	1	16A	56,37
15336	24 h	1	100 h	1	16A	89,89
CCT16364	24 h	1	SRM	3	16A	67,16
CCT15365	24 h	1	150 h	3	16A	116,89
15337	24 h	2	150 h	3	10A	151,46
15366	24 h+ 7 días	1+1	150 h	3	10A	158,48
15331	7 días	1	100 h	1	16A	106,27
CCT15367	7 días	1	150 h	3	16A	137,19
15341	Caballetes suplem. 5 de cada color.					6,93

INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES IHP/IHP+

Portainstrucciones integrado (salvo ref. 15724). Programación por bloque para conmutaciones repetitivas. En programación impulsional cierre del contacto regulable de 1 a 59 seg.



CCT15854	semanal	1	10 años	1	16A	156,29
CCT15720		1	6 años	2,5	16A	140,10
CCT15722		2	6 años	2,5	16A	196,47
CCT15838	semanal +	1	10 años	1	16A	172,58
CCT15721	impulsion.	1	6 años	2,5	16A	168,26
CCT15723		2	6 años	2,5	16A	226,88



ACCESORIOS

CCT15860	Kit programación PC	153,83
CCT15861	Llave de memoria	89,43

INTERRUPTOR DE TIEMPO ANUAL ITA



CCT15940	ITA 4 canales	389,01
CCT15910	ITA 1 canal	228,63
CCT15955	Llave de memoria para ITA	39,84
CCT15950	Kit de Programación para ITA	120,57
CCT15960	Antena DCF para ITA	133,90
CCT15970	Antena GPS para ITA	251,98

INTERRUPTORES HORARIOS ASTRONOMICOS IC ASTRO

Controla el encendido y apagado de la iluminación según la hora de la puesta y salida del sol. Tensión: 230V AC ±10%. Frecuencia: 50...60Hz. Reserva de marcha 6 años nº máx. de conmutaciónes 84 sin considerar las estándard de anochecer - amanecer.



CCT15223	1 Canal	16A	230,67
CCT15243	2 Canales		278,48

RELES TEMPORIZADORES iRT

Rango de tiempos: 0,1 s. a 100 h. Contacto inversor. Tensión de mando y de alimentación: 24 V CC± 10%. 24...240V CA/V CC ± 10%. Frecuencia: 50...60 Hz.



A9E16065	RTA	temporización al cierre	166,10
A9E16066	RTB	temporización activado por orden impulsional.	186,92
A9E16067	RTC	temporización a la apertura	186,92
A9E16068	RTH	temporizador activado por orden mantenida	199,63
A9E16069	RTL	relé de intermitencias	228,26
A9E16070	RTMF	relé multifunción	298,85

CONCEPTO

MINUTEROS AUTOMATICOS DE ESCALERA MIN



Cierre y apertura de contacto después de tiempo determinado. Temporiz.: regulable según mod.

15363	MIN	230VCA1 a 7 min.	51,96
CCT15232	MINs	50/60Hz30 seg. a 20 min.	64,44
CCT15233	MINp		155,03
CCT15234	MINt		162,79

ACCESORIOS

15359	Cubrebornes para minuteros	6,16

INTERRUPTOR CREPUSCULAR IC

Mando automático de la iluminación en función de la luminosidad. Sensibilidad de luminosidad regulable. Célula fotoeléctrica incluída. Temporización de enclavamiento y de corte.



15482	IC100 de 2 a 100 lux	
CCT15284	IC2000 de 2 a 35 lux, 35 a 2000 lux	153,92
CCT15368	IC2000 de 2 a 35 lux, 35 a 2000 lux	187,05
15483	IC2000P con reloj programador	212,17
		391,29
15281	Célula fotoeléctrica para panel IP65	
CCT15268	Célula fotoeléctrica para muro IP54	95,61
		132,07
	IC100kp+digital 1 a 99000 lux	
CCT15490	1 canal con reloj progr. 84 conm.	342,22
CCT15492	2 canales con reloj progr. 84 conm.	440,84
CCT15260	Célula fotoeléctrica para muro IP55	132,07
CCT15261	Célula fotoeléctrica para panel IP66	132,07

GAMA TELEVARIADORES STD-SCU REGULACION DE LA ILUMINACION

Permiten regular el nivel de iluminación a distancia mediante pulsadores. Con una pulsación corta se enciende o apaga la iluminación; con una larga se aumenta. Tipo SAE: incorpora 4 entradas digitales adicionales.



CCTDD20001	STD400RC/RL-DIN	40...400W	179,25
CCTDD20002	STD400RC/RL-SAE		229,70
CCTDD20003	STD1000RL-DIN	60...1000W	236,67
CCTDD20004	STD1000RL-SAE		287,92
CCTDD20011	SCU10-DIN	1500W	222,94
CCTDD20012	SCU10-SAE		278,67
CCTDD20016	STD400LED		227,76
CCTDD20017	STD400LED+		272,98

TERMOSTATOS DE AMBIENTE TH/Amb

Regulación temperatura según consignas: Confort, Reducida, Antihelada, Program. semanal.



15870	TH	1 Consigna 230V CA	25,98
15897	Sonda exterior para THD+		67,17

TERMOSTATOS CARRIL DIN TH7-TH4-THP

Control temperatura ambiente entre +8°C y +26°C. Posibilidad de programación. TH7 control temperatura entre - 40°C y 80°C. THP control temperatura programable.



CCT15840	Termostato TH7 (sin sonda)	468,29
CCT15845	Sonda de suelo TH7	84,64
CCT15846	Sonda de ambiente TH7	98,16
CCT15847	Sonda de exterior TH7	122,64
CCT15848	Sonda con collarín TH7	122,64
CCT15841	Termostato TH4 con sonda de ambiente	458,86
CCT15833	Termostato THP1 + 1C	644,15
15835	Sonda ambiente no regulable	69,44
15836	Sonda ambiente regulable ± 3	101,53

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 41

CONCEPTO			PRECIO EUROS
CONTACTOR ECONOMIZADOR CDS			
 El economizador CDS elimina temporalmente (5 a 10 min.) los circuitos elegidos como no prioritarios.			
A9C15908	CDS mono.	2 relés	251,25
A9C15906	CDSc mono.	4 relés cíclico	466,86
A9C15913	CDS trif.	1 relé por fase	550,76
CONTADORES DE ENERGÍA MONOFÁSICOS IEM2000			
 **A9MEM2000T**	iEM2000T monofásico sin display, salida pulsos		75,00
A9MEM2010	iEM2010 monofásico+impulsos MID		85,00
A9MEM2105	iEM2015 monofásico parcial/total + impulsos		125,00
A9MEM2110	iEM2110 kwh y kwhr, pulsos, 2T,		230,00
A9MEM2135	iEM2110 kwh y kwhr, M-BUS, 2T,		271,00
A9MEM2155	iEM2110 kwh y kwhr, ModBus, 2T, 4 cuadrantes MID		271,00
CONTADORES DE ENERGIA DIGITALES TRIFASICOS iEM3000			
 **A9MEM3110**	iEM3110 kWh, med. dir. hasta 63 A, 1 sal. impuls., MID		245,00
A9MEM3135	iEM3135 igual que iEM3155 con com. M-Bus		290,00
A9MEM3155	iEM3155 E y P act. y react. med. dir. 4 tarifas 1ED/1SD, alarm, cont. horario, Modbus MID		325,00
A9MEM3165	iEM3165 igual que iEM 3155 con com. BACNet		380,00
A9MEM3175	iEM3175 igual que iEM3155 con com. LON (sin SD)		380,00
A9MEM3210	iEM3210 kWh, med. dir. Tis x/5A, 1 sal. impuls., MID		205,00
A9MEM3235	iEM3235 igual que iEM3255 con com. M-Bus		250,00
A9MEM3255	iEM3255 E y P act. y react. med. dir. 4 tarifas 1ED/1SD, alarm, cont. horario, Modbus MID		285,00
A9MEM3265	iEM3265 igual que iEM 3255 con com. BACNet		340,00
A9MEM3275	iEM3275 igual que iEM3255 con com. LON (sin SD)		340,00
A9MEM3310	iEM3310 kWh, med. dir. hasta 125 A, 1 sal. impuls., MID		305,00
A9MEM3335	iEM3335 igual que iEM3355 con com. M-Bus		350,00
A9MEM3355	iEM3355 E y P act. y react. med. dir. 4 tarifas 1ED/1SD, alarm, cont. horario, Modbus MID		385,00
A9MEM3365	iEM3365 igual que iEM 3355 con com. BACNet		440,00
A9MEM3375	iEM3375 igual que iEM3355 con com. LON (sin SD)		440,00
SENSORES DE ENERGÍA POWERTAG			
 **A9MEM1520**	Sensor PowerTag 1P		131,95
A9MEM1521	Sensor PowerTag 1P+N (montaje superior)		131,95
A9MEM1522	Sensor PowerTag 1P+N (montaje inferior)		131,95
A9MEM1540	Sensor PowerTag 3P		255,93
A9MEM1541	Sensor PowerTag 3P+N (montaje superior)		255,93
A9MEM1542	Sensor PowerTag 3P+N (montaje inferior)		255,93

CONCEPTO			PRECIO EUROS
CONTADOR HORARIO CH, IMPULSOS CI			
 CH contaje horas funcionamiento de un circuito. CI contador impulsos emitidos por detectores.			
15440	CH, 250V 50Hz. DIN		75,45
15443	CI DIN		106,35
15607	CH 48x48 24V CA/50 Hz	Panel	42,02
15608	CH 48x48 230V CA/50 Hz	Panel	34,90
15609	CH 48x48 12 a 36V CC	Panel	42,02

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 3

CONCEPTO

PRECIO EUROS

RELES DE TIEMPO ELECTRONICOS

Conexión por tornillo y por resorte (Cage Clamp). Para su empleo universal en la construcción de mandos y maquinaria.

3RP1505
MULTIFUNCION

GAMA DE TIEMPO REGULABLE:

0,05 - 1s	5 - 100s	5 - 100min
0,15 - 3s	0,15 - 3min	0,15 - 3h
0,5 - 10s	0,5 - 10min	0,5 - 10h
1,5 - 30s	1,5 - 30min	1,5 - 30h
0,05 - 1min	0,05 - 1h	5 - 100h

Con LED, 1 conmutador 8 funciones.



Ref.	Tensión V AC50/60Hz	DC	
3RP1505-1AQ30	24/100-127	24	159,85
3RP1505-1AP30	24/200-240		159,85

2 Conmutadores 16 funciones.

3RP1505-1BQ30	24/100-127	24	181,70
3RP1505-1BP30	24/200-240		181,70
3RP1505-1BW30	24-240	24-240	220,80

3RP1525
RETRASO A LA EXCITACION

Con LED, 1 conmutador .



3RP1525-1AQ30	24/100-127	24	109,60
3RP1525-1AP30	24/200-240		109,60

Con 2 conmutadores.

3RP1525-1BR30	42-48,60	42-48,60	121,90
3RP1525-1BQ30	24/100-127	24	121,90
3RP1525-1BP30	24/200-240	24	121,90

3RP15 1.,
RETRASO A LA EXCITACION

Con LED, 1 conmutador.

Gama de tiempo: 0,5-10s.



3RP1511-1AQ30	24/100-127	24	84,87
3RP1511-1AP30	24/200-240		84,87

Gama de tiempo: 1,5-30s.

3RP1512-1AQ30	24/100-127	24	84,87
3RP1512-1AP30	24/200-240		84,87

Gama de tiempo: 5-100s.

3RP1513-1AQ30	24/100-127	24	84,87
3RP1513-1AP30	24/200-240		84,87

3RP1527
RETRASO A LA EXCITACION

1 NA retardado semiconductor, ejecución de 2 hilos.



GAMA DE TIEMPO REGULABLE:

0,05 - 1s	1,5 - 30s
0,2 - 4s	12 - 240s

3RP1527-1EC30	24-66	24-66	84,87
3RP1527-1EM30	90-240	90-240	84,87

CONCEPTO

PRECIO EUROS

3RP15 3.,
RETRASO A LA DESEXCITACION

Con LED, 1 conmutador, con tensión auxiliar.

Gama de tiempo: 0,5-10s.



Ref.	Tensión V AC50/60Hz	DC	
3RP1531-1AQ30	24/100-127	24	144,90
3RP1531-1AP30	24/200-240		144,90

Gama de tiempo: 1,5-30s.

3RP1532-1AQ30	24/100-127	24	144,90
3RP1532-1AP30	24/200-240		144,90

Gama de tiempo: 5-100s.

3RP1533-1AQ30	24/100-127	24	144,90
3RP1533-1AP30	24/200-240		144,90

3RP1540
RETRASO A LA DESEXCITACION

Con 1 LED, sin tensión auxiliar.

GAMA DE TIEMPO REGULABLE:

0,05 - 1s	0,5 - 10s	3 - 60s
0,15 - 3s	1,5 - 30s	5 - 100s
0,3 - 6s		

1 Conmutador.



3RP1540-1AB31	24	24	185,15
3RP1540-1AJ31	100-127	100-127	185,15
3RP1540-1AN31	200-240	200-240	185,15

2 Conmutadores.

3RP1540-1BB31	24	24	213,90
3RP1540-1BJ31	100-127	100-127	213,90
3RP1540-1BN31	200-240	200-240	213,90

3RP1555
EMISOR DE IMPULSOS

0,05 - 1s	5 - 100s	5 - 100min
0,15 - 3s	0,15 - 3min	0,15 - 3h
0,5 - 10s	0,5 - 10min	0,5 - 10h
1,5 - 30s	1,5 - 30min	1,5 - 30h
0,05 - 1min	0,05 - 1h	5 - 100h

Con LED, 1 conmutador.



Gama de tiempo: 0,5-10s.

3RP1555-1AR30	42-48,60	42-48,60	204,70
3RP1555-1AQ30	24/100-127	24	204,70
3RP1555-1AP30	24/200-240	24	204,70

3RP15 7.,
FUNCION ESTRELLA-TRIANGULO

1NA retardado y 1 NA instantáneo (raíz común).

Gama de tiempo: 1-20s.



3RP1574-1NQ30	24/100-127	24	109,60
3RP1574-1NP30	24/200-240	24	109,60

Gama de tiempo: 3-60s.

3RP1576-1NQ30	24/100-127	24	109,60
3RP1576-1NP30	24/200-240	24	109,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO E
APARTADO 8 PAGINA 4

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	ACCESORIOS		
	**3RP1901-0A**	Juego completo con 8 funciones para aparatos con 1 conmutador	5,63
	**3RP1901-0B**	Juego completo con 16 funciones para aparatos con 2 conmutadores	7,43
	**3RP1902**	Cubierta precintable para aparatos con 1 ó 2 conmutadores	4,72
	**3RP1903**	Adaptador para fijación por tornillo para aparatos con 1 ó 2 conmutadores	1,54
	BLOQUES DE RELES DE TIEMPO 3RT19		
	Electrónicos con salida semiconductora, conexión por tornillo.		
	PARA TAMAÑO S00		
	Para integrar en el lado delantero de los contactores.		
	Retraso a la excitación, ejecución de dos hilos (varistor integrado).		
	**3RT1916-2CG11**	AC/DC 24-66 0,05-1	81,84
	3RT1916-2CG21	0,5-10	81,84
	3RT1916-2CG31	5-100	81,84
	3RT1916-2CH11	AC/DC 90-240 0,05-1	81,84
	3RT1916-2CH21	0,5-10	81,84
	3RT1916-2CH31	5-100	81,84
	Retraso a la desexcitación con tensión auxiliar (varistor integrado).		
	**3RT1916-2DG11**	AC/DC 24-66 0,05-1	108,13
	3RT1916-2DG21	0,5-10	108,13
	3RT1916-2DG31	5-100	108,13
	3RT1916-2DH11	AC/DC 90-240 0,05-1	108,13
	3RT1916-2DH21	0,5-10	108,13
	3RT1916-2DH31	5-100	108,13
	PARA TAMAÑO S0 HASTA S3		
	Para montar en los bornes de bobinas superiores de los contactores.		
	Retraso a la excitación, ejecución de dos hilos (varistor integrado).		
	**3RT1926-2CG11**	AC/DC 24-66 0,05-1	78,24
	3RT1926-2CG21	0,5-10	78,24
	3RT1926-2CG31	5-100	78,24
	3RT1926-2CH11	AC/DC 90-240 0,05-1	78,24
	3RT1926-2CH21	0,5-10	78,24
	3RT1926-2CH31	5-100	80,77
	Retraso a la desexcitación con tensión auxiliar (varistor integrado).		
	**3RT1926-2DG11**	AC/DC 24-66 0,05-1	103,29
	3RT1926-2DG21	0,5-10	103,29
	3RT1926-2DG31	5-100	103,29
	3RT1926-2DH11	AC/DC 90-240 0,05-1	103,29
	3RT1926-2DH21	0,5-10	103,29
	3RT1926-2DH31	5-100	103,29

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

theben

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
47 PAGINA

CONTROL DE TIEMPO Y DE LUZ

INT. HORARIOS DIGITALES

CARRIL DIN 2 MODULOS



Programa semanal. Funciones del programa ciclo, impulso, ciclo. 84 memorias de programación.
Tarjeta de memoria OBELISK incluida
Base de tiempo Cuarzo, * Cuarzo DCF77/GPS

6224100	TR 622 top2 24V	2 canales	375,10
6224100	TR 622 top2 24V 12-24V ca/cc	2 canales	281,90
6110300*	TR 611 top2 RC 230-240Vca	1 canal	171,60



Programa semanal, astronómico.

1704100	SELEKTA 170 top2 24V	1 canal	306,80
1724100	SELEKTA 172 top2 24V 12-24Vca/cc	2 canales	358,70
1700100	SELEKTA 170 top2	1 canal	211,00
1710100	SELEKTA 171 top2 RC	1 canal	238,10
1720100	SELEKTA 172 top2 230-240Vca	2 canales	247,30

CARRIL DIN 3 MODULOS, 4 MODULOS



Programa anual, astronómico. 800 memorias de programación. 16A. Base de tiempo Cuarzo, * Cuarzo DCF77/GPS

6410100	TR 641 top2	1 canal	353,80
6410300*	TR 641 top2 RC	1 canal	377,70
6420100	TR 642 top2	2 canales	448,00
6420300*	TR 642 top2 RC	2 canales	478,30
6440100	TR 644 top2	4 canales	589,90
6440300*	TR 644 top2 RC 110-240Vca	4 canales	630,90
6414300*	TR 641 top2 RC 24V	1 canal	545,40
6424300*	TR 642 top2 RC 24V 12-24Vca/cc	2 canales	690,40



Módulo extensión p/int. anuales TR top2, 4 canales

6490104	EM 4 top2	4 canales	306,40

Módulo comunicación remota por Ethernet para int. Anuales TR 64X top2

6490900	EM LAN top2		400,40

CARRIL DIN, 1 MODULO



Programa semanal. 56 memorias de programación
* 84 memorias de programación.

6080101	TR 608 top2 S	1 canal	174,80
6090101*	TR 609 top2 S	1 canal	223,00

Programa semanal astrónomico.

1750100	SELEKTA 175 top2	1 canal	154,90

MONTAJE EN TRASCUADRO O EN SUPERFICIE



Programa semanal. 84 memorias de programación.

6350100	TR 635 top2	1 canal	181,80
6360100	TR 636 top2 230-240Vca	2 canales	273,20



Programa semanal. 56 memorias de programación.

6840100	TR 684-1 top2	1 canal	167,50
6840101	TR 684-2 top2 230-240Vca	2 canales	178,00

MONTAJE EN PARED EMPOTRADO



Actuador de persianas digital programable

0310100	theRolla S031	140,70
0320100	theRolla P032	165,00

PROGRAMADORES ENCHUFABLES



Programa semanal
Base de tiempo Cuarzo, * Cuarzo DCF77/GPS

0200000	theben-TIMER 020 S	1 canal	89,50
0200300*	theben-TIMER 020 S DCF 230Vca	1 canal	108,80

1 canal, 56 memorias, Prog. Obelisk, term. conexión rápida,16 A

6100102	TR 610 top2	142,30
6100110	TR 610 top2 G	167,20
6101100	TR 610 top2 110V	157,80
6104100	TR 610 top2 24V	192,90

1 canal, 84 memorias, Prog. Obelisk, impulsos, ciclos, entrada externa, 16 A

6110102	TR 611 top2	161,80

2 canales, 56 memorias, Prog. Obelisk, term. conexión rápida,16 A

		194,80
6120102	TR 612 top2	202,80
6121100	TR 612 top2 120V	282,40
6124100	TR 612 top2 24V	

2 canales, 84 memorias, Prog. Obelisk, impulsos, ciclos, entrada externa, 16A

6220102	TR 622 top2	213,70

INT.ANALOGICOS

CARRIL DIN 1 MODULO



1600001	SYN 160 a 1 mód. din, diario, 1 conmutador 16A	1 canal	53,70
1800001	SUL 180 a diario, 1 conm. 16A, reser. marcha 3 días	1 canal	91,80
1900001	MEM 190 a semanal, 1 conmutador 16A, reserva marcha 3 días	1 canal	107,10

CARRIL DIN, 3 MODULOS



1510011	SYN 151 h 60 min., 1 conmutador 10A	1 canal	81,70
1610011	SYN 161 d diario, 1 conmutador 16A	1 canal	69,80
1810011	SUL 181 d diario, 1 conm. 16A, reser. marcha 3 días	1 canal	120,60
1814008	SUL 181h 24V	1 canal / 24V	119,10
1817008	SUL 181 h 12V	1 canal / 12V	116,00
1840908	SUL 184 h 72x72mm, diario, 1 conmutador 16A, reserva marcha 3 días		120,40
1910011	SUL 191 w semanal, 1 conmutador 16A, reserva marcha 3 días		138,50



Programa diario, * semanal. 1 conmutador 16A, reserva 3 días, caballetes intercambiables

1880033	SUL 188 g	2 canales	162,00
1880108	SUL 188 hw	1 canal	165,60

MONTAJE EN TRANSCUADRO O EN SUPERFICIE



Programa diario. 72x72 24h 1 conmutador 10 A caballetes insertables

1690801	SYN 169 s		80,10
1890801	SUL 189 s		140,10



Idem. con manillas

2690008	SYN 269 h	reserva marcha	79,60
2890008	SUL 289 h	"	169,30
2890033	SUL 289 g	2 conmutadores 6 A	187,20

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

theben

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 48

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
1790008	TM 179 h 72x72 60 min. 1 conmutador 10 A		88,10
1890108	SUL 189 hw reserva marcha 3 días		189,50



PROGRAMADORES ENCHUFABLES

		Programa	
0260030	theben-timer 26	diario	39,20
0260855	theben-timer 26 IP 44	diario	51,80
0270930	theben-timer 27	semanal	47,40



0770033	FRI 77 g Retardador 2 conmutadores 16A	90,50
0770802	FRI 77 h-2 1 Conmutador 16A, carril DIN	71,40
0770832	FRI 77 g-2 Retardador 2 conm. 16A, carril DIN	76,50



RELES TEMPORIZADOS

3450730	TM 345 B con función de impulso, 5A	207,90
3450731	TM 345 M con multifunción, 5A	156,40



CUENTAHORAS ANALOGICO

Montaje en cuadro frontal.

1420621	BZ 142-1 230V	230-240Vca	46,10
1420721	BZ 142-1	230Vca	46,10
1420723	BZ 142-3	230Vca	46,80
1420821	BZ 142-1 10V	10-80Vca/cc	71,40
1420823	BZ 142-3 10V	10-80Vca/cc	74,20
1424721	BZ 142-1 24V	24Vca	48,40
1430721	BZ 143-1	230Vca	46,80



Carril DIN

1450000	BZ 145	230Vca	54,10
1459024	BZ 145 24V	24-48Vca/cc	84,70

CUENTAHORAS DIGITAL



Montaje en cuadro frontal.

Ref.	Modelo	Placa frontal	Dim. p/empotrar	
1460000	BZ 146	24x48	22x45	95,80
1470000	BZ 147	48x48	45x45	95,80

Carril DIN

1480000	BZ 148	35x45	35x45	117,50

MINUTERO DE ESCALERA



CARRIL DIN ELECTRONICO

0010002	ELPA 1 Multifunción,Multitensión 16A 30"-20'	66,90
0060003	ELPA 6 PLUS Electrónico Multifunción 16A 30"-20' Plus	57,30
0030002	ELPA 3 16A 30"-20'	75,80



CARRIL DIN ELECTROMECANICO

0070002	ELPA 7 Electrónico 16A 30"-20'	50,90
0080804	ELPA 8-4 Motor Sincrono 16A 1'-7'	49,30
0090001	ELPA 9 Motor Sincrono 16A 1'-7'	57,90



INSTALACION EMPOTRADA ELECTRONICO

Caja universal multifunción 16A 20"-30'

0410002	ELPA 041	56,30
0470002	ELPA 047	42,30

	CONCEPTO	PRECIO EUROS



DIMMER

ATENUADORES, CARRIL DIN

5320001	DIMAX 532 plus regulación lámparas LED	96,80
5340001	DIMAX 534 plus c/función minutero, regulación lámp.LED	114,70

ATENUADORES, INSTALACION EMPOTRADA



5420001	DIMAX 542 plus con función minutero, regulación lámpa-ras LED, MONTAJE CAJA	87,10
5440001	DIMAX 544 plus Idem. NFC	107,10

INTERRUPTORES CREPUSCULARES

ANALOGICO CARRIL DIN



	Retardo y capt.		
1080700	LUNA 108 EL	Superficie	169,90
1080710	LUNA 108 AL 1 nivel 2/100 lux	Empotrar	169,90
1090100	LUNA 109 AL	Superficie	128,80
1090200	LUNA 109 EL 1nivel 2-2000 lux, 2 mód. DIN	Empotrar	128,80
1100100	LUNA 110 AL	Superficie	140,10
1100200	LUNA 110 EL 5 niveles de 2 hasta 50klx lux	Empotrar	140,10
1104100	LUNA 110 AL 24V	Superficie	196,30
1104200	LUNA 110 EL 24V 5 niveles de 2 h. 50klx lux, 12-24V cc/ca	Empotrar	198,00

DIGITAL SIN RELOJ CARRIL DIN



1110100	LUNA 111 top2 AL	Superficie	241,40
1110200	LUNA 111 top2 EL Digital desde 1-99.000 lux, 1 canal	Empotrar	263,00
1120100	LUNA 112 top2 AL	Superficie	357,60
1120200	LUNA 112 top2 EL Digital d. 1-99.000 lux, 2 canales	Empotrar	396,60

DIGITAL CARRIL DIN ANALOGICO

Programa semanal



1200100	LUNA 120 top2 AL	Superficie	246,00
1200200	LUNA 120 top2 EL analógico 2-2000 lux, 1 canal,	Empotrar	250,40
1210100	LUNA 121 top2 RC AL	Superficie	241,40
1210200	LUNA 121 top2 RC EL	Empotrar	263,00
1214200	LUNA 121 top2 RC 24V Digital, 1-99.000 lux, 1 canal,	Empotrar	381,00
1220100	LUNA 122 top2 RC AL	Superficie	358,20
1220200	LUNA 122 top2 RC EL Digital de 1-99.000 lux, 2 canales	Empotrar	396,60

MONTAJE EN PARED O FIJACION EN POSTE



	poste Retardo	
1260700	LUNA 126 star fijo 40 seg.1 nivel de reg. 5/200 lux	64,70
1270700	LUNA 127 star	78,40
1280700	LUNA 128 star variable 2-100 seg.1 nivel reg. 2/2000 lux	90,40
1290700	LUNA 129 star-time variable.1 nivel regul. 2/200 lux, Int. horario incorporado	146,20

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

theben

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 49

DETECTORES DE PRESENCIA Y DE MOVIMIENTO

DETECTORES DE PRESENCIA, 230Vca

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Montaje en el techo. Canal luz. 230Vca. Alcance 360°, detección 6x6- 4x4. IP54			
2000000	PresenceLight 360		Blanco	219,20
2000800	PresenceLight 360 BK		Negro	266,30
2000801	PresenceLight 360 SR		Plata	297,60
	Montaje en el techo. Canal luz. 110-240Vca. Alcance 360°. Altura máxima 4 m.			
2090200	thePiccola P360-100 DE WH		Blanco	156,40
	Ø máx 12 m., áng. 360º, blanco, IP 41			
	en Superf. techo			
1040360	SPHINX 104-360 AP	1 canal		135,80
1040362	SPHINX 104-360/2 AP	2 canales		148,20
	semi-Empot. techo			
1040370	SPHINX 104-360	1 canal		138,00
1040372	SPHINX 104-360/2	2 canales		153,10
	Regulación 1-10V			
1040374	SPHINX 104-360/2 DIMplus Ømáx 24 m.,	2 canales		195,10
	Montaje en techo. 230Vca. Alcance 360°. Altura máx. 4 m.			
2080560	theRonda S360-100 DE WH		Blanco	143,60
2080561	theRonda S360-100 DE GR		Gris	150,40
	1 salidas: luz			
2080565	theRonda S360-101 DE WH		Blanco	173,90
2080566	theRonda S360-101 DE GR		Gris	181,40
	2 salidas: luz/presencia			
	Montaje en techo. Alcance 360°. Altura máx. 4 m. 230Vca			
2080550	theRonda S360-100 AP WH		Blanco	148,60
2080551	theRonda S360-100 AP GR		Gris	155,60
	1 salidas: luz			
2080555	theRonda S360-101 AP WH		Blanco	191,30
2080556	theRonda S360-101 AP GR		Gris	198,30
	2 salidas: luz/presencia			
	Pre-cableados			
2080570	theRonda S360-100 WH GST		Blanco	194,90
2080575	theRonda S360-100 WH WINSTA		Gris	194,90
	1 salidas: luz			
	Montaje en techo/superficie, alcance 360°. Altura máx. 10 m. . Canal luz. 110-230Vca.			
2080020	theRonda P360-100 M UP WH		Blanco	194,50
2080021	theRonda P360-100 M UP GR		Gris	219,00
	1 salidas: luz			
2080025	theRonda P360-101 M UP WH		Blanco	226,60
2080026	theRonda P360-101 M UP GR		Gris	234,30
	2 salidas: luz/presencia			
2080030	theRonda P360 Slave UP WH		Blanco	169,30
2080031	theRonda P360 Slave UP GR esclavo		Gris	193,10
	Pre-cableados			
2080010	theRonda P360-100 WH GST		Blanco	274,90
2080015	theRonda P360-100 WH WINSTA		Blanco	274,90

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Montaje en el techo. Canal luz 1-10V. 230Vca. Alcance 360°. detección 6x6-4x4m.			
2010001	compact office DIM		Blanco	350,00
2010803	compact office DIM BK		Negro	395,60
2010804	compact office DIM SR		Plata	426,80
	DALI Detección 6x6 - 4x4 m., Salida DAL. Alcance 360°.			
2070525	thePrema S360 DALI UP WH		Blanco	286,20
2070526	thePrema S360 DALI UP GR		Gris	363,30
	Montaje en el techo, especial pasillos, detección 30x4 - 18x4m. . Canal luz/presencia. 230Vca.			
2010090	compact passage		Blanco	332,20
2010806	compact passage BK		Negro	373,40
2010807	compact passage SR		Plata	407,90
	Pre-cableados			
2010100	compact passage GST		Blanco	390,20
2010105	compact passage WINSTA		Blanco	390,20
	Montaje en el techo, pasillos laterales. Canal luz / presencia. 230Vca			
2010080	compact passimo WH		Blanco	394,40
2010809	compact passimo BK		Negro	438,90
2010810	compact passimo SR		Plata	444,70
	Montaje en el techo. Canal luz/presencia. * Canal luz. 110-230Vca. Detección 6x6 - 4x4 m.Alcance 360°.			
2070605	thePrema S360-101 E UP WH		Blanco	264,10
2070606	thePrema S360-101 E UP GR		Gris	276,80
2070600*	thePrema S360-100 E UP WH		Blanco	243,50
2070601*	thePrema S360-100 E UP GR		Gris	258,60
2070630	thePrema S360 Slave E UP WH		Blanco	215,40
2070631	thePrema S360 Slave E UP GR		Gris	223,80
	Montaje en techo. Canal luz presencia. 110-230Vca Detección 8x8 - 6x6 m. Alcance 360°.			
2070105	thePrema P360-101 E UP WH		Blanco	433,60
2070106	thePrema P360-101 E UP GR		Gris	454,70
2070130	thePrema P360 Slave E UP WH		Blanco	383,90
2070131	thePrema P360 Slave E UP GR		Gris	403,10
	Montaje en techo. Canal 2xluz. 230Vca. Alcance 360°,detección 8x8-6x6 m.,2 salidas. Iluminación reg.independ.,Relé Fluoresc.			
2020401	ECO-IR DUAL-C NT		Blanco	450,20
2020815	ECO-IR DUAL-C NT BK		Negro	496,20
2020816	ECO-IR DUAL-C NT SR		Plata	527,00
	Montaje en techo con marco de montaje. Canal luz/ presencia. 230Vca. Detección 8x8 m.			
2030102	PlanoCentro 101-EWH		Blanco	643,90
2030103	PlanoCentro 101-EBK		Negro	643,90
2030104	PlanoCentro 101-ESR		Plata	660,10
2040102	PlanoCentro 000-EWH		Blanco	546,50
2040103	PlanoCentro 000-EBK		Negro	546,50
2040104	PlanoCentro 000-ESR		Plata	562,70
	Montaje en techo (empotrado en techo de hormigón). Canal luz/presencia. 230Vca. Detección 8x8 m.			
2030202	PlanoCentro 101-UWH		Blanco	677,50
2030203	PlanoCentro 101-UBK		Negro	677,50
2030204	PlanoCentro 101-USR		Plata	694,70
2040202	PlanoCentro 000-UWH		Blanco	574,50
2040203	PlanoCentro 000-UBK		Negro	574,50
2040204	PlanoCentro 000-USR		Plata	588,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

theben

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
49 a PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Zona de detección regulable, 8x8 mm, 360°.			
2030110	PlanoSpot 360 DALI DE WH	Blanco		262,40
2030111	PlanoSpot 360 DALI DE BK	Negro		283,10
2030112	PlanoSpot 360 DALI DE SR	Plata		293,90
	Montaje en techo con marco de montaje. Canal 3xluz. 230Vca. Detección 8x8 m.			
				
2030302	PlanoCentro 300-EWH	Blanco		734,80
2030303	PlanoCentro 300-EBK	Negro		781,40
2030304	PlanoCentro 300-ESR	Plata		811,60
2030402*	PlanoCentro 300-UWH	Blanco		772,60
2030403*	PlanoCentro 300-UBK	Negro		819,20
2030404*	PlanoCentro 300-USR	Plata		849,50
	Montaje en techo con marco de montaje. Canal 3xluz. 230Vca. Detección 8x8 m.			
				
2030502	PlanoCentro 201-EWH	Blanco		734,80
2030503	PlanoCentro 201-EBK	Negro		781,40
2030504	PlanoCentro 201-ESR	Plata		811,60
2030602*	PlanoCentro 201-UWH	Blanco		772,60
2030603*	PlanoCentro 201-UBK	Negro		819,20
2030604*	PlanoCentro 201-USR	Plata		849,50
	* Montaje en techo (empotrado en techo de hormigón)			
	Montaje en la pared. Canal Luz. 230Vca. Alcance 360º, detección 6x6 - 4x4 m.IP54			
				
2000050	PresenceLight 180	Blanco		219,20
2000803*	PresenceLight 180 BK	Negro		281,40
2000804*	PresenceLight 180 SR	Plata		281,40
	*alcance 180º, detección R8 -7x3,5 m.			
	Montaje en el techo. Canal luz/presencia. 24Vca/cc. Alcance 360º, detección 6x6 - 4x4 m.,			
				
2014000	compact office 24V	Blanco		258,10
2014800	compact office 24V BK	Negro		303,40
2014801	compact office 24V SR	Plata		333,30
	Idem. Canal luz 0-10V. 24Vca/cc. (Regulac. 0-10V)			
				
2014001	compact office 24V Lux	Blanco		342,00
2014803	compact office 24V Lux BK	Negro		399,40
2014804	compact office 24V Lux SR	Plata		429,60
	Montaje en el techo especial pasillos, detección 30x4 -18x4m. . Canal luz/presencia. 24Vca/cc.			
2014090	compact passage 24V	Blanco		468,00
2014806	compact passage 24V BK	Negro		512,90
2014807	compact passage 24V SR	Plata		546,50
				
2014810	compact passimo 24V WH	Blanco		468,00
2014811	compact passimo 24V BK	Negro		512,90
2014812	compact passimo 24V SR	Plata		546,50
	INTERIOR /EXTERIOR			
	Alcance máximo 12m. IP55			
	Ref. Modelo	alcance máx.	color	
				
1010205	theLuxa E180 WH	180º	Blanco	54,10
1010206	theLuxa E180 BK	180º	Negro	54,10
1010500	theLuxa S150 WH	150º	Blanco	55,70
1010501	theLuxa S150 BK	150º	Negro	55,70
1010505	theLuxa S180 WH	180º	Blanco	57,00
1010506	theLuxa S180 BK	180º	Negro	57,00
	Montaje en la pared y en el techo. Alcance máximo 32m Ø. IP55			
				
1010510	theLuxa S360 WH	360º	Blanco	127,20
1010511	theLuxa S360 BK	360º	Negro	127,20
1010605	theLuxa P220 WH	220º	Blanco	121,70
1010606	theLuxa P220 BK	220º	Negro	121,70
1010610	theLuxa P300 WH	300º	Blanco	129,50
1010611	theLuxa P300 BK	300º	Negro	129,50

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
1019610	theLuxa P300 KNX WH	300º	Blanco	322,00
1019611	theLuxa P300 KNX BK	300º	Negro	322,00
	EXTERIOR CON FOCO			
				
1020911	theLeda E10 WH		Blanco	110,40
1020912	theLeda E10 BK		Negro	110,40
	1x10W, c/detector 180º, 12m., 700lm			
1020913	theLeda E20 WH		Blanco	154,50
1020914	theLeda E20 BK		Negro	154,50
	1x20W c/detector 180º, 12m., 1300lm			
1020915	theLeda E30 WH		Blanco	225,10
1020916	theLeda E30 BK		Negro	225,10
	1x30W c/detector 180º, 12m., 2300lm			
				
1020711	theLeda E10L WH		Blanco	80,90
1020712	theLeda E10L BK		Negro	80,90
	1x10W sin detector, 700lm			
1020713	theLeda E20L WH		Blanco	121,20
1020714	theLeda E20L BK		Negro	121,20
	1x20W sin detector, 1300lm			
1020715	theLeda E30L WH		Blanco	191,10
1020716	theLeda E30L BK		Negro	191,10
	1x30W sin detector, 2300lm			
	Montaje en la pared. 90º detección, radio 10m, rotación 180º Luz Blanca calida			
	1foco LED con 8W (equivalente a aproximadamente 100W lámpara halógena)			
				
1020971	LUXA 102-140 LED 8W WH		Blanco	121,70
1020972	LUXA 102-140 LED 8W BK		Negro	121,70
1020951	LUXA 102-140 LED 8W W WH		blanco	121,70
1020952	LUXA 102-140 LED 8W W BK		negro	121,70
	2 foco LED con 8W cada (equivalente a aproximadamente 2x100 W lámpara halógena)			
				
1020973	LUXA 102-140 LED 16W WH		Blanco	182,40
1020974	LUXA 102-140 LED 16W BK		Negro	182,40
1020953	LUXA 102-140 LED 16W W WH		Blanco	182,40
1020954	LUXA 102-140 LED 16W W BK		Negro	182,40
1020975	LUXA 102-180 LED 32W WH		Blanco	292,20
1020976	LUXA 102-180 LED 32W BK		Negro	292,20
	1x32W 180º detec. radio 12 m. 2000 lum.			
1020771	LUXA 102 FL LED 8W WH		Blanco	103,90
1020772	LUXA 102 FL LED 8W BK		Negro	103,90
	1x8W rotación 55º Luz blanca Fria			
				
1020751	LUXA 102 FL LED 8W W WH		Blanco	103,60
1020752	LUXA 102 FL LED 8W W BK		Negro	103,60
	1x8W rotación 55º Luz Blanco Calido			
1020773	LUXA 102 FL LED 16W WH		Blanco	156,40
1020774	LUXA 102 FL LED 16W BK		Negro	156,40
	2x8W rotación 55º Luz blanca Fria			
				
1020753	LUXA 102 FL LED 16W W WH		Blanco	155,40
1020754	LUXA 102 FL LED 16W W BK		Negro	155,40
	2x8W rotación 55º Luz Blanco Calido			
1020775	LUXA 102 FL LED 32W WH		Blanco	272,10
1020776	LUXA 102 FL LED 32W BK		Negro	272,10
	1x32W. 180º de rotación. 2000 lum. Luz blanca Fria			

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

theben

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
49 b PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	**1020941** theLeda P12 WH	Blanco	253,85
	1020942 theLeda P12 AL	Alumin.	257,50
	1 x11W c/detector 180º, 12 m., 900lm		
	1020943 theLeda P24 WH	Blanco	401,05
	1020944 theLeda P24 AL	Alumin.	405,70
	1 x20W c/detector 180º, 12 m.		
	**1020741** theLeda P12L WH	Blanco	219,90
	1020742 theLeda P12L AL	Alum.	224,75
	LED1 x11W sin detector, 900lm		
	1020743 theLeda P24L WH	Blanco	325,70
	1020744 theLeda P24L AL	Alum.	331,00
	LED1 x20W sin detector, 2 x 900lm		
	INTERIOR 230Vca		
	Detector Mini Mont. Empot. techo		
	1060200 thePiccola S360-100 DE WH		129,70
	Ø máx 9 m., 1 canal Luz, áng.360°, blanco, IP 40		
	Ø máx 9 m., 1 canal Luz, IP40, ángulo 360°.		
	Empotrable techo		
	1030560 theMova S360-100 DE WH	Blanco	122,80
	1030561 theMova S360-100 DE GR	Gris	130,10
	1030565 theMova S360-101 DE WH	Blanco	138,30
	1030566 theMova S360-101 DE GR	Gris	145,60
	1 canal Presenc		
	Ø máx 9 m., 1 canal Luz, IP54, ángulo 360°.		
	Superficie techo		
	1030550 theMova S360-100 AP WH	Blanco	125,90
	1030551 theMova S360-100 AP GR	Gris	133,20
	1030555 theMova S360-101 AP WH	Blanco	141,40
	1030556 theMova S360-101 AP GR	Gris	148,60
	1 canal Presenc		
	Pre-cableados		
	Ø máx 9 m., 1 canal Luz, áng.360°, blanco, IP54		
	Superficie techo		
	1030570 theMova S360-100 WH GST		175,30
	1030575 theMova S360-100 WH WINSTA		175,30
	1030610 theMova P360-100 WH GST	Blanco	252,50
	1030615 theMova P360-100 WH WINSTA	Blanco	252,50
	Altura max. Inst. 10 m., 1 canal Luz, áng.360°, IP40		
	Empotrable techo o superficie		
	1030600 theMova P360-100 UP WH	Blanco	201,80
	1030601 theMova P360-100 UP GR	Gris	210,30
	Ø máx 7 m., ángulo 360°,orientable, blanco, IP40		
	Empotrable techo		
	1030010 LUXA 103-360	1 canal	99,60
	1030011 LUXA 103-360/2	2 cana.	119,60
	Superficie techo		
	1030020 LUXA 103-360 AP	1 canal	103,50
	1030021 LUXA 103-360/2 AP	2 can.	119,60
	Detector montaje caja mecanismos., alcance máx. 8m, 1 canal, águlo 200º, relé, IP40		
	1030030 LUXA 103-200		119,60
	1030031 LUXA 103-200T		124,50
	Detector montaje superficie, alcance 12/6 m., ángulo 180°. IP55		
	1020961 LUXA 102-150/150 W	Blanco	59,20
	1020962 LUXA 102-150/150 W con proyector 150W	Negro	59,20
	1020963 LUXA 102-150/500 W	Blanco	62,70
	1020964 LUXA 102-150/500 W con proyector 500W	Negro	62,70

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	CLIMATIZACION		
	CRONOTERMOSTATOS		
	DIGITAL, VERSION A PILAS		
	Cronotermostato digital para la supervisión en función de tiempo y regulación de la temperatura ambiente. 2/3 cables de conexión. Programa semanal. Alimentación 2 pilas mignon AA.		
	8119132 RAMSES 811 top2		157,00
	8319132 RAMSES 831 top2		180,20
	3/4 cables de conexión. Programa semanal. 230Vca		
	8120132 RAMSES 812 top2		195,10
	8320132 RAMSES 832 top2		217,50
	DIGITAL VERSION A PILAS SIN CABLES		
	2 Rangos de regul. +10° a +30°C, 3 programas, 2 baterías, conexión sin hilos, receptor		
	8139503 RAMSES 813 top2 HF Set A		462,60
	8139505 RAMSES 813 top2 HF Set S		355,50
	8139501 RAMSES 813 top2 HF Set 1		355,50
	2 baterías, Conexión s/ hilos, 1 canal		
	8339501 RAMSES 833 top2 HF Set 1		530,20
	8339502 RAMSES 833 top2 HF Set 2		679,50
	DIGITAL 230V CARRIL DIN		
	Programa semanal. 1 canal, regulación por zonas.		
	3660100 RAMSES 366/1 top2		217,50
	OPENTHERM		
	3 Rangos de +6° a +30°C, Multifunción,7 canales, 2 circuitos,Control 2 ó 3 puntos,		
	8169132 RAMSES 816 top2 OT		601,70
	3 Rangos de +6° a +30°C, Multifunción,7 canales, 2 circuitos,Control 2 ó 3 puntos,		
	8569132 RAMSES 856 top2 OT		668,70
	ANALOGICO, VERSION A PILAS 230Vca		
	Regulación temperatura. +10° a +30°C confort y reducida, Con baterías, conexión 2 ó 3		
	7840801 RAMSES 784 S		182,90
	7220801 RAMSES 722 S		226,20
	Cronotermostato analògico para la supervisión en función del tiempo y la regulación de la temperatura ambiente. Regulación de la temperatura +10°C..+30°C. Programa semanal/diario * diario		
	**7840030** RAMSES 784		184,00
	7220030 RAMSES 722		223,00
	7820030 RAMSES 782		319,80
	7210030* RAMSES 721		216,40
	7250030 RAMSES 725		208,90
	TERMOSTATO MECANICO		
	**7010001** RAMSES 701 Contacto n.c.		25,40
	7020001 RAMSES 702 Con temperatura reducida		29,00
	7030001 RAMSES 703 Con regulación propia		38,70
	7040001 RAMSES 704 Contacto n.a. con interruptor y piloto		55,70

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

theben

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
49 c PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	**7050001** RAMSES 705		42,50
	Con interruptor ON/OFF de calefacción		
	7060001 RAMSES 706		48,10
	Con interruptor ON/OFF de calefacción		
	7070001 RAMSES 707		44,60
	2 int. p/ calefacción principal y auxiliar		
	7080001 RAMSES 708		45,70
	Para calefacción y aire acondicionado		
	7090001 RAMSES 709		58,90
	Mando KNX electromotorizado		
	7319200 CHEOPS drive KNX		225,00
	con regulador de temperatura		
	7329201 CHEOPS control KNX		337,70
	sin regulador de temperatura		
	Termostato mecánico empotrar		
	**7410130** RAMSES 741		90,40
	Contacto n.c.		
	7410131 RAMSES 741 RA		99,80
	Contacto n.c., cerco incorporado		
	7460130 RAMSES 746		105,00
	con interruptor ON/OFF de calefacción		
	7460131 RAMSES 746 RA		113,70
	con interruptor ON/OFF de calefacción, cerco incorporado		
	7480130 RAMSES 748		105,00
	para calefacción y aire acondicionado		
	7480131 RAMSES 748 RA		120,60
	para calefacción y aire acondicionado, cerco incorporado		
	**TERMOSTATOS ELECTRONICO**		
	7140002 RAMSES 714	de 5º a 30ºC	96,50
	7140016 RAMSES 714 A	de10º a 60ºC	112,60
	7510131 RAMSES 751 RA	de10º a 50ºC	171,60
	Sensor de CO2, humedad relativa y temperatura, 230V. Salida 0-10V y relés		
	7160101 AMUN 716 R		332,20
	Higrostato, control humedad relativa entre 35% y 100%		
	7150002 SOTHIS 715		146,20
	DOMOTICA E INMOTICA		
	**ACTUADORES DE CONMUTACION**		
	4930223 RMG 4 U KNX	4 canales	328,60
	4930228 RME 4 U KNX	4 canales	173,30
	4940223 RM 4 U KNX	4 canales	296,20
	**4930210** RMG 4 I KNX	4 canales	377,00
	4930215 RME 4 I KNX	4 canales	252,80
	4940210 RM 4 I KNX	4 canales	339,50
	4940215 RM 8 I KNX	8 canales	557,60
	**4930220** RMG 8 S KNX	8 canales	328,60
	4930225 RME 8 S KNX	8 canales	283,20
	4940220 RM 8 S KNX	8 canales	397,00
	4940225 RM 16 S KNX	16 canales	598,60
	Actuador de persiana de 4 canales o de conmutación de 8 canales.		
	**4930200** RMG 8 T KNX		452,50
	4930205 RME 8 T KNX		296,30
	4940200 RM 8 T KNX		407,70
	Actuador de persiana de 8 canales o de conmutación de 16 canales.		
	4940205 RM 16 T KNX		612,90

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	ACTUADORES DE PERSIANAS		
	**4930250** JMG 4 T KNX	4 canales	352,00
	4930255 JME 4 T KNX	4 canales	241,70
	4940250 JM 4 T KNX	4 canales	323,70
	4940255 JM 8 T KNX	8 canales	481,80
	4940260 JM 4 T 24V KNX	4 canales	327,20
	ACTUADORES DE ATENUACION		
	**4930270** DMG 2 T KNX	2 canales	461,30
	4930275 DME 2 T KNX	2 canales	264,80
	4940270 DM 2 T KNX	2 canales	420,80
	4940275 DM 4 T KNX	4 canales	631,20
	4930279 DMB 1 T KNX	1 canal	120,30
	4940280 DM 4-2 T KNX	4 canales	556,70
	4940285 DM 8-2 T KNX	8 canales	834,90
	Regulación 1-10V		
	4910273 SMG 2 S KNX	2 canales	346,70
	4910274 SME 2 S KNX	2 canales	280,40
	ENTRADAS BINARIAS, CARRIL DIN		
	**4930230** BMG 6 T KNX	6 entradas	325,80
	4930235 BME 6 T KNX	6 entradas	202,80
	4940230 BM 6 T KNX	6 entradas	293,20
	4940235 BM 12 T KNX	12 entradas	428,50
	REGULACION DE LA CALEFACCION		
	**7129200** RAMSES 712 KNK		166,60
	4930240 HMG 6 T KNX	6 canales	302,10
	4930245 HME 6 T KNX	6 canales	217,50
	4940240 HM 6 T KNX	6 canales	287,00
	4940245 HM 12 T KNX	12 canales	435,70
	Sensor KNX de CO2 , humedad relativa y temperatura		
	7169200 AMUN 716 KNX		333,30
	REGULACION DE CLIMATIZACION (FAN-COILS)		
	**7139201** RAMSES 713 S KNK		191,50
	7139202 RAMSES 713 FC KNK		205,60
	**4920200** FCA 1 KNX		366,20
	4920210 FCA 2 KNX		366,20
	4080100 LUXOR 408 S	4 canales	433,90
	Módulo básico control de persianas, 4 funciones centrales.		
	4090100 LUXOR 409 S	4 canales	433,90
	Módulo de extensión control de persianas, funciones centrales		
	Actuador KNX para control de mandos térmicos		
	4900273 HMT 6 KNX	6 canales	519,80
	4900274 HMT 12 KNX	12 canales	808,10
	Entradas binarias universales p/ montaje empotrado		
	4969202 TA 2 KNX	2 entradas	62,70
	4969204 TA 4 KNX	4 entradas	108,80
	4969206 TA 6 KNX	6 entradas	126,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

theben

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
APARTADO 8
PAGINA 49 d

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	DETECTORES DE PRESENCIA			
	Montaje en el techo, medición mezcla luz, luminosidad constante			
	**2009000**	PresenceLight 360B-KNX WH	Blanco	234,30
	2009812	PresenceLight 360B-KNX BK KNX	Negro	306,40
	2009813	PresenceLight 360B-KNX SR KNX	Plata	329,00
	**2019290**	compact passage KNX	Blanco	343,40
	2019803	compact passage KNX BK	Negro	376,00
	2019804	compact passage KNX SR	Plata	397,10
	2019280	compact passage KNX WH	Blanco	375,00
	2019809	compact passimo KNX BK	Negro	393,30
	2019810	compact passimo KNX SR	Plata	414,50
	Montaje en el techo superficie. Alcance 360°. Altura máx. 10 m.			
	**2089000**	theRonda P360 KNX UP WH	Blanco	285,30
	2089001	theRonda P360 KNX UP GR	Gris	300,00
	Montaje en techo. Detección 8x8-6x6 m.			
	**2079000**	thePrema P360 KNX UP WH	Blanco	305,20
	2079001	thePrema P360 KNX UP GR	Gris	321,90
	2079500*	thePrema S360 KNX UP WH	Blanco	227,30
	2079501*	thePrema S360 KNX UP GR	Gris	237,60
	* detección 6x6-4x4 m.			
	**2039100**	PlanoSpot 360 KNX DE WH	Blanco	256,90
	2039101	PlanoSpot 360 KNX DE BK	Negro	267,00
	2039102	PlanoSpot 360 KNX DE SR	Plata	282,30
	2039300	PlanoSpot 360 KNX S DE WH	Blanco	231,25
	Montaje en techo con marco de montaje. Detección 8x8 m. salida presencia y luz			
	**2059102**	PlanoCentro EWH-A KNX	Blanco	388,50
	2059103	PlanoCentro EBK-A KNX	Negro	407,90
	2059104	PlanoCentro ESR-A KNX	Plata	430,60
	2059202*	PlanoCentro UWH-A KNX	Blanco	407,90
	2059203*	PlanoCentro UBK-A KNX	Negro	430,60
	2059204*	PlanoCentro USR-A KNX	Plata	454,50
	* Montaje en techo (empotrado en techo de hormigón)			
	Montaje en la pared. medición mezcla luz, luminosidad constante			
	2009050	PresenceLight 180B-KNX WH	Blanco	234,30
	2009815	PresenceLight 180B-KNX BK KNX	Negro	257,50
	2009816	PresenceLight 180B-KNX SR KNX	Plata	282,40
	Montaje en pared,medición mezcla luz, luminosidad constante			
	Control de luminosidad constante.			
		Detector de movimiento KNX		
	1079215	SPHINX 331 S KNX	1 canal	201,80
	1079216	SPHINX 332 S KNX	2 can.	226,20
	Ø máx 9 m., ángulo 360°, IP54			
		Superficie techo		
	**1039550**	theMova S360 KNX AP WH	Blanco	238,80
	1039551	theMova S360 KNX AP GR KNX	Gris	250,90
	Ø máx 9 m., ángulo 360°, IP40			
		Empotrable techo		
	**1039560**	theMova S360 KNX DE WH	Blanco	199,90
	1039561	theMova S360 KNX DE GR KNX	Gris	210,20
	Altura max. Inst. 10 m., áng.360°, blanco, IP 40			
		Empot. Techo o superf		
	**1039600**	theMova P360 KNX UP WH	Blanco	261,60
	1039601	theMova P360 KNX UP GR KNX	Gris	275,00

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Alcance máximo 15m, blanco, IP 55			
		techo, pared o esquina		
	1050110	SPHINX 105-110	áng. 110º	108,20
	1050220	SPHINX 105-220	áng. 220º	118,20
	1050300	SPHINX 105-300	áng. 300º	127,70
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA KNX			
	Con sensores de luminosidad, lluvia, viento y temp. 10 canales.			
	**1409201**	Meteodata 140 S 24V KNX		752,40
	1409204	Meteodata 140 S 24V GPS		980,90
	1409205	Meteodata 140 basic KNX Estacion meteorologica KNX basica		497,10
	1409207	Meteodata 140 S KNX		752,40
	1409208	Meteodata 140 S GPS KNK		980,90
	**INTERRUPTOR CREPUSCULAR**			
	1349200	LUNA 134 KNX Interruptor crepuscular KNX con capacidad 3 sensores, 10 canales		392,30
	SENSOR DE LUMINOSIDAD Y TEMPERATURA EXTERIOR			
	**1319201**	LUNA 131 S KNX Sensor crepuscular y de temperatura KNX, 3 canales		337,70
	LUMINOSIDAD EXTERIOR			
	1339200	LUNA 133 KNX Sensor de luminosidad KNX		187,20
	**INT. HORARIOS DIGITALES**			
	6489210	TR 648 top2 RC-DCF KNX	8 canales	415,50
	6489212	TR 648 top2 RC KNX	8 canales	444,70
	**EMISOR DE SEÑALES HORARIAS**			
	6009200	ZS 600 DCF KNX		150,50
	PASARELAS			
	Control de 16 grupos, 64 elementos DALI			
	9070722	DALI Gateway KNK		815,90
	Pasarela KNX a Opentherm			
	**8559201**	KNX-OT-Box S		335,40
	APARATOS DEL SISTEMA			
	Fuente Alimentacion y control la tensión del sistema KNX con bobina incorporada.			
	**9070922**	160 mA		299,80
	9070923	320 mA		404,70
	9070924	640 mA		450,20
	**9070980**	IP Router KNX		595,40
	9070981	IP Interfaz KNX		349,60
	**9070397**	Interfaz USB KNX		304,60
	9070880	Acoplador de línea S KNX		472,90

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

theben

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
49 e PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

RELOJES



5009200 OSIRIA 220 AR KNX Ø 25'5 cm — 560,50
1 cara, numérico, carcasa plástico,
5009210 OSIRIA 230 AR KNX Ø 34'5 cm — 614,60
1 cara, numérico, carcasa plexigas,
5009211 OSIRIA 230 SR KNX Ø 34'5 cm — 614,60
1 cara, líneas, carcasa plástico plexigas
5009230 OSIRIA 240 AR KNX Ø 44'5 cm — 663,40
1 cara, numérico, carcasa plástico plexigas.
5009231 OSIRIA 240 SR KNX Ø 44'5 cm — 663,40
1 cara, líneas, carcasa plástico plexigas,
5009240 OSIRIA 241 AR KNX Ø 40 cm — 1.021,50
1 cara, arábico, carcasa metal cromado,
5009241 OSIRIA 241 BR KNX Ø 40 cm — 1.021,50
1 cara, líneas, carcasa metal cromado,
5009250 OSIRIA 242 AR KNX Ø 44'5 cm — 1.601,50
2 caras, numérico, carcasa metal lacado,



5009251 OSIRIA 242 SR KNX Ø 44'5 cm — 1.601,50
2 caras, líneas, carcasa metal lacado,
5009252 OSIRIA 251 BQ KNX — 1.180,60
con frente irrompible, numérico, metálico, 40x40 cm
5009223 Osiria 232 BQ KNX — 1.758,50
acero inoxidable, líneas, 30'1x30'1 cm

VISUALIZACION



8254100 theServa S110 — 681,00

Pantalla KNX multifuncional con regulador de temperatura y cronotermostato,

8269210 VARIA 826 S WH KNX — 490,30
acabado cristal frontal líquido
8269211 VARIA 826 S BK KNX — 490,30
acabado cristal negro

CONTROL DEL CONFORT EN LA VIVIENDA

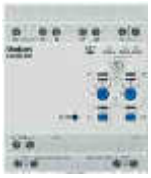
CONMUTACION



Sistema de ampliación modular con funciones centrales.

4000000 LUXOR 400 — 4 canales — 268,90
4020000 LUXOR 402 — 2 canales — 191,00
4040000 LUXOR 404 — 4 canales — 261,90

REGULACION DE LUZ, ACTUADORES DE ATENUACION



4050000 LUXOR 405 — 2 canales — 381,00
Módulo de regulación dimmer, 4 programas, escenas.

4910272 DMB 2 S — 2 canales — 249,00
Módulo para duplicar la potencia de regulación dimmer

Sensores meteorológicos



4110000 LUXOR 411 — 238,10
Módulo sensor. Tratamiento de señales de viento, lluvia, temp. y luminosidad
4400000 LUXOR 440 — 563,70
Sensor meteorológico. Sensores de viento, lluvia, temp. y luminosidad.



Pantalla multifunción.

4260000 LUXOR 426 — 469,60



Módulo de reloj. Programación horaria, astronómica y porcentual.

4140000 LUXOR 414 — 8 canales — 228,30

CONCEPTO | PRECIO EUROS

PEQUEÑOS AUTOMATAS PROGRAMABLE



Ref.	Modelo	Nº entradas	Nº salidas	
5750210	PHARAO-II 10 (CA)	6	4	319,30
5750014	PHARAO-II 14 (CA)	8	6	368,90
5750024	PHARAO-II 24 (CA) 100-240Vca	15	9	547,60



5759211	PHARAO-II 11 (CC)	6	4	303,00
5759015	PHARAO-II 15 (CC)	8	6	368,90
5759025	PHARAO-II 25 (CC) 24Vcc	15	9	547,60



5759102 PHARAO-II Erweiterung 4AR (CA) 220-240Vca — -- — 4 — 153,90

1319700 LUNA 131 DDC — 144,90
Sensor de luminosidad y temperatura para entradas analógicas, 0-10V

2280577 SUD 228 II — 564,30
Interruptor de carga para acumuladores de calor eléctricos

CONTROL DEL CONFORT EN LA VIVIENDA LUXOR SETS



4990004 LUXOR Set 4 — 1.006,40
Set control 8 persianas, 8 canales control de tiempo semanal y astronomico

ACCESORIOS



9070001 Placa frontal para montaje en superficie de autómatas Pharao — 33,35
9070008 Sensor luminosidad, para acoplar al LUXOR 411 — 44,80
9070011 Captador empotrar analógico para crepusculares LUNA — 34,60



9070041 Marco 55 x 55 para cuentahoras BZ — 2,80
9070042 Base Sólo para cuentahoras BZ 142-3 — 8,40
9070043 Pinza de sujeción para cuentahoras BZ — 3,60



9070049 Tapa bornas-Set 70 mm — 5,40
9070050 Tapa de bornas-Set 52,5 mm — 4,80
9070053 Tapa bornas-Set 105 mm — 5,40
9070061 Tapa de bornas 52,5 mm — 4,80
9070064 Tapa de bornas-Set 35 mm — 4,80
9070065 Tapa de bornas-Set 17,5 mm — 4,80
9070071 Fijación rápida para montaje en pared — 5,40

9070074 Marco para cuentahoras BZ — 6,20
9070075 Tapa bornas cuentahoras BZ 142-3 — 4,60



9070191 Sensor Temperatura Externa 1 — 30,20
9070192 Sensor Temperatura Externa 2 — 39,00
9070212 Placa adaptadora para RAM 714 — 5,10
9070243 Antena DCF77 — 279,80
9070252 Cable Programacion PHARAO — 128,30
9070271 Antena DCF para sistemas KNX — 90,40
9070305 Set de programación Obelisk para los sistemas KNX — 88,80
9070321 Sensor temperatura para suelo. Sistemas climatización KNX — 22,70



9070328 Módulo memoria EEPROM PHARAO II — 43,80

9070329 Cable conexión GSM-Pharao II — 172,10
9070367 Módulo puente diodod, válido para LUXOR y DIMAX — 13,20
9070371 Sensor de temperatura de Fluido para RAMSES — 47,60
9070379 Sensor de temperatura inmersion para RAMSES — 50,40

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

theben

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO E
8 APARTADO
50 PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	**9070404** Tarjeta de memoria Obelisk top2		33,30
	9070409 Set de programación para todos los interruptores gama top2		105,50
	9070410 Antena RC-DCF top2		168,30
	9070415 Captador superficie digital para crepusculares LUNA		69,20
	9070416 Captador superficie analógico para crepusculares LUNA		341,60
	**9070436** Adaptador válvula VA78 KNX		7,00
	9070437 Adaptador válvula VA80 KNX		3,30
	9070441 ALPHA 5 230 V		45,30
	9070442 ALPHA 5 24 V		45,30
	9070456 Captador empotrar digital para crepusculares LUNA		87,60
	9070459 Sensor de Temp. RAMSES IP65		59,20
	9070480 Placa adaptadora para termostatos RAM 70x		5,40
	9070486 Placa adaptadora LUNA star		7,00
	9070494 Fuente Alimentación para CO2-Sensor AMUN 716R		176,40
	**9070504** Caja superficie p/detector LUXA 103-200		12,40
	9070510 Marco PresenceLight 360		26,70
	9070513 Marco para detector Presence Light		26,80
	9070514 Marco para detectores gama compact		26,80
	9070515 Mando a distancia Clic p/detectores HTS		151,00
	9070523 Filtro RC		16,20
	9070531 Carcasa Protección QuickSafe		60,40
	9070536 SPHINX RC 104 Pro		25,70
	Mando a distancia instalador		
	9070538 SPHINX RC 104		19,40
	Mando a distancia usuario		
	**9070605** Base montaje RAMSES		25,40
	9070610 Antena GPS para intrruptores top2 RC		265,20
	9070627 Marco PresenceLight 180, gris		27,90
	9070628 Marco PresenceLight 180, negro		27,90
	9070629 Marco PresenceLight 180, blanco		26,70
	9070631 Marco PresenceLight 360, gris		27,90
	9070632 Marco PresenceLight 360, negro		27,90
	9070634 Marco PresenceLight BK, negro		47,60
	9070635 Marco PresenceLight SR, plata		60,70
	9070637 Marco compact BK, negro		47,60
	9070638 Marcon compact SR, plata		60,70
	**9070675** SendoPro 868-A		574,50
	Mando a distancia instalador para detectores HTS		
	9070677 Marco PlanoCentro 112x112, blanco		25,60
	9070678 Marco PlanoCentro 112x112, negro		27,55
	9070679 Marco PlanoCentro 112x112, gris		27,55
	9070680 Marco PlanoCentro 123x123, blanco		28,50
	9070681 Marco PlanoCentro 123x123, negro		30,60
	9070682 Marco PlanoCentro 123x123, gris		30,60
	9070712 OT-Box Standard		605,00
	Ampliación del sistema RAMSES 856 top 2 OT		
	9070722 Pasarela KNX-DALI, control de 16 grupos, 64 elementos DALI		815,90
	Kit montaje planocentro caja redonda cubierta 142x142		
	**9070736** PlanoSet RQ EWH	Blanco	54,40
	9070737 PlanoSet RQ EBK	Negro	58,40
	9070738 PlanoSet RQ ESR	Plata	62,20
	Kit montaje planocentro caja redonda cubierta Ø172		
	9070740 PlanoSet RR EWH	Blanco	54,40
	9070741 PlanoSet RR EBK	Negro	58,40
	9070742 PlanoSet RR ESR	Plata	62,20

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Accesorio para montaje en esquina de Luxa LED		
	9070756	Blanco	9,70
	9070757	Negro	9,70
	9070892 Unidad potencia para antena GPS top2		81,70
	Accesorio para montaje en esquina de los detectores		
	**9070902** theLuxa S	Blanco	9,70
	9070903 theLuxa S	Negro	9,70
	9070904 theLuxa P	Blanco	10,40
	9070905 theLuxa P	Negro	10,40
	Marco espaciador para montaje de los detectores		
	**9070906** theLuxa S	Blanco	7,90
	9070907 theLuxa S	Negro	7,90
	9070908 theLuxa P	Blanco	8,70
	9070909 theLuxa P	Negro	8,70
	Mando a distancia		
	9070910 theSenda P	de usuario	36,80
	9070911 theSenda S	de servicio	32,50
	Caja superficie para detectores		
	9070912 thePrema 100A WH	Blanco	17,00
	9070913 thePrema 100A GR	Gris	17,80
	9070917 Caja montaje en el techo empotrar para detectores thePrema		37,90
	**9070921** Set de obturadores (5 unids.) para theRondaP y theMovaP		12,30
	9070926 Sensor iluminacion theRolla		41,20
	Accesorio montaje		
	9070928 en mastil p/Meteodata, LUXOR, LUNA		35,35
	9070969 esquina theLeda P	Blanco	6,50
	9070970 esquina theLeda P	Aluminio	7,85
	Accesorio espaciador		
	9070971 theLeda P	Blanco	6,50
	9070972 theLeda P	Aluminio	7,85
	9070976 Marco PlanoSpot	Blanco	12,00
	9070977 Marco PlanoSpot	Negro	14,25
	9070978 Marco PlanoSpot	Gris	14,25
	**9079330** Fuente alimentación 24 V DC para LUXOR 413		183,35

TARIFA DE PRECIOS

Electricfor

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS CALEFACTORAS

Febrero 2017

GRUPO 11 - CONTROL Y REGULACIÓN

11.1 - Termostatos a bulbo y capilar

TERMOSTATOS A BULBO Y CAPILAR UNIPOLARES

Catálogo pag nº 8

3509310324		0 / 40 °C	16 A	Stock	**8,48 €**
3509310320		0 / 90 °C	16 A	Stock	**7,94 €**
3509310321		0 / 120 °C	16 A	Stock	**7,94 €**
3509310321/ESP		0 / 120 °C	16 A	Stock	**12,73 €**
3509310322		0 / 200 °C	16 A	Stock	**8,48 €**
3509310322/ESP		0 / 200 °C	16 A	Stock	**13,54 €**
3509310323		0 / 320 °C	16 A	Stock	**8,48 €**
517350000		0 / 90 °C	20 A	Stock	**13,95 €**
517355000	Botón + embellecedor 0 / 90 °C			Stock	**1,96 €**
517352000		30 / 160 °C	20 A	Stock	**14,27 €**
517357000	Botón + embellecedor 30 / 160 °C			Stock	**2,20 €**

TERMOSTATOS A BULBO Y CAPILAR TRIPOLARES

Catálogo pag nº 8

517370000		1 / 40 °C	3 x 16 A	Stock	**34,64 €**
517370001	Botón escala 0 / 40 °C			Stock	**1,68 €**
517371000		28 / 85 ° C	3 x 16 A	Stock	**32,34 €**
517371001	Botón escala 30 / 85 °C			Stock	**1,68 €**
517372000		36 / 125 °C	3 x 16 A	Stock	**38,90 €**
517372001	Botón escala 30 / 120 °C			Stock	**1,68 €**
517373000		60 / 200 °C	3 x 16 A	Stock	**41,93 €**
517373001	Botón escala 60 / 200 °C			Stock	**1,68 €**
517374000		50 / 300 °C	3 x 16 A	---	**36,19 €**
517374001	Botón escala 50 / 300 °C			---	**1,68 €**

Código	Descripción		Plazo	Precio €
11.2 - Termostatos de caña no enchufables				
Catálogo pag nº 8				
517330000	TER-CO-165-0-80-NEF	0/80	Stock	**18,08 €**
517335000	TER-CO-265-5-80-NEF	5/80	Stock	**18,39 €**
517337000	TER-CO-265-45-120-NEF	45/120	Stock	**23,17 €**
517358000	TER-CO-165-0-73-87-NEF	-10/73	Stock	**16,94 €**
517347000	TER-SV-280-45-95-NEF	45/95	Stock	**15,51 €**
Accesorios de fijación para termostatos de monobloc. Catálogo pag nº 8				
570004330	Clip de fijación Ønominal 7,5mm		Stock	**0,67 €**
570004331	Clip de fijación Ønominal 6mm		Stock	**0,67 €**
570004332	Clip de fijación Ønominal 8mm		Stock	**0,44 €**

GRUPO 11 - CONTROL Y REGULACIÓN

11.2 - Termostatos para monobloc

Catálogo pag nº 14

517321000	TER-CO-137-0-90-F	0-90	Stock	**14,61 €**
517323000	TER-CO-137-40-150-F	40-150	Stock	**18,71 €**
517320000	TER-CO-270-30-90-F	30-90	Stock	**13,44 €**
517322000	TER-CO-270-90-150-F	90-150	Stock	**18,11 €**
517277000	TER-CO-280-10-80	10-80	Stock	**13,07 €**
517311000	TER-AR-280-20-80-F	20-80	Stock	**7,82 €**
517350000	TER-BU-CT-0-90	0-90	Stock	**13,95 €**

517355000	Botón 0/90 + Embellecedor		Stock	**1,96 €**
517352000	TER-BU-CT-30-160	30-160	Stock	**14,99 €**
517357000	Botón 30/160 + Embellecedor		Stock	**2,20 €**

Accesorios de fijación para termostatos de monobloc.Catálogo pag nº 14

570004330	Clip de fijación Ønominal 7,5mm	Stock	**0,67 €**
570004331	Clip de fijación Ønominal 6mm	Stock	**0,67 €**
570004332	Clip de fijación Ønominal 8mm	Stock	**0,44 €**

GRUPO 11 - CONTROL Y REGULACIÓN

11.4 - Armarios de control y maniobra

Modelos ACO. Catálogo pag nº 26

ACO12	3 ~ 400 V	12 KW	15 días	**Consultar**
ACO27	3 ~ 400 V	27 KW	15 días	**Consultar**
ACO50	3 ~ 400 V	50 KW	15 días	**Consultar**
ACO61	3 ~ 400 V	61 KW	15 días	**Consultar**

Modelos ACT. Catálogo pag nº 26

ACT8	~230 V	8 KW	15 días	**Consultar**
ACT12	3 ~ 400 V	12 KW	15 días	**Consultar**
ACT22	3 ~ 400 V	22 KW	15 días	**Consultar**
ACT27	3 ~ 400 V	27 KW	15 días	**Consultar**
ACT51	3 ~ 400 V	51 KW	15 días	**Consultar**
ACT60	3 ~ 400 V	60 KW	15 días	**Consultar**
ACT86	3 ~ 400 V	86 KW	15 días	**Consultar**

GRUPO 11 - CONTROL Y REGULACIÓN

11.5 - Termostatos para ácidos y líquidos agresivos

Catálogo pag nº 32

TERACTE3090	TEFLÓN	L - 360	30_90 °C	Stock	**91,40 €**
TERACTI3090	TITANIO	L - 360	30_90 °C	Stock	**94,15 €**
TERACTIY3090	INCOLOY® - 82	L - 360	30_90 °C	Stock	**76,72 €**

128046000	VAINA TEFLÓN	Stock	**26,25 €**
128045000	VAINA TITANIO	Stock	**29,75 €**
128060000	VAINA INCOLOY®-825	Stock	**18,33 €**
108046004	CAJA BAQUELITA CON JUNTAS	Stock	**32,26 €**
3501290201	TERMOSTATO SIN BOTÓN	Stock	**6,11 €**
517165000	BOTÓN NEGRO ESCALA 30 / 90 °C	Stock	**1,24 €**

GRUPO 11 - CONTROL Y REGULACIÓN

11.6 - Elementos de control para calefactores de armarios de distribución y maniobra

Higrostatos electrónicos, modelos EFR. Catálogo pag nº 45

EFR01245	40 … 90% RH	**64,49 €**
EFR01246	65% RH	**61,41 €**

Higrotermo electrónico, modelo ETF. Catálogo pag nº 45

ETF01203	+0 ... +60 °C / 50 … 90% RH	**242,82 €**

Termostato mecánico, modelo FZK. Catálogo pag nº 43

FZK011	+5 ... +60 °C	**47,63 €**

Termostatos fijos, modelos FTO 011 / FTS 011. Catálogo pag nº 45

FTO-01160-00	NC - 15 °C	**14,69 €**
FTO-01160-01	NC - 25 °C	**14,69 €**
FTS-01161-00	NO - 50 °C	**14,69 €**
FTS-01161-01	NO - 60 °C	**14,69 €**
FTS-01161-02	NO - 35 °C	**14,69 €**

Termostato Ex, modelo REx. Catálogo pag nº 44

REx015	15 °C ± 3	**194,95 €**
REx025	25 °C ± 3	**152,75 €**

GRUPO 11 - CONTROL Y REGULACIÓN

11.7 - Termostato electrónico contra la legionela

Catálogo pag nº 86

517340000	LEGIONELUS 70	10 - 95 °C	Stock	**120,05 €**
517343000	LEGIONELUS 70 RAIL.	10 - 95 °C	Stock	**149,90 €**

11.8 - Termostato electrónico a panel. Serie CTX

Catálogo pag nº 86

3501020449	CTX031N00	-45 … 50 °C	Stock	**49,27 €**

GRUPO 11 - CONTROL Y REGULACIÓN

11.9 - Termostatos de temperatura fija

Modelos 206. Catálogo pag nº 123

				1 a 100 U	Más 100 U
517511092	NC - AUT.	Temp. 92 °C	Stock	**17,95 €**	**18,22 €**

Modelos 2TT. Catálogo pag nº 118

517521060	NC - AUT.	Temp. 60 °C	Stock	**5,10 €**	**4,17 €**
517521070	NC - AUT.	Temp. 70 °C	Stock	**5,10 €**	**4,17 €**
517521125	NC - AUT.	Temp. 125 °C	Stock	**5,10 €**	**4,17 €**
517522075	NC - AUT.	Temp. 75 °C	Stock	**5,10 €**	**4,17 €**
517522092	NC - AUT.	Temp. 92 °C	Stock	**5,10 €**	**4,17 €**
517523023	NA - AUT	Temp. 38 °C	Stock	**5,10 €**	**4,17 €**
517523095	NA - AUT	Temp. 95 °C	Stock	**5,10 €**	**4,17 €**

Modelos PK1. Catálogo pag nº 123

	NC - AUT.	Temp. 75 °C	Stock	**2,73 €**	**2,32 €**
517531084	NC - AUT.	Temp. 84 °C	Stock	**2,73 €**	**2,32 €**
517531120	NC - AUT.	Temp. 120 °C	Stock	**2,73 €**	**2,32 €**
517531125	NC - AUT.	Temp. 125 °C	Stock	**2,73 €**	**2,32 €**
517531145	NC - AUT.	Temp. 145 °C	Stock	**2,73 €**	**2,32 €**
517532085	NC - AUT.	Temp. 85 °C	Stock	**2,73 €**	**2,32 €**
517532121	NC - AUT.	Temp. 120 °C	Stock	**2,73 €**	**2,32 €**
517533045	NA - AUT	Temp. 45 °C	Stock	**10,34 €**	**9,54 €**
517533050	NA - AUT	Temp. 50 °C	Stock	**10,34 €**	**9,54 €**
517533080	NA - AUT	Temp. 80 °C	Stock	**10,34 €**	**9,54 €**
517533140	NA - AUT	Temp. 140 °C	Stock	**10,34 €**	**9,54 €**
517535120	NC - MAN	Temp. 120 °C	Stock	**4,47 €**	**3,66 €**

Modelos 1NT. Catálogo pag nº 123

517541060	NC - AUT.	Temp. 60 °C	Stock	**2,72 €**	**2,27 €**
517541075	NC - AUT.	Temp. 75 °C	Stock	**2,72 €**	**2,27 €**
517541085	NC - AUT.	Temp. 85 °C	Stock	**2,72 €**	**2,27 €**
517541110	NC - AUT.	Temp. 110 °C	Stock	**2,72 €**	**2,27 €**
517541120	NC - AUT.	Temp. 120 °C	Stock	**2,72 €**	**2,27 €**
517541150	NC - AUT.	Temp. 150 °C	Stock	**2,72 €**	**2,27 €**
517542028	NC - AUT.	Temp. 28 °C	Stock	**2,72 €**	**2,27 €**
517542110	NC - AUT.	Temp. 110 °C	Stock	**2,72 €**	**2,27 €**
517542180	NC - AUT.	Temp. 180 °C	Stock	**2,72 €**	**2,27 €**
517543120	NC - AUT.	Temp. 120 °C	Stock	**2,72 €**	**2,27 €**

Código	Descripción			Plazo	Precio €
517544044	NA - AUT	Temp. 44 °C	Stock	**2,72 €**	**2,27 €**
517545085	NC - MAN	Temp. 85 °C	Stock	**4,47 €**	**3,58 €**
517545120	NC - MAN	Temp. 120 °C	Stock	**4,47 €**	**3,58 €**
517546125	NC - MAN	Temp. 125 °C	Stock	**4,47 €**	**3,58 €**

Bridas de anclaje para PK1 / 1NT. Catálogo pag nº 123

570004310	Brida de anclaje para PK1 y 1NT.			**Stock**	**0,19 €**
570004320	Brida de anclaje para 1NT02.			**Stock**	**0,17 €**
570004325	Brida doble de anclaje para 1NT02.			**Stock**	**0,31 €**

Modelos CERÁMICOS. Catálogo pag nº 123

517513080	NA - AUT	Temp. 80 °C	Stock	**22,47 €**	**19,58 €**

Modelos 20640 / 20420. Catálogo pag nº 123

517512022	NC - AUT.	Temp. 22 °C	Stock	**8,47 €**	**7,56 €**
517512021	NC - AUT.	Temp. 21 °C	Stock	**8,47 €**	**7,56 €**

Modelos 15AM. Catálogo pag nº 123

517551100	NC - AUT.	Temp. 100 °C	Stock	**2,57 €**	**2,13 €**

Modelos 9700. Catálogo pag nº 123

1762230000	NC - AUT.	Temp. 65 °C	Stock	**2,71 €**	**2,21 €**
517561075	NC - AUT.	Temp. 75 °C	Stock	**2,71 €**	**2,21 €**
517561090	NC - AUT.	Temp. 90 °C	Stock	**2,71 €**	**2,21 €**
517561120	NC - AUT.	Temp. 120 °C	Stock	**2,71 €**	**2,21 €**
517561135	NC - AUT.	Temp. 135 °C	Stock	**2,71 €**	**2,21 €**
517561140	NC - AUT.	Temp. 140 °C	Stock	**2,71 €**	**2,21 €**
517561150	NC - AUT.	Temp. 150 °C	Stock	**2,71 €**	**2,21 €**
517565075	NC - AUT.	Temp. 75 °C	Stock	**2,71 €**	**2,21 €**

Modelos 2MM. Catálogo pag nº 123

517571070	NC - AUT.	Temp. 70 °C	Stock	**2,47 €**	**2,03 €**
517571130	NC - AUT.	Temp. 130 °C	Stock	**2,47 €**	**2,03 €**
517571150	NC - AUT.	Temp. 150 °C	Stock	**2,47 €**	**2,03 €**

Modelos TH10. Catálogo pag nº 123

517581085	NC - AUT.	Temp. 85 °C	Stock	**2,14 €**	**1,63 €**
517581100	NC - AUT.	Temp. 100 °C	Stock	**2,14 €**	**1,63 €**

Modelos MRP. Catálogo pag nº 123

517591120	NC - AUT.	Temp. 120 °C	Stock	**9,20 €**	**7,42 €**

11.10 - Fusibles por temperatura externa

Catálogo pag nº 124

				1 a 100 U	Más 100 U
516000000	Fusible térmico no rearmable. 60 °C		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516006000	Fusible térmico no rearmable. 93 °C		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516007000	Fusible térmico no rearmable. 98 °C		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516009000	Fusible térmico no rearmable. 104 °		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516011000	Fusible térmico no rearmable. 117 °		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516012000	Fusible térmico no rearmable. 121 °		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516013000	Fusible térmico no rearmable. 128 °		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516015000	Fusible térmico no rearmable. 152 °		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516016000	Fusible térmico no rearmable. 167 °		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516017000	Fusible térmico no rearmable. 184 °		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516018000	Fusible térmico no rearmable. 192 °		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516019000	Fusible térmico no rearmable. 216 °		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516020000	Fusible térmico no rearmable. 229 °		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**
516021000	Fusible térmico no rearmable. 240 °		Stock	**0,85 €**	**0,70 €**

11.1 - Termostatos a bulbo y capilar

TERMOSTATOS A BULBO Y CAPILAR UNIPOLARES

Catálogo pag nº 124

3509310324	0 / 40 °C	16 A	Stock	**8,48 €**	
3509310320	0 / 90 °C	16 A	Stock	**7,94 €**	
3509310321	0 / 120 °C	16 A	Stock	**7,94 €**	
3509310322	0 / 200 °C	16 A	Stock	**8,48 €**	
3509310323	0 / 320 °C	16 A	Stock	**8,48 €**	
517350000	0 / 90 °C	20 A	Stock	**13,95 €**	
517355000	Botón + embellecedor 0 / 90 °C		Stock	**1,96 €**	
517352000	30 / 160 °C	20 A	Stock	**14,27 €**	
517357000	Botón + embellecedor 30 / 160 °C		Stock	**2,20 €**	

TERMOSTATOS A BULBO Y CAPILAR TRIPOLARES

Catálogo pag nº 124

517370000	1 / 40 °C	3 x 16 A	Stock	**34,64 €**	
517370001	Botón escala 0 / 40 °C		Stock	**1,68 €**	
517371000	28 / 85 ° C	3 x 16 A	Stock	**32,34 €**	
517371001	Botón escala 30 / 85 °C		Stock	**1,68 €**	
517372000	36 / 125 °C	3 x 16 A	Stock	**38,90 €**	
517372001	Botón escala 30 / 120 °C		Stock	**1,68 €**	
517373000	60 / 200 °C	3 x 16 A	Stock	**41,93 €**	
517373001	Botón escala 60 / 200 °C		Stock	**1,68 €**	

Código	Descripción			Plazo	Precio €
517374000		50 / 300 °C	3 x 16 A	---	**36,19 €**
517374001	Botón escala 50 / 300 °C			---	**1,68 €**

11.11 - Termostatos bimetálicos de doble actuación

Termostatos de disco blindado. Catálogo pag nº 125

517257000	TER-ZO1-NA35-NA65		Stock	**5,22 €**
517258000	TER-ZO1-NA35-NC82		Stock	**5,22 €**
517259000	TER-ZO1-NA35-NC85		Stock	**5,22 €**

11.3 - Termostatos de caña enchufables

Termostatos enchufable para monobloc. Catálogo pag nº 125

517321000	TER-CO-137-0-90-F	0-90	Stock	**14,61 €**
517323000	TER-CO-137-40-150-F	40-150	Stock	**18,71 €**
517320000	TER-CO-270-30-90-F	30-90	Stock	**13,44 €**
517322000	TER-CO-270-90-150-F	90-150	Stock	**18,11 €**
517277000	TER-CO-280-10-80	10-80	Stock	**13,07 €**
517311000	TER-AR-280-20-80-F	20-80	Stock	**7,82 €**

11.2 - Termostatos de caña no enchufables

Catálogo pag nº 125

517330000	TER-CO-165-0-80-NEF	0/80	Stock	**18,08 €**
517335000	TER-CO-265-5-80-NEF	5/80	Stock	**18,39 €**
517337000	TER-CO-265-45-120-NEF	45/120	Stock	**23,17 €**
517358000	TER-CO-165-0-73-87-NEF	-10/73	Stock	**16,94 €**
517347000	TER-SV-280-45-95-NEF	45/95	Stock	**15,51 €**

Accesorios de fijación para termostatos de monobloc.Catálogo pag nº 125

570004330	Clip de fijación Ønominal 7,5mm	Stock	**0,67 €**
570004331	Clip de fijación Ønominal 6mm	Stock	**0,67 €**
570004332	Clip de fijación Ønominal 8mm	Stock	**0,44 €**

11.4 - Armarios de control y maniobra

Modelos ACO. Catálogo pag nº 126

ACO12	3 ~ 400 V	12 KW	15 días	**Consultar**
ACO27	3 ~ 400 V	27 KW	15 días	**Consultar**
ACO50	3 ~ 400 V	50 KW	15 días	**Consultar**
ACO61	3 ~ 400 V	61 KW	15 días	**Consultar**

Modelos ACT. Catálogo pag nº 126

ACT8	~230 V	8 KW	15 días	**Consultar**
ACT12	3 ~ 400 V	12 KW	15 días	**Consultar**
ACT22	3 ~ 400 V	22 KW	15 días	**Consultar**
ACT27	3 ~ 400 V	27 KW	15 días	**Consultar**
ACT51	3 ~ 400 V	51 KW	15 días	**Consultar**
ACT60	3 ~ 400 V	60 KW	15 días	**Consultar**
ACT86	3 ~ 400 V	86 KW	15 días	**Consultar**

11.12 - Reguladores

Interruptores de flujo, modelos MR-2. Catálogo pag nº 126

517167000	MR-2	Stock	**15,25 €**

Reguladores de potencia, modelos MR-1. Catálogo pag nº 126

517192000	Intensidad: 2A 230 V. 440 W.	Stock	**42,13 €**
517193000	Intensidad: 6A 230 V. 1300 W.	Stock	**119,94 €**
517194000	Intensidad: 12A 230 V. 2600 W.	Stock	**214,62 €**

Reguladores de energía. Catálogo pag nº 126

517230000	Regulador / temporizador de energía.	Stock	**18,59 €**
517230001	Botón blanco para regulador / temporizador	Stock	**5,36 €**

11.13 - Interruptores horarios

Modelos IHA e IHD. Catálogo pag nº 127

517360000	IHA0021	Diario - Analógico	Stock	**37,44 €**
517362000	IHA0024	Semanal - Analógico	Stock	**57,94 €**
517365000	IHD0080	Diario - Digital	Stock	**46,04 €**
517366000	IHD0081	Semanal - Digital	Stock	**56,46 €**

11.14 - Relés de arranque para motores

Modelos 2CR. Catálogo pag nº 127

				1 a 100 U	Más 100 U
2CR3140	P.U. - 4,05 A	D.O. - 3,35 A	Stock	**16,08 €**	**14,49 €**
4CR1148	P.U. - 4,85 A	D.O. - 4,00 A	Stock	**16,08 €**	**14,49 €**
2CR4160	P.U. - 6,10 A	D.O. - 5,05 A	Stock	**16,08 €**	**14,49 €**
2CR3170	P.U. - 7,10 A	D.O. - 5,90 A	Stock	**16,08 €**	**14,49 €**
2CR4172	P.U. - 7,30 A	D.O. - 6,00 A	Stock	**16,08 €**	**14,49 €**
4CR1179	P.U. - 8,00 A	D.O. - 6,60 A	Stock	**16,08 €**	**14,49 €**
2CR4195	P.U. - 9,60 A	D.O. - 7,90 A	Stock	**16,08 €**	**14,49 €**
2CR4204	P.U. - 11,00 A	D.O. - 9,10 A	Stock	**16,08 €**	**14,49 €**
2CR4215	P.U. - 13,20 A	D.O. - 10,90 A	Stock	**16,08 €**	**14,49 €**
4CR1223	P.U. - 14,80 A	D.O. - 12,20 A	Stock	**16,08 €**	**14,49 €**
4CR2223	P.U. - 14,80 A	D.O. - 12,20 A	Stock	**16,08 €**	**14,49 €**
2CR4258	P.U. - 21,90 A	D.O. - 18,10 A	Stock	**16,08 €**	**14,49 €**

11.7 - Termostato electrónico contra la legionela

Catálogo pag nº 128

517340000	LEGIONELUS 70	10 - 95 °C	Stock	**120,05 €**
517343000	LEGIONELUS 70 RAIL.	10 - 95 °C	Stock	**149,90 €**

11.15 - Termostatos diferenciales

Modelos ALLEGRO 400. Catálogo pag nº 128

517341000	ALLEGRO 400. Versión pared	Stock	**143,32 €**
517344000	ALLEGRO 400 RAIL. Versión raíl DIN.	Stock	**178,40 €**
517345000	ALLEGRO 433 RAIL. Versión raíl DIN.	Stock	**224,77 €**

Modelos FC 200. Catálogo pag nº 128

517342000	FC 200. Versión pared	Stock	**141,39 €**
517346000	FC 200 RAIL. Versión raíl DIN	Stock	**141,39 €**
517342001	SFC 200. Recambios sondas	Stock	**23,67 €**

11.16 - Sondas de temperatura: termopares y termorresistencias

Catálogo pag nº 129 -131

Sondas termopar. Fabricación especial	**Consultar**

11.17 - Controladores digitales de temperatura

Modelos TTM. Catálogo pag nº 132

TTM-002-R-A	24X48mm	Salida relé	Stock	**136,17 €**
TTM-002-P-A	24X48mm	Salida SSR 12Vcc	Stock	**136,17 €**
TTM-002-I-A	24X48mm	Salida 4,,,20mA	Stock	**157,47 €**
TTM-004-R-A	48x48mm	Salida relé	Stock	**136,17 €**
TTM-004-P-A	48x48mm	Salida SSR 12Vcc	Stock	**136,17 €**
TTM-004-I-A	48x48mm	Salida 4,,,20mA	Stock	**157,47 €**
TTM-005-R-A	96x48mm	Salida relé	Stock	**176,41 €**
TTM-005-P-A	96x48mm	Salida SSR 12Vcc	Stock	**176,41 €**
TTM-005-I-A	96x48mm	Salida 4,,,20mA	Stock	**196,53 €**
TTM-009-R-A	96x96mm	Salida relé	Stock	**208,38 €**
TTM-009-P-A	96x96mm	Salida SSR 12Vcc	Stock	**208,38 €**
TTM-009-I-A	96x96mm	Salida 4,,,20mA	Stock	**227,33 €**

11.18 - Controlador configurable multientrada 48x96 DIN

Modelos XE. Catálogo pag nº 133

XE-301	Stock	**339,04 €**
Interface comunicación serie. Protocolo ASCON		**65,78 €**
Interface comunicación serie. Protocolo Modbus/Jbus		**68,94 €**

11.8 - Termostato electrónico digital a panel. Serie CTX

Modelos CTX. Catálogo pag nº 133

3501020449	CTX031N00	-45 … 50 °C	Stock	**49,27 €**

11.19 - Registrador gráfico de datos

Modelos SRD-99. Catálogo pag nº 134

SRD-99-1128-1-4-001	1 Canal entrada 4,,,20mA	**633,36 €**
SRD-99-4128-1-4-001	4 Canales entrada 4,,,20mA	**830,27 €**
SRD-99-8128-1-4-001	8 Canales entrada 4,,,20mA	**929,74 €**
SRD-99-1428-1-4-001	1 Canal entrada RTD	**929,74 €**
SRD-99-4428-1-4-001	4 Canales entrada RTD	**633,36 €**
SRD-99-8428-1-4-001	8 Canales entrada RTD	**830,27 €**
SRD-99-1128-1-4-0B1	1 Canal entrada 4,,,20mA + Puerto USB	**929,74 €**
SRD-99-4128-1-4-0B1	4 Canales entrada 4,,,20mA + Puerto USB	**771,40 €**
SRD-99-8128-1-4-0B1	8 Canales entrada 4,,,20mA + Puerto USB	**988,61 €**
SRD-99-1428-1-4-0B1	1 Canal entrada RTD + Puerto USB	**1088,08 €**
SRD-99-4428-1-4-0B1	4 Canales entrada RTD + Puerto USB	**771,40 €**
SRD-99-8428-1-4-0B1	8 Canales entrada RTD + Puerto USB	**988,61 €**

11.20 - Controlador multilazo compacto con funciones de registrador

Modelos MultiCon. Catálogo pag nº 135

CMC-99-P/D/C/B/A-001	Unidad básica, sin módulos	**Consultar**
CMC-141-P/D/C/B/A-001	Unidad básica, sin módulos	**Consultar**
CMC-99-P/D/C/B/A-0B1	Unidad básica, sin módulos, + Puerto USB	**Consultar**
CMC-141-P/D/C/B/A-0B1	Unidad básica, sin módulos + Puerto USB	**Consultar**

11.21 - Relés de estado sólido (SSR)

Modelos SO8 / SO9. Catálogo pag nº 136

SO865970	45 x 58,5 x 30mm	50 A	**55,05 €**
SO867070	45 x 58,5 x 30mm	75 A	**89,87 €**
SO867970	45 x 58,5 x 30mm	75 A	**92,41 €**

Código	Descripción		Plazo	Precio €
SO868070	45 x 58,5 x 30mm	95 A		**99,63 €**
SO868970	45 x 58,5 x 30mm	95 A		**103,73 €**
SO869070	45 x 58,5 x 30mm	125 A		**139,52 €**
SO869970	45 x 58,5 x 30mm	125 A		**149,41 €**
SO965460	45 x 58,5 x 30mm	50 A		**35,81 €**
SO967460	45 x 58,5 x 30mm	75 A		**49,02 €**
Modelos WF. Catálogo pag nº 136				
WF031100	Dispador térmico	0,3 K/W		**300,45 €**
WF050000	Dispador térmico	0,55 K/W		**144,21 €**
WF070000	Dispador térmico	0,75 K/W		**87,98 €**
WF115100	Dispador térmico	0,9 K/W		**92,91 €**
WF121000	Dispador térmico	1,2 K/W		**56,23 €**
WF151200	Dispador térmico	2,2 K/W		**22,01 €**
Modelos 1LD. Catálogo pag nº 136				
1LD00400	Adaptador raíl DIN WF050000 / WF070000			**12,16 €**
1LD00500	Adaptador raíl DIN SGT			**22,82 €**
1LD12020	Adaptador raíl DIN SO montaje vertical			**7,61 €**
Modelos SO4. Catálogo pag nº 137				
SO445020	45 x 58,5 x 27mm	50 A		**164,84 €**
SO465020	45 x 58,5 x 27mm	50 A		**167,70 €**
SO468020	45 x 58,5 x 27mm	95 A		**210,63 €**
SO469020	45 x 58,5 x 27mm	125 A		**240,86 €**
SO445120	45 x 58,5 x 27mm	50 A		**164,84 €**
SO468120	45 x 58,5 x 27mm	95 A		**210,63 €**
SO469120	45 x 58,5 x 27mm	125 A		**240,86 €**
SO445320	45 x 58,5 x 27mm	50 A		**164,84 €**
SO465320	45 x 58,5 x 27mm	50 A		**167,70 €**
SO445420	45 x 58,5 x 27mm	50 A		**142,57 €**
SO465420	45 x 58,5 x 27mm	50 A		**146,40 €**
SO467420	45 x 58,5 x 27mm	75 A		**167,98 €**
SO468420	45 x 58,5 x 27mm	95 A		**188,16 €**
SO469420	45 x 58,5 x 27mm	125 A		**219,83 €**
Modelos SO4. Catálogo pag nº 137				
SGTA4650	75,15 x 100 x 46mm	50 A		**293,50 €**
SGTA4651	75,15 x 100 x 46mm	50 A		**299,26 €**
SGTA4653	75,15 x 100 x 46mm	50 A		**289,68 €**
SGTA4654	75,15 x 100 x 46mm	50 A		**299,26 €**

11.22 - Unidades de tyristor digital configurable

Código	Descripción		Plazo	Precio €
Modelos CD3200. Catálogo pag nº 140				
CD3200-15A-480V	15 A - 480V			**410,81 €**
CD3200-25A-480V	25 A - 480 V			**448,18 €**
CD3200-35A-480V	35 A - 480 V			**485,52 €**
CD3200-45A-480V	45 A - 480 V			**522,87 €**
CD3200-60A-480V	60 A - 480 V			**672,28 €**
CD3200-90A-480V	90 A - 480 V			**765,63 €**
CD3200-110A-480V	110 A - 480 V			**971,05 €**
CD3200-125A-480V	125 A - 480 V			**1251,17 €**
CD3200-150A-480V	150 A - 480 V			**1419,23 €**
CD3200-200A-480V	200 A - 480 V			**1680,68 €**
CD3200-300A-480V	300 A - 480 V			**2596,11 €**
CD3200-400A-480V	400 A - 480 V			**3168,98 €**
CD3200-500A-480V	500 A - 480 V			**3548,09 €**
CD3200-600A-480V	600 A - 480 V			**4295,05 €**
CD3200-700A-480V	700 A - 480 V			**4668,53 €**
Modelos CD3000-1PH. Catálogo pag nº 141				
CD3000-1PH-15A-480V	15 A - 480V			**354,80 €**
CD3000-1PH-25A-480V	25 A - 480 V			**373,48 €**
CD3000-1PH-35A-480V	35 A - 480 V			**410,81 €**
CD3000-1PH-45A-480V	45 A - 480 V			**429,41 €**
CD3000-1PH-60A-480V	60 A - 480 V			**597,57 €**
CD3000-1PH-90A-480V	90 A - 480 V			**653,60 €**
CD3000-1PH-110A-480V	110 A - 480 V			**859,01 €**
CD3000-1PH-125A-480V	125 A - 480 V			**1045,75 €**
CD3000-1PH-150A-480V	150 A - 480 V			**1344,53 €**
CD3000-1PH-200A-480V	200 A - 480 V			**1493,94 €**
CD3000-1PH-300A-480V	300 A - 480 V			**2502,34 €**
CD3000-1PH-400A-480V	400 A - 480 V			**2987,86 €**
CD3000-1PH-500A-480V	500 A - 480 V			**3174,62 €**
CD3000-1PH-600A-480V	600 A - 480 V			**4107,81 €**
CD3000-1PH-700A-480V	700 A - 480 V			**4481,79 €**
Modelos CD3000-2PH. Catálogo pag nº 142				
CD3000-2PH-15A-480V	15 A - 480V			**429,51 €**
CD3000-2PH-25A-480V	25 A - 480 V			**448,20 €**
CD3000-2PH-35A-480V	35 A - 480 V			**560,20 €**
CD3000-2PH-45A-480V	45 A - 480 V			**634,92 €**
CD3000-2PH-75A-480V	60 A - 480 V			**1045,75 €**
CD3000-2PH-100A-480V	90 A - 480 V			**1568,62 €**
CD3000-2PH-125A-480V	125 A - 480 V			**1960,37 €**
CD3000-2PH-150A-480V	150 A - 480 V			**2427,66 €**
CD3000-2PH-200A-480V	200 A - 480 V			**3174,62 €**
CD3000-2PH-275A-480V	300 A - 480 V			**3923,60 €**
CD3000-2PH-400A-480V	400 A - 480 V			**5415,51 €**
CD3000-2PH-450A-480V	500 A - 480 V			**5602,25 €**
CD3000-2PH-500A-480V	500 A - 480 V			**6162,47 €**
CD3000-2PH-600A-480V	600 A - 480 V			**6535,97 €**
CD3000-2PH-700A-480V	700 A - 480 V			**6909,43 €**
Modelos CD3000-3PH. Catálogo pag nº 143				
CD3000-3PH-15A-480V	15 A - 480V			**558,25 €**
CD3000-3PH-30A-480V	25 A - 480 V			**634,90 €**
CD3000-3PH-45A-480V	35 A - 480 V			**709,61 €**
CD3000-3PH-60A-480V	45 A - 480 V			**1157,79 €**
CD3000-3PH-75A-480V	60 A - 480 V			**1452,53 €**
CD3000-3PH-90A-480V	90 A - 480 V			**1830,07 €**
CD3000-3PH-125A-480V	125 A - 480 V			**2801,14 €**
CD3000-3PH-150A-480V	150 A - 480 V			**3193,29 €**
CD3000-3PH-225A-480V	200 A - 480 V			**4295,05 €**
CD3000-3PH-300A-480V	300 A - 480 V			**5228,77 €**
CD3000-3PH-350A-480V	400 A - 480 V			**5788,99 €**
CD3000-3PH-400A-480V	500 A - 480 V			**6722,71 €**
CD3000-3PH-450A-480V	500 A - 480 V			**8216,65 €**
CD3000-3PH-500A-480V	600 A - 480 V			**8590,13 €**

11.23 - Válvulas de seguridad para vapor, gases y líquidos

Código	Descripción		Plazo	Precio €
Modelos SV604 / SV607. Catálogo pag nº 145				
SV607DS-DN20/32	Cabezal abierto / con palanca. Asiento ino			**595,36 €**
SV607DS-DN25/40	Cabezal abierto / con palanca. Asiento ino			**624,89 €**
SV607DS-DN32/50	Cabezal abierto / con palanca. Asiento ino			**707,53 €**
SV607DS-DN40/65	Cabezal abierto / con palanca. Asiento ino			**885,08 €**
SV607DS-DN50/80	Cabezal abierto / con palanca. Asiento ino			**1188,01 €**
SV607DS-DN65/100	Cabezal abierto / con palanca. Asiento ino			**1524,73 €**
SV607DS-DN80/125	Cabezal abierto / con palanca. Asiento ino			**1835,31 €**
SV607DS-DN100/150	Cabezal abierto / con palanca. Asiento ino			**2464,91 €**
SV607BS-DN20/32	Cabezal cerrado / sin palanca. Asiento ino			**568,72 €**
SV607BS-DN25/40	Cabezal cerrado / sin palanca. Asiento ino			**598,06 €**
SV607BS-DN32/50	Cabezal cerrado / sin palanca. Asiento ino			**685,40 €**
SV607BS-DN40/65	Cabezal cerrado / sin palanca. Asiento ino			**845,45 €**
SV607BS-DN50/80	Cabezal cerrado / sin palanca. Asiento ino			**1215,25 €**
SV607BS-DN65/100	Cabezal cerrado / sin palanca. Asiento ino			**1520,49 €**
SV607BS-DN80/125	Cabezal cerrado / sin palanca. Asiento ino			**1835,31 €**
SV607BS-DN100/150	Cabezal cerrado / sin palanca. Asiento ino			**2468,90 €**
Modelos SV615. Catálogo pag nº 146				
SV615AS-DN15	Cuerpo cerrado / con palanca. Asiento ino			**342,14 €**
SV615AS-DN20	Cuerpo cerrado / con palanca. Asiento ino			**354,24 €**
SV615AS-DN25	Cuerpo cerrado / con palanca. Asiento ino			**432,25 €**
SV615AS-DN32	Cuerpo cerrado / con palanca. Asiento ino			**581,13 €**
SV615AS-DN40	Cuerpo cerrado / con palanca. Asiento ino			**740,42 €**
SV615AS-DN50	Cuerpo cerrado / con palanca. Asiento ino			**999,32 €**
SV615BS-DN15	Cuerpo cerrado / cabezal cerrado. Asiento inox			**342,14 €**
SV615BS-DN20	Cuerpo cerrado / cabezal cerrado. Asiento inox			**354,24 €**
SV615BS-DN25	Cuerpo cerrado / cabezal cerrado. Asiento inox			**432,25 €**
SV615BS-DN32	Cuerpo cerrado / cabezal cerrado. Asiento inox			**581,13 €**
SV615BS-DN40	Cuerpo cerrado / cabezal cerrado. Asiento inox			**740,42 €**
SV615BS-DN50	Cuerpo cerrado / cabezal cerrado. Asiento inox			**999,32 €**
Modelos SV6205. Catálogo pag nº 147				
SV6205-0200	DN 1/4"	0,4-35 bar		**39,85 €**
SV6205-0300	DN 3/8"	0,4-35 bar		**39,85 €**
SV6205-0704	DN 1/2"	0,4-35 bar		**39,85 €**
SV6205-0400	DN 1/2"	0,2-22 bar		**61,87 €**
SV6205-0600	DN 3/4"	0,2-16 bar		**93,20 €**
SV6205-01000	DN 1"	0,2-16 bar		**105,70 €**
SV6205-1200	DN 1"1/4	0,2-16 bar		**148,92 €**
Modelos SV6217. Catálogo pag nº 147				
SV6217-1400	DN 1"1/2	0,2-16 bar		**265,58 €**
SV6217-2000	DN 2"	0,2-16 bar		**382,98 €**
Modelos SV6370. Catálogo pag nº 148				
SV6370-0400	DN 1/2"	1,0-16 bar		**64,13 €**
SV6370-0600	DN 3/4"	1,0-16 bar		**88,06 €**
SV6370-1000	DN 1"	1,0-16 bar		**130,27 €**
SV6370-1200	DN 1"1/4	1,0-16 bar		**190,25 €**
SV6370-1400	DN 1"1/2	1,0-16 bar		**312,70 €**
SV6370-2000	DN 2"	1,0-16 bar		**416,11 €**
Modelos SV6395. Catálogo pag nº 148				
SV6395-0400	DN 1/2"	0,5-25 bar		**171,13 €**
SV6395-0600	DN 3/4"	0,5-25 bar		**277,54 €**

Código	Descripción			Plazo	Precio €
SV6395-1000		DN 1"	0,5-25 bar		**345,38 €**
SV6395-1200		DN 1"1/4	0,5-25 bar		**510,48 €**

11.24 - Interruptores magnéticos de nivel

Ejecución estándar. Catálogo pag nº 149

515001001	IMN 40 INOX. 1 Contacto		Stock	**88,74 €**
515002001	IMN 70 INOX. 1 Contacto		Stock	**97,74 €**
515101001	IMN 50 NY V. 1 Contacto		Stock	**54,60 €**
515201001	IMN 50 PP V. 1 Contacto		Stock	**54,60 €**

Ejecución especial en Inox. Catálogo pag nº 149

IMN INOX	1 Contacto	**170,19 €**
IMN INOX	2 Contactos	**185,85 €**
IMN INOX	3 Contactos	**207,23 €**
IMN INOX	4 Contactos	**222,89 €**
IMN 43650 INOX	1 Contacto	**220,87 €**
IMN 43650 INOX	2 Contactos	**236,47 €**
IMN NR2" INOX	1 Contacto	**230,54 €**
IMN NR2" INOX	2 Contactos	**246,14 €**
IMN BOX INOX	1 Contacto	**256,86 €**
IMN BOX INOX	2 Contactos	**272,52 €**
IMN BOX INOX	3 Contactos	**293,90 €**
IMN BOX INOX	4 Contactos	**309,55 €**

Los precios indicados son válidos para un único flotador y una longitud de tubo guía de 1000 mm. Para mayores longitudes o más flotadores, el precio sufrirá un incremento. Consulte con nuestro Departamento Comercial

Ejecución especial en PVC. Catálogo pag nº 150

IMN PVC	1 Contacto	**88,34 €**
IMN PVC	2 Contactos	**109,60 €**
IMN PVC	3 Contactos	**130,84 €**
IMN PVC	4 Contactos	**148,09 €**
IMN 43650 PVC	1 Contacto	**92,78 €**
IMN 43650 PVC	2 Contactos	**110,04 €**
IMN 43650 PVC	3 Contactos	**132,92 €**
IMN NR2" PVC	1 Contacto	**92,68 €**
IMN NR2" PVC	2 Contactos	**109,94 €**
IMN NR2" PVC	3 Contactos	**132,82 €**
IMN BOX PVC	1 Contacto	**181,74 €**
IMN BOX PVC	2 Contactos	**199,02 €**
IMN BOX PVC	3 Contactos	**221,92 €**
IMN BOX PVC	4 Contactos	**239,18 €**

Los precios indicados son válidos para un único flotador y una longitud de tubo guía de 1000 mm. Para mayores longitudes o más flotadores, el precio sufrirá un incremento. Consulte con nuestro Departamento Comercial

11.25 - Controladores de nivel. Sondas resistivas

Ejecución estándar. Catálogo pag nº 150

515201101	NS. 1 Electrodo	Stock	**6,75 €**
515501101	NR 1 1/2" 43650. 1 Electrodo	Stock	**41,00 €**
515501102	NR 1 1/2" 43650. 2 Electrodos	Stock	**43,46 €**
515501103	NR 1 1/2" 43650. 3 Electrodos	Stock	**47,12 €**
515501104	NR 1 1/2" 43650. 4 Electrodos	Stock	**54,36 €**
515601101	NRA 1 1/2" 43650. 1 Electrodo	Stock	**100,09 €**
515601102	NRA 1 1/2" 43650. 2 Electrodos	Stock	**102,53 €**
515601103	NRA 1 1/2" 43650. 3 Electrodos	Stock	**106,17 €**
515601104	NRA 1 1/2" 43650. 4 Electrodos	Stock	**110,51 €**

Los precios indicados son válidos para una longitud de electrodos de 1000 mm. Para mayores longitudes u otros materiales de electrodos, el precio sufrirá un incremento. Consulte con nuestro Departamento Comercial

11.26 - Controladores de nivel. Relés de nivel

Catálogo pag nº 151

515001900	PNSA	Relé	Stock	**60,29 €**
515002900	S3B	Base undecal	Stock	**7,98 €**



tarifa 2017

03/2017
IES/314.00

Regulación y control

CÓDIGO	TIPO		DESCRIPCIÓN	€

CABLES Y FUNDAS ANTICALÓRICAS

Cable de cobre con recubrimiento de fibra de vidrio enrollada (250ºC)

CS10501	CAE 5008	0,5 mm²	Blanco Ø Ext. 2,1	**34,61**
CS10502	CAE 5010	0,75 mm²	Blanco Ø Ext. 2,3	**42,65**
CS10503	CAE 5012	1,0 mm²	Blanco Ø Ext. 2,4	**55,55**
CS10504	CAE 5014	1,5 mm²	Blanco Ø Ext. 2,6	**62,25**
CS10507	CAE 5018	2,5 mm²	Blanco Ø Ext. 3,0	**99,96**
CS10508	CAE 5022	4,0 mm²	Blanco Ø Ext. 3,6	**195,26**

Nota: Precio por 100m, cantidad mínima.

Cable de Níquel con recubrimiento de fibra de vidrio enrollada (250ºC)

CS10513	NCAE 5010	0,75 mm²	Blanco Ø Ext. 2,3	**111,00**
CS10515	NCAE 5012	1,0 mm²	Blanco Ø Ext. 2,4	**139,90**
CS10516	NCAE 5014	1,5 mm²	Blanco Ø Ext. 2,6	**192,79**
CS10517	NCAE 5018	2,5 mm²	Blanco Ø Ext. 3,0	**314,43**

Nota: Precio por 100m, cantidad mínima.

Cable de cobre con recubrimiento de fibrade vidrio trenzada (250ºC)

CS10520	CTSE 2010	0,75 mm²	Marrón Ø Ext. 2,3	**42,65**
CS10521	CTSE 2012	1,0 mm²	Marrón Ø Ext. 2,4	**55,55**
CS10522	CTSE 2014	1,5 mm²	Marrón Ø Ext. 2,7	**73,96**
CS10523	CTSE 2018	2,5 mm²	Marrón Ø Ext. 3,0	**115,21**
CS10524	CTSE 2022	4,0 mm²	Marrón Ø Ext. 3,6	**195,26**
CS10531	CTSE 3014	1,5 mm²	Marrón Ø Ext. 3,2	**92,16**
CS10532	CTSE 3018	2,5 mm²	Marrón Ø Ext. 3,7	**133,45**
CS10533	CTSE 3022	4,0 mm²	Marrón Ø Ext. 4,2	**209,12**
CS10534	CTSE 3028	6,0 mm²	Marrón Ø Ext. 4,7	**289,46**
CS10535	CTSE 3035	10,0 mm²	Marrón Ø Ext. 6,7	**556,50**
CS10536	CTSE 3045	16,00 mm²	Marrón Ø Ext. 9,8	**823,99**

Nota: Precio por 100m, cantidad mínima.

Cable de cobre con recubrimiento de fibrade vidrio trenzada (350ºC)

CS10537	NTSE 3010	0,75 mm²	Marrón Ø Ext. 2,8	**163,34**
CS10538	NTSE 3012	1,0 mm²	Marrón Ø Ext. 2,9	**176,45**
CS10539	NTSE 3014	1,5 mm²	Marrón Ø Ext. 3,2	**245,09**
CS10540	NTSE 3018	2,5 mm²	Marrón Ø Ext. 3,7	**391,80**
CS10542	NTSE 3022	4,0 mm²	Marrón Ø Ext. 4,2	**611,49**
CS10543	NTSE 3028	6,0 mm²	Marrón Ø Ext.	**865,94**
CS10544	NTSE 3035	10,0 mm²	Marrón Ø Ext.	**1.651,50**

Nota: Precio por 100m, cantidad mínima.

Cable de níquel con recubrimiento de fibra mineral trenzada (400ºC)

CS12473	NMSE 3012	1,0 mm²	Rojo Ø Ext. 3,6	**331,62**
CS11286	NMSE 3014	1,5 mm²	Rojo Ø Ext. 4,1	**468,45**
CS10552	NMSE 3018	2,5 mm²	Rojo Ø Ext. 4,5	**787,48**
CS11287	NMSE 3022	4,0 mm²	Rojo Ø Ext. 5,0	**1.290,52**
CS10553	NMSE 3028	6,0 mm²	Rojo Ø Ext. 5,7	**1.638,83**
CS10554	NMSE 3035	10,0 mm²	Rojo Ø Ext. 7,9	**2.264,82**

Nota: Precio por 100m, cantidad mínima.

Cable de cobre con recubrimiento de fibra mineral trenzada (300ºC)

CS10546	CMSE 3010	0,75 mm²	Rojo Ø Ext. 3,8	**97,08**
CS10547	CMSE 3012	1,0 mm²	Rojo Ø Ext. 4,0	**112,83**
CS10548	CMSE 3004	1,5 mm²	Rojo Ø Ext. 4,2	**130,82**

CÓDIGO	TIPO	DESCRIPCIÓN			€
CS10720	CMSE 3008	2,5 mm²		Rojo Ø Ext. 4,5	205,01
CS10549	CMSE 3022	4,0 mm²		Rojo Ø Ext. 5,0	363,18
CS10550	CMSE 3028	6,0 mm²		Rojo Ø Ext. 5,7	531,79
CS10551	CMSE 3035	10,0 mm²		Rojo Ø Ext. 8,0	747,81

Nota: Precio por 100m, cantidad mínima.

Cable de cobre pulido con recubrimiento de silicona (180ºC)

CS14509	SILICABLE	0,75 mm²		Azul Ø Ext. 2,4	31,44
CS14489	SILICABLE	0,75 mm²		Rojo Ø Ext. 2,4	31,44
CS14445	SILICABLE	1,00 mm²		Azul Ø Ext. 2,5	38,71
CS14514	SILICABLE	1,00 mm²		Negro Ø Ext. 2,5	38,71
CS14444	SILICABLE	1,00 mm²		Rojo Ø Ext. 2,5	38,71
CS14510	SILICABLE	1,50 mm²		Azul Ø Ext. 2,8	54,37
CS14515	SILICABLE	1,50 mm²		Negro Ø Ext. 2,8	54,37
CS14446	SILICABLE	1,50 mm²		Rojo Ø Ext. 2,8	54,37
CS14448	SILICABLE	2,50 mm²		Azul Ø Ext. 3,4	90,30
CS14516	SILICABLE	2,50 mm²		Negro Ø Ext. 3,4	90,30
CS14447	SILICABLE	2,50 mm²		Rojo Ø Ext. 3,4	90,30
CS14450	SILICABLE	4,00 mm²		Azul Ø Ext. 4,2	133,52
CS14517	SILICABLE	4,00 mm²		Negro Ø Ext. 4,2	133,52
CS14505	SILICABLE	4,00 mm²		Rojo Ø Ext. 4,2	133,52
CS14511	SILICABLE	6,00 mm²		Azul Ø Ext. 4,8	209,95
CS14518	SILICABLE	6,00 mm²		Negro Ø Ext. 4,8	209,95
CS14483	SILICABLE	6,00 mm²		Rojo Ø Ext. 4,8	209,95

Nota: Precio por 100m, cantidad mínima.

Otros colores bajo demanda para cantidades mínimas de 200m para las secciones de 0,5, 0,75, 1,5 y 2,5m² y 100m para las secciones de 4 y 10m².

CABLE DE MANGUERA DE SILICONA (180º)
Bajo demanda, cables multiconductores aislamiento silicona 180ºC.
CABLE DE MANGUERA DE FIBRA MINERAL 300º)
Bajo demanda cables multiconductores aislamiento fibra mineral 300ºC.

Funda de fibra de vidrio tratada (300ºC)

CS10579	GT 110	1 mm		Marrón Ø Ext. 2,3	22,53
CS10580	GT 115	1,5 mm		Marrón Ø Ext. 2,6	25,54
CS10581	GT 120	2 mm		Marrón Ø Ext. 3,0	27,46
CS10582	GT 125	2,5 mm		Marrón Ø Ext. 3,6	30,64
CS10583	GT 130	3 mm		Marrón Ø Ext. 3,9	35,60
CS11576	GT 135	3,5 mm		Marrón Ø Ext. 4,5	40,11
CS10584	GT 140	4 mm		Marrón Ø Ext. 5,0	44,97
CS10585	GT 150	5 mm		Marrón Ø Ext. 6,0	56,16
CS10586	GT 160	6 mm		Marrón Ø Ext. 6,9	66,29
CS10587	GT 170	7 mm		Marrón Ø Ext. 7,8	81,41
CS10588	GT 180	8 mm		Marrón Ø Ext. 8,9	89,40
CS11134	GT 190	9 mm		Marrón Ø Ext. 10,1	97,53
CS10589	GT 1100	10 mm		Marrón Ø Ext. 10,9	101,86
CS10590	GT 1120	12 mm		Marrón Ø Ext. 13,2	123,76
CS10591	GT 1140	14 mm		Marrón Ø Ext. 15,3	159,45
CS10592	GT 1160	16 mm		Marrón Ø Ext. 17,1	197,40
CS10593	GT 1180	18 mm		Marrón Ø Ext. 19,5	229,33
CS10594	GT 1200	20 mm		Marrón Ø Ext. 21,3	269,46
CS10595	GT 1220	22 mm		Marrón Ø Ext. 23,6	324,87
CS12218	GT 1250	25 mm		Marrón Ø Ext. 26,2	363,48
CS14323	GT 1300	30 mm		Marrón Ø Ext. 31,6	452,85
CS12193	GT 1350	35 mm		Marrón Ø Ext. 36,6	502,58
CS14324	GT 1400	40 mm		Marrón Ø Ext. 41,6	670,80
CS14325	GT 1500	50 mm		Marrón Ø Ext. 51,6	717,92

Nota: Precio por 100m, cantidad mínima.

Funda fibra de vidrio tratada con impregnación de silicona (250ºC)

CS10957	GTE 110	1 mm		Marrón Ø Ext. 2,3	28,85
CS11528	GTE 115	1,5 mm		Marrón Ø Ext. 2,7	35,26
CS10598	GTE 120	2 mm		Marrón Ø Ext. 3,2	40,77
CS10599	GTE 125	2,5 mm		Marrón Ø Ext. 3,6	48,54
CS10868	GTE 130	3 mm		Marrón Ø Ext. 4,2	53,88
CS10600	GTE 140	4 mm		Marrón Ø Ext. 5,2	71,07
CS11135	GTE 150	5 mm		Marrón Ø Ext. 6,2	84,16
CS10601	GTE 160	6 mm		Marrón Ø Ext. 7,2	99,91
CS11468	GTE 170	7 mm		Marrón Ø Ext. 8,3	116,13
CS11262	GTE 180	8 mm		Marrón Ø Ext. 9,2	134,59
CS10602	GTE 1100	10 mm		Marrón Ø Ext. 11,3	156,05
CS10603	GTE 1120	12 mm		Marrón Ø Ext. 13,6	197,25
CS12551	GTE 1140	14 mm		Marrón Ø Ext. 15,2	264,00
CS12554	GTE 1160	16 mm		Marrón Ø Ext. 17,2	334,83
CS12555	GTE 1180	18 mm		Marrón Ø Ext. 19,4	410,79
CS12556	GTE 1200	20 mm		Marrón Ø Ext. 21,3	486,58

Nota: Precio por 100m, cantidad mínima.

Funda fibra de vidrio no tratada + barniz silicona 3kW (250ºC)

CS12566	GESL 110	1 mm		Rojo Ø Ext. 2	31,59
CS12567	GESL 115	1,5 mm		Rojo Ø Ext. 2,5	34,99
CS12568	GESL 120	2 mm		Rojo Ø Ext. 3	42,35
CS12569	GESL 125	2,5 mm		Rojo Ø Ext. 3,5	51,18
CS12570	GESL 130	3 mm		Rojo Ø Ext. 4	61,63
CS12571	GESL 140	4 mm		Rojo Ø Ext. 5,2	78,38
CS12572	GESL 150	5 mm		Rojo Ø Ext. 6,2	93,43
CS12573	GESL 160	6 mm		Rojo Ø Ext. 7,2	105,21
CS12575	GESL 180	8 mm		Rojo Ø Ext. 9,4	153,19
CS12576	GESL 190	9 mm		Rojo Ø Ext. 10,4	193,65
CS12577	GESL 1100	10 mm		Rojo Ø Ext. 11,4	254,80
CS13280	GESL 1120	12 mm		Rojo Ø Ext. 13,4	306,35
CS14329	GESL 1130	13 mm		Rojo Ø Ext. 15,6	333,35
CS14330	GESL 1140	14 mm		Rojo Ø Ext. 17,6	358,87
CS14331	GESL 1150	15 mm		Rojo Ø Ext. 18,0	457,03
CS14332	GESL 1160	16 mm		Rojo Ø Ext. 18,6	554,06
CS14334	GESL 1180	18 mm		Rojo Ø Ext. 20,6	653,60
CS14335	GESL 1200	20 mm		Rojo Ø Ext. 22,6	857,24

Nota: Precio por 100m, cantidad mínima.

TERMOSTATOS Y AUTOMATISMOS

TERMOSTATOS DE AMBIENTE MECÁNICOS

SP10223	TA3002	Calefacción 15A	13,75
SP10107	TA3006	TA3002 + resistencia aceleradora 230V	14,81
SP10181	TA3005	Calef. 15A + luz piloto	14,94
SP10236	TA3007	Calef. 10A + interruptor marcha/paro	18,88
SP10097	TA3008	Calef. 6A + frío/paro/calor	18,88
SP10111	TA3010	Calef. 6A + frío/paro/calor y veloc. I, II	23,52
SP10246	TA3014	Calef. 15A y ventilador continuo 3 velo.	23,52
SP10247	TA3015	Calef. 15A y ventil. termostático 3 velo.	23,52
SP10136	TA1002	Calefacción 10A	11,15
SP10139	TA1007	Calef. 10A + interruptor y luz piloto	17,10
SP10140	TA1008	Calef. 6A + interruptor frío/paro/calor	17,10
SP03970	PLACA TA	Compatible con cajas estándar europeas	2,60
SP10241	TAO	Calef. 10A Calefacción / Refrigeración	19,99
SP29043	MODERATO TA	Calefacción/Refrigeración. Relé 16A	54,28
CS16716	TA-ERT	Termostato ambiente. IP54 0 a 40ºC	38,14

TERMOSTATOS DE AMBIENTE DIGITALES

SP29026	QUAD-TA230	Relé 16A Calefacción/Refrigeración	56,54
SP29007	SIESTA CR	Relé 8A, tapa blanca	47,03
SP12014	EURO	Relé 8A, calefacción/refrigeración	104,19
CS15347	TDA	Termostato digital de ambiente	43,41
CS15592	TER-C	Termostato digital	76,38

CONTROLES ELECTRÓNICOS

SP26191	EAS 62	Superficie 230V Incluye 1 sonda	63,51
SP26192	EA 61	Panelable 230V Incluye 1 sonda	55,52
SP26129	ECS 57	Superficie 230V Relé 12A Cal./Ref.	68,21
SP03907	GRAPA	Accesorio de sujeción a RAIL-DIN	0,82
SP26177	EC 60-311	Panelable 230V Relé 12A Es.-40 a 140ºC	60,38
SP26179	EC 60-311 ECO	Panelable 230V Relé 12A Es.0 a 99ºC	57,48
SP26080	EC 100-311	Panelable 12/24V Relé 12A Es.-40 a 140ºC	81,03
SP26188	EC 60-312L	Panelable 230V 2 Relés 12A	76,64
SP26189	EC 60-312ZN	Panelable 230V 2 Relés 12A Zona neutra	76,64
SP26186	EC 60-4a20mA	Panelable 230V 1 Relé 12A C.Universal	70,57
CS15349	WH30	Termostato digital	43,28
CS15348	RD31	Controlador digital	46,48

CONTROLES INDUSTRIALES

SP23004	LTH-4	Pirostato/limitador salida humos	99,91
SP27050	FR 94	Sup. -15 a 15ºC Espiral interior Dif. 1 a 3ºC	19,80
SP27062	FR 95	Dist. -25 a 15ºC Ø7,5x25mm Dif. 1 a 3ºC	22,25
SP27060	LR 96	Dist. 0 a 40ºC Ø6x155mm Dif. 1 a 3ºC	23,34
SP27055	LR 102	Dist. -35 a 35ºC Ø6x115mm Dif. 1 a 3ºC	21,24
SP27031	L 102	Dist. -35 a 35ºC Ø6x115mm Dif. 3ºC	17,30
SP23059	ATA.01S	-20 a 40ºC Dif.1,5ºC Bulbo espiral Inox	29,41
SP23060	ATA.02S	2 a 50ºC Dif.1,5ºC Bulbo espiral Inox	29,41
SP23032	TB-A	4 a 40ºC Dif.1,5ºC Bulbo espiral	21,36
SP23029	TB-C	30 a 90ºC Dif.6ºC abraz. Ø3/4" a 3"	16,36
SP23030	TB-I	30 a 90ºC Dif.1,5ºC Calef./Refrig.	19,90
SP23031	TB-RM	30 a 90ºC Dif.6ºC Fijo 100ºC Calef./Refrig.	36,45
SP27077	ATCS.01	30 a 90ºC bulbo Ø6x100mm Dif.3ºC	25,88
SP27081	ATCS.011	-10 a 90ºC bulbo Ø6x100mm Dif. 4ºC	25,88
SP27078	ATCS.02	30 a 120ºC bulbo Ø6x100mm Dif.4ºC	25,88
SP27080	ATCS.022	50 a 200ºC bulbo Ø6x83mm Dif. 5ºC	25,88
SP27079	ATCS.03	50 a 320ºC bulbo Ø6x100mm Dif.6ºC	25,88

CÓDIGO	TIPO	DESCRIPCIÓN	€

TERMOSTATOS INDUSTRIALES OEM

SP27061	FR 97	-25 a 15ºC Ø7,5 x25mm Dif. 1 a 3ºC	**20,46**
SP27059	LR 98	0 a40ºC Ø6 x155mm Dif. 1 a 4ºC	**19,20**
SP27054	LR 101	-35 a 35ºC Ø6 x155mm Dif. 1 a 5ºC	**17,82**
SP27030	L 101	-35 a 35ºC Ø6 x155mm Dif. 3ºC	**14,30**
SP27051	FR 202	-15 a 15ºC Dif. 1 a 4ºC	**18,22**
SP27053	FR 204	-15 a 15ºC Dif. 1 a 4ºC con placa emb.	**19,23**
SP27063	PFN 111A	-15 a -1ºC 9ºC	**9,40**
SP27064	PFN 111E	-25 a -15ºC 9ºC	**9,40**
SP27065	PFN 111F	1,5 a 9,5ºC 9ºC	**9,40**
SP23028	TB-M	Fijo a 95ºC Cap.900mm Ø6x91 Cu	**16,59**
SP23023	TB 04	0 a 40ºC Cap.850mm Ø6x132 Cu	**11,00**
SP23052	TB 04-2	0 a 40ºC Cap.2000mm Ø6x127 Inox	**12,15**
SP23024	TB 09	30 a 90ºC Cap.1500mm Ø6x125 Cu	**11,00**
SP23048	TB 09-2	30 a 90ºC Cap.2000mm Ø6x115 Inox	**12,15**
SP23053	TB 09-2-1	-10 a 90ºC Cap.2000mm Ø6x101 Inox	**12,15**
SP23025	TB 12	30 a 120ºC Cap.850mm Ø6x100 Cu	**11,00**
SP23049	TB 12-2	30 a 120ºC Cap.2000mm Ø6x100 Inox	**12,15**
SP23026	TB 20	50 a 200ºC Cap.1000mm Ø6x83 Inox	**11,64**
SP23050	TB 20-2	50 a 200ºC Cap.2000mm Ø6x83 Inox	**12,15**
SP23027	TB 32	50 a 320ºC Cap.850mm Ø3x162 Inox	**11,64**
SP23051	TB 32-2	50 a 320ºC Cap.2000mm Ø3x162 Inox	**12,15**
SP23054	TB 32-2-1	50 a 320ºC Cap.2000mm Ø6x53 Inox	**12,15**
SP22008	Mando 1 a 10	Sin grados, universal, ultramid	**0,54**
SP22016	Mando 0 a 40	Para TB 04	**0,54**
SP22018	Mando 0 a 90	Para TB 09	**0,54**
SP02928	Mando -10 a 90	Para TB 09-2-1	**0,54**
SP22010	Mando 0 a 120	Para TB 12	**0,54**
SP01937	Mando 0 a 150	Para TB 12	**0,54**
SP22011	Mando 0 a 200	Para TB 20	**0,54**
SP22012	Mando 0 a 320	Para TB 32	**0,54**
SP22015	Disco	Embellecedor negro ultramid	**0,43**

SONDAS

SP02907	SFC200	Vaina latón rango de -40 a 140ºC	**17,29**
SP04339	PTC2000	Cable silicona 1,5m rango de -40 a 140ºC	**8,59**
SP04343	PTC2000	Cable silicona 3m rango de -40 a 140ºC	**11,89**
SP04683	PTC2000 ECO	Cable PVC 1,5m rango de -50 a 120ºC	**6,47**
SP05770	S.R Suel. Rad.	Doble aislamiento 3m rango -30 a 80ºC	**9,29**
SP05266	PTC	Sonda pasillo compatible con serie EC	**40,71**
SP05867	S.R	Sonda radiacion IP65	**58,41**
SR05743	PT1000	Cable silicona 3m rango de -50 a 200ºC	**13,26**
SP05902	PT1000 AT	Cable fibra vidrio+malla 3m, de 0 a 600ºC	**36,57**

Accesorios

SP04549	TRAFO 3V	Entrada 230V Salida 12V	**9,40**
SP24046	VAINA 20	Inoxidable long. 20mm rosca M12	**7,06**
SP24027	VAINA 50	Inoxidable long. 50mm rosca 1/2"	**23,75**
SP24025	VAINA 100	Inoxidable long. 100mm rosca 1/2"	**24,91**
SP24026	VAINA 200	Inoxidable long. 200mm rosca 1/2"	**25,82**

TERMOSTATOS Y DETECTORES DE INCENCIO FENWAL

TERMOSTATOS DE RUPTURA LENTA

Serie 17000

CS10007	F-17023-0-70/315 ºC	**455,40**
CS10009	F-17100-0-70/205ºC	**410,66**
CS10011	F-17102-0-70/315ºC	**479,43**
CS10012	F-17121-0-70/205ºC	**440,99**
CS14303	F-17123-0-70/315ºC	**479,43**
CS14296	F-17200-0-70/205ºC	**354,02**
	F-17202-0-70/315ºC	**497,55**
	F-17221-0-70/205ºC	**377,52**
	F-17223-0-70/315ºC	**456,90**
	F-17300-0-70/205ºC	**458,83**
CS10014	F-17302-0-70/315ºC	**455,16**
	F-17321-0-70/205ºC	**458,83**
	F-17323-0-70/315ºC	**532,40**

Serie 18000

CS10018	F-18000-0-70/205ºC	**430,90**
CS10020	F-18002-0-70/315ºC	**497,66**
CS10019	F-18021-0-70/205ºC	**430,90**
CS10021	F-18023-0-70/315ºC	**497,66**
CS10004*	F-17002-0-70/315ºC	**354,49**
CS10006*	F-17021-0-70/205ºC	**289,52**
CS10016*	F-17802-0-70/315ºC	**682,97**
CS10015*	F-17800-0-70/205ºC	**675,55**

**Hasta fin de existencias.*

CÓDIGO	TIPO	DESCRIPCIÓN	€

Accesorios

CS14119	C30T1	Caja derivación Exd 3 bocas	**59,60**
CS10892	PLG-1	Tapón Exd 1/2" G	**4,04**

TERMOSTATOS DE SUPERFÍCIE

CS10022	F-30000-0 10/150ºC	**83,51**
CS10023	F-30002-0 10/315ºC + MOD. 55A	**61,44**

TERMOSTATOS DE INCENDIO DE TEMPERATURA

	F-27020-0 140, 160, 190, 210 y 225ºF	**362,82**
	F-27020-0 275 y 325ºF	**362,82**
	F-27021-0 140, 160, 190, 210 y 225ºF	**362,82**
	F-27021-0 275 y 325ºF	**362,82**
	F-27020-01 140, 160, 190, 210 y 225ºF	**362,82**
	F-27020-01 275 y 325ºF	**362,82**
	F-27021-01 140, 160, 190, 21 0 y 225ºF	**362,82**
	F-27021-01 275 y 325ºF	**362,82**
	F-27120-0 140, 160, 190, 210 y 225ºF	**293,96**
	F-27120-0 275, 325 y 360ºF	**305,86**
	F-27120-0 450ºF	**316,46**
	F-27120-02 140, 160, 190, 210 y 225ºF	**372,09**
	F-27120-02 275, 325 y 360ºF	**383,99**
	F-27120-02 450ºF	**395,92**
	F-27121-0 140, 160, 190, 210 y 225ºF	**293,96**
	F-27121-0 275, 325 y 360ºF	**305,86**
	F-27121-0 450 y 500ºF	**316,46**
	F-27121-0 600 y 725ºF	**332,36**
	F-27121-02 140, 160, 190, 210 y 225ºF	**372,09**
	F-27121-02 275, 325 y 360ºF	**383,99**
	F-27121-02 450 y 500ºF	**395,92**
	F-27121-02 600 y 725ºF	**417,09**
	F-28020-03 140, 160, 190, 210 y 225ºF	**390,62**
	F-28020-03 275, 325 y 360ºF	**406,52**
	F-28020-03 450ºF	**419,75**
	F-28021-05 140, 160, 190, 210 y 225ºF	**390,62**
	F-28021-05 275, 325 y 360ºF	**406,52**
	F-28021-05 450 y 500ºF	**419,75**
	F-28021-05 600 y 725ºF	**436,96**

Modelos estandarizados

CS10673	F 27121-0 140* 61 ºC	**293,96**
CS10674	F 27121-0 160* 71 ºC	**293,96**
CS10675	F 27121-0 190* 88 ºC	**293,96**
CS10677	F 27121-0 225* 107 ºC	**293,96**
CS10678	F 27121-0 275* 135 ºC	**305,86**

CONTROL Y REGULACIÓN SHIMADEN

CONTROLADORES ESCASTRABLES EN PANEL

Modelos estandarizados

CS15640	SR91-8Y-90-0N0	**138,84**
CS15641	SR91-8Y-90-1N0	**152,14**
CS15643	SR91-8I-90-180	**165,43**
CS15646	SR93-8Y-N-90-0000	**157,36**
CS15647	SR93-8Y-N-90-1000	**170,65**
CS10137*	SR34-101P-12-DK874C0	**76,46**
CS10135*	SR34-101Y-12-DJ792C0	**76,46**
CS10134*	SR34-201Y-12-DP781C0	**76,46**
CS12704*	SR71-8P1-1	**173,01**
CS12869*	SR71-8P1-5	**190,30**
CS10095*	SRP2D-101Y-12-DK874 CO 0-999ºC	**110,56**

** Hasta fin de existencias.*

SONDAS PARA TEMPERATURA

SONDAS RTD (PT-100) INOXIDABLE

48933	SN100-60 x15-S10M (Ø6x150mm). Rango -50 a 250ºC con cable 3 hilos de 1m de largo + malla metálica.	**81,88**
48936	SNJ-60 x15-V300M (Ø6x150mm) Tipo J Inoxidable. Rango 0 a 400ºC con cable 2 hilos de 3m de largo + malla metálica.	**38,79**
48939	SNK-60 x15-V300M (Ø6x150mm) Tipo K Inoxidable. Rango 0 a 500ºC con cable 2 hilos de 3m de largo + malla metálica.	**41,92**

CÓDIGO	TIPO	DESCRIPCIÓN		€

CINTAS Y CABLES CALEFACTORES

CINTAS CALEFACTORAS PARALELAS FLEXIES Autorregulante

CS14890	FLEXIES/AT SRL 30.2C	30W/m 230V Con calla		**11,14**
CS14549	FLEXIES/AT SRL 30.2	30W/m 230V Sin malla		**6,15**

Accesorios

CS10462	KAT, KIT	Conexión para AT		**9,75**
CS11136	A/LI Cinta adhesiva	Aluminio 50x75mm		**17,20**

CABLE CALEFACTOR PARALELO SILICONA

Potencia constante, corte a medida.
Bajo demanda disponemos de tramos de resistencias flexibles serie, aislamiento de silicona Ø4mm

Potencia constante 2x1,5

CS15986	CCSI 150/15	15 W/m	230V	**5,77**
CS14867	CCSI 150/25	25 W/m	230 V	**5,77**
CS15414	CCSI 150/30	30 W/m	230 V	**5,77**
CS14868	CCSI 150/35	35 W/m	230 V	**5,77**
CS15463	CCSI 150/40	40 W/m	230V	**5,77**
CS15575	CCSI M 150/20	20 W/m	230V Malla	**8,08**
CS14873	CCSI M 150/25	25 W/m	230V Malla	**8,08**
CS14874	CCSI M 150/35	35 W/m	230 V Malla	**8,08**
CS15143	CCSI M 150/30	30 W/m	230 V Malla	**8,08**
CS14875	CCSI M 150/40	40 W/m	230 V Malla	**8,08**

Potencia constante 2x2,5

CS16003	CCSI 250/20	20 W/m	230V	**7,55**
CS16058	CCSI 250/25	25 W/m	230V	**7,55**
CS15178	CCSI 250/30	30 W/m	230V	**7,55**
CS16363	CCSI M 250/25	25 W/m	230V Malla	**9,66**
CS14999	CCSI M 250/30	30 W/m	230V Malla	**9,66**
CS15165	SSCI M 250/35	35 W/m	230V Malla	**9,66**

Accesorios

CS15907	KIT	Potencia constante inicio/final.	**9,81**
CS14850	GUIDE-F	DP1 Guia sujección cable.	**2,61**

CÓDIGO	TIPO	DESCRIPCIÓN	€

BANDAS CALEFACTORAS

BANDAS CALEFACTORAS PARA BIDONES

CS14498	BCB 10T	400W	700x80mm	**164,99**
CS14497	BCB 20T	315W	880x75mm	**193,24**
CS14496	BCB 55T	1000W	1100x100m	**209,00**
CS14495	BCB 200T	1500W	1710x100mm	**265,98**

BANDAS CALEFACTORAS PARA BIDONES DE FIBRA DE VIDRIO

Temperatura de trabajo hasta 90ºC

-	BFV-50	230V 300W	1005x150mm	50L	**273,35**
-	BFV-100	230V 750W	1385x150mm	100L	**331,09**
CS17111	BFV-200	230V 750W	1770x150mm	200L	**295,11**
CS15945	BFV-200	230V 1000W	1770x450mm	200L	**495,01**
CS16847	BFV-200	230V 1500W	1770x900mm	200L	**954,10**

Modelo IBC

CS16639	BFV-1000	230V 2800W	4400x1000mm	1000L	**3.169,70**

CARTUCHOS CALEFACTORES DE BAJA CARGA
Bajo demanda disponibilidad de cartuchos tipo baja carga (máximo 4W/cm²)
CARTUCHOS CALEFACTORES DE ALTA CARGA
Bajo demanda disponibilidad de cartuchos tipo alta carga (máximo 25W/cm²)

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
9 APARTADO 25 PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

SENSORES DE PRESION OSISENSE XM

Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, fluidos corrosivos de -15...+125°C

Ref.	Rango ajuste (bar)	Dimensiones mm.	
XMLGM01D21	-1...0	Ø22,8x70	233,89
XMLG001D21	0...1	(sin conector)	233,89
XMLG006D21	0...6		233,89
XMLG010D21	0...10		233,89
XMLG016D21	0...16		233,89
XMLG025D21	0...25		233,89
XMLG100D21	0...100		233,89
XMLG250D21	0...250		233,89
XMLG400D21	0...400		233,89

DETECTORES ELECTRONICOS TIPO XMLE

Conectores hembra enchufables precableados

XZCP1241L5	Acodado 5m. sin LED M12	12,94
XZCP1141L5	Recto	12,94
XZCC12FCM40B	Bornero	12,94
XZCC43FCP40B	DIN 43650A	3,01

TIPO XMLA

De diferencial fijo, detección de umbral único.
Rango de ajuste (bar)de punto alto (PH), presostatos.
1 contacto unipolar NC/NA ruptura brusca.

CON ESCALA DE AJUSTE

Aceite hidráulico, agua dulce, salada, aire hasta 70°C

XMLAM01V2S12	-0,28...-1	113x35x75	145,23
XMLA002A2S12	0,15...2,5	158x55x77,5	103,07
XMLA004A2S12	0,4...4	113x35x75	103,07
XMLA010A2S12	0,6...10		103,07
XMLA020A2S12	1...20		103,07

Aceite hidráulico, aire hasta 160°C

XMLA001R2S12	0,03...1	162x110x110	113,61

Aceite hidráulico hasta 160°C

XMLA035A2S12	1,5...35	113x35x75	103,07
XMLA070D2S12	5...70		113,61
XMLA160D2S12	10...160		113,61
XMLA300D2S12	20...300		113,61
XMLA500D2S12	30...500		113,61

TIPO XMLB

De diferencial ajustable, regulación entre 2 umbrales.
Rango de ajuste (bar)de punto alto (PH), presostatos.
1 contacto unipolar NC/NA ruptura brusca.

CON ESCALA DE AJUSTE

Aceite hidráulico, agua dulce, salada, aire hasta 70°C

XMLBM02V2S12	-0,14...-1	113x35x75	158,11
XMLBM05A2S12	-0,5...5		179,18
XMLB002A2S12	0,3...2,5	158x55x77,5	147,57
XMLB004A2S12	0,25...4	113x35x75	147,57
XMLB010A2S12	0,7...10		147,57
XMLB020A2S12	1,3...20		147,57

Aceite hidráulico, aire hasta 160°C

XMLB001R2S12	0,05...1	162x110x110	158,11

CONCEPTO

PRECIO EUROS

Aceite hidráulico hasta 160°C

Ref.	Rango ajuste (bar)	Dimensiones mm.	
XMLB035A2S12	3,5...35	113x35x75	147,57
XMLB070D2S12	7...70		158,11
XMLB160D2S12	10...160		158,11
XMLB300D2S12	22...300		158,11
XMLB500D2S12	30...500		158,11

TIPO XMLC

De diferencial ajustable, regulación entre 2 umbrales.
Rango de ajuste (bar)de punto alto (PH), presostatos.
2 contactos unipolares NC/NA ruptura brusca.

CON ESCALA DE AJUSTE

Aceite hidráulico, agua dulce, salada, aire hasta 70°C

XMLCM02V2S12	-0,14...-1	113x46x85	197,93
XMLCM05A2S11	-0,55...5		267,02
XMLC002B2S12	0,3...2,5	158x55x90	267,02
XMLC004B2S12	0,3...4	113x46x85	267,02
XMLC010B2S12	0,7...10		267,02
XMLC020B2S12	1,3...20		267,02
XMLC035B2S12	3,5...35		267,02

Aceite hidráulico, aire hasta 160°C

XMLC001R2S12	0,05...1	175x110x110	217,85

Aceite hidráulico hasta 160°C

XMLC070D2S12	7...70	113x46x85	217,85
XMLC160D2S12	12...160		217,85
XMLC300D2S12	22...300		217,85
XMLC500D2S12	30...500		217,85

TIPO XMLD

De diferencial fijo, con 2 etapas para detección en 2 umbrales.
Rango de ajuste (bar) punto bajo 2ª etapa (PB2), 1ª etapa (PB1) e intervalo entre 2 etapas (PB2-PB1)
2 contactos unipolares NC/NA ruptura brusca, 1 por etapa

SIN ESCALA DE AJUSTE

Aceite hidráulico, agua dulce, salada, aire hasta 70°C

XMLDM02V1S12	-0,12...-1 -0,10...-0,98 -0,02...-0,88	113x46x85	236,57
XMLD002B1S12	0,34...2,5 0,2...2,36 0,14...1,5	158x55x90	312,33
XMLD004B1S12	0,40...4 0,19...3,79 0,21...2,18	113x46x85	312,33
XMLD010B1S12	1,2...10 0,52...9,32 0,68..5,8		354,86
XMLD020B1S12	2,14...20 0,9...18,76 1,24...9,55		318,56
XMLD035B1S12	4,4...35 1,9...32,5 2,5...20,4		354,86

Aceite hidráulico, aire hasta 160°C

XMLD001R1S12	0,12...1 0,04...0,92 0,08...0,73	175x110x110	--

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Telemecanique Sensors

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
9 APARTADO 26 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Aceite hidráulico hasta 160°C				
Ref.	Rango ajuste (bar)	Dimensiones mm.		
XMLD070D1S12	9,4...70 6,6...67,2 2,8...46	113x46x85		260,01
XMLD160D1S12	16,5...160 10,5...154 6...83			260,01
XMLD300D1S12	36...300 25...289 11...189			260,01
XMLD500D1S12	41...500 25...484 16...244			307,29
TIPO XMX				
Con tornillo de ajuste interno. Sin escala de ajuste con conexiones de bornero. 1 contacto unipolar NC/NA ruptura brusca. Aire, agua dulce, salada de 0...+70°C				
XMXA06L2135	1...6	106x57x98		48,02
XMXA12L2135	1,3...12			48,02
XMXA25L2135	3,5...25	126x57x98		60,90
TIPO XMA				
Con tornillo de ajuste externo (cubierta transparente). Sin escala de ajuste con conexiones de bornero. 1 contacto unipolar NC/NA ruptura brusca. Aire, agua dulce, salada de 0...+70°C				
XMAV06L2135	1...6	113x57x98		57,39
XMAV12L2135	1,3...12			57,39
XMAV25L2135	3,5...25	133x57x98		73,78
Agua dulce, salada de 0...+55°C				
Conexión borneros, 2 entradas cable con pasahilos.				
	Conex. hidráulica			
FSG2	G 1/4 hem.	1,4...4,6	96/105x72x102	14,17
FSG9	R 1/4 macho			14,17
FYG22	G 1/4 hem.	2,8...7	94x72x102	22,44
FYG29	R 1/4 macho			31,88
FYG32	G 1/4 hem.	5,6...10,5	94x72x102	23,62
FYG39	R 1/4 macho			32,19
Conexión borneros, 2 entradas roscadas para prensaestopas nº13 (DIN Pg 13,5)				
FSG2NE	G 1/4 hem.	1,4...4,6	115x72x106	17,71
FSG2NEG	G 3/8 hem.*			23,16
FYG22NE	G 1/4 hem.	2,8...7	94x72x102	29,52
FYG32NE	G 1/4 hem.	5,6...10,5	94x72x102	30,70
* tuerca giratoria				
TIPO XMP				
Conexión borneros, 2 entradas roscadas para prensaestopas nº13 (DIN Pg 13,5) Aire, agua dulce, salada de 0...+70°C				
Contactos bipolares NC ruptura brusca				
	Contactos			
XMPA06B2131	2	1...6	106x57x97,5	23,86
XMPA06C2131	3			27,55
XMPE06C2431	3		138x57x97,5	65,74
XMPA12B2131	2	1,3...12	106x57x97,5	23,58
XMPA12C2131	3			25,95
XMPE12B2431	2		138x57x97,5	24,70
XMPE12C2431	3			53,18
XMPA25B2131	2	3,5...25	126x57x97,5	70,20
XMPA25C2131	3			76,18

CONCEPTO				PRECIO EUROS
IDENTIFICACION POR RADIOFRECUENCIA				
OSISENSE XG				
ESTACIONES COMPACTAS 13,56 MHz				
Conector M12 macho 5 contactos apantallado en cable flotante.				
XGCS4901201	Formato C		40x40x15	451,63
XGCS8901201	Formato D		80x80x26	590,45
ETIQUETAS ELECTRONICAS				
Tipo de memoria EPROM. Capacidad memoria (bytes) según formato				
		Bytes		
XGHB444345	Formato C	3408	40x40x15	77,19
XGHB445345		13632		--
XGHB320345	Disco	112	Ø30x3	7,97
XGHB221346	Formato E	256	26x26x13	30,87
XGHB211345	Cilíndrico	256	M18x1x12	26,66
CAJAS DE CONEXION				
	Caja	Modbus		
XGSZ33ETH	Ethernet	TCP/IP	130x80x51	619,81
TCSAMT31FP	Tap-off	Uni-Telway		183,55
TERMINAL				
Terminal portatil, con pantalla táctil a color. Batería, cargador, caja transporte y 3 agujas incluidas.				
XGSTP401	Terminal de diagnóstico RFID 13,56 MHz. Memoria 64 MB SDRAM			---
ACCESORIOS				
	Para red Modbus			
TCSMCN1M1F2	Cable de conexión, M12, macho-hembra. Long. 2 m.			30,30
TCSMCN1M1F5	Igual. Long. 5 m.			42,04
TCSMCN1F2	Conector precableado, M12, macho/hilos desnudos. Long. 2 m.			21,56
TCSMCN1F5	Igual. Long. 5 m.			29,77
TCSMCN1F9M2P	Cable de conexión, M12, macho/ Mini DIN8. Long. 2 m.			88,13
	Conector en "T"			
TCSCTN011M11F	Network M12, 1 macho/2 hembra Long. 2 m.			45,03

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 10
PAGINA 13

AUTOMATIZACION

RELES PROGRAMABLES

EASY500

8 Entradas digitales, 4 salidas digitales por Relé (R) o por Transistor (T). Sin posibilidad de ampliación.



Ref.	Entr. Analóg. 0-10V	Sal. digit.	Aliment.	Código	PRECIO EUROS
EASY512-AB-RC	2	4 R	24VAC	274101	168,17
EASY512-AB-RCX	2			274102	129,77
EASY512-AC-R	-	4 R	110/230VAC	274103	156,91
EASY512-AC-RC	-			274104	168,17
EASY512-AC-RCX	-			274105	129,77
EASY512-DA-RC	2	4 R	12VDC	274106	168,17
EASY512-DA-RCX	2			274107	129,77
EASY512-DC-R	2	4 R	24VDC	274108	156,91
EASY512-DC-RC	2			274109	168,17
EASY512-DC-RCX	2			274110	129,77
EASY512-DC-TC	2	4 T		274111	150,97
EASY512-DC-TCX	2			274112	124,47

EASY700

12 Entradas digitales. 6 ó 8 salidas digitales. Posibilidad de una ampliación lateral de entradas/ salidas o comunicación.



EASY719-AB-RC	4	6 R	24VAC	274113	210,55
EASY719-AB-RCX	4			274114	181,42
EASY719-AC-RC	-	6 R	110/230VAC	274115	210,55
EASY719-AC-RCX	-			274116	181,42
EASY719-DA-RC	4	6 R	12VDC	274117	210,55
EASY719-DA-RCX	4			274118	181,42
EASY719-DC-RC	4	6 R	24VDC	274119	210,55
EASY719-DC-RCX	4			274120	181,42
EASY721-DC-TC	4	8 T		274121	210,55
EASY721-DC-TCX	4			274122	181,42

AMPLIACIONES DE ENTRADAS/SALIDAS DIGITALES



EASY410-DC-RE	6	4 R	24VDC	114293	98,29
EASY410-DC-TE	6	4 T		114294	98,29
EASY618-DC-RE	12	6 R		232112	163,34
EASY620-DC-TE	12	8 T		212313	163,34
EASY618-AC-RE	12	6 R	110/230VAC	212314	163,34
EASY202-RE	-	2 R	---	232186	44,55

MODULOS DE ACOPLAMIENTO Y COMUNICACION

Módulo separador de la ampliación de entradas/ salidas (máximo 30 mts.)



EASY200-EASY		212315	44,55

Módulo de comunicación.

EASY204-DP	PROFIBUS DP (esclavo)	212316	244,34
EASY205-ASI	ASI (esclavo)	221598	244,34
EASY221-CO	CANopen (esclavo)	233539	244,34
EASY222-DN	DEVICENET (esclavo)	233540	244,34
EASY209-SE	ETHERNET	101520	332,14

EASY800

12 Entradas digitales. 6 ó 8 salidas digitales. Posibilidad de una ampliación lateral de entradas/ salidas o comunicación. Comunicación easy-Net.



Ref.	Entr. Analóg. 0-10V	Sal. digit.	Aliment.	Código	PRECIO EUROS
EASY819-AC-RC	-	6 R	110/230VAC	256267	320,93
EASY819-AC-RCX	-			256268	280,82
EASY819-DC-RC	4	6 R	24VDC	256269	320,93
EASY819-DC-RCX	4			256270	280,82
EASY821-DC-TC	4	8 T		256273	320,93
EASY821-DC-TCX	4			256274	280,82

Con 1 salida analógica 0-10V.

EASY820-DC-RC	4	6 R	24VDC	256271	354,36
EASY820-DC-RCX	4			256272	320,93
EASY822-DC-TC	4	8 T		256275	354,36
EASY822-DC-TCX	4			256276	320,93

AMPLIACIONES DE ENTRADAS/SALIDAS DIGITALES



EASY410-DC-RE	6	4 R	24VDC	114293	98,29
EASY410-DC-TE	6	4 T		114294	98,29
EASY618-DC-RE	12	6 R		232112	163,34
EASY620-DC-TE	12	8 T		212313	163,34
EASY618-AC-RE	12	6 R	110/230VAC	212314	163,34
EASY202-RE	-	2 R	---	232186	44,55

AMPLIACIONES DE ENTRADAS/SALIDAS ANALOGICAS



EASY406-DC-ME	2	2 T	24VDC	114295	177,19
EASY411-DC-ME	6			116567	346,63

MODULOS DE ACOPLAMIENTO Y COMUNICACION



Módulo separador de la ampliación de entradas/ salidas (máximo 30 mts.)

EASY200-EASY	212315	44,55

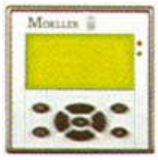


Módulo de comunicación.

EASY204-DP	PROFIBUS DP (esclavo)	212316	244,34
EASY205-ASI	ASI (esclavo)	221598	244,34
EASY221-CO	CANopen (esclavo)	233539	244,34
EASY222-DN	DEVICENET (esclavo)	233540	244,34
EASY209-SE	ETHERNET	101520	332,14

easyHMI: MFD-Titan

DISPLAY MFD



LCD retroiluminado. IP65. Resolución 132x64 pixels, tamaño 86,5x86,5x20 mm. Sujeción mediante 2 orificios de 22,5 mm.

MFD-80	265250	113,21
MFD-80-B	265251	122,55
MFD-80-X	284904	116,61
MFD-80-B-X	284905	122,55

MODULO DE CPU (TEXTO)

IP20. Terminales a presión. Interface serie. Para visualizar en puerta la pantalla de un easy 500/700 ó 800



	Aliment.	Cable para easy:		
MFD-CP4-500	24 VDC	500/700	274094	104,60
MFD-CP4-800		800	274095	104,60
MFD-CP4		Sin cable	280888	74,35
MFD-AC-CP4-500	230 VDC	500/700	286823	104,60
MFD-AC-CP4-800		800	286824	104,60
MFD-AC-CP4		Sin cable	286822	108,11

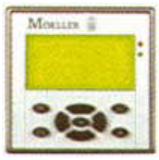
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2017

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ACCESORIOS				
MFD-CP4-500-CAB5	Cable conexión MFD-CP4 easy 500/700 de 5m	280886		46,61
MFD-CP4-800-CAB5	Cable MFD-CP4 a easy800/MFD de 5mts.	280887		46,61
MFD-XM-80	Membrana de protecc. elástica para MFD-80-...	265258		28,18
MFD-XS-80	Tapa de protección rígida .. para MFD-80-...	265259		28,18
MFD-COMBINATION	Rotulación personalizada para MFD.	265260		21,54
Cable de PC a easy500/700 para programación:				
EASY-PC-CAB	serie	202409		60,75
EASY-USB-CAB	por USB	107926		98,81
Cable de PC a easy800 para programación:				
EASY800-PC-CAB	serie	256277		72,88
EASY800-USB-CAB	por USB	106408		98,81
EASY800-MO-CAB	Cable conexión easy800 a: módem, o impresora	286079		108,53
	Tarjeta de memoria EEprom			
EASY-M-32K	para easy500/700	270884		24,28
EASY-M-256K	para easy800	256279		29,70
Conector unión easy700/800 con módulos ampliación/comunicación. Incluido en el suministro (Pedir sólo en caso de pérdida o como repuesto).				
EASY-LINK-DS		221607		5,38
Cable preconfeccionado para red EASY-NET.				
EASY-NT-30	de 0,3 m	256283		8,09
EASY-NT-80	de 0,8 m	256284		12,16
EASY-NT-150	de 1,5 m	256285		17,54
EASY-NT-CAB	Cable para red easy-NET de 100m	256286		145,80
EASY-NT-RJ45	Conector RJ45	256280		2,71
EASY-NT-R	Resistencia de fin de bus (1 unidad)	256281		10,80
EASY256-HCI	Módulo 6 canales p/aumentar la intensidad de entrada de VAC	231168		29,70
ACCESORIOS DE MONTAJE				
SKF-FF4	Ventana con tapa para easy500	233780		16,87
SKF-FF6	para easy700 y 800	233781		20,26
M22-TA	Adaptador telescópico para rail de 35 mm.	226161		15,40
EASY-SOFT-PRO	Software de para easy500/700/800.	266040		144,98
Fuente de aliment.: Tensión entrada 115/230 VAC				
Ref.	Tens. salida	Intensidad		
EASY430-POW	24VDC	1,25A	110940	72,88
EASY500-POW	24VDC	2,5A	110941	105,00

easyHMI: MFD-Titan

DISPLAY MFD



LCD retroiluminado. IP65. Resolución 132x64 pixels, tamaño 86,5x86,5x20 mm.

MFD-80	Sujeción mediante	265250	113,21
MFD-80-B	2 orificios de 22,5 mm.	265251	122,55
MFD-80-X		284904	116,61
MFD-80-B-X		284905	122,55

CONCEPTO					PRECIO EUROS
MODULO CPU (GRAFICOS)					
Posibilidad de 1 módulo y 1 ampliación de E/S. IP20. Terminales a presión. Interface serie.					
Ref.	Alimentación			Código	
MFD-AC-CP8-ME	110/230 VAC			274091	276,08
MFD-AC-CP8-NT				274092	333,50
MFD-CP8-ME	24 VDC			267164	276,08
MFD-CP8-NT				265253	333,50
MFD-CP10-ME				133801	287,63
MFD-CP10-NT				133800	345,04
MODULOS DE ENTRADAS Y SALIDAS PARA MFD-CP8					
12 Entradas digitales, 4 Salidas digitales. IP20. Terminales a presión.					
Ref.	Entr. Analóg. 0-10V	Sal. digit.	Aliment.	Código	
MFD-AC-R16	-	4 R	110/230VAC	274093	116,31
MFD-R16	4	4 R	24VDC	265254	116,31
MFD-T16	4	4 T		265255	116,31
MFD-TA17	4	4 T *		265256	152,05
MFD-RA17	4	4 R *		265364	152,05
DE TEMPERATURA PARA MFD-CP8					
4 (+2) entradas digitales. 4 salidas digitales. 2 entradas de sonda de temperatura. 2 entradas analógicas de 0...10V. IP20. Terminales a presión.					
Tipo de sonda Pt100 o Ni-1000.					
MFD-TP12-PT-A	2	4 T	-	106042	240,44
MFD-TP12-PT-B	2	4 T	-	106043	240,44
MFD-TAP13-PT-A	2	4 T	*	106045	276,08
MFD-TAP13-PT-B	2	4 T	*	106046	276,08
MFD-TP12-NI-A	2	4 T	*	106044	----
MFD-TAP13-NI-A	2	4 T	*	106047	276,08
* Con 1 salida analógica 0-10V.					
AMPLIACIONES DE ENTRADAS/SALIDAS DIGITALES					
EASY410-DC-RE	6	4 R	24VDC	114293	98,29
EASY410-DC-TE	6	4 T		114294	98,29
EASY618-DC-RE	12	6 R		232112	163,34
EASY620-DC-TE	12	8 T		212313	163,34
EASY618-AC-RE	12	6 R	110/230VAC	212314	163,34
EASY202-RE	-	2 R	---	232186	44,55
AMPLIACIONES DE ENTRADAS/SALIDAS ANALOGICAS					
EASY406-DC-ME	2	2 T	24VDC	114295	177,19
EASY411-DC-ME	6	2 T		116567	346,63
MODULOS DE ACOPLAMIENTO					
Módulo separador de la ampliación de entradas/salidas (máximo 30 mts.)					
EASY200-EASY				212315	44,55
MODULOS DE COMUNICACION					
EASY204-DP	PROFIBUS DP (esclavo)			212316	244,34
EASY205-ASI	ASI (esclavo)			221598	244,34
EASY221-CO	CANopen (esclavo)			233539	244,34
EASY222-DN	DEVICENET (esclavo)			233540	244,34
EASY209-SE	ETHERNET			101520	332,14

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
10 APARTADO 15 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
ACCESORIOS			
MFD-XM-80	Membrana de protección elástica para MFD-80-...	265258	28,18
MFD-XS-80	Tapa de protección rígida para MFD-80-...	265259	28,18
MFD-COMBINATION	Rotulación personalizada para MFD.	265260	21,54
	Cables de programación de PC a MFD		
EASY800-PC-CAB	serie	256277	72,88
EASY800-USB-CAB	por USB	106408	98,81
	Tarjetas de memoria		
EASY-M-256K	para MFD-Titan	256279	29,70
	Conector unión con módulos ampliación/comunicación. Incluido en el suministro.		
EASY-LINK-DS		221607	5,38
	Cable preconfeccionado para red EASY-NET.		
EASY-NT-30	de 0,3 m	256283	8,09
EASY-NT-80	de 0,8 m	256284	12,16
EASY-NT-150	de 1,5 m	256285	17,54
EASY-NT-CAB	Cable para red easy-NET de 100 m	256286	145,80
EASY-NT-RJ45	Conector RJ45	256280	2,71
EASY-NT-R	Resistencia de fin de bus (1 unidad)	256281	10,80
	Módulo p/ aumentar la intensidad de entrada de VAC		
EASY256-HCI	6 canales	231168	29,70
EASY-SOFT-PRO	Software de programación para MFD-Titan	266040	144,98

Fuente de aliment.: Tensión entrada 115/230 VAC

Ref.	Tens. salida	Intensidad		
EASY430-POW	24VDC	1,25A	110940	72,88
EASY500-POW	24VDC	2,5A	110941	105,00

easy CONTROL EC4P

12 entradas digitales (4 Analóg. o 1/2 CTR's ó 1 incremental o 4 interrupción). Ampliable por conector easy-Link a un módulo de E/S. CANopen/easyNET. RS232 para programación y comunicación.



Ref.	Salidas digitales	Entradas Analógicas 0-10V	Código	
EC4P-221-MTXD1	8 T	-	106391	467,25
EC4P-221-MTXX1	8 T	-	106392	432,21
EC4P-221-MRXD1	6 R	-	106393	467,25
EC4P-221-MRXX1	6 R	-	106394	432,21
EC4P-221-MTAD1	8 T	1	106395	517,88
EC4P-221-MTAX1	8 T	1	106396	480,23
EC4P-221-MRAD1	6 R	1	106397	517,88
EC4P-221-MRAX1	6 R	1	106398	480,23

CPU's con Ethernet



EC4P-222-MTXD1	8 T	-	106399	584,07
EC4P-222-MTXX1	8 T	-	106400	545,14
EC4P-222-MRXD1	6 R	-	106401	584,07
EC4P-222-MRXX1	6 R	-	106402	545,14
EC4P-222-MTAD1	8 T	1	106403	647,70
EC4P-222-MTAX1	8 T	1	106404	610,04
EC4P-222-MRAD1	6 R	1	106405	647,70
EC4P-222-MRAX1	6 R	1	106406	610,04

AMPLIACIONES DE ENTRADAS/SALIDAS DIGITALES



Ref.	Entr.	Sal.	Aliment.	Código	
EASY618-AC-RE	12	6 R	110/230VAC	212314	163,34
EASY202-RE	-	2 R	---	232186	44,55

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Entr.	Sal.	Aliment.	Código	
EASY410-DC-RE	6	4 R	24 VDC	114293	98,29
EASY410-DC-TE	6	4 T		114294	98,29
EASY618-DC-RE	12	6 R		232112	163,34
EASY620-DC-TE	12	8 T		212313	163,34



DE ENTRADAS/SALIDAS ANALOGICAS

EASY406-DC-ME	1(+2)	2 T	24VDC	114295	177,19
EASY411-DC-ME	1(+2)	2 T		116567	346,63

MODULOS DE ACOPLAMIENTO



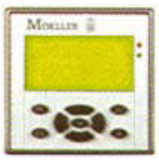
Mód. separador de ampliación de entradas/salidas

EASY200-EASY	(máximo 30 mts.)	212315	44,55

MODULOS DE COMUNICACION

EASY204-DP	PROFIBUS DP (esclavo)	212316	244,34
EASY205-ASI	ASI (esclavo)	221598	244,34
EASY221-CO	CANopen (esclavo)	233539	244,34
EASY222-DN	DEVICENET (esclavo)	233540	244,34
EASY209-SE	ETHERNET	101520	332,14

easyHMI - MFD-Titan
DISPLAY MFD



Resolución 132x64 pixels, tamaño 86,5x86,5x20 mm. Sujeción mediante 2 orificios de 22,5 mm.

MFD-80	LCD retroiluminado. IP65.	265250	113,21
MFD-80-B		265251	122,55
MFD-80-X		284904	116,61
MFD-80-B-X		284905	122,55

Modulo de CPU (texto). IP20. Terminales a presión. Para visualizar en puer-ta la pantalla de un EC4B.



Ref.	Alimentac.	Cable p/ easy	Código	
MFD-CP4-800	24 VDC	Con cable	274095	104,60
MFD-CP4		Sin cable	280888	74,35
MFD-CP4-CO		CANopen	115736	108,77
MFD-AC-CP4-800	230 VAC	Con cable	286824	104,60
MFD-AC-CP4		Sin cable	286822	108,11

ACCESORIOS

EU4A-RJ45-USB-CAB1	Cables de programación por USB		115735	118,74
RJ45-CAB1	serie		106726	67,18
XT-CAT5-X-2	cruzado para	2 m.	256487	36,19
XT-CAT5-X-5	Ethernet	5 m.	256488	44,59
EU4A-MEM-CARD1	Tarjeta de memoria para EC4P+adaptador		106409	63,13
EASY800-M0-CAB	Cable conexión EC4P a MODEM o IMPRESORA		286079	108,53
SW-XSOFT CODESYS-2-S	Software programación basado en CODESYS		142582	258,05
CODESYS-2-M			142583	903,73

Módulos de entrada/salida digitales

EC4E-221-6D4R1	6 entr.	4 R sal.	114296	136,58
EC4E-221-6D4T1	6 entr.	4 T sal.	114297	136,58

RELES DE SEGURIDAD ELECTRONICOS ESR5



Parada d emergencia y apertura de puertas

ESR5-N0-41-24VAC-DC	1 canal, 24 VDC	118701	178,50
	2 canales		
ESR5-N0-21-24VAC-DC	24VAC(50/60Hz), DC	118700	196,59
ESR5-N0-31-24VAC-DC		118702	229,15
ESR5-N0-31-AC-DC	24VAC(50/60Hz), DC 230VAC(50/60Hz), DC	118704	335,30
ESR5-N0-31-230VAC	230VAC(50/60Hz)	119380	205,03

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Temporizado a la desconexión				
ESR5-NV3-30	24 VDC		118705	311,18
Relé para mando bimanual 2 canales				
ESR5-NZ-21-24VAC-DC	24VAC(50/60Hz), DC		118703	224,35
Ampliación con retardo a la desconexión				
ESR5-VE3-42	24VAC(50/60Hz), DC		118706	214,69
Ampliación sin retardo				
ESR5-NE-51-24VAC-DC	24VAC(50/60Hz), DC		118707	166,43

RELES DE SEGURIDAD PROGRAMABLE

ES4P - easy Safety

14 entradas de seguridad. Posibilidad de ampliación mediante easyNET, hasta un máximo de 8 participantes. Posibilidad de ampliación lateral (easyLink) con ampliaciones de E/S estándar de easy. Posibilidad de comunicación lateral (easyLink) con Profibus DP, CANopen, DeviceNET y AS-i. Programación en esquema de contactos de seguridad y estándar. Cumple categoría 4 según norma ISO13849-1 y dependiendo de la programación.



		Salidas seguridad (R)/(T)	relé redundante	Señales de prueba		
ES4P-221-DMXX1	4 T	1		4	111016	641,59
ES4P-221-DMXD1	4 T	1		4	111017	675,04
ES4P-221-DRXX1	4 R	-		4	111018	660,16
ES4P-221-DRXD1	4 R	-		4	111019	693,61

Kit de inicialización compuesto por:

ES4P-BOX-221-DMXD1		115126	694,23
ES4P-221-DMXD1+ESP-SOFT+easy800-USB-CAB			

AMPLIACIONES DE ENTRADAS/SALIDAS DIGITALES



Alimentación 24VDC.

Ref.	Entradas	Salidas	Código	
EASY410-DC-RE	6	4 R	114293	98,29
EASY410-DC-TE	6	4 T	114294	98,29
EASY618-DC-RE	12	6 R	232112	163,34
EASY620-DC-TE	12	8 T	212313	163,34

Alimentación 110/230VAC.

EASY618-AC-RE	12	6 R	212314	163,34

Sin alimentación.

EASY202-RE	-	2 R	232186	44,55

DE ENTRADAS/SALIDAS ANALOGICAS



Alimentación 24VDC

EASY406-DC-ME	1(+2)	2 T	114295	177,19
EASY411-DC-ME	1(+2)	2 T	116567	346,63

MODULOS DE ACOPLAMIENTO



Módulo separador de la ampliación de entradas/salidas (máximo 30 mts.)

EASY200-EASY		212315	44,55

MODULOS DE COMUNICACION

EASY204-DP	PROFIBUS DP (esclavo)	212316	244,34
EASY205-ASI	ASI (esclavo)	221598	244,34
EASY221-CO	CANopen (esclavo)	233539	244,34
EASY222-DN	DEVICENET (esclavo)	233540	244,34
EASY209-SE	ETHERNET	101520	332,14

CONCEPTO			PRECIO EUROS
DISPLAY MFD			



LCD retroiluminado. IP65. Resolución 132x64 pixels, tamaño 86,5x86,5x20 mm. Sujeción mediante 2 orificios de 22,5 mm.

MFD-80		265250	113,21
MFD-80-B		265251	122,55
MFD-80-X		284904	116,61
MFD-80-B-X		284905	122,55

MODULO DE CPU (TEXTO)

IP20. Terminales a presión. Para visualizar en puerta la pantalla de un ES4P.



Ref.	Alimentac.	Cable p/ easy	Código	
MFD-CP4-800	24 VDC	Con cable	274095	104,60
MFD-CP4		Sin cable	280888	74,35
MFD-AC-CP4-800	230 VAC	Con cable	286824	104,60
MFD-AC-CP4		Sin cable	286822	108,11

ACCESORIOS

Cable de PC a ES4P para programación:

EASY800-PC-CAB	serie	256277	72,88
EASY800-USB-CAB	por USB	106408	98,81
ES4A-MEM-CARD1	Tarjeta de memoria	111461	41,82
ESP-SOFT	Software de programación de seguridad y estándar	111460	154,93

CPU´S PARA PLC MODULAR XC 101

CPU con : 8 ED (4 de interrupción), 6 SD, RS232 programación y comunicación, Interface CANopen, Slot para tarjeta memoria SD, Ampliable con E/S XI/OC, Interruptor RUN / STOP, Indicador LED.



XC-CPU101				
-C64K-8DI-6DO	64 KB		262152	447,39
-C128K-8DI-6DO	128 KB		262146	536,62
-C256K-8DI-6DO	256 KB		274399	627,14

CPU´s con Ethernet

CPU con: 8 ED (2 CTR's. o 1 incremental o 2 de interrupción), 6 SD, Ethernet y RS232 para programación y comunicación, Interface CANopen, Slot para tarjeta memoria SD, Interface USB, Ampliable con E/S XI/OC, Interr. RUN / STOP, Indicador LED



XC-CPU201-EC256K-8DI-6DO	262155		1.105,57
XC-CPU201-EC512K-8DI-6DO	262157		1.286,58
XC-CPU201-EC256K-8DI-6DO-XV	262156		1.461,16
XC-CPU201-EC512K-8DI-6DO-XV	262158		1.642,19

CPU con: 8 ED y 6 SD, Ethernet y RS232 para programación y comunicación, Procesador de 532MHz, 4MB de memoria, Sistema operativo WinCE 6.0, Web Server integrado, Tarjeta MMC o SD, USB 2.0 Host, CAN de 29 bits identificación

XC-CPU202-EC4M-8DI-6DO-XV		134238	1.712,98

MODULOS DE ENTRADAS Y SALIDAS XI/OC PARA PLC MODULAR XC

MODULOS DIGITALES



E/S para CPU's XC, Máx 15 módulos, en total, Necesitan bornes de conexión (tornillo o presión)

	Entradas		
XIOC-8DI	8 entr. dig. 24VDC	257891	125,42
XIOC-16DI	16 entr. dig. 24VDC	257892	179,72
XIOC-32DI	32 entr. dig. 24VDC	267411	354,30

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 10
PAGINA 17

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Salidas		
XIOC-8DO	8 salidas transistor	257894	161,64
XIOC-12DO-R	12 salida relé	257897	297,41
XIOC-16DO	16 salidas transistor	257896	241,78
XIOC-16DO-S	Idem. cortocircuitables	257895	274,13
XIOC-32DO	32 salidas transistor 24VDC	267413	506,88
	Mixto		
XIOC-16DX	16 puntos seleccion.	262322	287,06

MODULOS ANALOGICOS

	Entradas		
XIOC-8AI-U1	8 entr. analóg. 0-10V	257899	669,80
XIOC-8AI-U2	8 entr. analóg. +/-10V	257900	650,29
XIOC-8AI-I2	8 entr. analóg. 4-20mA	262549	669,80
XIOC-4T-PT	4 entr. PT100/PT1000	257901	627,14
XIOC-4AI-T	4 entr. termopar tipo K, J, L, B, N, E, R, S, T	289933	497,82
	Salidas		
XIOC-2AO-U1-2AO-I2	2 salid. analóg. 0-10V y 2 salid. analóg. 4-20 mA	257902	568,95
XIOC-4AO-U1	4 salid. analóg. de 0-10V	257903	568,95
XIOC-2AO-U2	2 salid. analóg. +/10V	257904	334,89
	Mixtos		
XIOC-4AI-2AO-U1	4entr. y 2 salidas	262405	452,57
XIOC-2AI-1AO-U1	2 entr. y 1 salida analógicas 0-10V	262409	250,85
XIOC-4AI-2AO-U1-I1	4 entrad. y 2 sal.	281544	501,71
XIOC-2AI-1AO-U1-I1	2 entrad. y 1 sal. analógicas de 0-10V o 4-20 mA	281545	284,49



MODULOS DE CONTADORES

1 entrada de contador rápido hasta 100KHZ y 2 salidas a transistor.
XIOC-1CNT-100KHZ* 257906 447,39



2 entradas de contador rápido hasta 100KHZ y 4 salidas a transistor.
XIOC-2CNT-100KHZ* 257907 572,83

Entradas para 2 encoders incrementales hasta 400 KHZ y 2 salidas analógicas.
XIOC-2CNT-2AO-INC 262417 894,81

* Necesitan conector 30 polos p/ módulo contador.

MODULOS DE COMUNICACION

XIOC-NET-DP-M	Profibus DP maestro	257908	984,02
XIOC-NET-DP-S	Profibus DP esclavo	286419	505,59
XIOC-NET-SK-M	Suconet K maestro	289982	984,02
XIOC-SER	Serie: RS232/422/485	267191	421,56

ACCESORIOS PARA PLC MODULAR XC



BORNES DE CONEXION

XIOC -TERM-18T	Conector de 18 polos a presión	258104	25,86
-TERM-18S	de 18 polos a tornillo	258102	25,86
-TERM30-CNT4	de 30 polos para mód. contador con 4 mts de cable, para módulo XIOC-1/2CNT-100KHZ	262248	81,48
-TERM32	de 40 polos para mód. digitales, con 4 mts de cable, para módulos XIOC-32DI/DO	267414	134,50

BASES CPU´s y entradas / salidas

	Base para XC100/200, ampliable		
XIOC-BP-XC	anchura 2 slots	260792	46,55
XIOC-BP-XC1	anchura 3 slots	260793	60,77

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Base para módulo XI/OC, ampliable		
XIOC-BP-2	anchura 2 slots	260794	46,55
XIOC-BP-3	anchura 3 slots	260795	65,28
XIOC-BP-EXT*	anchura 3 slots	274291	68,53

*permite ampliar hasta 15 módulos. Colocar en la 6º posición.

ACCESORIOS



Tarjeta SD para almacenar Programas, Recetas, Datos.

XT-MEM-MM512M	512 Mbytes	138257	198,91
XT-CPU-BAT1	Bateria para reloj, datos retentivos y programa para XC100	256209	28,46
XIOC-NOP	Módulo vacío para tapar slots vacíos.	288894	36,19
XT-FIL-1	Filtro supresor interferencias alimentación 24 VDC para XC100/200	285316	80,15



XT-RJ45-ETH-RS232	Conector múltiple (RJ45, Ethernet y RS232) p/ XC200. Se necesita cable EASY-NT-xx	289170	80,15

CABLES DE PROGRAMACION



	Cable programación		
XT-SUB-D/RJ45	RS232, XC100/200	262186	80,15
XT-CAT5-X-2	cruzado ethernet, 2 mts.	256487	36,19
XT-CAT5-X-5	cruzado ethernet, 5 mts.	256488	44,59
EU4A-RJ45-USB-CAB1	para EC4P y XC por puerto USB del PC	115735	118,74

SOFTWARE DE PROGRAMACION

SW-XSOFT			
CODESYS-2-S	basado en CODESYS	142582	258,05
CODESYS-2-M		142583	903,73

HMI & HMI-PLC XV100

Terminal o terminal/PLC de 3,5". TFT. Táctil resistiva. Cristal antireflejos. IP65 frontal. Procesador RISC, 32 bits, 400MHz. WinCE 5.0 Core y 128MB memoria incluidos. Slot tarjeta SD ampliación programa. Ethernet. 24VDC. Licencia incluida de 240 puntos.

XV102 de 3,5"



Resolución QVGA (320x240).

XV-102-				
-A0-35MQR-10	Ethernet	141759	378,83
-B0-35MQR-10-PLC		140012	509,05
-B0-35TQR-10		140007	461,69
-B0-35TQR-10-PLC		140018	556,41
-A3-35MQR-10	Ethernet, RS232	141821	414,34
-B3-35MQR-10-PLC		140013	544,58
-B3-35TQR-10		140009	497,21
-B3-35TQR-10-PLC		140019	591,92
-A4-35MQR-10	Ethernet, RS485	141822	414,34
-B4-35MQR-10-PLC		140014	----
-B4-35TQR-10		140010	497,21
-B4-35TQR-10-PLC		140020	591,92
-A2-35MQR-10	Ethernet, Profibus DP	141820	473,54
-B2-35TQR-10		140008	556,41
-A5-35MQR-10	Ethernet, RS232, CAN	141823	473,54
-B5-35MQR-10-PLC		140015	603,76
-B5-35TQR-10		140011	556,41
-B5-35TQR-10-PLC		140021	651,11
-B6-35MQR-10-PLC	Ethernet, RS485, CAN	140016	603,76
-B6-35TQR-10-PLC		140022	651,11
-B8-35MQR-10-PLC	Ethernet, RS485, Profibus DP	140017	639,26
-B8-35TQR-10-PLC		140023	686,63

CONCEPTO			PRECIO EUROS
XV102 de 5,7" - Resolución VGA (640x480).			
XV-102	Ethernet, RS232		
-D0-57TVR-10		142530	639,26
-D6-57TVR-10	RS485, CAN	142531	733,99
-D6-57TVRC-10		142533	828,69
-D8-57TVR-10	RS485,	142532	769,49
-D8-57TVRC-10	Profibus DP	142534	864,22
XV102 de 7" - Resolución WVGA (800x480).			
XV-102	Ethernet, RS232		
-DO-70TWR-10		142535	781,33
-D6-70TWR-10	RS485, CAN	142536	876,05
-D6-70TWRC-10		142538	970,74
-D8-70TWR-10	RS485,	142537	911,66
-D8-70TWRC-10	Profibus DP	142539	1.006,26
CON CARCASA METALICA			
XV152 de 5,7" - Resolución VGA (640x480)			
XV-152			
-D0-57TVR-10	Ethernet, RS232	150525	781,33
-D4-57TVR-10	Ethernet, RS485	150526	816,86
-D6-57TVR-10	Ethernet, RS232,	150527	876,05
-D6-57TVRC-10	RS458, CAN	150529	970,74
-D8-57TVR-10	Ethernet, RS232,	150528	911,55
-D8-57TVRC-10	RS485, Profibus DP	150600	1.006,26
XV152 de 8,4" - Resolución VGA (640x480)			
-D0-84TVR-10	Ethernet, RS232	150601	1.456,12
-D4-84TVR-10	Ethernet, RS485	150602	1.491,63
-D6-84TVR-10	Ethernet, RS232,	150603	1.550,82
-D6-84TVRC-10	RS458, CAN	150605	1.645,55
-D8-84TVR-10	Ethernet, RS232,	150604	1.586,34
-D8-84TVRC-10	RS485, Profibus DP	150606	1.681,04
XV152 de 10" - Resolución VGA (640x480)			
-D0-10TVR-10	Ethernet, RS232	150607	1.704,73
-D4-10TVR-10	Ethernet, RS485	150608	1.740,24
-D6-10TVR-10	Ethernet, RS232,	150609	1.799,44
-D6-10TVRC-10	RS458, CAN	150611	1.894,14
-D8-10TVR-10	Ethernet, RS232,	150610	1.834,95
-D8-10TVRC-10	RS485, Profibus DP	150612	1.929,67

HMI & HMI-PLC XV400/XVS400

HMI o HMI/PLC. Colot TFT. Procesador RISC, 32 bits, 400MHz, WinCE, Cristal antireflejos (seguridad opcional), IP65 frontal. Slot/s Compact Flash para O.S. y proyecto. Slot/s comunicación. Alimentación 24VDC. Ethernet. RS232. CANopen. USB Host y Device. Licencia incluida de 140 puntos.

XV400 Frontal Estándar

XV-432-57CQB-1-10	Resistiva	139890	1.581,44
XV-430-10TVB-1-10		139902	3.149,99
XV-430-12TSB-1-10		139909	3.407,14
XV-442-57CQB-1-10	Infrarrojos	139892	1.671,43
XV-442-57CQB-1-20		139894	1.671,43
XV-460-84TVB-1-10		139900	2.830,19
XV-440-10TVB-1-10		139904	3.342,86
XV-440-12TSB-1-10		139911	3.599,99
XV-460-15TXB-1-20		139917	4.450,54
XV-460-15TXB-1-10		139916	4.450,54

XV400 Frontal acero inoxidable

XV-442-57CQB-1-50	Infrarrojos	139896	2.057,15
XV-440-10TVB-1-50		139908	3.889,27
XV-440-12TSB-1-50		139915	4.242,86

CONCEPTO			PRECIO EUROS
XVS400 Frontal Estándar			
XVS-430-57MPI-1-10	Resistiva	139967	1.157,14
XVS-450-57MPI-1-10		139969	1.157,14
XVS-430-10MPI-1-10		139972	2.635,71
XVS-430-12MPI-1-10		139974	2.957,12
XVS-440-57MPI-1-10	Infrarrojos	139968	1.221,42
XVS-440-10MPI-1-10		139973	2.814,59
XVS-440-12MPI-1-10		139975	3.085,71
XVS-460-15MPI-1-10		139976	3.479,54
ACCESORIOS			
LIC-OS-CE50-C	Licencias	140406	48,35
LIC-OS-CE50-PP	Windows CE	140408	80,59
MEMORY-SD-A1-S	Tarjetas	139807	41,13
OS-FLASH-A1-S	de memoria	140366	----
OS-FLASH-A1-C		140368	62,18
LIC-OPT-1ST-LEVEL	Licencias	140391	112,83
LIC-OPT-2ND-LEVEL	de uso	140392	225,66
LIC-OPT-3RD-LEVEL		140393	451,36
LIC-PLC-MXP-LIGHT		140388	177,31
COM-MPB1-TP	Tarjetas de comunica-	139850	345,41
COM-MPB2-TP	ción para XV400	139847	414,50
SW-GALILEO	Software programación para XV/S/Hx00	140379	903,73
SW-XSOFT			
CODESYS-2-S	basado en CODESYS	142582	258,05
CODESYS-2-M		142583	903,73

EC4E - MODULOS REMOTOS DE E/S CANOPEN

Módulos de entradas/salidas digitales. 24 VDC

Ref.	Entradas	Salidas	Código	
EC4E-221-6D4R1	6	4R	114296	136,58
EC4E-221-6D4T1	6	4T	114297	136,58

Ampliaciones entradas / salidas digitales. 24 VDC

EASY410-DC-RE	6	4R	114293	98,29
EASY410-DC-TE	6	4T	114294	98,29
EASY618-DC-RE	12	6R	232112	163,34
EASY620-DC-TE	12	8T	212313	163,34
Alimentación 110/230 VAC				
EASY618-AC-RE	12	6R	212314	163,34
Sin alimentación				
EASY202-RE	-	2R	232186	44,55

Ampliaciones de entradas/salidas analógicas. Entradas digitales 1 (+2). Salidas digitales 2T

	Entradas	Salidas 0-10V		
EASY406-DC-ME	2	1	114295	177,19
EASY411-DC-ME	6	2	116567	346,63

GATEWAYS XI/ON

ECO

XNE-GWBR	Gateway		
-CANOPEN	CAN open ECO	140044	207,35
-PBDP	DP ECO	140045	231,25
-2ETH-IP	G. 2 Ethernet ECO Prot. IP	140047	231,25

SIN FUENTE DE ALIMENTACION

XN-GW-			
-CANOPEN	Gateway CANopen	140050	----
-DNET	Gateway DeviceNet	140051	358,62
-PBDP-1.5MB	Gateway DP 1.5 Mb	140049	----
-PBDP-12MB	Gateway DP 12 Mb	140048	358,62

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 10
PAGINA 19

CONCEPTO			PRECIO EUROS
CON FUENTE DE ALIMENTACION INTEGRADA			
			
XN-GWBR-	Gateway		
-PBDP	DP 12 Mb B. R.	140154	----
-CANOPEN	CANopen B. R.	140155	363,64
-DNET	DeviceNet B.R.	140156	363,64
-MODBUS-TCP	MODBUS B.R.incluido	140162	----
CON FUENTE DE ALIMENTACION Y PLC INTEGRADOS			
			
XN-PLC-			
-CANOPEN	con PLC 128 kb memoria para programa	140157	467,30
MÓDULOS ENTRADAS Y SALIDAS XI/ON			
Fuentes alimentación y refresco Bus.			
			
XN-	Módulo de refresco de bus a		
-BR-24VDC-D	24VDC con diagnóstico	140071	79,75
	Módulo de alimentación		
-PF-24VDC-D	24VDC	140070	22,16
-PF-120/230VAC-D	120/230VAC	140072	50,22
Módulos y Bloques de Entradas digitales.			
	Entradas digitales 24VDC		
			
XN-2DI-24VDC-P	2	140056	30,31
XN-2DI-24VDC-N	2	140057	30,31
XN-2DI-120/230VAC	2	140058	44,02
XN-4DI-24VDC-P	4	140052	37,02
XN-4DI-24VDC-N	4	140059	37,02
XN-16DI-24VDC-P	16	140142	121,69
XN-32DI-24VDC-P	32	140147	226,47
			
Módulos de Entradas Digitales ECO. Sin base.			
XNE-8DI-24VDC-P	8	140035	70,18
XNE-16DI-24VDC-P	16	140040	119,63
Módulos y Bloques de Salidas digitales.			
			
	2 salidas digitales a relé		
XN-2DO-R-CO	conmutadas.	140054	48,79
XN-2DO-R-NC	normalmente cerradas.	140061	48,79
XN-2DO-R-NO	normalmente abiertas	140062	48,79
XN-	2 salidas digitales 24VDC		
-2DO-24VDC-0.5A-P	24VDC (+) 0,5 A	140053	42,59
-2DO-24VDC-0.5A-N	24VDC (-) 0,5 A	140060	42,59
-2DO-24VDC-2A-P	24VDC (+) 2,0 A	140055	55,50
-4DO-24VDC-0.5A-P	4 sal. digitales	140148	48,79
-16DO-24VDC-0.5A-P	16 sal. digitales	140141	164,28
-32DO-24VDC-0.5A-P	32 sal. digitales 24VDC (+) 0,5A	140161	287,08
			
Módulos y bloques de salidas digitales ECO.			
Salidas digitales 24VDC (+) 0,5 A ECO. Sin base			
XNE-8DO-24VDC-0.5A-P	8 salidas	140036	82,94
XNE-16DO-24VDC-0.5A-P	16 salidas	140039	140,35
MODULOS DE ENTRADAS ANALOGICAS			
XN-1AI-I(0/4...20mA)		140063	162,69
XN-1AI-U(-10/0...+10VDC)		140064	162,69
XN-2AI-I(0/4...20mA)		140144	234,45
XN-2AI-U(-10/0...+10VDC)		140145	234,45
XN-2AI-PT/NI-2/3		140067	261,56
XN-2AI-THERMO-PI		140068	269,54
XN-4AI-U/I		140158	293,47
XNE-8AI-U/I-4PT/NI	Analógicas ECO	140037	305,68
MODULOS DE SALIDAS ANALOGICAS			
XN-1AO-I(0/4...20mA)		140065	154,39
XN-2AO-U(-10/0...10VDC)		140066	239,22
XN-2AO-I(0/4...20mA)		140146	239,22
XNE-4AO-U/I	Analógicas ECO	140034	287,08

CONCEPTO			PRECIO EUROS
MODULOS TECNOLOGICOS			
XN-1CNT-24VDC		140069	269,54
XN-1RS232		140151	303,03
XN-1RS485/422		140152	303,03
XN-1SSI		140153	255,43
XNE-2CNT-2PWM	Tecn. ECO	140038	303,03
BASES PARA MODULOS XI/ON			
A PRESION			
			
XN-P3T-SBB	2/3 Conexiones	140074	10,82
XN-S3T-SBB		140077	10,05
XN-S3T-SBC		140079	10,05
XN-B3T-SBB		140133	55,66
XN-B3T-SBC		140134	55,66
XN-P4T-SBBC	4 Conexiones	140076	11,93
XN-P4T-SBBC-B		140075	11,93
XN-S4T-SBBC		140078	10,72
XN-S4T-SBCS		140080	10,72
XN-S4T-SBBS		140081	10,72
XN-S4T-SBBS-CJ		140084	20,99
XN-S6T-SBBSBB	4 (32) x 2/3 Conex.	140082	14,08
XN-S6T-SBCSBC		140083	14,08
XN-B6T-SBBSBB		140136	79,55
XN-B6T-SBCSBC		140159	112,16
A TORNILLO			
			
XN-P3S-SBB	2/3 Conexiones	140085	10,82
XN-S3S-SBB		140088	10,05
XN-S3S-SBC		140090	10,05
XN-B3S-SBB		140137	55,66
XN-B3S-SBC		140138	55,66
XN-S4S-SBCS	4 Conexiones	140091	10,72
XN-S4S-SBBS		140092	10,72
XN-S6S-SBBSBB	4 (32) x 2/3 Conex.	140093	14,08
XN-S6S-SBCSBC		140094	14,08
ACCESORIOS ESTACION XI/ON			
XN-PS2-CABLE	Cable de servicio	140096	14,67
XN-ABPL	Placa terminal	140129	5,16
FUENTES DE ALIMENTACION CONMUTADAS			
			
EASY430-POW	Easy	110940	72,88
EASY500-POW		110941	105,00
			
ELC-PS01	ELC	135239	Cons.
HMI-PLC XV102			
TFT. Táctil resistiva. Cristal antireflejos. IP65 frontal. Procesador RISC, 32 bits, 400MHz. WinCE 5.0 Core incluido. 64MB memoria. Slot tarjeta SD ampliación programa. Master SmartWire DT. Ethernet. 24VDC. Licencia incluida de 240 puntos.			
			
XV-102-	Resolución RS485		
-BE-35TQRC-10	320x240	153524	567,53
-E6-57TVRC-10	640x480	153525	837,71
-E8-57TVRC-10	640x480	153526	871,20
-E6-70TWRC-10	800x480	153527	976,07
-E8-70TWRC-10	800x480	153528	1.008,46
GATEWAYS			
			
Para conexión con el bus de campo y alimentación de esclavos SmartWire-DT y aparamenta.			
	Conexión como esclavo		
EU5C-SWD-DP	Profibus-DP	116308	189,48
EU5C-SWD-CAN	CANopen	116307	189,48

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO E
APARTADO 10
PAGINA 20

CONCEPTO					PRECIO EUROS
MODULOS E/S					
Esclavo de SmartWire-DT p/ conexión señales E/S.					
Entradas/salidas					
EU5E-SWD-8DX	8 / -	digitales	116381		65,76
EU5E-SWD-4D4D	4 / 4		116382		72,45
EU5E-SWD-4D2R	4 / 2		116383		72,45
MODULO ALIMENTACION ADICIONAL					
Para arrancadores de motor y contactores y agrupación de arrancadores de motor (* también alimenta otros esclavos de SmartWire-DT).					
EU5C-SWD-PF1-1			116309		55,73
EU5C-SWD-PF2-1*			116380		83,60
ARRANCADORES DIRECTOS ELECTRONICOS AVANZADOS SW-DT					
MSC-DEA-1,2-M7 (24VDC)			121753		164,02
MSC-DEA-4-M7 (24VDC)			121754		164,02
MSC-DEA-12-M7 (24VDC)			121755		164,02
MSC-DEA-12-M9 (24VDC)			121756		166,48
MSC-DEA-12-M12 (24VDC)			121757		175,04
MSC-DEA-32-M17 (24VDC)			121759		261,96
MSC-DEA-32-M25 (24VDC)			121760		280,31
MSC-DEA-32-M32 (24VDC)			121761		331,72
MODULOS DIL / PKE SMARTWIRE - DT					
Para insertar 1 por contactor. Combinables con DILA, DILM(C)7-38 y MSC-D(E)-..(24VDC).					
DIL-SWD-32-001	Automático		118560		66,23
DIL-SWD-32-002	Automático-0-Manual		118561		75,05
Módulo para insertar en las combinaciones de arrancador de motor «Extended»					
PKE-SWD-32	Automático-0-Manual		126895		100,20
ARRANCADORES SUAVES DS7					
Con conexión SW-DT. Tensión 230-480V.		kW	A		
DS7-34DSX004N0-D		1,5	4	134943	272,88
DS7-34DSX007N0-D		3	7	134945	280,59
DS7-34DSX009N0-D		4	9	134946	290,41
DS7-34DSX012N0-D		5,5	12	134947	296,04
DS7-34DSX016N0-D		7,5	16	134948	314,06
DS7-34DSX024N0-D		11	24	134949	345,30
DS7-34DSX032N0-D		15	32	134950	426,15
DS7-34DSX041N0-D		22	41	134952	657,94
DS7-34DSX055N0-D		30	55	134953	771,67
DS7-34DSX070N0-D		37	70	134954	805,03
DS7-34DSX081N0-D		45	81	134955	851,33
DS7-34DSX100N0-D		55	100	134956	879,16
DS7-34DSX135N0-D		75	135	134957	1.203,22
DS7-34DSX160N0-D		90	160	134958	1.364,77
DS7-34DSX200N0-D		110	200	134959	1.517,38
CONEXIONES RMQ					
M22-A	Adapt. 3 elem. contacto		216374		2,47
M22-SWD-A4	Adapt. 2 elem. contacto		116016		3,30
M22-SWD-K11	1 elem. contacto frontal		115964		27,60
M22-SWD-K22	2 elem. contacto frontal		115965		32,01
M22-SWD-KC11	1 elem. contacto poster.		115995		27,60
M22-SWD-KC22	2 elem. contacto poster.		115996		32,01
ELEMENTOS DE LED					
Conexión frontal					
M22-SWD-LED-W	-	Blanco	115966		27,60
M22-SWD-LED-B	-	Azul	115967		27,60
M22-SWD-LED-G	-	Verde	115968		27,60
M22-SWD-LED-R	-	Rojo	115969		27,60

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Conexión frontal				
M22-SWD-K11LED-W	1	Blanco	115972	32,01
M22-SWD-K11LED-B	1	Azul	115973	32,01
M22-SWD-K11LED-G	1	Verde	115974	32,01
M22-SWD-K11LED-R	1	Rojo	115975	32,01
M22-SWD-K22LED-W	2	Blanco	115978	38,63
M22-SWD-K22LED-B	2	Azul	115979	38,63
M22-SWD-K22LED-G	2	Verde	115980	38,63
M22-SWD-K22LED-R	2	Rojo	115981	38,63
Conexión posterior				
M22-SWD-LEDC-W	-	Blanco	115997	27,60
M22-SWD-LEDC-B	-	Azul	115998	27,60
M22-SWD-LEDC-G	-	Verde	115999	27,60
M22-SWD-LEDC-R	-	Rojo	116000	27,60
M22-SWD-K11LEDC-W	1	Blanco	116003	32,01
M22-SWD-K11LEDC-B	1	Azul	116004	32,01
M22-SWD-K11LEDC-G	1	Verde	116005	32,01
M22-SWD-K11LEDC-R	1	Rojo	116006	32,01
M22-SWD-K22LEDC-W	2	Blanco	116009	38,63
M22-SWD-K22LEDC-B	2	Azul	116010	38,63
M22-SWD-K22LEDC-G	2	Verde	116011	38,63
M22-SWD-K22LEDC-R	2	Rojo	116012	38,63
PLACAS PCB's				
Para cajas montaje superficial M22-I.. para elementos de función de montaje en base M22- SWD.. K.				
M22-SWD-I1-LP01	1 posiciones		115990	46,36
M22-SWD-I2-LP01	2		115991	54,08
M22-SWD-I3-LP01	3		115992	57,40
M22-SWD-I4-LP01	4		115993	65,13
M22-SWD-I6-LP01	6		115994	71,75
M22-SWD-SEL8-10	Enlace fijación post.		116698	60,70
ACCESORIOS				
Cable plano de 8 conductores.				
SWD4-100LF8-24	100 m. long.		116026	164,75
SWD4-3LF8-24-2S*	3		116027	13,19
SWD4-5LF8-24-2S*	5		116028	18,68
SWD4-10LF8-24-2S*	10		116029	27,46
* Prefabr. con 2 conectores.				
Conector externo para cable 8 pines.				
SWD4-8SF2-5	Conex. esclavos SmartWire-DT		116022	6,20
Tapa enlace para conector externo cable plano.				
SWD4-SEL8-10			116021	2,75
Conector terminal plano 8 pines. Para conex. a gateway, mód. fuente alimentación y acoplamientos.				
SWD4-8MF2			116023	2,09
Acoplamiento para terminal plano 8 pines.				
SWD4-8SFF2-5			116024	12,86
Terminador bus para cable plano 8 conductores.				
SWD4-RC8-10			116020	18,68
Adaptador de cable plano a redondo.				
SWD4-8FRF-10			121377	31,85
Convertidor de bus para cuadro, con conector:				
SWD4-SFL8-20	Hembra		121380	76,89
SWD4-SML8-20	Macho		121381	76,89
Cable redondo 8 conductores. HK-SO-Li2YY Ø8mm.				
SWD4-50LR8-24	Long. 50 m.		116030	192,22
Bases de enchufe 8 pines, M20.				
SWD4-SF8-20	Hembra		116031	21,97
SWD4-SM8-20	Macho		116032	21,97
Conectores para cable redondo SWD, 8 pines.				
SWD4-SF8-67	Hembra recto		116033	21,97
SWD4-SM8-67	Macho recto		116034	21,97
SWD4-SF8-67W	Hembra acodado 90°		116035	----
SWD4-SM8-67W	Macho acodado 90°		116036	----
Alicates p/ crimpado de conector a cable plano:				
SWD4-CRP-1	8 conductores		116025	548,08
SWD4-CRP-2	8 pines		116699	657,92

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

PHOENIX CONTACT

tarifa
edición

GRUPO E
APARTADO 10
PAGINA 9

CONCEPTO

PRECIO EUROS

AUTOMATION SISTEMAS DE CONTROL

NANOLINE



Plataforma de control para aplicaciones poco complejas con un sistema altamente integrado.

UNIDADES BASE



NLC-050-
024D-06I-04QTP-00A 24DC 6 entradas digitales 4 salidas PNP por transistor 500mA
024D-06I-04QTN-00A
024D-06I-04QRD-05A 4 salidas por relé 5A

024X-08I-04QRX-05A 24DC/AC 8 entradas digitales, 4 salidas por relé AC/DC 5A
100A-08I-04QRA-05A 100-240VAC 8 entradas digitales, 4 salidas p/ relé AC/DC 5A
024D-08I-04QRD-05A Nueva CPU 24DC, 8 entr. digitales, 2 analógicas, 4 salidas por relé 5A operaciones matemáticas, reloj tiempo real integrado.

UNIDADES AMPLIACION E/S



NLC-IO-024D-06I-04QTP-01A 24DC 6 entradas digitales 4 salidas PNP por transistor 500mA
06I-04QTN-01A 4 salidas NPN por transistor 500mA

NLC-IO-031-04QRD-05A 24DC 3 entradas digitales 4 salidas por relé 5A

NLC-IO-4AI 4 entradas analógicas 12-bit, 0-10V,+/-10V, 4-20mA

UNIDADES DE COMUNICACION



NLC-COM-ENET-MB1 Mód. Ethernet, 10/100 Mbits/s servidor Modbus TCP

Comunicación serie:
MOD-RS232 RS-232 conector RJ11 servidor Modbus RTU y programación PLC
MOD-USB USB tipo B para programación del PLC
MOD-RS485 RS-485 conector RJ11 servidor Modbus RTU y prog. PLC

COM-GSM Mód. comunicación GSM envía/recibe mensajes SMS

DISPLAY



NLC-OP1-LCD-032-4X20 Display LCD 15 teclas
MKT Kit montaje remoto para display, cable 60 cm.

ACCESORIOS

NLC-MOD-RTC Reloj calendario
MOD-MEM032K Mód. memoria 32 KB
START-02 (PNP) Kit iniciación

NLC-PC/USB-CBL2M Cable programación USB tipo A a USB tipo B
SERIAL-CBL2M DB9 a RJ11

PLCs AUTONOMOS

Lenguaje programación: IEC 61131-3.

CLASE 100

Automatización máquinas e instalaciones de tamaño pequeño y medio. Interfaces: *INTERBUS, RS-232, Ethernet **INTERBUS, Ethernet, GSM/GPRS



	E/S Direc.	Interbus	Memoria Programa	Nº tareas
ILC 130 ETH*	8E/4S	4096	192 KB	8

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

CONCEPTO

PRECIO EUROS



	E/S Direc.	Interbus	Memoria Programa	Nº tareas
ILC150ETH*	8E/4S	4096	256 KB	8
ILC150GSM/GPRS**	16E/4S	4096	512 KB	8
2 puertos Ethernet				
ILC 170 ETH2TX*	8E/4S	4096	512 KB	8
ILC 190 ETH2TX*	8E/4S	4096	1 MB	8

CLASE 300

Interfaces: *RS-232, Maestro de Interbus, Profinet controller, Profinet IO device, Ethernet 10/100 (RJ45) **+ esclavo Interbus.



ILC 330 PN*	12E/4S	8192	750 KB	16
ILC 350 PN*	12E/4S	8192	1 MB	16
2 Ethernet				
ILC 370 PN 2TX-IB**	12E/4S	8192	4 MB	16
ILC 390 PN 2TX-IB**	12E/4S	8192	4 MB	16

CONTROL EMBEBIDO - CLASE 400

Lenguaje programación: IEC 61131-3.
Interfaces: 2 puertos RS-232, Maestro de Interbus, Ethernet 10/100 (RJ45)



RFC 430 ETH-IB	5E/3S	8192	2 MB	16
RFC 450 ETH-IB	5E/3S	8192	8 MB	16
RFC 470 PN3TX	5E/3S	8192	8 MB	16

Maestro Profinet, 3 puertos Ethernet

SOFTWARE



PC WORX
DEMO Para programar según IEC 611-31 con soporte para los 5 lenguajes de la norma. Versión demo limitada a 8 bytes de E y 8 de S
BASIC LIC Versión básica para 32 bytes de E y 32 bytes de S
PRO LIC Versión completa sin límite de datos de E/S

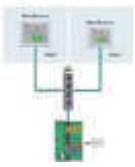
AX OPC SERVER Servidor OPC, con especificación OPC DA 2.04

VISU+ 2 SCADA. Licencia de desarrollo
VISU+2RT 128
VISU+2RT 512
VISU+ RT UNLIMITED
WEBVISIT BASIC
WEBVISIT PRO

IBS CMD SWT G4 AX SP Software configuración sistemas Interbus p/ autómatas de otros fabricantes.
IBS DIAG+SWT Software de diagnóstico potente y sencillo para redes INTERBUS.
FL SWT Software configuración redes Ethernet entornos industriales.

SISTEMAS DE ENTRADA/SALIDA

PANELES WEB



Memoria RAM 32MB SDRAM. Memoria datos 16MB Flash. Conexión Ethernet

WP 04T
WP 06T
WP 07/WS
WP 09T/WS
Interfaces 2xUSB 2.0

AXIOLINE



AXL BK PN Acoplador al bus Profinet RT/IRT
AXL BK PB Acoplador al bus Profibus
AXL BK S3 Acoplador al bus Sercos 3
AXL DI 16/4 16 entradas digitales, 4 hilos
AXL DI 32/1 32 entradas digitales, 1 hilo
AXL DO 16/3 16 entradas digitales, 3 hilos
AXL AI 8 8 entradas analógicas 0-20mA, 4-20mA, +-20mA, 0-10V, +-10V

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

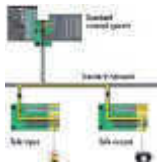
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

PHOENIX CONTACT

tarifa
edición

GRUPO E
APARTADO 10 PAGINA 10

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

CONCEPTO		PRECIO EUROS
		
AXL RTD 8	8 entradas termo-resistencia	
AXL AO 8	8 salidas analógicas 0-10V, +-10V 0-5V, +-15V, 0-20mA, 4-20mA, +-20mA	
AXL CNT 2/INC2	2 entr. contador y 2 incrementales	
INLINE MODULAR		
Entrada/salida digital y analógica centralizada en armario distribución o descentralizada en cajas bornes.		
CABECERAS		
Convierte las señales en paralelo a información para enviar en serie. Diferentes tipos cabecera.		
		
IBS IL 24 BK-T/U-PAC	Interbus cobre	
IBS IL 24 BK-LK-PAC	Interbus fibra óptica	
IL PB BK D18 DO4-PAC	Profibus cobre	
IL DN BK3-PAC	DeviceNet cobre	
IL CAN BK-TC-PAC	CANopen cobre	
IL ETH BK D18 DO4 2TX-PAC	Ethernet cobre	
IL MOD BK D18 DO4-PAC	Modbus/RTU	
MODULOS DE E/S DIGITALES		
		
IB IL 24 DI 2-PAC	2 entradas	24VDC
IB IL 24 DI 4-ME	4 entradas	24VDC
IB IL 24 DI 16-ME	16 entradas	24VDC
IB IL 24 DO 2-PAC	2 salidas	24VDC
IB IL 24 DO 4-ME	4 salidas	24VDC
IB IL 24 DO 16-ME	16 salidas	24VDC
MODULOS DE E/S ANALOGICAS Y TEMPERATURA		
		
IB IL AI 2/SF-ME	2 entradas ±20 mA, ±10V	
IB IL AO 2/U/BP-ME	2 salidas 0-10V, ±10V	
IB IL TEMP 2 RTD-PAC	2 entr. termoresisten.	
IB IL TEMP 2 UTH-PAC	2 entr. termopares	
SAFETY BRIDGE		
Nueva tecnología de seguridad, independiente del sistema de control y del bus de campo empleado.		
		
IB IL 24 PSDI 8-PAC	8 entradas digitales seguras	
PSDO 8-PAC	de 1 canal o 4 de 2 canales.	
LPSDO 8-PAC	Igual. Módulo lógico. Se comunica hasta con 3 mód. de entradas seguras	
LPSDO 8-V2-PAC	Igual. con 5 mód. entradas o salidas seguras	
INLINE BLOCK IO		
Se cablean con los mismos conectores de INLINE Modular, se desmontar sin quitar el cableado, sensores y actuadores usan técnicas de conexión de 2/3 hilos.		
COMPONENTES		
		
ILB IB 24 DI16	Interbus	16 entr.
ILB IB 24 DO16		16 sal.
ILB IB 24 DI16DO16		16 entr./sal.
ILB PB 24 DI16DO16	Profibus	16 entr./sal.
ILB DN 24 DI16DO16	DeviceNet	16 entr./sal.
ILB CO 24 DI16DO16	CANopen	16 entr./sal.
FIELDLINE		
Permite la conexión de sensores y actuadores directamente en campo sin envolventes adicionales.		
FIELDLINE AUTONOMO		
Para máquinas e instalaciones con entradas y salidas dispersas y poca concentración de señales.		
		
	Interbus	
FLS IB M12 DI8 M12	8 entradas	
FLS IB M12 DI16 M12	16 entradas	

CONCEPTO		PRECIO EUROS
		
	Interbus	
FLS IB M12 DIO 4/4 M12-2A	4 entradas/4salidas	
FLS IB M12 DIO 8/8 M12	8 entradas/8salidas	
FLS IB M12 DO 8 M12-2A	8 salidas	
	Profibus DP	
FLS PB M12 DI 8 M12	8 entradas	
FLS PB M12 DI 16 M12	16 entradas	
FLS PB M12 DIO 4/4 M12-2A	4 entradas/4salidas	
FLS PB M12 DIO 8/8 M12	8 entradas/8salidas	
FLS PB M12 DO 8 M12-2A	8 salidas	
	DeviceNet	
FLS DN M12 DI 8 M12	8 entradas	
FLS DN M12 DI 16 M12	16 entradas	
FLS DN M12 DIO 4/4 M12-2A	4 entradas/4salidas	
FLM DIO 4/4 M12	8 entradas/8salidas	
FLS DN M12 DO 8 M12-2A	8 salidas	
FIELDLINE MODULAR		
Combina la ventaja de la instalación directa en campo con flexibilidad de adaptación de un sistema modular.		
CABECERAS		
		
FLM BK	Con 8 entradas digitales	
IB M12 DI8 M12	Interbus	
PB M12 DI8 M12	Profibus	
DN M12 DI8 M12	DeviceNet	
BK ETH M12 D18 M12-2TX	Ethernet, Modbus TCP	
PN M12 D18 M12-2TX	Profinet	
MODULOS DE ENTRADA/SALIDA		
Para cada cabecera pueden instalarse hasta 16 módulos con distancia total máx. de 20 metros.		
		
FLM DI8 M12	8 entradas	
FLM DO8 M12	8 salidas	
FLM DIO 4/4 M12-2A	4 entradas/salidas	
FLM AI4 SF M12	4 entr. 0-20 mA, 4-20mA, ±20 mA, 0-10V±10V	
FLM AO4 SF M12	4 salidas	
FIELDLINE M8		
Módulos para conectar sensores y actuadores en lugares donde se dispone de muy poco espacio.		
		
FLM DI 8 M8	8 entradas	
FLM DIO 8/4 M8	4 entradas/4 canales config. como entrada o salida.	
FLM ADAP M12/M8	Adaptador FIELDLINE M12 a FIELDLINE M8	
IB IL 24 FLM-PAC	Adap. conectar FIELDLINE M8 en una estación INLINE	
CABLES DE BUS INTERBUS		
		
	Bus remoto	
IBS RBC METER-T	3x2x0,22mm² estándar	
IBS RBC METER/F-T	3x2x0,25mm² extra-flexible	
IBS RBC METER/E-T	3x2x0,22 mm² tend. b.t.	
	Bus remoto de instalación	
IBS INBC METER	3x2x0,22+3x1mm² estándar	
IBS INBC METER/S	3x2x0,25+3x1mm² extraflex	
IBS INBC METER/E	3x2x0,22+3x1mm² tend b.t.	
ETHERNET INDUSTRIAL FACTORY LINE		
Programa para construcción de redes. Montaje en carril DIN y alimentación a 24 VDC.		
SWITCHES NO GESTIONADOS		
10/100Base-T Autonegociación/Autocruzado, RJ45		
PARA INSTALACION EN CAMPO		
		
FL SWITCH 1605 M12	5 puertos, M12, IP67	

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

PHOENIX CONTACT

tarifa
edición

GRUPO E
10 APARTADO
11 PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

PARA CAJAS PLANAS - FAMILIA SF



FL SWITCH SF 8TX 8/16 puertos
FL SWITCH SF 16TX
FL SWITCH SF 7TX/FX 7/15 puertos, 1 fibra óptica
FL SWITCH SF 15TX/FX
FL SWITCH SF 6TX/2FX 6/14 puertos, 2 fibra óptica
FL SWITCH SF 14TX/2FX

ESTRECHOS - FAMILIA SFN



FL SWITCH SFN B5TX 5/8 puertos
FL SWITCH SFN B8TX
FL SWITCH SFN 4TX/FX 4 puertos, 1 fibra óptica
FL SWITCH SFN 4TX/FX-ST SC o ST
FL SWITCH SFN 7TX/FX 7 puertos, 1 fibra óptica
FL SWITCH SFN 7TX/FX-ST SC o ST
FL SWITCH SFN 6TX/2FX 6 puertos, 2 fibra óptica
FL SWITCH SFN 6TX/2FX-ST SC o ST
FL SWITCH SFN 8GT 8 puertos
FL SWITCH SFN 7GT/SX 7/6 puertos, 1/2 fibra óp-
FL SWITCH SFN 6GT/2SX tica multimodo
FL SWITCH SFN 6GT/2LX 6 puertos, 2 fibra óptica monomodo

SWITCHES LEAN MANAGED - REDUNDANCIA SENCILLA Y ECONOMICA

Para construir redes Ethernet robustas, resistentes a fallos y compatibles con equipamiento de oficina. Switch gestionado compacto, 10/100 BASE-T, autonegociación, autocruzado, servidor Web y redundancia, VLAN



FL SWITCH LM 5TX 5 puertos
FL SWITCH LM 8TX 8 puertos, RJ45
FL SWITCH LM 4TX/1FX 4 puertos, 1 puerto fibra de vidrio multimodo
FL SWITCH LM 4TX/1FX SM 4 puertos, 1 puerto fibra de vidrio monomodo
FL SWITCH LM 4TX/2FX 4 puertos, 2 puertos fibra de vidrio multimodo,
FL SWITCH LM 4TX/2FX SM 4 puertos, 2 puertos fibra de vidrio monomodo

SWITCHES GESTIONADOS CONTROL TOTAL DE LA RED ETHERNET

Control y diagnóstico de redes Ethernet.

Switch gestionado compacto, 10/100BASE-T, autonegociación, autocruzado, servidor Web, redundancia, VLAN, Profinet



FL SWITCH SMCS 8TX 8 puertos, RJ-45
FL SWITCHS MCS 6TX/2SFP 6 puertos, 2 interface para fibra vidrio a Gigabit

Interface con conector LC, puertos de fibra de vidrio, 1 puerto, para insertar en el switch SMCS.



FL SFP SX 850nm. distancia hasta 500 m.
FL SFP LX 1300nm. distancia hasta 30 km.
FL SFP SH 1550nm. distancia hasta 80 km.

SEGURIDAD EN REDES ETHERNET



Permiten la protección individual de sistemas de automatización descentralizados, en los más agresivos entornos industriales.

FL MGUARD RS-B router 10/100
FL MGUARD RS router cortafuegos
FL MGUARD RS VPN router cortafuegos

AUTOMATION CON PROFINET
COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURA ETHERNET

Switches gestionados compatibles con el protocolo Profinet.

CONCEPTO

PRECIO EUROS



Switch gestionado compacto, 10/100 BASE-T, autonegociación, autocruzado, servidor Web, redundancia, VLAN, Profinet IO device

FL SWITCH SMCS 8TX 8 puertos, RJ45
FL SWITCH SMCS 6TX/2SFP 6puertos, 2 interfaces para fibra de vidrio a Gigabit

Estación de cabecera de switch gestionado modular, máximo, configurables entre 10/100 BASE-T, fibra óptica de vidrio monomodo/multimodo, fibra óptica de polímero o HCS, autonegociación, autocruzado, servidor Web, redundancia VLAN, Profinet.

FL SWITCH MM HS/M 24 puertos

2 puertos 10/100 BASE-T, switch gestionado modular.

FL IF 2TX VS-RJ-D Conexión inferior
FL IF 2TX VS-RJ-F Conexión frontal

FL IF 2FX SC-D Conector SC inferior. fibra multimodo
FL IF 2FX SM SC-D fibra monomodo

COMPONENTES PARA PROFINET - IO

Permiten llevar información de campo directamente al sistema de control a través de Ethernet.



IL PN BKDI8 D04 2TX-PAC Cabecera para sistema modular de E/S INLINE 2 puertos 8 entradas 4 salidas

ILB PN 24 DI16 DIO16-2TX 16 entradas y 16 canales entrada/salida, swith integrado

FL NP PND-4TX IB Proxy instal. Interbus
FL NP PND-4TX PB Proxy instal. Profibus

SISTEMA DE CONTROL PARA PROFINET

Controlador PROFINET-IO v1.1. Tiempo de actualización mínimo 1ms. 8192 E/S



ILC 330 PN 1 MB memoria programa
1,5 MB memoria de datos
64 KB datos remanentes
0,7 ms. en ejecutar 1000 instruc.

ILC 350 PN 1 MB memoria programa
2 MB memoria de datos
64 KB datos remanentes
0,5 ms. en ejecutar 1000 instruc.

ILC 370 PN2 TX-IB 2 MB memoria programa
4 MB memoria de datos
128 KB datos remanentes
0,3 ms. en ejecutar 1000 instruc.
Interface esclavo para Interbus

ILC 390 PN2 TX-IB 2 MB memoria programa
4 MB memoria de datos
128 KB datos remanentes
0,2 ms. en ejecutar 1000 instruc.
Interface esclavo para Interbus

RFC 470 PN 3TX 8 MB memoria programa
16 MB memoria de datos
240 KB datos remanentes
0,005 ms. en ejecutar 1000 instruc.
Interface esclavo para Interbus

COMPONENTES INFRAESTRUCTURA

CONVERTIDORES DE MEDIO COBRE FIBRA OPTICA



Maxima inmunidad al ruido electromagnético y mayor alcance. Leds de diagnóstico, tanto para el puerto de cobre como para el de FO. Autonegación. 24VDC

FL MC EF
1300 MM SC F. vidrio multimodo SC dúplex
1300 SM SC F monomodo SC dúplex

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

PHOENIX CONTACT

CONCEPTO

PRECIO EUROS

FL MC EF
1300 MM ST F. vidrio multimodo ST
1300-SET SC Set 2 aparatos WDM A y B
WDM-A-SC Equipo WDM tipo A
WDM-B-SC Equipo WDM tipo B

ACOPLADOR T FIBRA OPTICA PARA ETHERNET



FL MC ETH/FO 600T 2 puertos Eth de entrada y 2 puertos de fibra de salida

SERVIDORES DE PUERTOS SERIE

FL COM SERVER BASIC 232/422/485
FL COM SERVER UNI 212/422/485

CONDUCTORES FIBRA OPTICA PARA PROFINET



FL FOC
PN-B-980/1000 Polímero por metros sin conectores
PN-B
PN-C-FLEX-980/1000 Polímero por metros extraflexible
PN-C-FLEX
PN-B-HCS-GI-200/3230 Fibra HCS-GI por metros sin conectores
PN-B-HCS-GI

AISLADOR GALVANICO 4 kV PARA ETHERNET



FL ISOLATOR
1000-RJ/RJ Hasta 1 Gbps
100-RJ/RJ Hasta 100 Mbps
100-RJ/SC RJ/conector tornillo

CABLES PRECONFECCIONADOS



Latiguillo de cable plano categoría

FL CAT5 PATCH 0,5	5	0,5 m
FL CAT5 PATCH 1,0	5	1 m
FL CAT5 PATCH 2,0	5	2 m
FL CAT5 PATCH 3,0	5	3 m
FL CAT5 PATCH 5,0	5	5 m
FL CAT5 PATCH 7,5	5	7,5 m
FL CAT5 PATCH 10,0	5	10 m

CABLES DE FIBRA OPTICA



PSM-LWL-KDL-980/1000 Fibra polímero. simple
PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 estandar
PSM-LWL-RUGGED-980/1000 robusta
PSM-LWL-RUGGED-FLEX-980/1000 extra-flexible



PSM-LWL-HCS-200/230 Fibra hibrida HCS. montaje interior
PSM-LWL-HCSO-200/230 montaje exterior

PSM-LWL-GDM-50/125 Fibra vidrio 50/125. montaje interior
PSM-LWL-GDO-50/125 montaje exterior

PSM-SET-FSMA/4-KT Jgo.4 conectores
PSM-SET-FSMA-POLISH Set de pulido
PSM-POF-KONFTOOL Maleta
PSM-SET-FSMA/4-HCS Jgo.4 conectores
PSM-HCS-KONFTOOL Maleta

CABLES FIBRA OPTICA CONFIGURABLE



Cableado de fibra a medida con conectores SCRJ en IP20 o IP67 tanto para POF, HCS como GOF.

VS-SCRJ-POF-CONF x metro ejec. robusta
VS-SCRJ-HCS-CONF x metro mont. interior
VS-SCRJ-GOF-CONF x metro, multimodo, montaje interior

CABLES PARA ETHERNET

(2 pares) Categoría 5 (hasta 100 Mbit/s) para aplicaciones Ethernet en entornos industriales.

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

CONCEPTO

PRECIO EUROS



FL CAT5 HEAVY 2x2x0,22mm² rígido
FL CAT5 FLEX 2x2x0,14mm² extraflexible
FL PNG RJ45 GR12 2xRJ45, color gris
FL PNG RJ45 GN12 2xRJ45, color verde

(2 y 4 pares trenzados) Mangueras de 100m. cableado Ethernet industrial. PUR libre de halógenos.



VS-OE-OE-	CAT5e, FTP, AWG26		
93E-100,0	4 polos	Flexible	0,14mm²
94E-100,0	8 polos	Flexible	
94C-100,0	8 polos	Extraflex.	0,16mm²
	CAT5e, UTP, AWG24		
94A-100,0	8 polos	Rígido	0,2mm²
	CAT6, FTP, AWG26		
94F-100,0	8 polos	Flexible	0,14mm²
	CAT6, FTP, AWG23		
94E-100,0	8 polos	Rígido.	0,32mm²

HERRAMIENTAS



FL CRIMPTOOL Herramienta de engastado
VS-CT-RJ45-H Herramienta de crimpado para soportes de contacto VS-08-ST-H...-RJ 45
VS-CABLE-STRIP-VARIO Herramienta de desaislado de cable apantallado
CT-WZ/A Herramienta inserción p/ conectar cables en patchpanel LSA

CONECTORES IP20 PARA CONFECCIONAR



Para soportes macho H11 y H21 para ø máx=7mm
VS-08-KS-H/GY Capuchón protección
VS-08-KS-H/GN contra doblado RJ45
VS-08-RJ45-5-Q/IP20 Conector rápido completo CAT5e
VS-08-RJ45-10G/Q
VS-08-RJ45-Q-COD-SET Juego 80 anillos para codificar el 1656725

WIRELESS
SIST. INALAMBRICOS AUTOMATION
COMPONENTES PARA ETHERNET

Dispone de puntos de acceso y adaptadores para Ethernet inalámbrica, WLAN, con velocidades de transmisión hasta 54 Mbits/s.



FL WLAN5100 Acceso para LAN
FL WLAN24 AP802-11 Acceso para LAN
FL WLAN24 DAP802-11 Acc. dual para LAN
FL WLAN24 AP802-11 XDB Acc. para LAN
FL WLAN24 EC802-11 Adapt. p/Ethernet
FL WLAN EPA Adapt. p/Ethernet
FL BT EPA Adaptador puertos
FL BT EPA AIR SET Puente ethernet

MULTIPLEXOR INALAMBRICO WIRELESS MUX IO

Pack de 2 módulos, cada uno con 16 entradas/salidas digitales y 2 entradas/salidas analógicas



ILB BT ADIO
MUX-OMNI 2 antenas omnidireccionales
MUX-PANEL 2 antenas direccionales

ENTRADAS Y SALIDAS INALÁMBRICAS PARA BUSES DE CAMPO Y MODBUS/TCP

Se dispone también de dispositivos de entradas/salidas remotas en IP20 o IP67 para la integración en todos los sitemas de bus de campo. IP65.



FLM BT BS 3 Estación base conectada en bus local Fieldline Modular, Conexión inalámbrica hasta 3 equipos remotos a 50m.

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

PHOENIX CONTACT

tarifa
edición

GRUPO E
10 APARTADO
11 b PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS



FL BT MOD IO AP Punto de acceso para MODBUS/TCP. Conexión inalámbrica hasta con 7 equipos remotos a 200m.

FLM BT DIO 8/8 M12 Módulo inalámbrico remoto, IP65, 8 entradas y 8 salidas digitales.

ILB BT ADIO 2/2/16/16 Módulo inalámbrico remoto, IP20, 16 entradas/16 salidas digitales, 2 entradas/ 2 salidas analógicas.

SISTEMA TRUSTED WIRELES

SISTEMA RADIOLINE



Nuevo sistema para cubrir grandes distancias.

RAD-2400-IFS	Módulo cabecera wireless
RAD-DI4-IFS	Módulo ampliación 4DI
RAD-DOR4-IFS	Módulo ampliación 4DO
RAD-DAIO6-IFS	Módulo ampliación mixto
RAD-AI4-IFS	Módulo ampliación 4DI
RAD-AOR4-IFS	Módulo ampliación 4DO



	Accesorios
RAD-MEMORY	Módulo memoria
RAD-CONF-RF3	Módulo conf. Banda RF3
RAD-CONF-RF5	Módulo conf. Banda RF5
RAD-CONF-RF7	Módulo conf. Banda RF7
RAD-CABLE-USB	Cable USB de configuración

MODEMS INDUSTRIALES

PSI MODEM LINE
MODULO GESTION DE ALARMAS



Módulo para el control y gestión de alarmas mediante mensajes SMS. Se suministra con un kit que incluye el software de comunicación, cable conexión y antena GSM.

PSI-MODEM-SMS-REL/6DI/4DO/AC 110...240VAC
PSI-MODEM-SMS-REL/6DI/4DO/DC 12...48 VDC

ACCESO REMOTO A REDES ETHERNET



PSI-MODEM/ETH	Modem red analógica
PSI-MODEM-GSM/ETH	Modem red GSM/GPRS
PSI-MODEM-3G/ROUTER	Modem para 3G
PSI-GSM/UMTS-QB-ANT	Antena cuatribanda

MODEM RS232 PARA LINE ANALOGICA (V34)



PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232	Modem analóg.
PSI-DATA/FAX-MODEM/RS232	Modem con E/S alarma integrada
PSM-KA-9SUB 9/BB/2 METER	Cable RS-232 2m.
PSM-KA-9SUB 9/BB/0,5 METER	Igual 0,5m.

MODEM RS232 PARA LINE GSM/GPRS



PSI-GPRS/GSM-MODEM/RS232-QB Modem

PSI-GSM/UMTS-QB-ANT Antena cuatribanda

ACCESORIOS PARA EQUIPOS WIRELESS
ANTENAS



Versión antivandálica

RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-1-MCX	3dBi, MCX
RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-SMA	3dBi, SMA

Omnidireccional

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	6dBi, N hembra
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-9-0	9dBi, N hembra
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA	2dBi, RSMA macho



Direccionales	Tipo panel
RAD-ISM-2400-ANT-PAN-8-0	8dBi, SMA hembra
ANT-DIR-2459-01	9dBi, N hembra Parabólica
RAD-ISM-2400-ANT-PAR-19-0	19dBi, N hembra

PRECIOS EXCELL

CONSULTAR

CONCEPTO | PRECIO EUROS

CABLES ALARGADORES Y PIGTAILS



RAD-CAB-EF393-3M	3 m. N macho
RAD-CAB-EF393-5M	5 m. N macho
RAD-CAB-EF393-10M	10 m. N macho
RAD-CAB-EF393-15M	15 m. N macho
RAD-PIG-EF316-MCX-SMA	MCX macho-> SMA macho 1 m.
RAD-PIG-EF316-MCX-N	MCX macho-> SMA macho 50 cm.
RAD-PIG-EF316-N-SMA	N hembra-> SMA macho 30 cm.
RAD-PIG-EF316-N-N	N hembra-> N macho 50 cm.
RAD-PIG-EF316-SMA-SMA	SMA macho-> SMA macho 50 cm.

PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES



CN-LAMBDA/4-2.0-BB	N hembra/N hembra
CN-LAMBDA/4-2.0-SB	N macho/N hembra
RAD-ADP-N/F-N/F	Adaptador N hembra->N hembra

SISTEMAS ALIMENTACION AUTONOMA



RAD-SOL-SET-24-100	Set solar completo 100Wp
RAD-SOL-SET-24-200	Set solar completo 200Wp

INTERFACE

BORNAS RELE Y OPTOACOPLADOR

Sistema modular de 6,2 mm. de ancho compuesto de base más relé u octoacoplador enchufable.

Bornas relé con conexión rápida Push-In



PLC-RPIT-	Contacto	Tensión bobina
12DC/21	1 CC	12VDC
24DC/21	230VAC/ 6A	24VDC
24UC/21		24VDC/DC
48DC/21		48VDC
60DC/21		608VDC
120UC/21		120VAC/110VDC
230UC/21		230VAC/220VDC

Bornas relé con conexión por tornillo



PLC-RSC-		
12DC/21	1 CC	12VDC
24DC/21	230VAC/ 8A	24VDC
24UC/21		24VDC/DC
48DC/21		48VDC
120UC/21		120VAC/110VDC
230UC/21		230VAC/220VDC
12DC/21-21	2 CC	12VDC
24DC/21-21	230VAC/ 8A	24VDC
24UC/21-21		24VDC/DC
48DC/21-21		48VDC
120UC/21-21		120VAC/110VDC
230UC/21-21		230VAC/220VDC

Bornas optoacoplador con conexión rápida Push-In



PLC-OPIT-		
24DC/48DC/100	3-48VDC	24VDC
48DC/48DC/100	100mA	48VDC
60DC/48DC/100		60VDC
120UC/48DC/100		120VAC/110VDC
230UC/48DC/100		130VAC/220VDC
24DC/24DC/2	3-33VDC	24VDC
48DC/24DC/2	3A	48VDC
60DC/24DC/2		60VDC
120UC/24DC/2		120VAC/110VDC
230UC/24DC/2		130VAC/220VDC
24DC/230AC/1	24-253VAC	24VDC
48DC/230AC/1	1A	48VDC
60DC/230AC/1		60VDC
120UC/230AC/1		120VAC/110VDC
230UC/230AC/1		130VAC/220VDC

PRECIOS EXCELL

CONSULTAR

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

PHOENIX CONTACT

tarifa
edición

GRUPO E
APARTADO 10 PAGINA 11

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

CONCEPTO | PRECIO EUROS

Bornas optoacoplador



	Contacto	Tensión bobina
PLC-OSC-		
24DC/48DC/100	3-48 VDC	24VDC
48DC/48DC/100	100 mA	48VDC
120UC/48DC/100		120VAC/110VDC
230UC/48DC/100		230VAC/220VDC
5DC/24DC/2/ACT	3 - 33VDC/2A	5VDC
24DC/24DC/2		24VDC
48DC/24DC/2		48VDC
120UC/24DC/2		120VAC/110VDC
125DC/24DC/2		125VDC
230UC/24DC/2		230VAC/220VDC
24DC/230AC/1	24 - 253VAC/1A	24VDC
48DC/230AC/1		48VDC
120UC/230AC/1		120VAC/110VDC
230UC/230AC/1		0VAC/220VDC

ACCESORIOS



FBST6-PLC RD	Puente 2 polos	Rojo
FBST6-PLC BU		Azul
FBST6-PLC GY		Gris
FBST500-PLC RD	Barras 0,5 m.	Roja
FBST500-PLC BU		Azul
FBST500-PLC GY		Gris

PLC-ESK GY	Distribuidor de potencial
PLC-ATP BK	Tapa lateral de separación

NOTA: Relés y optoacopladores están disponibles también en conexión por resorte.

ADAPTADOR PARA SISTEMA DE CABLEADO VARIOFACE

Permiten la utilización de los anteriores módulos de relés u optoacopladores.



PLC-V8/FLK14/OUT	8 señales de salida
PLC-V8/FLK14/IN	8 señales de entrada
PLC-V8L/FLK14/OUT	8 señales de salida, relés de 2 contactos

RELES INDUSTRIALES PARA MONTAJE EN CARRIL

MODULOS COMPACTOS
DE 1 ó 2 CONTACTOS CONMUTADOS

Incluye base, palanca, módulo de indicación y relé industrial miniatura.

1 contacto conmutado 16A.



	Tensión bobina
PR1-RSC3-LDP-24DC/21	24VDC
PR1-RSC3-LV-24AC/21	24VAC
PR1-RSC3-LV-120AC/21	120VAC
PR1-RSC3-LV-230AC/21	230VAC

2 contactos conmutados 16A.

PR1-RSC3-LDP-24DC/2x21	24VDC
PR1-RSC3-LV-24AC/2x21	24VAC
PR1-RSC3-LV-120AC/2x21	120VAC
PR1-RSC3-LV-230AC/2x21	230VAC

DE 2 ó 3 CONTACTOS CONMUTADOS

Incluye base, palanca, indicación luminosa integrada en el relé y módulo de indicación.

2 contactos conmutados 10A.



PR2-RSC3-LDP-24DC/2x21	24VDC
PR2-RSC3-LV-24AC/2x21	24VAC
PR2-RSC3-LV-120AC/2x21	120VAC
PR2-RSC3-LV-230AC/2x21	230VAC

CONCEPTO | PRECIO EUROS

4 contactos conmutados 5A.



	Tensión bobina
PR2-RSC3-LDP-24DC/4x21AU	24VDC
PR2-RSC3-LV-24AC/4x21AU	24VAC
PR2-RSC3-LV-120AC/4x21AU	120VAC
PR2-RSC3-LV-230AC/4x21AU	230VAC

RELE INDUSTRIAL MINIATURA
DE 1 ó 2 CONTACTOS CONMUTADOS

Relé industrial de reducido tamaño y alto poder de corte. Encapsulado hermético IP 67.

1 contacto conmutado 16A.



REL-MR-12DC/21HC	12VDC
REL-MR-24DC/21HC	24VDC
REL-MR-110DC/21HC	110VDC
REL-MR-24AC/21HC	24VAC
REL-MR-120AC/21HC	120VAC
REL-MR-230AC/21HC	230VAC

2 contactos conmutados 8A.

REL-MR-12DC/21-21	12VDC
REL-MR-24DC/21-21	24VDC
REL-MR-110DC/21-21	110VDC
REL-MR-24AC/21-21	24VAC
REL-MR-120AC/21-21	120VAC
REL-MR-230AC/21-21	230VAC

BASES Y ACCESORIOS

Bases a carril DIN para relés y módulos de indicación con protección integrada (diodo antiparalelo o varistor según versiones)



PR1-BSC3/2x21	Base conexión tornillo
EL 1-P16	Palanca retención y extr.
LDP-12-24DC	Indicación 12/24 VDC
LDP-110DC	Indicación 110 VDC
LV-12-24UC	Indicación 12/24 VAC
LV-120-230AC/110DC	Indicación 120VAC/DC

RELE INDUSTRIAL
DE 2 ó 4 CONTACTOS CONMUTADOS

Integra LED indicación, pulsador de prueba, indicador mecánico de estado y etiqueta de rotulación.

2 contactos conmutados 10A.



REL-IR/LDP-12DC/2x21	12VDC
REL-IR/LDP-24DC/2x21	24VDC
REL-IR/LDP-110DC/2x21	110VDC
REL-IR/L-24AC/2x21	24VAC
REL-IR/L-120AC/2x21	120VAC
REL-IR/L-230AC/2x21	230VAC

4 contactos conmutados 5A.

REL-IR/LDP-12DC/4x21AU	12VDC
REL-IR/LDP-24DC/4x21AU	24VDC
REL-IR/LDP-110DC/4x21AU	110VDC
REL-IR/L-24AC/4x21AU	24VAC
REL-IR/L-120AC/4x21AU	120VAC
REL-IR/L-230AC/4x21AU	230VAC

BASES Y ACCESORIOS



PR2-BSC3/4x21	Base conexión tornillo
EL 2-P35	Palanca retención y extr.

RELE OCTAL / UNDECAL

OCTAL: 2 contactos conmutados 10A.



REL-OR-24DC/2x21	24VDC
REL-OR-24AC/2x21	24VAC
REL-OR-120AC/2x21	120VAC
REL-OR-230AC/2x21	230VAC

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

PHOENIX CONTACT

tarifa
edición

GRUPO E
APARTADO 10
PAGINA 11 d

CONCEPTO

PRECIO EUROS



UNDECAL: 3 contactos conmutados 10A.

REL-OR-24DC/3x21	24VDC
REL-OR-24AC/3x21	24VAC
REL-OR-120AC/3x21	120VAC
REL-OR-230AC/3x21	230VAC

BASES Y ACCESORIOS



PR3-BSC1/2x21	Base para Octales
PR3-BSC1/3x21	Base para Undecales
EL 3-M52	Palanca retención
LDP3-12-24DC	Módulo LED 12/24 VDC
LDP3-48-60DC	Módulo LED 48-60 VDC
LDP3-110DC	Módulo LED 110 VDC
LV3-12-24UC	Mód. LED 12/24 VAC/DC
LV3-120-230AC/110DC	Mód.LED 120/230VAC/DC

RELES DE SEGURIDAD

Conexiones siempre desenchufables y toda la gama está disponible en conexión por tornillo o resorte.



PSR-SCP- **24UC/ESM4/2X1/1X2** **24UC/ESA4/2X1/1X2** **24UC/ESM4/3X1/1X2/B** **24UC/ESA4/3X1/1X2/B** **24UC/ESAM4/8X1/1X2** **24UC/ESA2/4X1/1X2/B** **24DC/ESP4/2X1/1X2**	Paro emergencia y puertas
24UC/ESL4/3X1/1X2/B	Barreras ópticas y paro emergencia.
24UC/THC4/2X1/1X2	Mando a dos manos
24DC/ESD/5X1/1X2/300	Contacto retardado
24UC/URM4/5X1/2X2	Módulo ampliación contactos
24UC/URM4/5X1/2X2/B	Mód. ampl. contacto
24-23UC/ESAM4/3X1/1X2	multitens. entre 24 y 230V AC/DC
24DC/SDC4/2X1/B	Integra 1 salida estado sólido

CON CONTACTOS RETARDADOS

El restos de las versiones se suministran con tiempos de retardo fijos.



	Tiempo ajustable
PSR-SCP-24DC/ESD/4X1/300	0,1s a 30s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/300	200ms a 300s

	Tiempo retardo fijo
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/0T5	0,5s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/T1	1s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/1T5	1,5s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/T2	2s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/2T5	2,5s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/T3	3s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/T4	4s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/T5	5s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/T6	6s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/T10	10s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/T15	15s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/T20	20s
PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1x2/T30	30s

PARA CONTROL DE VELOCIDAD



PSR-SCP-24DC/MSTO/D4X1	Controlador con display
PSR-SCP-24DC/MSTO/4X1	Controlador sin display
PSR-OP-UNIT	Display
IFS-CONFSTICK	Módulo memoria

PRECIOS EXCELL

CONSULTAR

CONCEPTO

PRECIO EUROS

MODULOS ACTIVOS Y PASIVOS

PARA GRUPOS ENCHUFABLES

Módulos para conexión por tornillo de relés u opto-acopladores . No incluidos en el módulo.



	Tens. bobina	Base relé/optp.
UMK-4RM24DC	24 VDC	4
UMK-8RM24DC/MKDS		8
UMK-16RM24DC/MKDS		16
UMK-4RM230AC	230 VAC	4
UMK-8RM230AC/MKDS		8
UMK-16RM230AC/MKDS		16

RELES



		Contacto
REL-MR-24DC/21HC	24 VDC	1cc250 Vdc/ac
REL-MR-230AC/21HC	230 VAC	16A

OPTOACOPLADORES



	Entrada	Salida
SIM-EI-24DC/48DC/100	24 VDC	8 - 48VDC
SIM-EI-230AC/48DC/100	230 VAC	
SIM-EI-OV-24DC/24DC/3	24 VDC	3-33 VDC

MODULOS PASIVOS

Módulos para la interconexión de 10 a 64 polos entre conector de cable plano y conexión por tornillo.



Ref.	Polos	Ancho mm.
VIP-2/SC/FLK10	10	34,7
VIP-2/SC/FLK14	14	39,8
VIP-2/SC/FLK16	16	45
VIP-2/SC/FLK20	20	55,1
VIP-3/SC/FLK26	26	57,1
VIP-3/SC/FLK34	34	67,3
VIP-3/SC/FLK40	40	77,4
VIP-3/SC/FLK50	50	92,7
VIP-3/SC/FLK60	60	108
VIP-3/SC/FLK64	64	118

Módulos para la interconexión de 9 a 50 polos entre conector Sub-D macho (M) o hembra (H) y conexión por tornillo.



VIP-2/SC/D9SUB/M	9	34,7
VIP-2/SC/D9SUB/F	9	34,7
VIP-2/SC/D15SUB/M	15	45
VIP-2/SC/D15SUB/F	15	45
VIP-3/SC/D25SUB/M	25	57,4
VIP-3/SC/D25SUB/F	25	57,4
VIP-3/SC/D37SUB/M	37	72,7
VIP-3/SC/D37SUB/F	37	72,7
VIP-3/SC/D50SUB/M	50	98,2
VIP-3/SC/D50SUB/F	50	98,2

CABLES PRECONFECCIONADOS

CABLES CON CONECTOR DE CABLE PLANO



		Long. m.
FLK10/EZ-DR/100/KONFEK	10	1
FLK10/EZ-DR/200/KONFEK		2
FLK10/EZ-DR/300/KONFEK		3
FLK14/EZ-DR/100/KONFEK	14	1
FLK14/EZ-DR/200/KONFEK		2
FLK14/EZ-DR/300/KONFEK		3
FLK16/EZ-DR/100/KONFEK	16	1
FLK16/EZ-DR/200/KONFEK		2
FLK16/EZ-DR/300/KONFEK		3
FLK20/EZ-DR/100/KONFEK	20	1
FLK20/EZ-DR/200/KONFEK		2
FLK20/EZ-DR/300/KONFEK		3
FLK26/EZ-DR/100/KONFEK	26	1
FLK26/EZ-DR/200/KONFEK		2
FLK26/EZ-DR/300/KONFEK		3

PRECIOS EXCELL

CONSULTAR

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

PHOENIX CONTACT

tarifa
edición

GRUPO E
APARTADO 10
PAGINA 11 e

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Ref.	Polos	Ancho mm.	
	FLK34/EZ-DR/100/KONFEK	34	1	
	FLK34/EZ-DR/200/KONFEK		2	
	FLK34/EZ-DR/300/KONFEK		3	
	FLK40/EZ-DR/100/KONFEK	40	1	
	FLK40/EZ-DR/200/KONFEK		2	
	FLK40/EZ-DR/300/KONFEK		3	
	FLK50/EZ-DR/100/KONFEK	50	1	
	FLK50/EZ-DR/200/KONFEK		2	
	FLK50/EZ-DR/300/KONFEK		3	
	APANTALLADOS			
	FLK14/EZ-DR/100/KONFEK/S	14	1	
	FLK14/EZ-DR/200/KONFEK/S		2	
	FLK14/EZ-DR/300/KONFEK/S		3	
	FLK14/EZ-DR/400/KONFEK/S		4	
	FLK50/EZ-DR/100/KONFEK/S	50	1	
	FLK50/EZ-DR/200/KONFEK/S		2	
	FLK50/EZ-DR/300/KONFEK/S		3	
	FLK50/EZ-DR/400/KONFEK/S		4	
	LIBRES DE HALOGENOS			
	FLK14/EZ-DR/HF/100/KONFEK	14	1	
	FLK14/EZ-DR/HF/200/KONFEK		2	
	FLK14/EZ-DR/HF/300/KONFEK		3	
	FLK14/EZ-DR/HF/400/KONFEK		4	
	CABLE-FLK50/0,14/HF/1,0M	50	1	
	CABLE-FLK50/0,14/HF/2,0M		2	
	CABLE-FLK50/0,14/HF/3,0M		3	
	CABLE-FLK50/0,14/HF/4,0M		4	
	CABLES CON CONECTOR SUB-D			
	CABLE-D			
	9SUB/B/S/100KONFEK/S	9	1	
	9SUB/B/S/200KONFEK/S		2	
	9SUB/B/S/300KONFEK/S		3	
	9SUB/B/S/400KONFEK/S		4	
	9SUB/B/S/600KONFEK/S		6	
	9SUB/B/B/100KONFEK/S		1	
	9SUB/B/B/200KONFEK/S		2	
	9SUB/B/B/300KONFEK/S		3	
	9SUB/S/S/100KONFEK/S		1	
	9SUB/S/S/200KONFEK/S		2	
	9SUB/S/S/300KONFEK/S		3	
	15SUB/B/S/100KONFEK/S	15	1	
	15SUB/B/S/200KONFEK/S		2	
	15SUB/B/S/300KONFEK/S		3	
	15SUB/B/S/400KONFEK/S		4	
	15SUB/B/S/600KONFEK/S		6	
	15SUB/B/B/100KONFEK/S		1	
	15SUB/B/B/200KONFEK/S		2	
	15SUB/B/B/300KONFEK/S		3	
	15SUB/S/S/100KONFEK/S		1	
	15SUB/S/S/200KONFEK/S		2	
	15SUB/S/S/300KONFEK/S		3	
	25SUB/B/S/100KONFEK/S	25	1	
	25SUB/B/S/200KONFEK/S		2	
	25SUB/B/S/300KONFEK/S		3	
	25SUB/B/S/400KONFEK/S		4	
	25SUB/B/S/600KONFEK/S		6	
	25SUB/B/B/100KONFEK/S		1	
	25SUB/B/B/200KONFEK/S		2	
	25SUB/B/B/300KONFEK/S		3	
	25SUB/S/S/100KONFEK/S		1	
	25SUB/S/S/200KONFEK/S		2	
	25SUB/S/S/300KONFEK/S		3	
	37SUB/B/S/100KONFEK/S	37	1	
	37SUB/B/S/200KONFEK/S		2	
	37SUB/B/S/300KONFEK/S		3	
	37SUB/B/S/400KONFEK/S		4	
	37SUB/B/S/600KONFEK/S		6	
	37SUB/B/B/100KONFEK/S		1	
	37SUB/B/B/200KONFEK/S		2	

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Ref.	Polos	Long. m.	
	CABLE-D			
	37SUB/B/B/300KONFEK/S	37	3	
	37SUB/S/S/100KONFEK/S		1	
	37SUB/S/S/200KONFEK/S		2	
	37SUB/S/S/300KONFEK/S		3	
	50SUB/B/S/100KONFEK/S	50	1	
	50SUB/B/S/200KONFEK/S		2	
	50SUB/B/S/300KONFEK/S		3	
	50SUB/B/S/400KONFEK/S		4	
	50SUB/B/S/600KONFEK/S		6	
	50SUB/B/B/100KONFEK/S		1	
	50SUB/B/B/200KONFEK/S		2	
	50SUB/B/B/300KONFEK/S		3	
	50SUB/S/S/100KONFEK/S		1	
	50SUB/S/S/200KONFEK/S		2	
	50SUB/S/S/300KONFEK/S		3	

MEDIDORES GESTION DE ENERGIA



EEM-MA 600	Montaje panel. Ampliable
EEM-MA 400	Igual con com. Modbus 485
EEM-MA 250	Montaje carril con com. Modbus RTU 485
EEM-MA 200	Montaje en carril

MODULOS AMPLIACION



EEM-	
2DIO-MA 600	2 entradas/salidas digitales
2AO-MA 600	2 salidas analóg. 0..20/4..20mA
MEMO-MA 600	Módulo memoria 512k
RS485-MA 400	Mód. com. Modbus 485 p/MA 400
EMM-	
RS485-MA 600	Mód. com. Modbus 485 p/MA 600
PB-MA 600	Mód. com. Profibus hasta 1,5Mb
PB12-MA 600	Mód. com. Profibus hasta 12Mb
ETH-MA 600	Mód. com. Ethernet/Modbus TCP
ETH-RTS485-MA 600	Gateway Ethernet/485. Maestro Modbus RTU 246 esclavos. Servidor web integrado

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE MONTAJE VARIABLE

PACT MCR-V1-21-44

Corriente primaria entre 0..50A y 0..500A
Conductor Ø 21 mm.



PACTMCR-V1-21-44-50-5A-1	50 A	5 p
PACTMCR-V1-21-44-100-5A-1	100 A	
PACTMCR-V1-21-44-150-5A-1	150 A	
PACTMCR-V1-21-44-250-5A-1	250 A	
PACTMCR-V1-21-44-400-5A-1	400 A	

PACT MCR-V2-3015-60

Corriente primaria entre 0..50A y 0..750A
Conductor Ø 28 mm. Pletina 30x15 / 20x20 mm.

PACTMCR-		
V2-3015-60-100-5A-1	100 A	5 p
V2-3015-60-150-5A-1	150 A	
V2-3015-60-250-5A-1	250 A	
V2-3015-60-400-5A-1	400 A	
V2-3015-60-600-5A-1	600 A	

PACT MCR-V2-4012-70

Corriente primaria entre 0..75A y 0..1000A
Conductor Ø 33 mm. Pletina 40x12 / 2x30x10 mm.

V2-4012-70-250-5A-1	250 A	5 p
V2-4012-70-400-5A-1	400 A	
V2-4012-70-600-5A-1	600 A	
V2-4012-70-800-5A-1	800 A	
V2-4012-70-1000-5A-1	1000 A	

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

PHOENIX CONTACT

tarifa
edición

GRUPO E
10 APARTADO
11 f PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

PACT MCR-V2-5012-85

Corriente primaria entre 0..100A y 0..1500A
Conductor Ø 42 mm. Pletina 50x12/2x40x10 mm.

V2-5012-85-400-5A-1	250 A	5 p
V2-5012-85-600-5A-1	400 A	
V2-5012-85-800-5A-1	600 A	
V2-5012-85-1000-5A-1	800 A	
V2-5012-85-1250-5A-1	1000 A	

PACT MCR-V2-6315-95

Corriente primaria entre 0..200A y 0..2500A
Conductor Ø 53 mm. Pletina 63x15/2x50x10/40x40 mm

V2-6315-95-800-5A-1	250 A	5 p
V2-6315-95-1000-5A-1	400 A	
V2-6315-95-1250-5A-1	600 A	
V2-6315-95-1500-5A-1	800 A	
V2-6315-95-1600-5A-1	1000 A	



CONVERTIDOR PARA TRANSFORMADORES

		Alimentación
MACXMCR-SL-CAC-5-1	0..1A/	19..30 VDC
MACXMCR-SL-CAC-5-1-UP	0..5A/	19..253 VAC/DC

TRANSFORMADORES CORRIENTES DC



MCR-SL-CUC-100-1	100A/	4..20 mA
MCR-SL-CUC-200-1	200A/	
MCR-SL-CUC-300-1	300A/	
MCR-SL-CUC-400-1	400A/	
MCR-SL-CUC-500-1	500A/	
MCR-SL-CUC-600-1	600A/	
MCR-SL-CUC-100-u	100A/	0..10V
MCR-SL-CUC-200-u	200A/	
MCR-SL-CUC-300-u	300A/	

MODULOS CONVERTIDORES ANALOGICOS

EN FORMATO BORNA





MINI MCR-	Señal entrada
SL-UI-UI-NC	Configurable
SL-U-I-0	0...10V
SL-U-I-4	0...10V
SL-I-U-0	0...20mA
SL-I-I	0(4)...20mA
SL-U-U	0...10mA, 10V
SL-UI-2I-NC	0(4)...20mA, 1...10V
SL-RPSS-I-I	Transm. Hart 2,3 hilos
SL-RPS-I-I	Transm. 2,3 hilos
SL-1CP-I-I	0(4)...20mA
SL-2CP-I-I	2x0(4)...20mA
SL-PT100-UI-NC	PT 100 2,3,4 h.
SL-PT100-LP-NC	PT 100 2,3,4 h.
SL-PT100-UI-200-NC	PT 100 -50...+200°C
SL-TC-UI-NC	Termopar J o K
SL-UI-REL	0(4)...20mA, 0...10V
SL-UI-F	Configurable
SL-NAM-2RNO	Sensor Namur
SL-R-UI	Potenciómetro

ACCESORIOS









MINI MCR-SL-V8-FLK 16-A	Adaptador conex. a PLC 57
ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN	Conector enchufable de bus para carril
MINI MCR-SL-PTB	Borne conexión alimentación
MINI SYS-PS-100-240AC/24DC/1,5	Fuente alimentación 24VDC, 1,5A (opcional)

CONCEPTO

PRECIO EUROS

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

CONVERTIDORES PARA SEÑALES DE COMUNICACION

CONVERTIDORES Y AISLADORES DE PROTOCOLO



PSM-ME-	Entrada	Salida
RS232/RS232-P	RS232	RS232
RS232/RS485-P		RS422/RS485
RS232/TTY-P		TTY
RS485/RS485-P	RS485	RS485

REPETIDORES PARA REDES



PSI-REP-PROFIBUS/12MB	Profibus	12 MBit/s
RS485W2	RS485, 2 hilos	500 MBit/s

ACCESORIOS



SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC	Conector acodado 90° tornillo
PROFIB/90/PG/SC	Igual con puerto PG adicional
PROFIB/90/IDC	Conector acodado 90° IDC
PROFIB/90/PG/IDC	Igual con puerto PG adicional
PROFIB/AX/SC	Conector recto tornillo



PSM-CABLE-PROFIB/FC	Cable Profibus Fast connect
STRI-FC/PROFIB	Herramienta desaislado rápido

SUBCON-PLUS-CAN/SC2	Conector CAN acodado
CAN/PG	Igual con puerto adicional
CAN/AX	Conector CAN recto
	Modbus. Pines 1,2,3,5,6,8
M1	Macho
F1	Hembra

CONVERTIDORES Y CABLES PARA FIBRA OPTICA

ACOPLADORES



RS-233 (V.24)

PSI-MOS-	Conexión	Alcance hasta
RS232/FO 660 E	SMA	800 m
RS232/FO 660 T		
RS232/FO 850 E	ST	4800 m
RS232/FO 850 T		
RS232/FO 1300 E	SC-DUPLEX	30 km



INTERBUS/RS-422 (V.11)/RS-485 4 hilos

RS422/FO 660 E	SMA	800 m
RS422/FO 660 T		
RS422/FO 850 E	ST	4800 m
RS422/FO 850 T		
RS422/FO 1300 E	SC-DUPLEX	30 km

PROFIBUS

PROFIB/FO 660 E	SMA	800 m
PROFIB/FO 660 T		
PROFIB/FO 850 E	ST	4800 m
PROFIB/FO 850 T		
PROFIB/FO 1300 E	SC-DUPLEX	30 km
PROFIB/FO 1300 T		



RS-485 2 hilos (MODBUS, DH-485, SUCONET K, J - BUS, etc.)

RS485W2/FO 660 E	SMA	800 m
RS485W2/FO 660 T		
RS485W2/FO 850 E	ST	4800 m
RS485W2/FO 850 T		
RS485W2/FO 1300 E	SC-DUPLEX	30 km

CABLESFIBRA OPTICA

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000	Fibra polímero. Ejc. estandar
RUGGED-980/1000	polímero. Ejc. robusta
RUGGED-FLEX-980/1000	polímero. Ejc. extraible

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

PHOENIX CONTACT

tarifa
edición

GRUPO E
10 APARTADO
11 9 PAGINA

CONCEPTO		PRECIO EUROS
		
PSM-LWL-	Fibra	
HCS-RUGGED-200/230	híbrida HCS montaje interior	
HCSO-200/230	híbrida HCS montaje exterior	
GDM-RUGGED-50/125	multimodo 50/125 interior	
GDO-50/125	multimodo 50/125 exterior	
PSM-SET-		
FSMA/4-KT	Juego 4 conectores p/polímero	
FSMA/4-HCS	Juego 4 conec. SMApara HCS	
B-FOC/4-HCS	Juego 4 conec. STpara HCS	
FSMA-POLISH	Set pulido para polímero	
PSM-HCS-		
KONFTOOL	Maleta confeccionam. HCS	
KONFTOOL/B-FOC	Maleta confeccionam. HCS	

FUENTES ALIMENTACION

QUINT POWER



	Entrada	Salida
QUINT-PS/		
1AC/24DC/3,5	85-264 VAC	24VDC/3,5A
1AC/24DC/5		24VDC/5A
1AC/24DC/10		24VDC/10A
1AC/24DC/20		24VDC/20A
1AC/24DC/40		24VDC/40A
3AC/24DC/5	3x400-500AC	24VDC/5A
3AC/24DC/10		24VDC/10A
3AC/24DC/20		24VDC/20A
3AC/24DC/40		24VDC/40A

TRIO POWER



TRIO-PS/		
1AC/24DC/2,5	100-240 AC	24VDC/2,5A
1AC/24DC/5		24VDC/5A
1AC/24DC/10		24VDC/10A
1AC/24DC/20		24VDC/20A

MINI POWER



MINI-PS/100-		
240AC/24DC/1,3	100-240 AC	24VDC/1,3A
240AC/24DC/2		24VDC/2A
240AC/24DC/4		24VDC/4A
240AC/5DC/3		5VDC/3A
240AC/10-15DC/2		10-15VDC/2A
240AC/10-15DC/8		10-15VDC/8A
240AC/2x15DC/1		±15VDC/1A

STEP POWER



STEP-PS/		
1AC/5DC/6,5	100-240 AC	5VDC/6,5A
1AC/12DC/1		12VDC/0,5A
1AC/12DC/1,5		12VDC/1,5A
1AC/12DC/3		12VDC/3A
1AC/12DC/5		12VDC/5A
1AC/15DC/4		15VDC/4A
1AC/24DC/0,5		24VDC/0,5A
1AC/24DC/0,75		24VDC/0,75A
1AC/24DC/1,75		24VDC/1,75A
1AC/24DC/2,5		24VDC/2,5A
1AC/24DC/4,2		24VDC/4,2A
1AC/48DC/2		48VDC/2A

ALIMENTACION ININTERRUMPIDA SISTEMA QUINT-UPS-IQ



	Entrada	Módulo
QUINT-		
BUFFER/24DC/24DC/40	18-30VDC	Buffer
UPS/24DC/24DC/5		De control
UPS/24DC/24DC/10		
UPS/24DC/24DC/20		
UPS/24DC/24DC/40		
Con batería integrada		
UPS/24DC/24DC/5/1.3Ah		Tipo
UPS/24DC/24DC/10/3.4Ah		plomo AGM

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

CONCEPTO		PRECIO EUROS

MODULOS DE BATERIAS



	Capacidad	Tipo
UPS/BAT/		
VRLA24DC/1,3AH	1,3Ah	VRLA
VRLA24DC/3,4AH	3,4Ah	
VRLA24DC/7,2AH	7,2Ah	
VRLA24DC/12AH	12Ah	
VRLA24DC/38AH	38Ah	
LI-ION24DC/600WH	60Wh	LITIO

MODULOS DE REDUNDANCIA ACTIVOS QUINT ORING



	Entrada	Salida
QUINT-ORING/		
24DC/2x10/1x20	18-30VDC	2x10/1x20A
24DC/2x10/1x20		2x20/1x40A

MEDIANTE DIODOS



TRIO-DIODE/		
12-24DC/2x10/1x20	10-30VDC	2x10/1x20A
QUINT-DIODE/		
12-24DC/2x20/1x40	10-30VDC	2x20/1x40A
48DC/2x20/1x40	30-56VDC	2x20/1x40A

CONVERTIDORES DC-DC



	Deriv. potencial	Salida
QUINT-PS/		
24DC/24DC/5	18-32 VDC	24VDC/5A
24DC/24DC/10		24VDC/10A
24VDC/24DC/20		24VDC/20A
24VDC/12DC/8		12VDC/8A
24DC/48DC/5		48VDC/5A
12DC/24DC/5	9-18 VDC	24VDC/5A
48DC/24DC/5	30-60 VDC	24VDC/5A

MODULOS DISTRIBUIDORES POTENCIAL



VIP-2/SC/PDM-2/16	8	Conexión tornillo
VIP-2/SC/PDM-2/24	12	
VIP-2/SC/PDM-2/32	16	
FLK-PVB 2/36	18	
FLK-PVB 2/48	24	

ADAPTADOR UNIVERSAL



UWA 182/52	Adaptador

MODULOS DE VIGILANCIA Y CONTROL



EMD-SL-C-OC-10	Máximo corriente monofásica
EMD-SL-C-UC-10	Mínimo corriente monofásica
EMD-SL-V-UC-300	Mínimo tensión monofásica
EMD-SL-3V-400	Control tensión trifásica con
EMD-SL-3V-400-N	función ventana
EMD-SL-PH-400	Secuencia, fallo y asimetría de fases
EMD-SL-PTC	Control temistores tipo PTC
EMD-FL-C-10	Máx. y mín. corriente monof.
EMD-FL-V-300	Máx. y mín. tensión monof.
EMD-FL-3V-230	Mín. tensión trifás. función ven-
EMD-FL-3V-400	tana, secuencia de fases
EMD-FL-3V-500	
EMD-FL-3V-690	
EMD-SL-PF-400	Control factor potencia
EMD-SL-LL-230	Control nivel líquidos conduc- tores

BLOQUES DE ALIMENTACION

Paraalojar en los laterales de los módulos.



	Tens. entrada	Para series
EMD-SL-		
PS-24DC	20-30VAC	EMD-SL/ETD
PS-24AC	20,2-26,4VAC	
PS-110AC	88-121VAC	
PS-230AC	195-264VAC	EMD-S/ETD
PS-45-110AC	88-121VAC	EMD-S
PS-45-230AC	195-264VAC	
PS-45-400AC	400VAC	
PS-45-500AC	500V	

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

PHOENIX CONTACT

tarifa
edición

GRUPO E
APARTADO 10
PAGINA 12

CONCEPTO

PRECIO EUROS

MODULOS TEMPORIZADORES



ETD-BL	Corriente nominal
-1T-ON-10s	0,1...10s
-1T-ON-300s	3...300s
-1T-ON-30min	0,3...30min
-1T-ON-300min	3...300min
-1T-ON-CC-10s	0,1...10s
-1T-ON-CC-300s	3...300s
-1T-ON-CC-30min	0,3...30min
-1T-ON-CC-300min	3...300min
-1T-OFF-CC-10s	0,1...10s
-1T-OFF-CC-300s	3...300s
-1T-OFF-CC-30min	0,3...30min
-1T-OFF-CC-300min	3...300min
-1T-F-10s	0,1...10s
-1T-F-300s	3...300s
-1T-F-30min	0,3...30min
-1T-F-300min	3...300min



Módulos multifuncionales.

ETD-FL-2T-DTI	Ip, Ii, ER, EWu, EWs, WsWa, Wt
ETD-SL-1T-DTF	E, R, Es, Wu, Ws, Wa, Bi, Bp
ETD-SL-2T-I	Ip, Ii
ETD-SL-1T-S	Conmutación estrella-triángulo

ELECTRONICA DE POTENCIA

CONTRACTON CONTADORES DE ESTADO SOLIDO

ARRANCADORES DE MOTOR HIBRIDO TRIFASICO



"4 en 1" Equipo con 4 funciones en 1 dispositivo.

ELR H5-IES-SC-	Tens. mando	Tens. salida
24DC/500AC-0,6	24VDC	42-550VAC/0,6A
230AC/500AC-0,6	230VAC	
24DC/500AC-2	24VDC	42-550VAC/2,4A
230AC/500AC-2	230VAC	
24DC/500AC-9	24VDC	42-550VAC/9A
230AC/500AC-9	230VAC	

"3 en 1" Equipo con 3 funciones en 1 dispositivo.

ELR H3-IES-SC-		
24DC/500AC-0,6	24VDC	42-550VAC/0,6A
230AC/500AC-0,6	230VAC	
24DC/500AC-2	24VDC	42-550VAC/2,4A
230AC/500AC-2	230VAC	
24DC/500AC-9	24VDC	42-550VAC/9A
230AC/500AC-9	230VAC	

"2 en 1" Equipo sólo con inversión de giro motores.

ELR H5-SC-		
24DC/500AC-9	24VDC	42-550VAC/9A
230AC/500AC-9	230VAC	

"2 en 1" Equipo sólo con función de arranque y prot. térmica del motor.

ELR H3-I-SC-		
24DC/500AC-0,6	24VDC	42-550VAC/0,6A
230AC/500AC-0,6	230VAC	
24DC/500AC-2	24VDC	42-550VAC/2,4A
230AC/500AC-2	230VAC	
24DC/500AC-9	24VDC	42-550VAC/9A
230AC/500AC-9	230VAC	



"1 en 1" Equipo con función arranque de motores .

ELR H3-SC-		
24DC/500AC-9	24VDC	42-550VAC/9A
230AC/500AC-9	230VAC	

PUENTES PARA ARRANCADORES HIBRIDOS



BRIDGE-2	2 equipos
BRIDGE-3	3
BRIDGE-4	4
BRIDGE-5	5
BRIDGE-6	6
BRIDGE-7	7
BRIDGE-8	8
BRIDGE-9	9
BRIDGE-10	10

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

CONCEPTO

PRECIO EUROS

CONTACTORES TRIFASICOS DE ESTADO SOLIDO



ELR 3-	Tens. mando	Tens. salida
24DC/500AC-2	19,2...30VDC	48...575VAC/2A
230AC/500AC-2	96...253VAC	
24DC/500AC-9	19,2...30VDC	48...575VAC/9A
230AC/500AC-9	96...253VAC	
24DC/500AC-16	19,2...30VDC	48...575VAC/16A
230AC/500AC-16	96...253VAC	
24DC/500AC-37	19,2...30VDC	48...575VAC/37A
230AC/500AC-37	96...253VAC	

Contactor inversor.



ELR W3-		
24DC/500AC-2	19,2...30VDC	48...575VAC/2A
230AC/500AC-2	96...253VAC	
24DC/500AC-9	19,2...30VDC	48...575VAC/9A
230AC/500AC-9	96...253VAC	
24DC/500AC-16	19,2...30VDC	48...575VAC/16A
230AC/500AC-16	96...253VAC	
24DC/500AC-37	19,2...30VDC	48...575VAC/37A
230AC/500AC-37	96...253VAC	

EXCELL PRECIOS CONSULTAR

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 10
PAGINA 1

TWIDO

CONTROLADORES PROGRAMABLES

BASES COMPACTAS

Tipo de conexión borneros (no extraíbles)

Contador 3x5 kHz. 1x20 kHz.

Ref.	E/S	Nº de entradas (24 V CC)	salidas	PRECIO EUROS
TWDLCAA10DRF	10	6 PNP/NPN	4 relés (2A)	----
TWDLCDA10DRF	Dim. 80x70x90 mm.			----
TWDLCAA16DRF	16	9 PNP/NPN	7 relés (2A)	----
TWDLCDA16DRF	Dim. 80x70x90 mm.			----
TWDLCAA24DRF	24	14 PNP/NPN	10 relés (2A)	----
TWDLCDA24DRF	Dim. 95x70x90 mm.			----
TWDXCPRTC	Reloj en tiempo real (opcional)			----
TWDXCPODC	Unidad de visualización (opc.)			----
TWDXCPMFK32	Cartucho de memoria (opc.)			----

Contador 3x5 kHz. 1x20 kHz.
Generador PLS/PWM 2x7 kHz.

TWDLCAE40DRF	40	24 PNP/NPN	14 relés (2A)	----
TWDLCDE40DRF	Dim. 157x70x90 mm.			----
TWDXCPRTC	Reloj en tiempo real (opcional)			----
TWDXCPODC	Unidad de visualización (opc.)			----
TWDXCPMFK64	Cartucho de memoria			----

BASES MODULARES

Tensión de alimentación 24 VCC. Contador 2x5 kHz. 2x20 kHz. Generador PLS/PWM 2x7 kHz. Puertos serie 1x RS 485; opcional: 1x RS 232C ó RS 485. Protocolo Modbus maestro/esclavo, ASCII.

TWDLMDA20DTK	20	12 PNP/NPN	8 transistor, NPN (0,3 A)	----
	Dim. 35,4x70x90 mm. Conector HE10			
TWDXCPRTC	Reloj en tiempo real (opcional)			----
TWDXCPODM	Unidad de visualización (opc.)			----
TWDXCPMFK32	Cartucho de memoria (opc.)			----
TWDLMDA20DRT	20	12 PNP/NPN	6 relés (2A) y 2 trans. NPN (0,3 A)	----
	Dim. 47,5x70x90 mm. Borneros extraíbles			
TWDLMDA40DTK	40	24 PNP/NPN	16 transistor NPN(0,3 A)	----
	Dim. 47,5x70x90 mm. Conector HE 10			
TWDXCPMFK64	Cartucho de memoria			----

MODULOS DE E/S

ENTRADAS ANALOGICAS

Tensión 24 V CC
Conexión borneros extraíbles.* Conexión RJ11

TM2AMI2LT	2 E	23,5x70x90	Termopar	179,00
TM2AMI2HT	2 E		0...10V	243,00
TM2AMI4LT	4 E			332,00
TM2AMI8HT	8 E			245,00
TM2ARI8HT	8 E		PTC/NTC	388,00
TM2ARI8LT	8 E	39,1x70x90	Sonda de temperat.	427,00
TM2ARI8LRJ*	8 E		Sonda de temperat.	427,00

SALIDAS ANALOGICAS, ENTRADAS/SALIDAS

Conexión borneros extraíbles. Tensión de alimentación 24 V CC

TM2AMO1HT	1 S	23,5x70x90 mm		182,00
TM2AVO2HT	2 S			174,00
TM2AMM3HT	2 E/1 S			319,00
TM2ALM3LT	2 E/1 S			342,00
TM2AMM6HT	4 E/2 S			330,00

ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES

Borneros extraíbles.

TM2DDI8DT	8 E	PNP/NPN de 24 V CC	113,00
TM2DAI8DT		120 V CA	133,00
TM2DRA8RT	8 S	Relé (2 A)	152,00
TM2DDO8TT		Transistor, NPN 0,5 A	123,00
TM2DDO8UT		Transistor, NPN 0,3 A	123,00
TM2DDI16DT	16 E	PNP/NPN de 24 V CC	191,00
TM2DRA16RT	16 S	Relé (2 A)	257,00

Conectores HE 10

TM2DDI16DK	16 E	PNP/NPN de 24 V CC	137,00
TM2DDO16TK	16 S	Transistor, NPN 0,4 A	201,00
TM2DDO16UK		Transistor, NPN 0,1 A	201,00
TM2DDI32DK	32 E	PNP/NPN de 24 V CC	252,00
TM2DDO32TK	32 S	Transistor, NPN 0,4 A	334,00
TM2DDO32UK		Transistor, NPN 0,1 A	334,00

Borneros

TM2DMM8DRT	4 E, 24 V CC + 4 S, Relés 2A	130,00

Terminales de resorte (no extraíbles)

TM2DMM24DRF	10 E, 24 V CC + 8 S, Relés 2A	282,00

MODULOS DE COMUNICACION PARA BASES TWIDO COMPACT Y MODULAR

Comunicación en serie.
Modbus maestro/esclavo, ASCII.
Base Modular TWDLMDA.

TWDNOZ232D	RS 232C	Conector mini-DIN	53,00
TWDNOZ485D	RS 485		----
TWDNOZ485T	RS 485	Borneros	----

Adaptador de comunicación en serie.
Modbus maestro/esclavo, ASCII.
Base Compacta TWDLCAA16/24 DRF.
Base Modular mediante módulo de visualización integrado TWDXCPODM.

TWDNAC232D	RS 232C	Conector mini-DIN	----
TWDNAC485D	RS 485		----
TWDNAC485T	RS 485	Borneros	----

Compatibilidad con bases Twido Base de 20, 24 o 40 E/S, excepto * todos los modelos.

TWDNCO1M	Ampliación CANopen, 1 módulo, conexión SUB-D9.	----
499TWD01100	Comunicación Ethernet, 1 módulo, conexión RJ45.	198,00
TWDXCAISO	Módulo de aislamiento Modbus, sin módulos, conexión RJ45.	135,00
TWDXCAT3RJ	Módulo de unión Modbus, sin módulos, conexión RJ45.	47,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 10
PAGINA 2

CONCEPTO

SOFTWARE DE PROGRAMACION



Software, cables de conexión, interfaces.

TWDBTFU10M Software Twido Suite V2.20 ES/EN, aplicación PC con Windows XP o Vista. — 209,00

Cables de conexión
TSXCUSB485MD Puerto USB Twido/PC — ----
TSXPCX1031 Puerto serie Twido/PC — 160,70

MODICON TSX MICRO AUTOMATISMOS

CONFIGURACIONES DE BASE

CON BORNERO CON TORNILLOS

Alimentación 110...240V CA.
Capacidad de memoria integrada 11 k pals.
Entradas/salidas integradas E: 24V CC; S, de relé.

Ref.	Medidas	Nº mód.	Entr./Sal.	
TSX3705028DR1	170x132,5x151	1	(16E, 12S)	741,70
	2 emplazam. de base (1 dispon.)			
TSX3708056DR1	230x132,5x151	2	(32E, 24S)	1.196,37
	3 emplazam. de base (1 dispon.)			



Alimentación 110...240V CA.
Capacidad de memoria integrada 14 k pals.
Entradas/salidas integradas E: 115V CA; S, de relé.



TSX3710028AR1 170x132,5x151 1 (16E, 12S) — 997,87
2 emplazam. de base (1 dispon.)
2 emplazam. de ampliación



Entradas/salidas integradas E: 24V CC; S, de relé.

TSX3710028DR1 170x132,5x151 1 (16E, 12S) — 768,52
2 emplazam. de base (1 dispon.)
2 emplazam. de ampliación

Alimentación 110...240V CA.
Capacidad de memoria integrada 20 k pals.
Entradas integradas E: 0...10V o 0/4...20mA.
Salidas integradas S: 0...10V

TSX3721001 230x132,5x151 — 588,82
3 emplazam. de base (3 dispon.)
2 emplazam. de ampliación

TSX3722001 230x132,5x151 1 (8E, 1S) — 796,69
3 emplazam. de base (3 dispon.)
2 emplazam. de ampliación

Alimentación 24 V CC.
Capacidad de memoria integrada 14 k pals.
Entradas/salidas integradas E: 24V CC; S, estática 0,5A

TSX3710128DT1 170x132,5x151 1 (16E, 12S) — 743,05
2 emplazam. de base (1 dispon.)

Entradas/salidas integradas E: 24V CC; S, de relé

TSX3710128DR1 170x132,5x151 1 (16E, 12S) — 780,60
2 emplazam. de base (1 dispon.)



Alimentación 24 V CA.
Capacidad de memoria integrada 20 k pals.
Entradas integradas E: 0...10V o 0/4...20mA.
Salidas integradas S: 0...10V



TSX3721101 230x132,5x151 — 537,85
3 emplazam. de base (3 dispon.)
2 emplazam. de ampliación

TSX3722101 230x132,5x151 1 (8E, 1S) — 744,38
3 emplazam. de base (3 dispon.)
2 emplazam. de ampliación

CONCEPTO

CON CONECTOR HE10



Alimentación 24 V CC.
Capacidad de memoria integrada 14 k pals.
Entradas/salidas integr. E 24V CC; S estática 0,5A

TSX3710128DTK1 170x132,5x151 1 (16E, 12S) — 706,83
2 emplazam. de base (1 dispon.)

Entradas/salidas integr. E 24V CC; S estática 0,1A

TSX3710164DTK1 170x132,5x151 1 (16E, 12S) — 1.062,26
2 emplazam. de base (1 dispon.)

AMPLIACION DE MEMORIA

Tipo de tarjeta PCMCIA para TSX 3721/22.



TSXMRPP128K 32 K pals. SRAM — 257,47
TSXMRPP224K 64 K pals. — 498,56
TSXMRPP384K 64 K pals./128 K pals. — 667,08
TSXMRPC448K 128 K pals. — 888,26
TSXMRPC768K 128 K pals./128 K pals. — 1.169,13



TSXMFPP128K 32 K pals. Flash EPRO — 235,23
TSXMFPP224K 64 K pals. — 437,70
TSXMFPP384K 128 K pals. — 642,51

TSXMFPB096K 32 K pals. Copia de segurid. — 135,76

TSXCUSB 485 MD Cable de programación Kit conexion TER-USB — ----



TSXRKZ02 Minirrack de ampliación
2 emplazamientos, 4 posiciones
Utilización para TSX3710/21/22
Dimen: 112,5x132,5x151 mm. — 127,11

TSX PLP 01 Baterías RAM interna TSX — 22,06
TSX BAT M01 Tarjeta de memoria PCMCIA tipo RAM — ----

MODULOS DE ENTRADAS/SALIDAS

ENTRADAS DIGITALES

Conexión por conector HE10.



		Módulo	Vías	
TSXDEZ12D2K	24V CC lógica positiva	medio	12	191,80

Conexión por bornero.



TSXDEZ12D2	24V CC lógica positiva/negativa	medio	12	203,87
TSXDEZ32D2	24V CC lógica positiva	estándar	32	461,39
TSXDEZ08A4	100...120V CA	medio	8	297,52
TSXDEZ08A5	200...240V CA		8	266,91

ENTRADAS DIGITALES ESTATICAS

Conexión por conector HE10.

			vías proteg.	
TSXDSZ08T2K	24V CC/0,5 A	medio	8	201,19
TSXDSZ08T2	24V CC/0,5 A		8	209,24

RELE

Conexión por bornero.



TSXDSZ32T2	24V CC/0,5 A	estándar	32	700,13
TSXDSZ04T22*	24V CC/2 A	medio	4	272,27
TSXDSZ08R5	24V CC/1 A por vía.		8	197,16
TSXDSZ32R5*	24...240V CA/1 A por vía.		32	684,03

* Sin protección en las salidas.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 10
PAGINA 3

CONCEPTO						PRECIO EUROS
ENTRADAS/SALIDAS DIGITALES						
 Conexión por conector.						
Ref.	Tensión	Módulo	Entr.	/Sal.		
TSXDMZ16DTK	24 V CC/0,5 A	Medio	8	8		335,30
 Módulo estándar.						
TSXDMZ28DTK	24 V CC/0,5 A	Estand.	16	12		425,17
Conexión por bornero						
TSXDMZ64DTK	24 V CC/0,1 A	Estand.	32	32		755,12
TSXDMZ28DT	24 V CC/0,5 A		16	12		470,78
 16 entradas / 12 salidas estáticas.						
TSXDMZ28DR	100...120V CA/50 VA					516,38
TSXDSZ08R5*	100...120V CA/50 VA					197,16
TSXDMZ28AR*	100...120V CA/50 VA					651,84
* Sin protección en las salidas.						
MODULOS DE ENTRADAS / SALIDAS ANALÓGICAS						
 Conexión por bornero. Entradas analógicas. Alto nivel con punto común.						
	Señal de entrada			Vías		
TSXAEZ801	±10V, 0...10V			8		516,38
TSXAEZ802	0...20 mA, 4...20 mA					497,60
 Entradas analógicas. Alto nivel aisladas.						
TSXAEZ414	0...20 mA, 4...20 mA4					655,88
Salidas analógicas. Con punto común.						
TSXASZ401	±10V, 0...10V			4		509,67
TSXASZ200	±10V, 0...20mA, 4...20mA			2		516,38
Entradas/salidas analógicas. Alto nivel con punto común.						
				entr./sal.		
TSXAMZ600	±10V, 0..20mA, 4..20mA			4/2		667,94
MODULOS FUNCIONES CONTAJE/ POSICIONAMIENTO						
 Contaje. Detectores de 2 hilos PNP 24 V CC. Codificadores incrementales 5 V CC RS 422, 10...30V CC Totem Póle.						
Ref.	Frecuencia	Tiempo de respuesta		Nº de de vías		
TSXCTZ1A	40 kHz	5 ms		1		415,79
TSXCTZ2A	40 kHz	5 ms		2		623,67
TSXCTZ2AA	500 kHz	5 ms		2		702,80
 Posicionamiento. Codificador absoluto SSI o paralelo 5 V CC, 10...30 V CC.						
TSXCTZ1B	200 o 1000 kHz	5 ms		1		893,25
MODULOS DE COMUNICACION						
 Red Ethernet TCP/IP. P/ autómatas TSX3710/21/22						
	Velocidad					
TSXETZ410	10/100 Mbits/s	Transparent Ready		B20 C20		1.095,79 1.589,37
TSXETZ510						
 Sistema de cableado AS-Interface.						
TSXSAZ10	167 kbits/s	Medio formato en rack				847,65

CONCEPTO				PRECIO EUROS
 Bus de campo Fipio. Tarjeta PEMCIA				
	Velocidad			
TSXFPP10	1 Mbits/s			379,82
 Enlaces serie Uni-Telway, Modbus. Puerto integrado				
TSXSCP114	19,2 kbits/s	RS 485		538,38
Tarjeta PCMCIA multiprotocolo				
TSXSCP111	12..19,2 kbits/s	RS 232D		533,47
TSXSCP112		BC 20 mA		776,84
 Redes Modbus Plus				
TSXMBP100	1 Mbit/s	Tarjeta PCMCIA		888,69
TSXFPP20				652,69
ADVANTYS OTB				
E/S DISTRIBUIDAS, BLOQUE OPTIMIZADO MODULOS DE INTERFAZ				
Número de E/S 20. 12 entradas de 24V CC tipo IEC1 6 salidas de relé y 2 salidas de estado sólido de 24V CC. Método de conexión bloque de terminales extraible. Dim. 55x70x90 mm.				
OTB1C0DM9LP	Bus de máquina CANopen			272,89
OTB1E0DM9LP	Red Ethernet TCP/IP			441,51
OTB1S0DM9LP	Red Modbus serie			267,43
OTB9ZZ61JP	Módulo de agrupamiento de conductores de retorno.			----
ADVANTYS ETB				
E/S DISTRIBUIDAS IP67				
 Voltaje 24V CC. Conectores de E/S M12 o anclaje rápido. Comuicación doble puerto. Protección contra cortocircuito.				
ETB1EM				
16CP00	16E/S digitales configurables			483,31
16EPP0	16 entradas digitales			400,94
12E04S PP0	12 entradas y 4 salidas digitales.			422,91
08E08S PP0	8 entradas y 8 salidas digitales.			422,91
ADVANTYS ABE7				
SISTEMA PRECABLEADO TELEFAST BASES DE E/S PASIVAS "DISCRETAS"				
TIPO FUNCIONAL				
Número de vías 16. Intensidad máx. por vía 0,5 A. Tensión de control/tensión de salida 24Vcc/24 Vcc.				
		nº terminales	Med.	
Ref.	cable L	nº de nivel		
 **ABE7H20E100**	1 m	1/2	55x59 x67 mm	59,26
ABE7H20E200	2 m			60,53
ABE7H20E300	3 m			----
 **ABE7H16C11**		1/1	106x60x49 mm	85,68
ABE7H16C21		2/2		114,83
ABE7H16C31		3/3		121,65
ABFH20H100	Cable de conexión recomendado para Modicon, PLCs TSX Micro y Premium, L = 1 m			35,28

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 10 PAGINA 4

CONCEPTO					PRECIO EUROS
TIPO UNIVERSAL					
Número de vías 16 Intensidad máx. por vía 0,5 A Tensión de control/tensión de salida 24Vcc/24 V cc Con LEDs por vía excepto*					
Ref.	nº terminales	nº nivel	Medidas		
ABE7H16R10*	1	1	125x58x70 mm		56,60
ABE7H16R11	1	1			90,26
ABE7H16R50*	1	2	84x58x70 mm		63,79
ABE7H16R20*	2	2	125x58x70 mm		92,96
ABE7H16R21	2	2			120,51
ABE7H16R31	3	3			127,34
VARIAS					
Intensidad máx. por vía 25 mA Tensión de control/ tensión de salida 24 V CC/24 V CC					
ABE7CPA01	Para vías de contaje y analógicas		143x58x70		112,44
TSXCCPS15	Cable de conexión 2,5 m				77,03
ABE7CPA02	Distribución pasiva con continuidad del blindaje		125x58x70		130,73
ABE7CPA03	Distribución y alimentación de vías analógicas		125x58x70		----
BASES DE RELES Y BORNEROS DESENCHUFABLES					
Número de vías 16. Dim. 206x58x77 mm. Con entradas de relé electroestático soldadas.					
Ref.	Int.máx. por vía	Tensión entrada	salida		
ABE7S16E2B1	12 mA	24Vcc	110Vca		490,00
ABE7S16E2F0					490,00
ABE7S16S2B0	0,5 A	-/24Vcc			409,49
ABE7S16S1B2					269,44
Con salidas de relé electromecánico soldadas.					
ABE7R16S210	5 A	-/5...30Vcc, 250Vca			222,82
Salida de relés electromecánicos desenchufables. Número de vías 16. Tensión entrada/tensión de salida 24Vcc/5...24Vcc, 230Vca.					
Ref.	Int.máx. por vía	nº de contacto	Dim.		
ABE7R16T111	5 A	1 NA	110x54x89 mm.		235,32
ABE7R16T330	4 A	1 NANC	272x74x89 mm.		283,08
ABE7R16T370	5 A	2 NANC	272x74x89 mm.		343,33
CABLES DE CONEXION PARA PLCs					
Ref.	Funciones de de entrada/salida		Cable L=		
ABFH20H100	Discreta		1 m.		35,28
ABFH20H200			2 m.		50,28
ABFH20H300			3 m.		68,36
ABFY25S200	Analógica		2 m.		----
TSXCCPS15	Analógica y contaje		2,5 m.		77,03
TSXCCPH15	Contaje		2,5 m.		58,77
INTERFACES DE CONEXION TELEFAST BASES PARA MODULOS DE E/S					
Número de vías16					
ABE7E16EPN20	24 V CC/5 mA	106x60x49			88,38
ABE7E16SPN20	24 V CC/0,1A				88,38
ABE7E16SPN22	Relé 5...30VCC	130x62,5x83			150,16
ABE7E16SRM20					145,45

CONCEPTO					PRECIO EUROS
CABLES DE CONEXION PARA TWIDO					
Para conectar la base Telefast y Twido. Tipo de conectores HE10, 26 contactos, en cualquiera de los extremos.					
Para usar con TWDLMDA20DTK/40DTK.					
ABFT26B050	Cable	L=	0,5 m.		13,25
ABFT26B100			1 m.		15,91
ABFT26B200			2 m.		22,53
Para usar con TWDDI16DK/32DK/DDO16TK/32TK					
ABFT20E050	Cable	L=	0,5 m.		10,61
ABFT20E100			1 m.		11,92
ABFT20E200			2 m.		15,91
ABE7BV20	20 terminales de fij. opcionales.				23,35
ADVANTYS ABE7					
REPARTIDORES PASIVOS IP67					
Al PLC utilizando un cable multifilar					
Tipo de conector hembra M12, 5 contactos Intensidad máx. por vía 4 A Intensidad máx. por repartidor 16 A (1 mm²)					
Número de vías 4. Número máx. de señales 8					
		L. Cable	Medidas		
ABE9C1240L05	Sin LEDs	5 m	50,2x42x92,2 mm		106,73
ABE9C1240L10		10 m			103,65
ABE9C1241L05	Con LEDs	5 m			125,86
ABE9C1241L10		10 m			158,47
Número de vías 8 Número máx. de señales 16					
ABE9C1280L05	Sin LEDs	5 m	50,2x42x149,2 mm		134,14
ABE9C1280L10		10 m			183,32
ABE9C1281L05	Con LEDs	5 m			127,34
ABE9C1281L10		10 m			170,53
Al PLC utilizando un conector M23					
Tipo de conector hembra M12, 5 contactos Intensidad máx. por vía 4A y por repartidor 16A					
Número de vías 4 Número máx. de señales 8					
ABE9C1240C23	Sin LEDs	50,2x36,5x92,2 mm			----
ABE9C1241C23	Con LEDs				88,04
Número de vías 8 Número máx. de señales 16					
ABE9C1280C23	Sin LEDs	50,2x36,5x149,2 mm			110,76
ABE9C1281C23	Con LEDs				114,83
ACCESORIOS					
Repartidores sin cable					
ABE9C1240M	Sin LEDs	4 vías			55,38
ABE9C1280M		8 vías			69,59
ABE9C1241M	Con LEDs	4 vías			90,67
ABE9C1281M		8 vías			112,18
Conectores de bornero					
ABE9XCA1405	L cable = 5 m			4 vías	----
ABE9XCA1805				8 vías	79,11
ABE9XCA1410	Cable L = 10 m			4 vías	128,35
ABE9XCA1810				8 vías	113,19

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO E
APARTADO 10
PAGINA 5

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CONNEXIUM				
INTERFACES ETHERNET TCP/IP, TRANSPARENT READY				
PAR TRENZADO DE COBRE, NO GESTIONABLES				
Medidas: 25x79x114 mm.				
TCSESU033FN0	3 x puerto			113,64
TCSESU043F1N0	4			250,11
TCSESU053FN0	5			131,89
TCSESU083FN0	8			193,27
PAR TRENZADO DE COBRE Y FIBRA OPTICA, NO GESTIONABLE				
Medidas: 47x111x135 mm.				
499NMS25101	4 x puerto			539,99
499NMS25102	3			602,74
499NSS25101	4			862,64
499NSS25102	3			1.302,93
499NES18100	8			399,51
SOFTWARE DE CONFIGURACION PARA VIJEO DESIGNER				
VJDSNDTGSV61M	Sin cable			----
VJDSUDTGAV61M	Con cable USB			----
VJDSNRTMPC	Sin cable			698,00
MAGELIS				
TERMINALES PEQUEÑOS				
MAGELIS STO/STU CON PANTALLA GRAFICA				
Pantalla LCD 3.4"/monocromo (200x80 píxeles).				
HMISTO511	Verde, naranja, rojo	113x78x28		287,00
HMISTO512	Blanco, rosa, rojo			287,00
Pantalla LCD 3.5"/QVGA, 5.7"/QVGA				
HMISTU655	Frontal: 98x81x16			368,00
HMISTU855	Frontal: 163x129,5x17,5			447,00
MAGELIS XBT N CON PANTALLA MATRICIAL SEMIGRAFICA				
LCD con retroalimentación. Dim. 132x74x37 mm.				
	2 líneas, 20 caracteres			
XBTN200	Verde		5Vcc o PLC	214,00
	1 a 4 líneas, 5 a 20 caracteres			
XBTN400	Verde		5Vcc o PLC	325,00
XBTN410	Verde		24Vcc	351,00
XBTN401	Verde, naranja, rojo		24Vcc	425,00
XBTNU400*	Verde		24 Vdc	325,00
* pantalla semigrafica dedicada				
MAGELIS XBT R CON PANTALLA MATRICIAL SEMIGRAFICA				
LCD con retroalimentación. Dim. 137x118x37 mm.				
	4 líneas, 20 caracteres			
XBTR400	Verde		5VDc o PLC	368,00
XBTR410	Verde		24VDc	402,00
XBTR411	Verde, naranja, rojo			468,00

CONCEPTO				PRECIO EUROS
MAGELIS XBT RT CON PANTALLA TACTIL Y SEMIGRAFICA				
LCD con retroalimentación. Dim. 137x118x37 mm.				
	10 líneas, 33 caracteres			
XBTRT500	Verde		5Vdc o PLC	----
XBTRT511	Verde, naranja, rojo		24VDc	----
TERMINALES AVANZADOS MAGELIS XBT GT				
CON PANTALLA TACTIL DE 3.8"				
Pantalla 3.8"/QVGA. Dim. 130x104x41 mm. 24Vcc				
XBTGT1105	STN monocromo, ámbar o rojo			----
XBTGT1135	Idem, con Ethernet integrado			----
XBTGT1335	TFT 256 colores			----
CON PANTALLA TACTIL DE 5.7"				
Pantalla 5.7" / QVGA. M.:167,5x135x60 mm.24Vcc				
XBTGT2110	STN monocromo		Azul alta lumin.	----
XBTGT2120			Negro y blanco	----
XBTGT2130*			Negro y blanco	----
XBTGT2220	STN color		4.096 colores	----
XBTGT2330*				----
XBTGT2930	TFT color		Alta resolución	1.855,00
Pantalla 5.7" / VGA. M.:167,5x135x60 mm.24Vcc				
XBTGT2430*	TFT color			1.855,00
CON PANTALLA TACTIL DE 7.5" Y 10.4"				
Tensión de alimentación 24Vcc.				
Ref.	Pantalla	Tipo	Medidas	
XBTGT4230	7,5"/VGA	STN	215x170x60	----
XBTGT4330		TFT		----
XBTGT4340*		TFT		2.596,00
XBTGT5230	10,4"/VGA	STN	313x239x56	----
XBTGT5330		TFT	271x213x57	----
XBTGT5340*		TFT		3.180,00
XBTGT5430	10,4"/SVGA	TFT	alta resolución	----
CON PANTALLA TACTIL DE 12,1" y 15				
XBTGT6330*	12.1"/ SVGA		313x239x56	----
XBTGT6340*				4.161,00
XBTGT7340*	15" / XGA			4.443,00
* Con Ethernet integrado.				
ACCESORIOS				
XBTZG935	PCa Magelis transfer cables			186,00
XBTZGUMP	Modbus Plus			1.636,00
TSXCUSBFIP	FIPWAY / FIPIO			582,96
XBTZGPDP	Profibus DP			431,00
XBTZGDVN	Device Net			1.019,00
XBTZ9980	RJ45/RJ45			38,00
XBTZ9780	RJ45/MiniDin			38,00
XBTZ968	MiniDin /SUB D 25			79,00
XBTZ9710	SUB D 9/SUB D 25			68,00
XBTZGM128	128 MB			156,00
XBTZGM256	256 MB			260,00
XBTZGUSB	XBT GT /GC /GK /GTW y HMI STO/STU			47,00
HMIZSUSBB	HMI STO7STU			29,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
31 PAGINA

INTERRUPTORES AUTOMATICOS

RESIDENCIAL - DOMESTICO
SERIE SV200 C - 6 kA

Tensión de utilización 230/400V c.a. Poder de cortocircuito 6 kA (s/UNE). Conexión mediante bornes de caja protegidos p/ barras y/o cables hasta 25 mm².



Ref.		Int. (A)	PRECIO EUROS
SV201-C10NA	Unipolar+neutro	10	16,19
SV201-C16NA	2 módulos	16	16,32
SV201-C20NA		20	16,48
SV201-C25NA		25	16,61
SV201-C32NA		32	28,26
SV201-C40NA		40	28,86
SV202-C10	Bipolar - 2 mód.	10	24,25
SV202-C16		16	24,48
SV202-C20		20	24,63
SV202-C25		25	24,83
SV202-C32		32	31,17
SV202-C40		40	34,23

RESIDENCIAL - TERCIARIO
SERIE SH200-C - 6 kA

Tensión de utilización 230/400 V c.a. Poder de corte 6kA (s/UNE). Conexión mediante bornes de caja protegidos para cable flexibles/rígido hasta 25mm².



SH201-C6	Unipolar - 1 mód.	6	25,41
SH201-C10		10	11,49
SH201-C16		16	11,82
SH201-C20		20	12,11
SH201-C25		25	12,40
SH201-C32		32	26,51
SH201-C40		40	33,39
SH201-C50		50	67,73
SH201-C63		63	74,77
SH201-C6NA	Unipolar+neutro	6	48,92
SH201-C10NA	2 módulos	10	19,87
SH201-C16NA		16	20,35
SH201-C20NA		20	20,88
SH201-C25NA		25	21,22
SH201-C32NA		32	48,27
SH201-C40NA		40	64,60
SH201-C500NA		50	135,89
SH201-C63NA		63	139,14
SH202-C6	Bipolar - 2 mód.	6	55,93
SH202-C10		10	26,77
SH202-C16		16	27,19
SH202-C20		20	27,98
SH202-C25		25	28,49
SH202-C32		32	54,98
SH202-C40		40	71,40
SH202-C50		50	138,99
SH202-C63		63	149,01
SH203-C6	Tripolar - 3 mód.	6	78,91
SH203-C10		10	73,79
SH203-C16		16	75,29
SH203-C20		20	77,43
SH203-C25		25	78,91
SH203-C32		32	83,63
SH203-C40		40	100,46
SH203-C50		50	226,40
SH203-C63		63	236,21
SH203-C6NA	Tripolar + neutro	6	102,58
SH203-C10NA	4 módulos	10	99,16
SH203-C16NA		16	100,31
SH203-C20NA		20	103,15
SH203-C25NA		25	106,96
SH203-C32NA		32	111,55
SH203-C40NA		40	132,36
SH203-C50NA		50	292,99
SH203-C63NA		63	311,02

Ref.		Int. (A)	PRECIO EUROS
SH204-C6	Tetrapolar - 4 mód.	6	107,97
SH204-C10		10	104,38
SH204-C16		16	105,60
SH204-C20		20	108,58
SH204-C25		25	112,58
SH204-C32		32	117,42
SH204-C40		40	139,33
SH204-C50		50	311,76
SH204-C63		63	329,27

SERIE SN200L C - 4,5 kA

Tensión 230 V c.a. Conexión mediante bornes de caja protegidos para hilo o cable hasta 16mm².



SN201L-C2	Unipolar+neutro	2	42,41
SN201L-C4	1 módulo	4	42,41
SN201L-C6		6	36,69
SN201L-C10		10	34,10
SN201L-C16		16	34,74
SN201L-C20		20	35,78
SN201L-C25		25	36,45
SN201L-C32		32	38,09
SN201L-C40		40	49,16

SERIE SN200 C - 6 kA

Tensión 230 V c.a. Conexión mediante bornes de caja protegidos para hilo o cable hasta16mm².



SN201-C2	Unipolar+neutro	2	49,75
SN201-C4	1 módulo	4	49,75
SN201-C6		6	43,03
SN201-C10		10	39,98
SN201-C16		16	40,73
SN201-C20		20	41,97
SN201-C25		25	42,73
SN201-C32		32	44,66
SN201-C40		40	57,67

SERIE SN200M C - 10 kA

Tensión de utilización 230 V c.a. Conexión mediante bornes de caja protegidos p/hilo o cable h.16mm².



SN201M-C2	Unipolar+neutro	2	64,60
SN201M-C4	1 módulo	4	64,60
SN201M-C6		6	46,60
SN201M-C10		10	42,83
SN201M-C16		16	43,53
SN201M-C20		20	44,88
SN201M-C25		25	45,72
SN201M-C32		32	48,45
SN201M-C40		40	62,81

SERIE S200 B - 6/10 kA

Tensión utilización 230/400V c.a. ó 72/125 V cc con 2 polos en serie. Selectividad Clase 3. Conexión mediante borne cilíndrico de arrastre bidireccional para conductores de 35 mm², (borne principal) y 10 mm² (borne auxiliar).



S201-B6	Unipolar - 1 mód.	6	33,89
S201-B10		10	31,95
S201-B16		16	32,50
S201-B20		20	33,65
S201-B25		25	34,24
S201-B32		32	36,35
S201-B40		40	45,66
S201-B50		50	88,76
S201-B63		63	97,04
S201-B80		80	102,76
S201-B100		100	113,42
S201-B6NA	Unipolar+neutro	6	65,15
S201-B10NA	2 módulos	10	61,16
S201-B16NA		16	62,31
S201-B20NA		20	64,23
S201-B25NA		25	65,36

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
32 PAGINA

Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S201-B32NA	Unipolar+neutro	32	69,30
S201-B40NA	2 módulos	40	91,37
S201-B50NA		50	174,93
S201-B63NA		63	180,74
S201-B80NA		80	186,05
S201-B100NA		100	205,77
S202-B6	Bipolar - 2 mód.	6	73,08
S202-B10		10	68,71
S202-B16		16	70,10
S202-B20		20	72,26
S202-B25		25	73,57
S202-B32		32	77,93
S202-B40		40	98,91
S202-B50		50	180,50
S202-B63		63	192,91
S202-B80		80	195,85
S202-B100		100	216,61



S203-B6	Tripolar - 3 mód.	6	108,24
S203-B10		10	101,04
S203-B16		16	103,05
S203-B20		20	105,98
S203-B25		25	108,04
S203-B32		32	114,61
S203-B40		40	137,56
S203-B50		50	291,89
S203-B63		63	306,42
S203-B80		80	308,05
S203-B100		100	314,17
S203-B6NA	Tripolar+neutro	6	147,78
S203-B10NA	4 módulos	10	138,28
S203-B16NA		16	141,04
S203-B20NA		20	145,02
S203-B25NA		25	148,13
S203-B32NA		32	157,15
S203-B40NA		40	179,94
S203-B50NA		50	335,63
S203-B63NA		63	350,45
S203-B80NA		80	412,01
S203-B100NA		100	433,85
S204-B6	Tetrapolar - 4 mód.	6	157,60
S204-B10		10	148,18
S204-B16		16	151,09
S204-B20		20	155,49
S204-B25		25	158,40
S204-B32		32	167,95
S204-B40		40	195,85
S204-B50		50	402,27
S204-B63		63	426,57
S204-B80		80	433,69
S204-B100		100	456,68

SERIE S200-C - 6/10 kA

Tensión utilización 230/400V c.a. ó 72/125 Vc.c. con 2 polos en serie. Conexión mediante borne cilíndrico de arrastre bidireccional para conductores de 35 mm^2 (borne principal) y 10 mm^2 (borne auxiliar).



S201-C0,5	Unipolar - 1 mód.	0,5	51,24
S201-C1		1	51,24
S201-C1,6		1,6	51,24
S201-C2		2	51,24
S201-C3		3	51,24
S201-C4		4	51,24
S201-C6		6	29,29
S201-C8		8	28,69
S201-C10		10	27,25
S201-C16		16	27,86
S201-C20		20	28,69
S201-C25		25	29,39
S201-C32		32	30,94
S201-C40		40	38,72
S201-C50		50	78,50
S201-C63		63	86,66
S201-C80		80	89,35
S201-C100		100	98,62



Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S201-C0,5NA	Unipolar+neutro	0,5	83,57
S201-C1NA	2 módulos	1	83,57
S201-C1,6NA		1,6	83,57
S201-C2NA		2	83,57
S201-C3NA		3	83,57
S201-C4NA		4	56,08
S201-C6NA		6	55,38
S201-C8NA		8	52,53
S201-C10NA		10	53,57
S201-C16NA		16	55,38
S201-C20NA		20	56,31
S201-C25NA		25	59,62
S201-C32NA		32	77,08
S201-C40NA		40	157,51
S201-C50NA		50	161,28
S201-C63NA		63	161,78
S201-C80NA		80	178,94
S201-C100NA		100	107,08
S202-C0,5	Bipolar - 2 mód.	0,5	107,08
S202-C1		1	107,08
S202-C1,6		1,6	107,08
S202-C2		2	107,08
S202-C3		3	107,08
S202-C4		4	63,18
S202-C6		6	62,20
S202-C8		8	59,26
S202-C10		10	60,59
S202-C16		16	62,20
S202-C20		20	63,54
S202-C25		25	67,18
S202-C32		32	84,51
S202-C40		40	161,10
S202-C50		50	172,72
S202-C63		63	170,30
S202-C80		80	188,35
S202-C100		100	



S203-C0,5	Tripolar - 3 mód.	0,5	157,72
S203-C1		1	157,72
S203-C1,6		1,6	157,72
S203-C2		2	157,72
S203-C3		3	157,72
S203-C4		4	157,72
S203-C6		6	93,35
S203-C8		8	91,37
S203-C10		10	87,12
S203-C16		16	88,76
S203-C20		20	91,37
S203-C25		25	93,01
S203-C32		32	98,68
S203-C40		40	117,81
S203-C50		50	262,43
S203-C63		63	273,79
S203-C80		80	267,87
S203-C100		100	273,19
S203-C0,5NA	Tripolar+neutro	0,5	190,02
S203-C1NA	4 módulos	1	190,02
S203-C1,6NA		1,6	190,02
S203-C2NA		2	190,02
S203-C3NA		3	190,02
S203-C4NA		4	190,02
S203-C6NA		6	129,40
S203-C8NA		8	126,99
S203-C10NA		10	121,14
S203-C16NA		16	123,49
S203-C20NA		20	126,99
S203-C25NA		25	129,73
S203-C32NA		32	137,63
S203-C40NA		40	157,60
S203-C50NA		50	339,61
S203-C63NA		63	360,50
S203-C80NA		80	358,28
S203-C100NA		100	377,26
S204-C0,5	Tetrapolar - 4 mód.	0,5	199,27
S204-C1		1	199,27
S204-C1,6		1,6	199,27
S204-C2		2	199,27

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
32 a PAGINA

Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S204-C3	Tetrapolar - 4 mód.	3	199,27
S204-C4		4	199,27
S204-C6		6	136,11
S204-C8		8	134,23
S204-C10		10	127,84
S204-C16		16	130,19
S204-C20		20	134,23
S204-C25		25	136,84
S204-C32		32	144,73
S204-C40		40	167,51
S204-C50		50	361,36
S204-C63		63	381,65
S204-C80		80	377,12
S204-C100		100	397,12

SERIE S200 D - 6/10 kA

Tensión de utilización 230/400V c.a. ó 72/125 Vc.c. con 2 polos en serie. Conexión mediante borne cilíndrico de arrastre bidireccional para conductores de 35 mm² (borne principal) y 10 mm² (borne auxiliar).



S201-D0,5	Unipolar - 1 mód.	0,5	91,86
S201-D1		1	76,48
S201-D1,6		1,6	76,48
S201-D2		2	76,48
S201-D3		3	76,48
S201-D4		4	76,48
S201-D6		6	68,47
S201-D8		8	64,44
S201-D10		10	60,46
S201-D16		16	61,60
S201-D20		20	63,37
S201-D25		25	64,69
S201-D32		32	68,47
S201-D40		40	75,65
S201-D50		50	110,96
S201-D63		63	126,91
S201-D0,5NA	Unipolar +neutro	0,5	206,45
S201-D1NA	2 módulos	1	172,10
S201-D1,6NA		1,6	172,10
S201-D2NA		2	172,10
S201-D3NA		3	172,10
S201-D4NA		4	172,10
S201-D6NA		6	124,63
S201-D8NA		8	117,35
S201-D10NA		10	109,75
S201-D16NA		16	111,89
S201-D20NA		20	115,33
S201-D25NA		25	117,45
S201-D32NA		32	124,44
S201-D40NA		40	137,56
S201-D50NA		50	193,36
S201-D63NA		63	213,91
S202-D0,5	Bipolar - 2 mód.	0,5	231,28
S202-D1		1	192,75
S202-D1,6		1,6	192,75
S202-D2		2	192,75
S202-D3		3	192,75
S202-D4		4	187,17
S202-D6		6	139,67
S202-D8		8	131,39
S202-D10		10	122,98
S202-D16		16	125,36
S202-D20		20	129,13
S202-D25		25	131,52
S202-D32		32	139,42
S202-D40		40	149,56
S202-D50		50	216,66
S202-D63		63	239,54



S203-D0,5	Tripolar - 3 mód.	0,5	355,79
S203-D1		1	296,59
S203-D1,6		1,6	296,59
S203-D2		2	296,59
S203-D3		3	296,59
S203-D4		4	296,59
S203-D6		6	205,26
S203-D8	Tripolar - 3 mód.	8	195,35
S203-D10		10	185,32
S203-D16		16	188,88
S203-D20		20	194,44
S203-D25		25	198,22
S203-D32		32	210,02
S203-D40		40	230,67
S203-D50		50	312,58
S203-D63		63	361,12
S203-D0,5NA	Tripolar +neutro	0,5	472,30
S203-D1NA	4 módulos	1	393,59
S203-D1,6NA		1,6	393,59
S203-D2NA		2	393,59
S203-D3NA		3	393,59
S203-D4NA		4	393,59
S203-D6NA		6	272,45
S203-D8NA		8	258,90
S203-D10NA		10	245,19
S203-D16NA		16	249,93
S203-D20NA		20	257,24
S203-D25NA		25	262,20
S203-D32NA		32	277,91
S203-D40NA		40	306,45
S203-D50NA		50	437,62
S203-D63NA		63	493,71
S204-D0,5	Tetrapolar - 4 mód.	0,5	505,40
S204-D1		1	421,06
S204-D1,6		1,6	421,06
S204-D2		2	421,06
S204-D3		3	421,06
S204-D4		4	421,06
S204-D6		6	291,56
S204-D8		8	276,97
S204-D10		10	262,31
S204-D16		16	267,42
S204-D20		20	275,14
S204-D25		25	280,60
S204-D32		32	297,40
S204-D40		40	327,95
S204-D50		50	468,31
S204-D63		63	528,30

TERCIARIO - INDUSTRIAL

SERIE S200-K - 6/10 kA

Tensión de utilización 230/400Vca ó 72/125Vcc. Conexión mediante borne cilíndrico de arrastre bidireccional para conductores de 35 mm² (borne principal) y 10 mm² (borne auxiliar)



S201-K0,5	Unipolar	0,5	35,41
S201-K1	1 módulo	1	34,67
S201-K1,6		1,6	34,67
S201-K2		2	34,67
S201-K3		3	34,67
S201-K4		4	34,67
S201-K6		6	33,04
S201-K8		8	32,18
S201-K10		10	31,46
S201-K16		16	32,18
S201-K20		20	33,26
S201-K25		25	33,76
S201-K32		32	35,77
S201-K40		40	39,10
S201-K50		50	54,37
S201-K63		63	65,08
S202-K0,5	Bipolar	0,5	77,13
S202-K1	2 módulos	1	75,59
S202-K1,6		1,6	75,59
S202-K2		2	75,59
S202-K3		3	75,59
S202-K4		4	75,59
S202-K6		6	70,96
S202-K8		8	70,43
S202-K10		10	69,03
S202-K16		16	70,60

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S202-K20	Bipolar	20	72,35
S202-K25	2 módulos	25	73,81
S202-K32		32	78,20
S202-K40		40	79,64
S202-K50		50	113,63
S202-K63		63	138,28
S203-K0,5	Tripolar	0,5	116,75
S203-K1	3 módulos	1	114,44
S203-K1,6		1,6	114,44
S203-K2		2	114,44
S203-K3		3	114,44
S203-K4		4	114,44
S203-K6		6	106,23
S203-K8		8	105,04
S203-K10		10	104,07
S203-K16		16	106,01
S203-K20		20	109,22
S203-K25		25	111,24
S203-K32		32	117,94
S203-K40		40	120,18
S203-K50		50	175,37
S203-K63		63	209,33
S203-K0,5NA	Tripolar con neutro	0,5	172,51
S203-K1NA	4 módulos	1	169,30
S203-K1,6NA		1,6	169,30
S203-K2NA		2	169,30
S203-K3NA		3	169,30
S203-K4NA		4	169,30
S203-K6NA		6	148,62
S203-K8NA		8	145,19
S203-K10NA		10	138,28
S203-K16NA		16	140,81
S203-K20NA		20	145,07
S203-K25NA		25	147,93
S203-K32NA		32	156,75
S203-K40NA		40	159,40
S203-K50NA		50	225,21
S203-K63NA		63	257,14
S204-K0,5	Tetrapolar	0,5	223,68
S204-K1	4 módulos	1	220,33
S204-K1,6		1,6	220,33
S204-K2		2	220,33
S204-K3		3	220,33
S204-K4		4	220,33
S204-K6		6	188,62
S204-K8		8	182,76
S204-K10		10	175,37
S204-K16		16	177,05
S204-K20		20	180,51
S204-K25		25	182,03
S204-K32		32	186,01
S204-K40		40	189,68
S204-K50		50	286,01
S204-K63		63	326,18



SERIE S200M-B - 10/15 kA

Tensión de utiliz. 230/400Vca ó 72/125Vcc. con 2 polos conectados en serie. Conexión mediante borne cilíndrico de arrastre bidireccional para conductor de 35 mm² (borne ppal.) y 10 mm² (borne aux.)



Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S201M-B6	Unipolar	6	41,86
S201M-B10	1 módulos	10	37,78
S201M-B16		16	38,62
S201M-B20		20	39,39
S201M-B25		25	40,42
S201M-B32		32	42,84
S201M-B40		40	49,48
S201M-B50		50	64,70
S201M-B63		63	68,63
S202M-B6	Bipolar	6	83,52
S202M-B10	2 módulos	10	75,83
S202M-B16		16	77,88
S202M-B20		20	79,95
S202M-B25		25	81,51



Ref.	CONCEPTO	Int.(A)	PRECIO EUROS
S202M-B32	Bipolar	32	86,03
S202M-B40	2 módulos	40	99,14
S202M-B50		50	131,36
S202M-B63		63	139,89
S203M-B6	Tripolar	6	123,83
S203M-B10	3 módulos	10	113,20
S203M-B16		16	115,48
S203M-B20		20	119,35
S203M-B25		25	121,16
S203M-B32		32	128,99
S203M-B40		40	148,82
S203M-B50		50	214,18
S203M-B63		63	227,04
S204M-B6	Tetrapolar	6	170,85
S204M-B10	4 módulos	10	160,18
S204M-B16		16	163,80
S204M-B20		20	166,98
S204M-B25		25	171,21
S204M-B32		32	180,51
S204M-B40		40	203,82
S204M-B50		50	300,52
S204M-B63		63	317,10

S200M-C - 10/15 kA

Tensión de utilización 230/400Vca ó 72/125Vcc. con dos polos conectados en serie. Conexión mediante borne cilíndrico de arrastre bidireccional para conductores de 35 mm² (borne principal) y 10 mm² (borne auxiliar).



Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S201M-C0,5	Unipolar	0,5	50,52
S201M-C1	1 módulos	1	42,01
S201M-C1,6		1,6	42,01
S201M-C2		2	42,01
S201M-C3		3	42,01
S201M-C4		4	42,01
S201M-C6		6	36,60
S201M-C8		8	34,45
S201M-C10		10	32,86
S201M-C16		16	33,49
S201M-C20		20	34,45
S201M-C25		25	35,18
S201M-C32		32	37,18
S201M-C40		40	43,15
S201M-C50		50	57,98
S201M-C63		63	61,70
S202M-C0,5	Bipolar	0,5	119,42
S202M-C1	2 módulos	1	106,95
S202M-C1,6		1,6	106,95
S202M-C2		2	106,95
S202M-C3		3	106,95
S202M-C4		4	106,95
S202M-C6		6	72,84
S202M-C8		8	69,50
S202M-C10		10	66,23
S202M-C16		16	67,68
S202M-C20		20	69,50
S202M-C25		25	71,07
S202M-C32		32	75,26
S202M-C40		40	86,54
S202M-C50		50	117,99
S202M-C63		63	124,85
S203M-C0,5	Tripolar	0,5	182,94
S203M-C1	3 módulos	1	163,22
S203M-C1,6		1,6	163,22
S203M-C2		2	163,22
S203M-C3		3	163,22
S203M-C4		4	163,22
S203M-C6		6	109,69
S203M-C8		8	104,43
S203M-C10		10	99,59
S203M-C16		16	101,61
S203M-C20		20	104,43
S203M-C25		25	106,44
S203M-C32		32	112,94



EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
33 PAGINA

Ref.		Int.(A)	PRECIO EUROS
S203M-C40	Tripolar	40	130,46
S203M-C50	3 módulos	50	191,18
S203M-C63		63	202,76
S204M-C0,5	Tetrapolar	0,5	248,92
S204M-C1	4 módulos	1	225,87
S204M-C1,6		1,6	225,87
S204M-C2		2	225,87
S204M-C3		3	225,87
S204M-C4		4	225,87
S204M-C6		6	147,05
S204M-C8		8	144,25
S204M-C10		10	137,30
S204M-C16		16	140,34
S204M-C20		20	144,25
S204M-C25		25	146,91
S204M-C32		32	149,91
S204M-C40		40	175,45
S204M-C50		50	263,95
S204M-C63		63	279,66

SERIE S200M-D - 10/15 kA

Tensión de utilización 230/400Vca ó 72/125Vcc. con dos polos conectados en serie. Conexión mediante borne cilíndrico de arrastre bidireccional para conductores hasta 35 mm² (borne principal) y 10 mm² (borne auxiliar).

Ref.		Int.(A)	PRECIO EUROS
S201M-D0,5	Unipolar	0,5	61,49
S201M-D1	1 módulos	1	56,29
S201M-D1,6		1,6	56,29
S201M-D2		2	56,29
S201M-D3		3	56,29
S201M-D4		4	56,29
S201M-D6		6	52,23
S201M-D8		8	52,23
S201M-D10		10	47,99
S201M-D16		16	49,07
S201M-D20		20	50,42
S201M-D25		25	53,94
S201M-D32		32	57,16
S201M-D40		40	62,70
S201M-D50		50	75,96
S201M-D63		63	85,07
S202M-D0,5	Bipolar	0,5	153,37
S202M-D1	2 módulos	1	140,43
S202M-D1,6		1,6	140,43
S202M-D2		2	140,43
S202M-D3		3	140,43
S202M-D4		4	138,79
S202M-D6		6	122,80
S202M-D8		8	122,80
S202M-D10		10	114,38
S202M-D16		16	116,54
S202M-D20		20	119,94
S202M-D25		25	122,80
S202M-D32		32	130,15
S202M-D40		40	138,64
S202M-D50		50	163,04
S202M-D63		63	172,45
S203M-D0,5	Tripolar	0,5	234,50
S203M-D1	3 módulos	1	214,59
S203M-D1,6		1,6	214,59
S203M-D2		2	214,59
S203M-D3		3	214,59
S203M-D4		4	214,59
S203M-D6		6	178,61
S203M-D8		8	178,61
S203M-D10		10	169,15
S203M-D16		16	172,33
S203M-D20		20	177,33
S203M-D25		25	179,91
S203M-D32		32	190,78
S203M-D40		40	203,91
S203M-D50		50	238,90
S203M-D63		63	256,89

Ref.		Int.(A)	PRECIO EUROS
S204M-D0,5	Tetrapolar	0,5	328,01
S204M-D1	4 módulos	1	299,70
S204M-D1,6		1,6	299,70
S204M-D2		2	299,70
S204M-D3		3	299,70
S204M-D4		4	299,70
S204M-D6		6	257,34
S204M-D8		8	257,34
S204M-D10		10	241,42
S204M-D16		16	245,92
S204M-D20		20	253,14
S204M-D25		25	259,19
S204M-D32		32	274,67
S204M-D40		40	295,26
S204M-D50		50	346,39
S204M-D63		63	369,64

SERIE S200M-K - 15 kA

Tensión de utilización 230/400Vca ó 72/125Vcc. con dos polos conectados en serie. Conexión mediante borne cilíndrico de arrastre bidireccional para conductores hasta 35 mm² (borne principal) y 10 mm² (borne auxiliar).

Ref.		Int.(A)	PRECIO EUROS
S201M-K0,5	Unipolar	0,5	50,25
S201M-K1	1 módulos	1	49,19
S201M-K1,6		1,6	49,19
S201M-K2		2	49,19
S201M-K3		3	49,19
S201M-K4		4	49,19
S201M-K6		6	46,81
S201M-K8		8	46,09
S201M-K10		10	44,28
S201M-K16		16	45,30
S201M-K20		20	46,64
S201M-K25		25	49,80
S201M-K32		32	52,84
S201M-K40		40	57,73
S201M-K50		50	68,06
S201M-K63		63	77,57
S202M-K0,5	Bipolar	0,5	119,01
S202M-K1	2 módulos	1	116,71
S202M-K1,6		1,6	116,71
S202M-K2		2	116,71
S202M-K3		3	116,71
S202M-K4		4	116,71
S202M-K6		6	112,59
S202M-K8		8	111,19
S202M-K10		10	108,31
S202M-K16		16	110,49
S202M-K20		20	113,55
S202M-K25		25	116,31
S202M-K32		32	123,25
S202M-K40		40	129,13
S202M-K50		50	150,56
S202M-K63		63	165,42
S203M-K0,5	Tripolar	0,5	180,69
S203M-K1	3 módulos	1	177,27
S203M-K1,6		1,6	177,27
S203M-K2		2	177,27
S203M-K3		3	177,27
S203M-K4		4	177,27
S203M-K6		6	164,71
S203M-K8		8	163,12
S203M-K10		10	160,23
S203M-K16		16	163,23
S203M-K20		20	168,04
S203M-K25		25	170,40
S203M-K32		32	180,75
S203M-K40		40	188,51
S203M-K50		50	226,41
S203M-K63		63	246,94

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
33 a PAGINA

Ref.	CONCEPTO		Int. (A)	PRECIO EUROS
S204M-K0,5	Tetrapolar		0,5	281,03
S204M-K1	4 módulos		1	276,15
S204M-K1,6			1,6	276,15
S204M-K2			2	276,15
S204M-K3			3	276,15
S204M-K4			4	276,15
S204M-K6			6	256,36
S204M-K8			8	250,96
S204M-K10			10	242,81
S204M-K16			16	246,53
S204M-K20			20	252,89
S204M-K25			25	257,85
S204M-K32			32	269,77
S204M-K40			40	282,51
S204M-K50			50	340,06
S204M-K63			63	365,52

SERIE S200P-B - 25/15 kA



Ref.	Polos	Poder cortacircuito	Int.(A)	PRECIO EUROS
S201P-B6	Unipolar	25kA	6	73,33
S201P-B10	1 módulos		10	64,23
S201P-B16			16	65,51
S201P-B20			20	67,46
S201P-B25			25	71,29
S201P-B32		15kA	32	75,63
S201P-B40			40	76,84
S201P-B50			50	80,62
S201P-B63			63	87,14
S202P-B6	Bipolar	25kA	6	191,94
S202P-B10	2 módulos		10	167,64
S202P-B16			16	170,94
S202P-B20			20	175,90
S202P-B25			25	185,78
S202P-B32		15kA	32	196,91
S202P-B40			40	200,18
S202P-B50			50	210,15
S202P-B63			63	226,95



S203P-B6	Tripolar	25kA	6	275,91
S203P-B10	3 módulos		10	249,77
S203P-B16			16	254,56
S203P-B20			20	261,90
S203P-B25			25	276,06
S203P-B32		15kA	32	292,57
S203P-B40			40	296,08
S203P-B50			50	310,84
S203P-B63			63	335,72
S204P-B6	Tetrapolar	25kA	6	379,63
S204P-B10	4 módulos		10	343,51
S204P-B16			16	350,12
S204P-B20			20	360,44
S204P-B25			25	381,30
S204P-B32		15kA	32	404,36
S204P-B40			40	416,01
S204P-B50			50	436,75
S204P-B63			63	471,70

S200P-C

Tensión de utilización 230/400Vca ó 72/125Vcc. con dos polos conectados en serie. Conexión mediante borne cilíndrico de arrastre bidireccional para conductores hasta 25 mm² (borne principal) y 10 mm² (borne auxiliar).



S201P-C0,5	Unipolar	ilimitado	0,5	91,69
S201P-C1	1 mód.		1	76,44
S201P-C1,6			1,6	76,44
S201P-C2			2	76,44
S201P-C3		25 kA	3	76,44
S201P-C4			4	76,44
S201P-C6			6	55,32
S201P-C8			8	53,52
S201P-C10			10	52,13
S201P-C16		25 kA	16	53,01
S201P-C20			20	54,79
S201P-C25			25	62,21

Ref.	Polos	Poder cortacircuito	Int.(A)	PRECIO EUROS
S201P-C32	Unipolar	15 kA	32	65,75
S201P-C40	1 mód.		40	71,69
S201P-C50			50	75,47
S201P-C63			63	83,26
S202P-C0,5	Bipolar	ilimitado	0,5	239,33
S202P-C1	2 mód.		1	199,52
S202P-C1,6			1,6	199,52
S202P-C2			2	199,52
S202P-C3		25 kA	3	199,52
S202P-C4			4	199,52
S202P-C6			6	148,38
S202P-C8			8	146,14
S202P-C10			10	141,92
S202P-C16			16	144,99
S202P-C20			20	149,16
S202P-C25			25	152,73
S202P-C32		15 kA	32	161,85
S202P-C40			40	171,82
S202P-C50			50	180,45
S202P-C63			63	184,15



S203P-C0,5	Tripolar	ilimitado	0,5	344,95
S203P-C1	3 mód.		1	287,47
S203P-C1,6			1,6	287,47
S203P-C2			2	287,47
S203P-C3		25 kA	3	287,47
S203P-C4			4	287,47
S203P-C6			6	214,26
S203P-C8			8	213,39
S203P-C10			10	207,66
S203P-C16			16	211,87
S203P-C20			20	217,60
S203P-C25			25	220,77
S203P-C32		15 kA	32	234,01
S203P-C40			40	246,69
S203P-C50			50	265,80
S203P-C63			63	272,04
S204P-C0,5	Tetrapolar	ilimitado	0,5	474,89
S204P-C1	4 mód.		1	395,70
S204P-C1,6			1,6	395,70
S204P-C2			2	395,70
S204P-C3		25 kA	3	395,70
S204P-C4			4	395,70
S204P-C6			6	303,43
S204P-C8			8	300,10
S204P-C10		25 kA	10	283,25
S204P-C16			16	288,68
S204P-C20			20	297,32
S204P-C25			25	308,72
S204P-C32		15 kA	32	327,36
S204P-C40			40	342,73
S204P-C50			50	371,08
S204P-C63			63	376,04

S200P-D



S201P-D0,5	Unipolar	ilimitado	0,5	68,66
S201P-D1	1 mód.		1	67,34
S201P-D2			2	67,34
S201P-D3		25 kA	3	67,34
S201P-D4			4	67,34
S201P-D6			6	63,97
S201P-D10			10	60,25
S201P-D16			16	61,70
S201P-D20			20	63,36
S201P-D25			25	69,62
S201P-D32		15 kA	32	73,81
S201P-D40			40	80,62
S201P-D50			50	86,27
S201P-D63			63	95,05
S202P-D0,5	Bipolar	ilimitado	0,5	169,95
S202P-D1	2 mód.		1	166,83
S202P-D2			2	166,83
S202P-D3		25 kA	3	166,83
S202P-D4			4	166,83
S202P-D6			6	162,97

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO 33 b PAGINA

Ref.	Polos	Poder cortacircuito	Int.(A)	PRECIO EUROS
S202P-D10	Bipolar	25 kA	10	156,01
S202P-D16	2 mód.		16	158,91
S202P-D20			20	163,46
S202P-D25			25	167,78
S202P-D32		15 kA	32	177,87
S202P-D40			40	188,77
S202P-D50			50	197,94
S202P-D63			63	203,20
S203P-D0,5	Tripolar	ilimitado	0,5	258,53
S203P-D1	3 mód.		1	253,74
S203P-D2			2	253,74
S203P-D3		25 kA	3	253,74
S203P-D4			4	253,74
S203P-D6			6	235,80
S203P-D10			10	228,66
S203P-D16			16	232,94
S203P-D20			20	239,68
S203P-D25			25	242,56
S203P-D32		15 kA	32	257,35
S203P-D40			40	271,38
S203P-D50			50	292,87
S203P-D63			63	300,17
S204P-D0,5	Tetrapolar	ilimitado	0,5	357,07
S204P-D1	4 mód.		1	350,31
S204P-D2			2	350,31
S204P-D3		25 kA	3	350,31
S204P-D4			4	350,31
S204P-D6			6	342,20
S204P-D10			10	327,68
S204P-D16			16	333,62
S204P-D20			20	343,51
S204P-D25			25	352,39
S204P-D32		15 kA	32	373,38
S204P-D40			40	396,51
S204P-D50			50	415,76
S204P-D63			63	426,77

S200P-K

Tensión de utilización 230/400Vca ó 72/125Vcc. con dos polos conectados en serie.

Ref.	Polos	Poder cortacircuito	Int.(A)	PRECIO EUROS
S201P-K0,2	Unipolar	ilimitado	0,2	64,81
S201P-K0,3	1 módulo		0,3	64,81
S201P-K0,5			0,5	64,81
S201P-K0,75			0,75	64,81
S201P-K1			1	63,48
S201P-K1,6			1,6	63,48
S201P-K2			2	63,48
S201P-K3		25kA	3	63,48
S201P-K4			4	63,48
S201P-K6			6	60,36
S201P-K8			8	59,80
S201P-K10			10	56,88
S201P-K16			16	58,22
S201P-K20			20	59,80
S201P-K25			25	65,63
S201P-K32		15kA	32	69,62
S201P-K40			40	76,09
S201P-K50			50	81,37
S201P-K63			63	89,64
S202P-K0,2	Bipolar	ilimitado	0,2	160,35
S202P-K0,3	2 módulos		0,3	160,35
S202P-K0,5			0,5	160,35
S202P-K0,75			0,75	160,35
S202P-K1			1	157,31
S202P-K1,6			1,6	157,31
S202P-K2			2	157,31
S202P-K3		25kA	3	157,31
S202P-K4			4	157,31
S202P-K6			6	153,74
S202P-K8			8	151,48
S202P-K10			10	147,16
S202P-K16			16	149,91
S202P-K20			20	154,24
S202P-K25			25	158,29

Ref.	Polos	Poder cortacircuito	Int.(A)	PRECIO EUROS
S202P-K32	Bipolar	15kA	32	167,78
S202P-K40	2 módulos		40	178,12
S202P-K50			50	186,73
S202P-K63			63	191,67
S203P-K0,2	Tripolar	ilimitado	0,2	243,87
S203P-K0,3	3 módulo		0,3	243,87
S203P-K0,5			0,5	243,87
S203P-K0,75			0,75	243,87
S203P-K1			1	239,33
S203P-K1,6			1,6	239,33
S203P-K2			2	239,33
S203P-K3		25kA	3	239,33
S203P-K4			4	239,33
S203P-K6			6	222,50
S203P-K8			8	220,46
S203P-K10			10	215,68
S203P-K16			16	219,75
S203P-K20			20	226,12
S203P-K25			25	228,86
S203P-K32		15kA	32	242,82
S203P-K40			40	256,01
S203P-K50			50	276,28
S203P-K63			63	283,13
S203P-K0,2NA	Tripolar	ilimitado	0,2	346,38
S203P-K0,3NA	con neutro		0,3	346,38
S203P-K0,5NA	4 módulo		0,5	346,38
S203P-K0,75NA			0,75	346,38
S203P-K1NA			1	339,57
S203P-K1,6NA			1,6	339,57
S203P-K2NA			2	339,57
S203P-K3NA		25kA	3	339,57
S203P-K4NA			4	339,57
S203P-K6NA			6	314,35
S203P-K8NA			8	311,46
S203P-K10NA			10	293,91
S203P-K16NA			16	299,44
S203P-K20NA			20	308,19
S203P-K25NA			25	320,08
S203P-K32NA		15kA	32	339,18
S203P-K40NA			40	356,20
S203P-K50NA			50	385,15
S203P-K63NA			63	392,93
S204P-K0,2	Tetrapolar	ilimitado	0,2	336,91
S204P-K0,3	4 módulos		0,3	336,91
S204P-K0,5			0,5	336,91
S204P-K0,75			0,75	336,91
S204P-K1			1	330,50
S204P-K1,6			1,6	330,50
S204P-K2			2	330,50
S204P-K3		25kA	3	330,50
S204P-K4			4	330,50
S204P-K6			6	322,86
S204P-K8			8	317,94
S204P-K10			10	309,05
S204P-K16			16	314,81
S204P-K20			20	324,04
S204P-K25			25	332,45
S204P-K32		15kA	32	352,28
S204P-K40			40	374,07
S204P-K50			50	392,19
S204P-K63			63	402,68

S200M-UC CURVA B

Ref.	Polos	Poder cortacircuito	Int.(A)	PRECIO EUROS
S201M-B6UC	Unipolar	10 kA	6	108,69
S201M-B10UC	1 módulo		10	79,54
S201M-B16UC			16	80,21
S201M-B20UC			20	81,11
S201M-B25UC			25	81,81
S201M-B32UC			30	82,76
S201M-B40UC			40	83,54
S201M-B50UC			50	94,32
S201M-B63UC			63	104,11

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
33 c PAGINA

Ref.	CONCEPTO Polos	Poder cortacircuito	Int.(A)	PRECIO EUROS
S202M-B6UC	Bipolar		6	173,81
S202M-B10UC	2 módulos		10	159,07
S202M-B16UC			16	160,43
S202M-B20UC			20	162,23
S202M-B25UC			25	163,69
S202M-B32UC			32	165,48
S202M-B40UC			40	167,02
S202M-B50UC			50	188,67
S202M-B63UC			63	189,43

S200M-UC CURVA K

Curva K p/ c.c. (s/UNE). Se debe respetar la polaridad marcada en el interruptor, conectando debidamente los terminales asociados a la alimentación y a la carga. Conexión mediante borne cilíndrico de arrastre bidireccional p/ cables flexibles/rígidos hasta 35 mm² (borne principal) y 10 mm² (borne auxiliar). Para otras curvas:



S201M-K0.2UC	Unipolar	10 kA	0,2	82,12
S201M-K0.3UC	220Vcc		0,3	82,12
S201M-K0.5UC	1 módulo		0,5	82,12
S201M-K0.75UC			0,75	82,12
S201M-K1UC			1	80,54
S201M-K1.6UC			1,6	80,54
S201M-K2UC			2	80,54
S201M-K3UC			3	80,54
S201M-K4UC			4	80,54
S201M-K5UC			5	80,54
S201M-K6UC			6	78,84
S201M-K8UC			8	78,11
S201M-K10UC			10	75,81
S201M-K15UC			15	77,26
S201M-K16UC			16	77,26
S201M-K20UC			20	79,56
S201M-K25UC			25	81,17
S201M-K30UC			30	89,80
S201M-K32UC			32	89,80
S201M-K40UC			40	99,88
S201M-K50UC			50	112,83
S201M-K63UC			63	124,56
S202M-K0.2UC	Bipolar		0,2	172,45
S202M-K0.3UC	440Vcc		0,3	172,45
S202M-K0.5UC	2 módulos		0,5	172,45
S202M-K0.75UC			0,75	172,45
S202M-K1UC			1	169,13
S202M-K1.6UC			1,6	169,13
S202M-K2UC			2	169,13
S202M-K3UC			3	169,13
S202M-K4UC			4	169,13
S202M-K5UC			5	169,13
S202M-K6UC			6	166,22
S202M-K8UC			8	165,72
S202M-K10UC			10	161,10
S202M-K15UC			15	164,23
S202M-K16UC			16	164,23
S202M-K20UC			20	169,00
S202M-K25UC			25	171,08
S202M-K30UC			30	181,30
S202M-K32UC			32	181,30
S202M-K40UC			40	192,15
S202M-K50UC			50	220,41
S202M-K63UC			63	242,77

SERIE S800B-B 16kA

Tensión máx. 440Vca. Conexión mediante terminales de caja para cables flexibles/ rígidosde 50/70 mm²



Ref.		Int. (A)	PRECIO EUROS
S801B-B32	Unipolar -	32	47,26
S801B-B40	26,5 mm.	40	55,13
S801B-B50		50	70,88
S801B-B63		63	86,65
S801B-B80		80	110,27
S801B-B100		100	122,64
S801B-B125		125	135,03



Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S802B-B32	Bipolar -	32	90,02
S802B-B40	53 mm.	40	104,64
S802B-B50		50	135,03
S802B-B63		63	164,28
S802B-B80		80	210,41
S802B-B100		100	231,80
S802B-B125		125	255,42
S803B-B32	Tripolar -	32	137,27
S803B-B40	79,5 mm.	40	159,77
S803B-B50		50	226,16
S803B-B63		63	249,79
S803B-B80		80	320,68
S803B-B100		100	354,43
S803B-B125		125	370,19
S804B-B32	Tetrapolar -	32	190,16
S804B-B40	106 mm.	40	220,53
S804B-B50		50	311,68
S804B-B63		63	345,43
S804B-B80		80	442,20
S804B-B100		100	488,34
S804B-B125		125	538,97

SERIE S800B-C 16kA

S801B-C32	Unipolar -	32	42,76
S801B-C40	26,5 mm.	40	49,51
S801B-C50		50	64,14
S801B-C63		63	77,63
S801B-C80		80	100,14
S801B-C100		100	110,27
S801B-C125		125	121,52
S802B-C32	Bipolar -	32	81,02
S802B-C40	53 mm.	40	94,52
S802B-C50		50	121,52
S802B-C63		63	147,40
S802B-C80		80	189,03
S802B-C100		100	209,28
S802B-C125		125	230,66
S803B-C32	Tripolar -	32	123,78
S803B-C40	79,5 mm.	40	144,02
S803B-C50		50	203,66
S803B-C63		63	225,04
S803B-C80		80	289,18
S803B-C100		100	315,06
S803B-C125		125	329,68
S804B-C32	Tetrapolar -	32	171,03
S804B-C40	106 mm.	40	198,03
S804B-C50		50	280,17
S804B-C63		63	310,55
S804B-C80		80	398,32
S804B-C100		100	439,96
S804B-C125		125	481,58

SERIE S800B-D 16kA

S801B-D32	Unipolar -	32	59,64
S801B-D40	26,5 mm.	40	68,64
S801B-D50		50	88,89
S801B-D63		63	90,02
S801B-D80		80	115,89
S801B-D100		100	127,14
S802B-D32	Bipolar -	32	136,15
S802B-D40	53 mm.	40	157,53
S802B-D50		50	168,78
S802B-D63		63	187,90
S802B-D80		80	219,41
S802B-D100		100	243,04
S803B-D32	Tripolar -	32	207,04
S803B-D40	79,5 mm.	40	240,79
S803B-D50		50	257,66
S803B-D63		63	261,05
S803B-D80		80	335,31
S803B-D100		100	370,19

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S804B-D32	Tetrapolar -	32	284,67
S804B-D40	106 mm.	40	330,81
S804B-D50		50	354,43
S804B-D63		63	393,82
S804B-D80		80	462,46
S804B-D100		100	510,84

SERIE S800B-K 16kA

S801B-K32	Unipolar -	32	59,64
S801B-K40	26,5 mm.	40	68,64
S801B-K50		50	88,89
S801B-K63		63	90,02
S801B-K80		80	115,89
S801B-K100		100	127,14
S802B-K32	Bipolar -	32	136,15
S802B-K40	53 mm.	40	157,53
S802B-K50		50	168,78
S802B-K63		63	187,90
S802B-K80		80	219,41
S802B-K100		100	243,04
S803B-K32	Tripolar -	32	207,04
S803B-K40	79,5 mm.	40	240,79
S803B-K50		50	257,66
S803B-K63		63	261,05
S803B-K80		80	335,31
S803B-K100		100	370,19
S804B-K32	Tetrapolar -	32	284,67
S804B-K40	106 mm.	40	330,81
S804B-K50		50	354,43
S804B-K63		63	393,82
S804B-K80		80	462,46
S804B-K100		100	510,84

SERIE S800C-B 15/25kA

Altamente limitadores. Tensión máx. 440Vca. Conexión por terminales de caja p/ cables flexibles/ rígidos 25/35 mm² (hasta 32A) y 50/70 mm² (desde 40A).

S801C-B10	Unipolar -	10	58,73
S801C-B16	26,5 mm.	16	59,75
S801C-B20		20	61,78
S801C-B25		25	70,10
S801C-B32		32	78,44
S801C-B40		40	85,07
S801C-B50		50	100,14
S801C-B63		63	111,74
S801C-B80		80	127,72
S801C-B100		100	156,62
S801C-B125		125	160,01
S802C-B10	Bipolar -	10	129,30
S802C-B16	53 mm.	16	131,43
S802C-B20		20	135,81
S802C-B25		25	154,28
S802C-B32		32	239,89
S802C-B40		40	246,98
S802C-B50		50	260,04
S802C-B63		63	280,40
S802C-B80		80	257,34
S802C-B100		100	344,66
S802C-B125		125	351,96
S803C-B10	Tripolar -	10	158,65
S803C-B16	79,5 mm.	16	161,35
S803C-B20		20	166,76
S803C-B25		25	189,26
S803C-B32		32	294,35
S803C-B40		40	303,13
S803C-B50		50	319,10
S803C-B63		63	344,08
S803C-B80		80	344,87
S803C-B100		100	422,96
S803C-B125		125	431,96

Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S804C-B10	Tetrapolar -	10	217,39
S804C-B16	106 mm.	16	220,99
S804C-B20		20	228,53
S804C-B25		25	259,47
S804C-B32		32	403,38
S804C-B40		40	415,43
S804C-B50		50	437,25
S804C-B63		63	471,45
S804C-B80		80	560,91
S804C-B100		100	579,59
S804C-B125		125	591,97

SERIE S800C-C 15/25kA

S801C-C10	Unipolar -	10	51,08
S801C-C16	26,5 mm.	16	51,99
S801C-C20		20	53,67
S801C-C25		25	60,99
S801C-C32		32	68,19
S801C-C40		40	73,93
S801C-C50		50	87,09
S801C-C63		63	97,22
S801C-C80		80	111,07
S801C-C100		100	136,26
S801C-C125		125	139,07
S802C-C10	Bipolar -	10	112,41
S802C-C16	53 mm.	16	114,32
S802C-C20		20	118,15
S802C-C25		25	134,12
S802C-C32		32	169,91
S802C-C40		40	180,38
S802C-C50		50	189,48
S802C-C63		63	193,31
S802C-C80		80	223,91
S802C-C100		100	252,27
S802C-C125		125	257,45
S803C-C10	Tripolar -	10	137,94
S803C-C16	79,5 mm.	16	140,32
S803C-C20		20	145,04
S803C-C25		25	164,62
S803C-C32		32	241,03
S803C-C40		40	254,08
S803C-C50		50	273,77
S803C-C63		63	280,19
S803C-C80		80	346,34
S803C-C100		100	346,90
S803C-C125		125	375,93
S804C-C10	Tetrapolar -	10	189,03
S804C-C16	106 mm.	16	192,18
S804C-C20		20	198,71
S804C-C25		25	225,61
S804C-C32		32	327,36
S804C-C40		40	342,73
S804C-C50		50	371,08
S804C-C63		63	376,04
S804C-C80		80	487,89
S804C-C100		100	503,98
S804C-C125		125	514,78

SERIE S800C-D 15/25kA

S801C-D10	Unipolar -	10	56,26
S801C-D16	26,5 mm.	16	57,27
S801C-D20		20	59,19
S801C-D25		25	65,04
S801C-D32		32	79,10
S801C-D40		40	85,85
S801C-D50		50	101,04
S801C-D63		63	112,75
S801C-D80		80	128,85
S801C-D100		100	157,98
S801C-D125		125	163,77

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
33 e PAGINA

Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S802C-D10	Bipolar -	10	123,89
S802C-D16	53 mm.	16	125,92
S802C-D20		20	130,18
S802C-D25		25	143,13
S802C-D32		32	184,54
S802C-D40		40	195,90
S802C-D50		50	205,36
S802C-D63		63	248,12
S802C-D80		80	283,45
S802C-D100		100	347,58
S802C-D125		125	355,25
S803C-D10	Tripolar -	10	152,02
S803C-D16	79,5 mm.	16	154,60
S803C-D20		20	159,77
S803C-D25		25	175,65
S803C-D32		32	256,33
S803C-D40		40	281,31
S803C-D50		50	315,06
S803C-D63		63	304,47
S803C-D80		80	347,91
S803C-D100		100	426,67
S803C-D125		125	433,65
S804C-D10	Tetrapolar -	10	208,27
S804C-D16	106 mm.	16	211,76
S804C-D20		20	218,96
S804C-D25		25	240,79
S804C-D32		32	365,90
S804C-D40		40	396,86
S804C-D50		50	411,14
S804C-D63		63	458,97
S804C-D80		80	476,75
S804C-D100		100	584,65
S804C-D125		125	602,54

SERIE S800C-K 25kA



Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S801C-K10	Unipolar -	10	56,26
S801C-K16	26,5 mm.	16	57,27
S801C-K20		20	59,19
S801C-K25		25	65,04
S801C-K32		32	79,10
S801C-K40		40	85,85
S801C-K50		50	101,04
S801C-K63		63	112,75
S801C-K80		80	128,85
S801C-K100		100	157,98
S801C-K125		125	163,77
S802C-K10	Bipolar -	10	123,89
S802C-K16	53 mm.	16	125,92
S802C-K20		20	130,18
S802C-K25		25	143,13
S802C-K32		32	184,54
S802C-K40		40	195,90
S802C-K50		50	205,36
S802C-K63		63	248,12
S802C-K80		80	283,45
S802C-K100		100	347,58
S802C-K125		125	355,25



Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S803C-K10	Tripolar -	10	152,02
S803C-K16	79,5 mm.	16	154,60
S803C-K20		20	159,77
S803C-K25		25	175,65
S803C-K32		32	256,33
S803C-K40		40	281,31
S803C-K50		50	315,06
S803C-K63		63	304,47
S803C-K80		80	347,91
S803C-K100		100	426,67
S803C-K125		125	433,65
S804C-K10	Tetrapolar -	10	208,27
S804C-K16	106 mm.	16	211,76
S804C-K20		20	218,96
S804C-K25		25	240,79
S804C-K32		32	365,90
S804C-K40		40	396,86
S804C-K50		50	411,14
S804C-K63		63	458,97
S804C-K80		80	476,75
S804C-K100		100	584,65
S804C-K125		125	602,54

S800N-B - 20/36kA



Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S801N-B6	Unipolar -	6	79,09
S801N-B8	26,5 mm.	8	79,09
S801N-B10		10	71,90
S801N-B16		16	72,69
S801N-B20		20	74,72
S801N-B25		25	77,87
S801N-B32		32	80,78
S801N-B40		40	86,08
S801N-B50		50	101,28
S801N-B63		63	115,34
S801N-B80		80	131,76
S801N-B100		100	161,58
S801N-B125		125	165,07
S802N-B6	Bipolar -	6	173,91
S802N-B8	53 mm.	8	173,91
S802N-B10		10	158,10
S802N-B16		16	160,01
S802N-B20		20	164,51
S802N-B25		25	171,37
S802N-B32		32	244,62
S802N-B40		40	251,93
S802N-B50		50	265,21
S802N-B63		63	285,92
S802N-B80		80	289,97
S802N-B100		100	355,56
S802N-B125		125	363,21



Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S803N-B6	Tripolar -	6	252,88
S803N-B8	79,5 mm.	8	252,88
S803N-B10		10	229,89
S803N-B16		16	232,82
S803N-B20		20	239,22
S803N-B25		25	249,34
S803N-B32		32	297,17
S803N-B40		40	316,75
S803N-B50		50	324,18
S803N-B63		63	369,06
S803N-B80		80	421,73
S803N-B100		100	517,14
S803N-B125		125	528,29
S804N-B6	Tetrapolar -	6	339,87
S804N-B8	106 mm.	8	339,87
S804N-B10		10	308,98
S804N-B16		16	312,80
S804N-B20		20	321,47
S804N-B25		25	334,98
S804N-B32		32	411,49
S804N-B40		40	425,67
S804N-B50		50	446,03
S804N-B63		63	495,87
S804N-B80		80	566,64
S804N-B100		100	694,92
S804N-B125		125	709,77

S800N-C - 20/36kA



Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S801N-C6	Unipolar -	6	69,93
S801N-C8	26,5 mm.	8	69,93
S801N-C10		10	63,58
S801N-C16		16	64,36
S801N-C20		20	66,16
S801N-C25		25	68,98
S801N-C32		32	71,45
S801N-C40		40	76,17
S801N-C50		50	89,68
S801N-C63		63	102,06
S801N-C80		80	116,69
S801N-C100		100	143,01
S801N-C125		125	146,05

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
33 f PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Ref.		Int. (A)	
	S802N-C6	Bipolar -	6	153,86
	S802N-C8	53 mm.	8	153,86
	S802N-C10		10	139,87
	S802N-C16		16	141,67
	S802N-C20		20	145,60
	S802N-C25		25	151,68
	S802N-C32		32	173,39
	S802N-C40		40	183,98
	S802N-C50		50	197,25
	S802N-C63		63	224,59
	S802N-C80		80	256,54
	S802N-C100		100	314,61
	S802N-C125		125	321,36
	S803N-C6	Tripolar -	6	223,81
	S803N-C8	79,5 mm.	8	223,81
	S803N-C10		10	203,46
	S803N-C16		16	205,98
	S803N-C20		20	211,72
	S803N-C25		25	220,62
	S803N-C32		32	246,98
	S803N-C40		40	263,29
	S803N-C50		50	286,83
	S803N-C63		63	326,59
	S803N-C80		80	373,20
	S803N-C100		100	457,68
	S803N-C125		125	467,47
	S804N-C6	Tetrapolar -	6	300,76
	S804N-C8	106 mm.	8	300,76
	S804N-C10		10	273,42
	S804N-C16		16	276,80
	S804N-C20		20	284,45
	S804N-C25		25	296,49
	S804N-C32		32	340,61
	S804N-C40		40	353,76
	S804N-C50		50	385,39
	S804N-C63		63	438,83
	S804N-C80		80	501,50
	S804N-C100		100	615,03
	S804N-C125		125	628,21

S800N-D - 20/36kA

	S801N-D6	Unipolar -	6	82,56
	S801N-D8	26,5 mm.	8	82,56
	S801N-D10		10	75,05
	S801N-D16		16	75,96
	S801N-D20		20	78,09
	S801N-D25		25	81,36
	S801N-D32		32	84,28
	S801N-D40		40	89,91
	S801N-D50		50	105,76
	S801N-D63		63	120,39
	S801N-D80		80	137,62
	S801N-D100		100	168,78
	S801N-D125		125	172,38
	S802N-D6	Bipolar -	6	181,58
	S802N-D8	53 mm.	8	181,58
	S802N-D10		10	165,07
	S802N-D16		16	167,10
	S802N-D20		20	171,71
	S802N-D25		25	179,02
	S802N-D32		32	185,55
	S802N-D40		40	197,81
	S802N-D50		50	232,68
	S802N-D63		63	264,99
	S802N-D80		80	302,80
	S802N-D100		100	371,32
	S802N-D125		125	379,20
	S803N-D6	Tripolar -	6	264,13
	S803N-D8	79,5 mm.	8	264,13
	S803N-D10		10	240,12
	S803N-D16		16	243,04
	S803N-D20		20	249,79
	S803N-D25		25	260,38
	S803N-D32		32	269,82
	S803N-D40		40	287,60

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Ref.		Int. (A)	
	S803N-D50	Tripolar -	50	338,47
	S803N-D63	79,5 mm.	63	385,39
	S803N-D80		80	440,41
	S803N-D100		100	540,09
	S803N-D125		125	551,56
	S804N-D6	Tetrapolar -	6	354,86
	S804N-D8	106 mm.	8	354,86
	S804N-D10		10	322,60
	S804N-D16		16	326,64
	S804N-D20		20	335,75
	S804N-D25		25	349,82
	S804N-D32		32	391,57
	S804N-D40		40	417,45
	S804N-D50		50	454,80
	S804N-D63		63	517,81
	S804N-D80		80	591,75
	S804N-D100		100	725,75
	S804N-D125		125	741,27

S800S-B - 50kA

	S801S-B6	Unipolar -	6	88,51
	S801S-B8	26,5 mm.	8	88,51
	S801S-B10		10	80,47
	S801S-B16		16	82,23
	S801S-B20		20	84,22
	S801S-B25		25	86,15
	S801S-B32		32	88,47
	S801S-B40		40	97,81
	S801S-B50		50	102,03
	S801S-B63		63	121,09
	S801S-B80		80	138,37
	S801S-B100		100	168,19
	S801S-B125		125	171,79
	S802S-B6	Bipolar -	6	177,02
	S802S-B8	53 mm.	8	177,02
	S802S-B10		10	160,93
	S802S-B16		16	164,48
	S802S-B20		20	168,46
	S802S-B25		25	172,29
	S802S-B32		32	249,54
	S802S-B40		40	257,00
	S802S-B50		50	270,50
	S802S-B63		63	291,68
	S802S-B80		80	309,97
	S802S-B100		100	370,04
	S802S-B125		125	367,64
	S803S-B6	Tripolar -	6	274,35
	S803S-B8	79,5 mm.	8	274,35
	S803S-B10		10	249,41
	S803S-B16		16	254,95
	S803S-B20		20	261,10
	S803S-B25		25	267,05
	S803S-B32		32	301,72
	S803S-B40		40	318,34
	S803S-B50		50	332,13
	S803S-B63		63	394,17
	S803S-B80		80	450,43
	S803S-B100		100	521,41
	S803S-B125		125	532,56
	S804S-B6	Tetrapolar -	6	380,57
	S804S-B8	106 mm.	8	380,57
	S804S-B10		10	345,97
	S804S-B16		16	353,63
	S804S-B20		20	362,16
	S804S-B25		25	370,41
	S804S-B32		32	419,68
	S804S-B40		40	434,17
	S804S-B50		50	454,95
	S804S-B63		63	520,72
	S804S-B80		80	595,03
	S804S-B100		100	723,25
	S804S-B125		125	738,71

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
33 g PAGINA

Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S800S-C - 25/50kA			
S801S-C6	Unipolar -	6	79,03
S801S-C8	26,5 mm.	8	79,03
S801S-C10		10	71,84
S801S-C16		16	73,43
S801S-C20		20	75,20
S801S-C25		25	76,92
S801S-C32		32	79,00
S801S-C40		40	87,32
S801S-C50		50	91,11
S801S-C63		63	102,64
S801S-C80		80	118,06
S801S-C100		100	150,23
S801S-C125		125	153,37
S802S-C6	Bipolar -	6	179,67
S802S-C8	53 mm.	8	179,67
S802S-C10		10	163,34
S802S-C16		16	165,30
S802S-C20		20	170,05
S802S-C25		25	173,51
S802S-C32		32	183,62
S802S-C40		40	196,71
S802S-C50		50	206,04
S802S-C63		63	225,84
S802S-C80		80	259,71
S802S-C100		100	330,39
S802S-C125		125	337,46
 **S803S-C6**	Tripolar -	6	244,94
S803S-C8	79,5 mm.	8	244,94
S803S-C10		10	222,68
S803S-C16		16	227,63
S803S-C20		20	233,14
S803S-C25		25	238,44
S803S-C32		32	251,93
S803S-C40		40	270,72
S803S-C50		50	296,49
S803S-C63		63	334,18
S803S-C80		80	384,26
S803S-C100		100	465,60
S803S-C125		125	475,50
S804S-C6	Tetrapolar -	6	339,76
S804S-C8	106 mm.	8	339,76
S804S-C10		10	308,88
S804S-C16		16	315,73
S804S-C20		20	323,38
S804S-C25		25	330,70
S804S-C32		32	347,35
S804S-C40		40	375,48
S804S-C50		50	441,43
S804S-C63		63	507,68
S804S-C80		80	645,75
S804S-C100		100	659,59
S804S-C125		125	
S800S-D - 25/50kA			
 **S801S-D6**	Unipolar -	6	90,85
S801S-D8	26,5 mm.	8	90,85
S801S-D10		10	82,59
S801S-D16		16	84,38
S801S-D20		20	86,53
S801S-D25		25	88,44
S801S-D32		32	90,81
S801S-D40		40	100,37
S801S-D50		50	106,89
S801S-D63		63	121,52
S801S-D80		80	144,02
S801S-D100		100	172,73
S801S-D125		125	176,43
S802S-D6	Bipolar -	6	181,69
S802S-D8	53 mm.	8	181,69
S802S-D10		10	165,18
S802S-D16		16	168,90
S802S-D20		20	172,94
S802S-D25		25	182,51

Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S802S-D32	Bipolar -	32	189,26
S802S-D40	53 mm.	40	200,85
S802S-D50		50	237,30
S802S-D63		63	270,28
S802S-D80		80	308,88
S802S-D100		100	378,74
S802S-D125		125	386,85
 **S803S-D6**	Tripolar -	6	281,71
S803S-D8	79,5 mm.	8	281,71
S803S-D10		10	256,09
S803S-D16		16	261,72
S803S-D20		20	268,14
S803S-D25		25	274,22
S803S-D32		32	281,63
S803S-D40		40	311,36
S803S-D50		50	345,21
S803S-D63		63	393,15
S803S-D80		80	449,17
S803S-D100		100	550,89
S803S-D125		125	562,60
S804S-D6	Tetrapolar -	6	390,74
S804S-D8	106 mm.	8	390,74
S804S-D10		10	355,23
S804S-D16		16	363,11
S804S-D20		20	371,88
S804S-D25		25	380,32
S804S-D32		32	390,67
S804S-D40		40	431,85
S804S-D50		50	463,93
S804S-D63		63	528,17
S804S-D80		80	603,55
S804S-D100		100	742,63
S804S-D125		125	758,49
S800S-K - 50kA			
 **S801S-K6**	Unipolar -	6	90,87
S801S-K8	26,5 mm.	8	90,87
S801S-K10		10	82,61
S801S-K16		16	84,44
S801S-K20		20	86,48
S801S-K25		25	88,45
S801S-K32		32	90,85
S801S-K40		40	100,42
S801S-K50		50	104,76
S801S-K63		63	118,04
S801S-K80		80	135,76
S801S-K100		100	172,70
S801S-K125		125	176,40
S802S-K6	Bipolar -	6	181,75
S802S-K8	53 mm.	8	181,75
S802S-K10		10	165,24
S802S-K16		16	168,90
S802S-K20		20	172,97
S802S-K25		25	176,90
S802S-K32		32	181,69
S802S-K40		40	200,83
S802S-K50		50	209,55
S802S-K63		63	236,10
S802S-K80		80	271,53
S802S-K100		100	345,41
S802S-K125		125	352,80
 **S803S-K6**	Tripolar -	6	281,72
S803S-K8	79,5 mm.	8	281,72
S803S-K10		10	256,10
S803S-K16		16	261,77
S803S-K20		20	268,09
S803S-K25		25	274,20
S803S-K32		32	281,63
S803S-K40		40	311,30
S803S-K50		50	324,78
S803S-K63		63	365,94
S803S-K80		80	420,86
S803S-K100		100	535,38
S803S-K125		125	546,82

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
33 h PAGINA

Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
S804S-K6	Tetrapolar - 106 mm.	6	390,78
S804S-K8		8	390,78
S804S-K10		10	355,26
S804S-K16		16	363,12
S804S-K20		20	371,86
S804S-K25		25	380,34
S804S-K32		32	390,65
S804S-K40		40	431,81
S804S-K50		50	450,50
S804S-K63		63	507,61
S804S-K80		80	583,78
S804S-K100		100	742,63
S804S-K125		125	758,49

S800S-UCK - 50kA



S801S-UCK10	Unipolar - 26,5 mm.	10	140,15
S801S-UCK16		16	141,57
S801S-UCK20		20	142,87
S801S-UCK25		25	144,44
S801S-UCK32		32	161,38
S801S-UCK40		40	181,46
S801S-UCK50		50	190,52
S801S-UCK63		63	200,04
S801S-UCK80		80	220,04
S801S-UCK100		100	242,07
S801S-UCK125		125	278,35
S802S-UCK10	Bipolar - 53 mm.	10	273,63
S802S-UCK16		16	276,28
S802S-UCK20		20	278,84
S802S-UCK25		25	281,48
S802S-UCK32		32	313,23
S802S-UCK40		40	349,47
S802S-UCK50		50	366,93
S802S-UCK63		63	385,30
S802S-UCK80		80	423,79
S802S-UCK100		100	466,19
S802S-UCK125		125	536,12



S803S-UCK10	Tripolar - 79,5 mm.	10	402,19
S803S-UCK16		16	406,03
S803S-UCK20		20	410,04
S803S-UCK25		25	413,79
S803S-UCK32		32	457,94
S803S-UCK40		40	510,81
S803S-UCK50		50	536,36
S803S-UCK63		63	563,17
S803S-UCK80		80	619,48
S803S-UCK100		100	681,43
S803S-UCK125		125	783,66
S804S-UCK10	Tetrapolar - 106 mm.	10	560,33
S804S-UCK16		16	565,77
S804S-UCK20		20	571,24
S804S-UCK25		25	576,46
S804S-UCK32		32	642,76
S804S-UCK40		40	718,48
S804S-UCK50		50	754,39
S804S-UCK63		63	792,12
S804S-UCK80		80	871,32
S804S-UCK100		100	958,47
S804S-UCK125		125	1.102,21

PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS
S800PV-S - 5kA

Tensión de empleo: Para In ≤ 80A; 800Vcc (2 polos), 1.200Vcc (4 polos seriados). Para In ≥ 100A; 600Vcc (2 polos)1.200Vcc (4 polos seriados)



Ref.		Tens. utiliz.	In (A)	PRECIO EUROS
S802PV-S10	Bipolar - 53 mm.	800Vcc	10	151,40
S802PV-S13			13	154,40
S802PV-S16			16	157,50
S802PV-S20			20	160,67
S802PV-S25			25	163,86
S802PV-S32			32	167,14
S802PV-S40			40	290,46
S802PV-S50			50	307,92
S802PV-S63			63	326,48
S802PV-S80			80	375,48
S802PV-S100		600Vcc	100	420,43
S802PV-S125			125	463,98
S804PV-S10	Tetrapolar - 106 mm.	1200Vcc	10	467,76
S804PV-S13			13	469,67
S804PV-S16			16	472,34
S804PV-S20			20	476,81
S804PV-S25			25	481,45
S804PV-S32			32	479,56
S804PV-S40			40	591,71
S804PV-S50			50	627,20
S804PV-S63			63	664,94
S804PV-S80			80	764,70
S804PV-S100			100	882,10
S804PV-S125			125	1.028,10

S800PV-M - 0,5kA

Tensión de empleo: 1000Vcc (2 polos), 1.200Vcc (4 polos seriados).



S802PV-M32	Bipolar - 53 mm.	800Vcc	32	136,75
S802PV-M63			63	156,24
S802PV-M125			125	175,81
S802PV-M32-H		1000Vcc	32	150,42
S802PV-M63-H			63	171,87
S802PV-M100-H			125	193,38
S804PV-M32	Tetrapolar - 106 mm.	1200Vcc	32	268,58
S804PV-M63			63	293,01
S804PV-M125			125	312,54

SU200M - 10 kA



SU201M-K0,2	Unipolar - 1 módulo	0,2	69,80
SU201M-K0,3		0,3	68,43
SU201M-K0,5		0,5	67,09
SU201M-K0,75		0,75	65,79
SU201M-K1		1	64,47
SU201M-K1,6		1,6	63,23
SU201M-K2		2	61,99
SU201M-K3		3	60,78
SU201M-K4		4	59,59
SU201M-K5		5	58,42
SU201M-K6		6	57,28
SU201M-K8		8	58,42
SU201M-K10		10	50,52
SU201M-K15		15	52,55
SU201M-K16		16	53,60
SU201M-K20		20	54,68
SU201M-K25		25	55,77
SU201M-K30		30	56,92
SU201M-K32		32	58,04
SU201M-K35		35	58,04
SU201M-K40		40	65,92
SU201M-K50		50	76,21
SU201M-K60		60	89,27
SU201M-K63		63	91,07
SU202M-K0,2	Bipolar - 2 módulos	0,2	160,51
SU202M-K0,3		0,3	157,37
SU202M-K0,5		0,5	154,29
SU202M-K0,75		0,75	151,25
SU202M-K1		1	148,29
SU202M-K1,6		1,6	145,38
SU202M-K2		2	142,52
SU202M-K3		3	139,75
SU202M-K4		4	137,00
SU202M-K5		5	134,32
SU202M-K6		6	131,69
SU202M-K8		8	134,32
SU202M-K10		10	116,26
SU202M-K15		15	120,96
SU202M-K16		16	123,37
SU202M-K20		20	125,84
SU202M-K25		25	128,37
SU202M-K30		30	130,92

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
33 i PAGINA

Ref.	CONCEPTO	Int. (A)	PRECIO EUROS
SU202M-K32	Bipolar - 2 módulos	32	133,53
SU202M-K35		35	133,53
SU202M-K40		40	151,69
SU202M-K50		50	178,51
SU202M-K60		60	205,31
SU202M-K63		63	209,43
SU203M-K0,2	Tripolar - 3 módulos	0,2	244,32
SU203M-K0,3		0,3	239,53
SU203M-K0,5		0,5	234,83
SU203M-K0,75		0,75	230,23
SU203M-K1		1	225,74
SU203M-K1,6		1,6	221,31
SU203M-K2		2	216,96
SU203M-K3		3	212,71
SU203M-K4		4	208,53
SU203M-K5		5	204,46
SU203M-K6		6	200,44
SU203M-K8		8	204,46
SU203M-K10		10	176,88
SU203M-K15		15	184,00
SU203M-K16		16	187,69
SU203M-K20		20	191,44
SU203M-K25		25	195,27
SU203M-K30		30	199,18
SU203M-K32		32	203,16
SU203M-K35		35	203,16
SU203M-K40		40	230,80
SU203M-K50		50	266,74
SU203M-K60		60	312,40
SU203M-K63		63	318,65
SU204M-K0,2	Tetrapolar - 4 módulos	0,2	348,99
SU204M-K0,3		0,3	342,14
SU204M-K0,5		0,5	335,43
SU204M-K0,75		0,75	328,86
SU204M-K1		1	322,41
SU204M-K1,6		1,6	316,09
SU204M-K2		2	309,87
SU204M-K3		3	303,82
SU204M-K4		4	297,85
SU204M-K5		5	292,03
SU204M-K6		6	286,30
SU204M-K8		8	292,03
SU204M-K10		10	252,69
SU204M-K15		15	262,90
SU204M-K16		16	268,15
SU204M-K20		20	273,51
SU204M-K25		25	278,98
SU204M-K30		30	284,56
SU204M-K32		32	290,26
SU204M-K35		35	290,26
SU204M-K40		4	329,66
SU204M-K50		50	381,04
SU204M-K60		60	446,23
SU204M-K63		63	455,18

PROTECCION COMBINADA SECTOR TERCIARIO - INDUSTRIAL

SERIE DS200

Interruptores combinados instantáneos. Tensión empleo máx. 240Vac. Inmunidad ante disparos intempestivos hasta 250A. Conexión por borne cilíndrico de arrastre bidireccional para cables hasta 25 mm^2 (borne principal) y 10 mm^2 (borne auxiliar).

DS200LC - 4,5/6kA

Clase AC: Detectan fugas de corrientes alternas.

Ref.	CONCEPTO	Sens. mA	Int. (A)	PRECIO EUROS
DS201LC6AC30	Unipolar+neutro	30	6	184,95
DS201LC10AC30	2 módulos		10	181,32
DS201LC16AC30			16	181,32
DS201LC20AC30			20	183,13
DS201LC25AC30			25	184,95
DS201LC32AC30			32	190,38
DS201LC6AC300	Unipolar+neutro	300	6	175,91
DS201LC10AC300	2 módulos		10	172,47
DS201LC16AC300			16	172,47
DS201LC20AC300			20	174,21
DS201LC25AC300			25	175,91
DS201LC32AC300			32	181,11
DS203NCLC6AC30	Tripolar con neutro	30	6	387,88
DS203NCLC10AC30	4 módulos		10	369,40
DS203NCLC16AC30			16	351,82
DS203NCLC20AC30			20	355,34
DS203NCLC25AC30			25	358,86
DS203NCLC32AC30			32	369,40
DS203NCLC6AC300		300	6	355,93
DS203NCLC10AC300			10	338,98
DS203NCLC16AC300			16	334,24
DS203NCLC20AC300			20	337,59
DS203NCLC25AC300			25	325,09
DS203NCLC32AC300			32	350,94

Clase A: Detectan fugas de corrientes alternas y alternas con componente contínua (pulsantes).

Ref.	CONCEPTO	Sens. mA	Int. (A)	PRECIO EUROS
DS201LC6A30	Unipolar+neutro	30	6	203,36
DS201LC10A30	2 módulos		10	199,38
DS201LC16A30			16	199,38
DS201LC20A30			20	201,37
DS201LC25A30			25	203,36
DS201LC32A30			32	209,33
DS203NCLC6A30	Tripolar con neutro	30	6	465,46
DS203NCLC10A30	4 módulos		10	443,29
DS203NCLC16A30			16	422,18
DS203NCLC20A30			20	426,40
DS203NCLC25A30			25	430,62
DS203NCLC32A30			32	443,29
DS203NCLC6A300		300	6	442,18
DS203NCLC10A300			10	421,13
DS203NCLC16A300			16	401,08
DS203NCLC20A300			20	405,09
DS203NCLC25A300			25	409,09
DS203NCLC32A300			32	421,13

Clase A: Detectan fugas de corrientes alternas y alternas con componente contínua (pulsantes). Inmunidad ante disparos intempestivos hasta 3 kA.

Ref.	CONCEPTO	Sens. mA	Int. (A)	PRECIO EUROS
DS201LC6APR30	Unipolar+neutro	30	6	219,63
DS201LC10APR30	2 módulos		10	215,32
DS201LC16APR30			16	215,32
DS201LC20APR30			20	217,48
DS201LC25APR30			25	219,63
DS201LC32APR30			32	226,08
DS203NCLC6APR30	Tripolar con neutro	30	6	426,67
DS203NCLC10APR30	4 módulos		10	406,35
DS203NCLC16APR30			16	387,01
DS203NCLC20APR30			20	390,87
DS203NCLC25APR30			25	394,74
DS203NCLC32APR30			32	406,35

DS200C - 6/10kA

Clase AC: Detectan fugas de corrientes alternas.

Ref.	CONCEPTO	Sens. mA	Int. (A)	PRECIO EUROS
DS201C6AC30	Unipolar+neutro	30	6	231,17
DS201C10AC30	2 módulos		10	226,63
DS201C16AC30			16	226,63
DS201C20AC30			20	228,90
DS201C25AC30			25	231,17
DS201C32AC30			32	237,99
DS201C40AC30			40	244,77
DS201C6AC300		300	6	219,91
DS201C10AC300			10	215,60
DS201C16AC300			16	215,60
DS201C20AC300			20	217,75
DS201C25AC300			25	219,91
DS201C32AC300			32	226,40
DS201C40AC300			40	232,86

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 33 j

Ref.	CONCEPTO	Sens. mA	Int. (A)	PRECIO EUROS
DS203NCC6AC30	Tripolar con neutro	30	6	484,85
DS203NCC10AC30	4 módulos		10	461,75
DS203NCC16AC30			16	439,77
DS203NCC20AC30			20	444,17
DS203NCC25AC30			25	448,57
DS203NCC32AC30			32	461,75
DS203NCC6AC300		300	6	444,90
DS203NCC10AC300			10	423,72
DS203NCC16AC300			16	417,80
DS203NCC20AC300			20	421,98
DS203NCC25AC300			25	406,37
DS203NCC32AC300			32	438,67

Clase A: Detectan fugas de corrientes alternas y alternas con componente contínua (pulsantes).



DS201C2A30	Unipolar+neutro	30	2	299,06
DS201C4A30	2 módulos		4	299,06
DS201C6A30			6	254,21
DS201C10A30			10	249,22
DS201C16A30			16	249,22
DS201C20A30			20	251,72
DS201C25A30			25	254,21
DS201C32A30			32	261,68
DS201C40A30			40	269,16
DS201C2A300		300	2	286,51
DS201C4A300			4	286,51
DS201C6A300			6	243,54
DS201C10A300			10	238,75
DS201C16A300			16	238,75
DS201C20A300			20	241,14
DS201C25A300			25	243,54
DS201C32A300			32	250,69
DS201C40A300			40	257,86
DS203NCC6A30	Tripolar con neutro	30	6	581,82
DS203NCC10A30	4 módulos		10	554,12
DS203NCC16A30			16	527,73
DS203NCC20A30			20	533,00
DS203NCC25A30			25	538,28
DS203NCC32A30			32	554,12
DS203NCC6A300		300	6	552,73
DS203NCC10A300			10	526,41
DS203NCC16A300			16	501,35
DS203NCC20A300			20	506,37
DS203NCC25A300			25	511,37
DS203NCC32A300			32	526,41

DS200C - 6/10kA ALTA INMUNIZACION

Clase A: Detectan fugas de corrientes alternas y alternas con componente contínua (pulsantes). Inmunidad ante disparos intempestivos hasta 3 kA.



DS201C6APR30	Unipolar+neutro	30	6	274,53
DS201C10APR30	2 módulos		10	269,16
DS201C16APR30			16	269,16
DS201C20APR30			20	271,85
DS201C25APR30			25	274,53
DS201C32APR30			32	282,61
DS201C40ARP30			40	290,67
DS201C6APR300		300	6	263,01
DS201C10APR300			10	257,86
DS201C16APR300			16	257,86
DS201C20APR300			20	260,43
DS201C25APR300			25	263,01
DS201C32APR300			32	270,74
DS201C40APR300			40	278,47
DS203NCC6APR30	Tripolar con neutro	30	6	533,33
DS203NCC10APR30	4 módulos		10	507,93
DS203NCC16APR30			16	483,76
DS203NCC20APR30			20	488,59
DS203NCC25APR30			25	493,42
DS203NCC32APR30			32	507,93
DS203NCC6APR300		300	6	489,40
DS203NCC10APR300			10	466,09
DS203NCC16APR300			16	459,58
DS203NCC20APR300			20	464,18
DS203NCC25APR300			25	447,00
DS203NCC32APR300			32	482,54

DS200M - 10/10kA

Clase AC: Detectan fugas de corrientes alternas.



Ref.	CONCEPTO	Sens. mA	Int. (A)	PRECIO EUROS
DS201MC6AC30	Unipolar+neutro	30	6	254,30
DS201MC10AC30	2 módulos		10	249,32
DS201MC16AC30			16	249,32
DS201MC20AC30			20	251,80
DS201MC25AC30			25	254,30
DS201MC32AC30			32	261,78
DS201MC40AC30			40	269,23
DS201MC6AC300		300	6	241,91
DS201MC10AC300			10	237,17
DS201MC16AC300			16	237,17
DS201MC20AC300			20	239,54
DS201MC25AC300			25	241,91
DS201MC32AC300			32	249,04
DS201MC40AC300			40	256,12

Clase A: Detectan fugas de corrientes alternas y alternas con componente contínua (pulsantes).



DS201MC4A30	Unipolar+neutro	30	4	328,97
DS201MC6A30	2 módulos		6	279,62
DS201MC10A30			10	274,14
DS201MC16A30			16	274,14
DS201MC20A30			20	276,89
DS201MC25A30			25	279,62
DS201MC32A30			32	287,85
DS201MC40A30			40	296,08
DS201MC6A300		300	6	267,87
DS201MC10A300			10	262,63
DS201MC16A300			16	262,63
DS201MC20A300			20	265,25
DS201MC25A300			25	267,87
DS201MC32A300			32	275,77
DS201MC40A300			40	283,64

Clase A: Detectan fugas de corrientes alternas y alternas con componente contínua (pulsantes). Inmunidad ante disparos intempestivos hasta 3 kA.



DS201MC6APR30	Unipolar+neutro	30	6	302,00
DS201MC10APR30	2 módulos		10	296,08
DS201MC16APR30			16	296,08
DS201MC20APR30			20	299,02
DS201MC25APR30			25	302,00
DS201MC32APR30			32	310,88
DS201MC40APR30			40	319,75
DS201MC6APR300		300	6	289,31
DS201MC10APR300			10	283,64
DS201MC16APR300			16	283,64
DS201MC20APR300			20	286,48
DS201MC25APR300			25	289,31
DS201MC32APR300			32	297,82
DS201MC40APR300			40	306,32

PROTECCION DIFERENCIAL SECTOR TERCIARIO - INDUSTRIAL

DS800 ALTAMENTE LIMITADORES

SERIE DS800 N - 36 kA/125A



DS802N-C125/0.3 A	Bipolar	300	125	587,09
DS803N-C125/0.3 A	Tripolar			696,02
DS804N-C125/0.3 A	Tetrapolar			821,24
DS802NC125/0.03AP-R	Bipolar	300	125	601,70
DS803NC125/0.03AP-R	Tripolar			720,41
DS804NC125/0.03AP-R	Tetrapolar			843,28

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
33k PAGINA

CONCEPTO						PRECIO EUROS
DISPOSITIVOS DIFERENCIALES ADAPTABLES PARA INT. AUTOMATICOS S200, S200M, S200P						
Tensión de utilización 230/400Vca.						
SERIE DDA200AC						
Ref.	Polos	Mód.				
						
DDA202AC-25/0,01	Bipolar	2	10	25		317,80
DDA202AC-25/0,03			30	25		192,59
DDA202AC-40/0,03				40		194,61
DDA202AC-63/0,03				63		280,84
DDA202AC-25/0,1			100	25		190,91
DDA202AC-40/0,1				40		194,65
DDA202AC-63/0,1				63		275,49
DDA202AC-25/0,3			300	25		187,18
DDA202AC-40/0,3				40		190,83
DDA202AC-63/0,3				63		270,08
DDA202AC-40/0,5			500	40		198,66
DDA202AC-63/0,5				63		270,50
DDA202AC-40/1			1000	40		202,62
DDA202AC-63/1				63		275,91
						
DDA203AC-25/0,03	Tripolar	2	30	25		206,42
DDA203AC-40/0,03				40		213,01
DDA203AC-63/0,03		4		63		292,97
DDA203AC-25/0,1		2	100	25		196,46
DDA203AC-40/0,1				40		203,56
DDA203AC-63/0,1		4		63		288,07
DDA203AC-25/0,3		2	300	25		192,61
DDA203AC-40/0,3				40		199,57
DDA203AC-63/0,3		4		63		282,41
DDA203AC-40/0,5		2	500	40		202,37
DDA203AC-63/0,5		4		63		283,70
DDA203AC-40/1		2	1000	40		206,39
DDA203AC-63/1		4		63		289,38
						
DDA204AC-25/0,03	Tetrap.	2	30	25		199,09
DDA204AC-40/0,03				40		225,84
DDA204AC-63/0,03		4		63		286,33
DDA204AC-25/0,1		2	100	25		208,36
DDA204AC-40/0,1				40		213,32
DDA204AC-63/0,1		4		63		274,10
DDA204AC-25/0,3		2	300	25		187,27
DDA204AC-40/0,3				40		209,16
DDA204AC-63/0,3		4		63		268,73
DDA204AC-40/0,5		2	500	40		251,42
DDA204AC-63/0,5		4		63		277,13
DDA204AC-40/1		2	1000	40		256,47
DDA204AC-63/1		4		63		282,67
SERIE DDA200A						
						
DDA202A-25/0,01	Bipolar	2	10	25		381,36
DDA202A-25/0,03			30	25		221,07
DDA202A-40/0,03				40		244,27
DDA202A-63/0,03				63		312,44
DDA202A-25/0,1			100	25		239,91
DDA202A-40/0,1				40		246,06
DDA202A-63/0,1				63		315,38
DDA202A-25/0,3			300	25		235,18
DDA202A-40/0,3				40		241,25
DDA202A-63/0,3				63		305,90
DDA202A-40/0,5			500	40		243,12
DDA202A-63/0,5				63		310,04
DDA202A-40/1			1000	40		249,70
DDA202A-63/1				63		319,21
						
DDA203A-25/0,03	Tripolar	2	30	25		256,53
DDA203A-40/0,03				40		278,68
DDA203A-63/0,03		4		63		340,62
DDA203A-25/0,1		2	100	25		261,51
DDA203A-40/0,1				40		310,64
DDA203A-63/0,1		4		63		359,98
DDA203A-25/0,3		2	300	25		241,40
DDA203A-40/0,3				40		304,55
DDA203A-63/0,3		4		63		336,28
DDA203A-40/0,5		2	500	40		309,08
DDA203A-63/0,5		4		63		341,46
DDA203A-40/1		2	1000	40		321,72
DDA203A-63/1		4		63		360,27

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Ref.	Polos	Mód.				
						
DDA204A-25/0,03	Tetrap.	2	30	25		286,19
DDA204A-40/0,03				40		304,84
DDA204A-63/0,03		4		63		373,33
DDA204A-25/0,1		2	100	25		258,32
DDA204A-40/0,1				40		295,39
DDA204A-63/0,1		4		63		376,12
DDA204A-25/0,3		2	300	25		255,16
DDA204A-40/0,3				40		287,76
DDA204A-63/0,3		4		63		367,53
DDA204A-40/0,5		2	500	40		294,70
DDA204A-63/0,5		4		63		375,49
DDA204A-40/1		2	1000	40		303,93
DDA204A-63/1		4		63		380,86
DDA200A-APR DE ALTA INMUNIZACION						
						
DDA202A25/0,03APR	Bipolar	2	30	25		252,97
DDA202A40/0,03APR				40		267,75
DDA202A63/0,03APR				63		330,33
DDA203A25/0,03APR	Tripolar	2	30	25		278,83
DDA203A40/0,03APR				40		296,12
DDA203A63/0,03APR		4		63		390,49
DDA204A25/0,03APR	Tetrap.	2	30	25		336,56
DDA204A40/0,03APR				40		350,40
DDA204A63/0,03APR		4		63		440,01
SELECTIVO DE ALTA INMUNIZACION						
DDA200AS						
						
DDA202AS-63/0,1	Bipolar	2	100	63		380,93
DDA202AS-63/0,3			300			347,37
DDA202AS-63/0,5			500			354,32
DDA202AS-63/1			1000			361,43
DDA203AS-63/0,1	Tripolar	4	100	63		400,20
DDA203AS-63/0,3			300			363,81
DDA203AS-63/0,5			500			375,23
DDA203AS-63/1			1000			400,46
DDA204AS-63/0,1	Tetrap.	4	100	63		438,75
DDA204AS-63/0,3			300			398,88
DDA204AS-63/0,5			500			415,35
DDA204AS-63/1			1000			429,81
PARA INT. AUTOMATICOS S800						
Tensión de utilización máxima de 690Vac.						
DDA800 AC						
Clase AC: Detectan fugas de corriente alternas. Inmunidad ante disparos intempestivos de hasta 250A según la onda 8/20 µs.						
						
DDA802AC-63/0.03	Bipolar		30	63		299,75
DDA802AC-63/0.3			300			285,19
DDA803AC-63/0.03	Tripolar		30	63		310,48
DDA803AC-63/0.3			300			288,89
DDA804AC-63/0.03	Tetrapolar		30	63		304,92
DDA804AC-63/0.3			300			289,29
DDA800 A						
Clase A: Detectan fugas de corrientes alternas y alternas con componente contínua (pulsantes). Inmunidad ante disparos intempestivos de hasta 250A según la onda 8/20 µs.						
						
DDA802A-63/0.03	Bipolar		30	63		412,95
DDA802A-63/0.3			300			393,22
DDA802A-100/0.3			100			431,24
DDA803A-63/0.03	Tripolar		30	63		397,35
DDA803A-63/0.3			300	63		401,29
DDA803A-100/0.3			100			440,10
DDA804A-63/0.03	Tetrapolar		30	63		407,98
DDA804A-63/0.3			300	63		414,73
DDA804A-100/0.3			100			454,85

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

ACCESORIOS ELECTRICOS DE MONTAJE Y CONEXIONADO

CONCEPTO			PRECIO EUROS
CONTACTOS AUXILIARES			
	para automáticos y combinados		
 **SN201-IH**	1 conmutado	auxiliar o interface	47,43
S2C-H6R	1 conmutado	1/2 mód. lado derecho	45,61
S2C-H6-11R	1 NA+1NC		47,43
S2C-H6-20R	2NA		47,43
S2C-H6-02R	2NC		47,43
S2C-H6RU	1 conmutado		50,15
S2C-H01	1NC	montaje inferior	52,48
S2C-H10	1NA		52,48
S800-AUX	2 conmutados	1/2 módulo	52,74
CONTACTOS DE SEÑALIZACION DE DEFECTO/ AUXILIAR UNIVERSALES			
	P/ autom. diferenciales y combinados		
S2C-S/H6R	1 Conmutado	1/2 mód.	49,38
F2125A-BS/H	1NA+1NC		50,15
S800-AUX/ALT	Conmutado (1 señaliz.) (1 auxiliar)		57,53
CONTACTOS AUXILIARES P/ DIFERENCIALES			
 **S2C-H6R**	1 Conmutado	1/2 mód.	45,61
F2125A-BS/H	1NA+1NC		50,15
CONTACTOS DE SEÑALIZACION DE DISPARO			
	P/autom. diferenciales y combinados		
SN201-S	1 Conmutado	1/2 mód.	51,36
S2C-S/H6R	1 Conmutado	contacto aux.	49,38
S2C-S6RU	1 Conmutado (UL489)		50,15
S800-AUX/ALT	Conmutado (1 señaliz.) (1 auxiliar)	contacto aux.	57,53
BOBINAS DE EMISION DE CORRIENTE			
	Para automáticos		
S2C-A1	12...60Vca/cc	1 mód.	81,15
S2C-A2	110..415Vca/110..250 Vcc		81,15
S2C-A1U	12...60Vca/cc (UL489)		81,15
S2C-A2U	110..415Vca/110..250 Vcc(UL489)		117,65
S800-S0R130	48...130Vca/cc		--
S800-SOR250	110...250Vca/cc		93,77
S800-S0R400	220...400Vca/cc		93,77
	Para diferenciales y combinados		
F2C-A1	12...60Vca/48..60 Vcc	1 mód.	89,30
F2C-A2	110..415Vca/110..250 Vcc		89,30
BOBINA MINIMA TENSION			
 **S2C-UA12DC**	12Vcc	S200, DS200,	92,18
S2C-UA24AC	24Vca	F200 1 mód.	92,18
S2C-UA24DC	24Vcc		92,18
S2C-UA48AC	48Vca		92,18
S2C-UA48DC	48Vcc		92,18
S2C-UA110AC	110Vca		92,18
S2C-UA110DC	110Vcc		92,18
S2C-UA230AC	230Vca		92,18
S2C-UA230DC	230Vcc		92,18
S2C-UA400AC	400Vca		92,18
S800-UVR36	24...36VAC/DC	S800	107,16
S800-UVR60	48...60VAC/DC	1,5 mód.	107,16
S800-UVR130	110...130VAC/DC		107,16
S800-UVR250	220...250VAC/DC		107,16

CONCEPTO			PRECIO EUROS
 **BOBINAS CONTRA SOBRETENSIONES**			
S2C-OVP1	S200	Máx. 275Vca	113,23
LIMITADOR DE CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO			
 **S803S-SCL32-SR**	Selectivos	32A	602,39
S803S-SCL63-SR	autoarmables	63A	705,93
S803S-SCL100-SR	S800	100A	917,70
MANDOS MOTORIZADOS			
	Para automáticos S200		
S2C-CM1	12...30Vca/12...48Vcc	unipolar	195,61
S2C-CM2/3		bipolar/tripolar	203,76
S2C-CM4		tetrapolar	212,24
	Para automáticos S800		
S800-RSU-H	24Vcc	Frontal	509,26
S800-RSU-CP	Conector + cable 3 m.		115,53
S800-RSU-P	Conector		15,30
	Para diferenciales F200		
F2C-CM	12...30Vca/12...48Vcc bipolar/tetrapolar hasta 100A		212,24
UNIDAD DE RECONEXION AUTOMATICA			
	Para diferenciales FH200 y F200		
F2C-ARH	bipolar hasta 63A y 30mA		197,28
F2C-ARI	bipolar y tetrapolar hasta 100A 12...30Vca/12...48Vcc		355,41

BLOQUES DE BARRAS PARA SV200, SH200, S200, FV200 FH200 y F200

A 1, 2, 3 y 4 polos (posibilidad de corte longitudinal), son necesarias tapas finales.

 **PS1/60**	1 fase	1 polo	1	10	60	24,21
PS1/60/16				16	60	27,85
PS1/38H		1 polo	1	10	38	37,76
PS1/38/16H		c/cont.aux.		16	38	43,42
PS2/12	1 fase+	2 polos	2	10	12	8,13
PS2/58	neutro ó				58	34,55
PS2/58/16	2 fases			16	58	45,05
PS2/48/16H		1+N ó 2 pol. c/cont.aux.	2	16	48	70,59
PS3/12	3 fases	3 polos	3	10	12	7,66
PS3/60					60	44,10
PS3/12/16				16	12	11,23
PS3/60/16					60	71,17
PS3/48H		3 polos		10	48	67,64
PS3/48/16H		c/cont.aux.		16	48	77,79
PS4/12	3 fases	3+N ó	4	10	12	13,63
PS4/60	+neutro	4 polos			60	69,87
PS4/12/16	ó 4 fases			16	12	16,78
PS4/60/16					60	68,40
PS4/52/16H		3+N ó 4 polos c/cont. aux.	4	16	52	102,19

PARA SN200

	Posibilidad de corte longitudinal					
 **BS9 1/12**	1 fase	1 polo	1	10	12	8,49
BS9 1/12NA		Neutro ais. azul				12,23
BS9 1/56	1 fase	1 polo	1	10	56	34,34
BS9 1/56NA		Neutro ais. azul				49,06

PARA S800

 **S803BB250**	3 fase	3 polos	3	60	24	320,64

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

CONCEPTO		PRECIO EUROS
BLOQUES DE BARRAS Y CONEXIONADO		
PS-END0	Tapas finales p/ bloques de barras PS	1,56
PS-END		1,03
PS-END1		1,03
SZ-BSK	Protector aislante bloques de barras	3,06
	Terminal de conexión de espiga para cable	
AST25/15Q	25 mm² (15x6 mm)	6,78
AST50/15	50 mm²	10,31
MANDO EXTERIOR ROTATIVO		
S2C-DH	Mecanismo de acoplamiento interruptor para S200	71,33
S800-RD	Igual, S800	80,49
S800-RHE-H	Frontal antracita/mando negro p/S800	90,39
S800-RHE-EM	Frontal negro/mando rojo p/S800	90,39
S800-RHE-S	Eje de acoplamiento 500 mm. p/ S800	45,22
ACCESORIOS DE MONTAJE		
SZ-ES68/83	Suplemento de altura 68/83 mm.	3,45
SA 1	Dispositivo de enclavamiento	8,11
S800-PLL	Igual, para S800 (10 unidades)	68,60
SA 2	Candado p/dispositivo enclavamiento	21,48
S2C-EST	Base adaptadora para hacer extraíbles los interruptores S200 y DS200	34,68
S800-RT2125	Kit terminal de anilla intercambiable para S800	24,61

INTERRUPTORES AUTOMATICOS PARA DISTRIBUCION

Disponibles versiones extraibles hasta 250A o con relé de protección diferencial incorporado. Disponible versiones de relé electrónico LSIG y sólo I.

TMAX XT - 4 polos

Completar la ref.: **1SDA0...R1**



Ref.	Icu kA	In(A)	Tipo Tmax	Relé	PRECIO EUROS
66810	18	16	XT1B	TMD	363,09
66811		20			364,89
66812		25			366,69
66813		32			368,49
66814		40			370,28
66815		50			372,09
66816		63			377,47
66817		80			428,15
66818		100			485,66
66888		125			574,68
66821		160			710,40
67400	25	25	XT1C	TMD	444,94
67401		32			444,94
67402		40			444,94
67403		50			447,25
67404		63			456,47
67405		80			500,42
67406		100			528,73
67409		125			611,27
67410		160			821,38











CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Icu kA	In(A)	Tipo Tmax	Relé	
67090	36	10	XT2N	Ekip LS/I	716,71
67102				Ekip LSI	1.367,91
67031		16		TMD	615,39
67032		20			615,39
67033		25			615,39
67091				Ekip LS/I	716,71
67103				Ekip LSI	1.367,91
67419		32	XT1N	TMD	531,88
67034			XT2N		618,59
67420		40	XT1N		531,88
67035			XT2N	TMA	621,80
67421		50	XT1N	TMD	531,88
67036			XT2N	TMA	625,01
67422	36	63	XT1N	TMD	545,59
67037			XT2N	TMA	634,62
67092				Ekip LS/I	721,10
67104				Ekip LSI	1.431,60
67423		80	XT1N	TMD	591,99
67038			XT2N	TMA	692,08
67424		100	XT1N	TMD	628,77
67039			XT2N	TMA	719,94
67093				Ekip LS/I	721,10
67105				Ekip LSI	1.459,19
67427		125	XT1N	TMD	671,97
67042			XT2N	TMA	866,80
67428		160	XT1N	TMD	907,65
67043			XT2N	TMA	1.170,81
67095				Ekip LS/I	1.106,64
67107				Ekip LSI	1.793,76
68069	36	200	XT3N	TMD	1.737,72
68109			XT4N	TMA	2.035,01
68070		250	XT3N	TMD	2.036,96
68111			XT4N	TMA	2.224,78
68147			XT4N	Ekip LS/I	2.167,20
68157				Ekip LSI	2.473,49
54121		320	T4N	PR221DS-LS/I	3.149,05
54123				PR222DS/P-LSI	3.231,78
54325		400	T5N	PR221DS-LS/I	3.390,45
54329				PR222DS/P-LSI	3.436,64
54400		630	T5N	PR221DS-LS/I	3.698,09
54402				PR222DS/P-LSI	3.795,29
60231			T6N	PR221DS LS/I	3.852,10
60233				PR222DS/P-LSI	4.140,44
60273		800	T6N	PR221DS-LS/I	6.074,30
60275				PR222DS/P-LSI	6.351,09
67833	50	10	XT2S	Ekip LS/I	924,95
67845				Ekip LSI	1.458,93
67571		16		TMD	763,61
67572		20			763,61
67573		25			763,61
67834				Ekip LS/I	924,95
67846				Ekip LSI	1.458,93
67574		32		TMD	763,61
67575		40		TMA	763,61
67439		50	XT1S	TMD	643,09
67576			XT2S	TMA	763,61
67440	50	63	XT1S	TMD	643,09
67577			XT2S	TMA	767,57
67835				Ekip LS/I	946,36
67847				Ekip LSI	1.522,61
67441		80	XT1S	TMD	701,11
67578			XT2S	TMA	836,81
67442		100	XT1S	TMD	745,42
67579			XT2S	TMA	880,49
67836				Ekip LS/I	946,36
67848				Ekip LSI	1.522,61
67445		125	XT1S	TMD	783,93
67582			XT2S	TMA	915,99
67446		160	XT1S	TMD	1.058,66
67583			XT2S	TMA	1.237,03
67838				Ekip LS/I	1.204,64
67850				Ekip LSI	1.881,84

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
34 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Icu kA	In(A)	Tipo Tmax	Relé	
68231	50	200	XT3S	TMD	1.919,23
68329			XT4S	TMA	2.094,74
68232		250	XT3S	TMD	2.250,21
68331			XT4S	TMA	2.387,78
68495			XT4S	Ekip LS/I	2.391,52
68505				Ekip LSI	2.508,64
54129		320	T4S	PR221DS-LS/I	3.260,25
54131				PR222DS/P-LSI	3.312,22
54341		400	T5S	PR221DS-LS/I	3.510,00
54345				PR222DS/P-LSI	3.591,70
54408		630	T5S	PR221DS-LS/I	4.103,11
54410				PR222DS/P-LSI	4.327,49
60241			T6S	PR221DS-LS/I	4.425,21
60243				PR222DS/P-LSI	4.461,99
60283		800	T6S	PR221DS-LS/I	6.451,17
60285				PR222DS/P-LSI	6.800,06
62746	50	1000	T7S	PR231/P LS/I	7.858,33
62747			mando	PR232/P LSI	8.001,95
62749			manual	PR332/P LI	9.178,48
62750				PR332/P LSI	9.925,77
62752				PR332/P LSIRc	11.794,00
62762			T7S	PR231/P LS/I	7.818,27
62763			motoriz.	PR232/P LSI	8.235,56
62765				PR332/P LI	9.637,41
62766				PR332/P LSI	10.422,06
62768				PR332/P LSIRc	12.383,70
62874	50	1250	T7S	PR231/P LS/I	8.187,62
62875			mando	PR232/P LSI	8.319,29
62877			manual	PR332/P LI	9.531,49
62878				PR332/P LSI	10.313,31
62880				PR332/P LSIRc	12.398,14
62890			T7S	PR231/P LS/I	8.151,12
62891			motoriz.	PR232/P LSI	8.568,57
62893				PR332/P LI	10.008,07
62894				PR332/P LSI	10.828,98
62896				PR332/P LSIRc	13.018,05
63002	50	1600	T7S	PR231/P LS/I	9.231,29
63003			mando	PR232/P LSI	9.644,66
63005			manual	PR332/P LI	11.003,12
63006				PR332/P LSI	11.701,23
63008				PR332/P LSIRc	13.376,69
63018			T7S	PR231/P LS/I	9.843,00
63019			motoriz.	PR232/P LSI	10.255,83
63021				PR332/P LI	11.553,28
63022				PR332/P LSI	12.286,30
63024				PR332/P LSIRc	14.045,53
67890	70	10	XT2H	Ekip LS/I	1.226,06
67902				Ekip LSI	1.824,22
67615		16		TMD	1.092,30
67616		20			1.092,30
67617		25	XT2H	TMD	1.092,30
67891				Ekip LS/I	1.226,06
67903				Ekip LSI	1.824,22
67618		32		TMD	1.092,30
67619		40		TMA	1.092,30
67457		50	XT1H	TMD	954,55
67620			XT2H	TMA	1.092,30
67458		63	XT1H	TMD	954,55
67621			XT2H	TMA	1.133,40
67892				Ekip LS/I	1.255,18
67904				Ekip LSI	1.887,89
67459		80	XT1H	TMD	1.030,24
67622			XT2H	TMA	1.210,63
67460		100	XT1H	TMD	1.043,06
67623			XT2H	TMA	1.219,28
67893				Ekip LS/I	1.255,18
67905				Ekip LSI	1.887,89
67463		125	XT1H	TMD	1.136,08
67626			XT2H	TMA	1.320,48
67464		160	XT1H	TMD	1.412,57
67627			XT2H	TMA	1.641,79
67895				Ekip LS/I	1.524,62
67907				Ekip LSI	2.189,86

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Icu kA	In(A)	Tipo Tmax	Relé	
68362	70	200	XT4H	TMA	2.137,62
68364		250		TMA	2.413,54
68535				Ekip LS/I	2.495,60
68545				Ekip LSI	2.568,63
54137		320	T4H	PR221DS-LS/I	4.115,45
54139				PR222DS/P-LSI	4.151,30
54357		400	T5H	PR221DS-LS/I	4.368,68
54361				PR222DS/P-LSI	4.461,02
54416		630	T5H	PR221DS-LS/I	4.934,15
54418				PR222DS/P-LSI	5.092,79
60251			T6H	PR221DS-LS/I	5.269,01
60253				PR222DS/P-LSI	5.560,18
60294		800	T6H	PR221DS-LS/I	7.118,26
60296				PR222DS/P-LSI	7.337,53
62778	70	1000	T7H	PR231/P LS/I	8.601,22
62779			mando	PR232/P LSI	9.014,05
62781			manual	PR332/P LI	10.165,24
62782				PR332/P LSI	10.815,74
62784				PR332/P LSIRc	12.376,94
62794			T7H	PR231/P LS/I	9.161,48
62795			motoriz.	PR232/P LSI	9.574,78
62797				PR332/P LI	10.673,51
62798				PR332/P LSI	11.356,53
62800				PR332/P LSIRc	12.995,79
62906	70	1250	T7H	PR231/P LS/I	9.167,27
62907			mando	PR232/P LSI	9.580,76
62909			manual	PR332/P LI	11.038,80
62910				PR332/P LSI	11.738,93
62912				PR332/P LSIRc	13.419,25
62922			T7H	PR231/P LS/I	9.773,41
62923			motoriz.	PR232/P LSI	10.186,83
62925				PR332/P LI	11.590,74
62926				PR332/P LSI	12.325,88
62928				PR332/P LSIRc	14.090,22
63034	70	1600	T7H	PR231/P LS/I	10.253,56
63035			mando	PR232/P LSI	10.674,08
63037			manual	PR332/P LI	11.935,91
63038				PR332/P LSI	12.687,02
63040				PR332/P LSIRc	14.489,68
63050			T7H	PR231/P LS/I	11.052,42
63051			motoriz.	PR232/P LSI	11.477,13
63053				PR332/P LI	12.532,71
63054				PR332/P LSI	13.321,38
63056				PR332/P LSIRc	15.214,17
65729	85	2000	TBL	PR232/P-T8 LSI	12.610,76
65731				PR332/P LI	13.258,77
65732				PR332/P LSI	13.443,56
65764		2500	TBL	PR232/P-T8 LSI	15.999,48
65766				PR332/P LI	16.703,27
65767				PR332/P LSI	16.886,73
65739		3200	TBL	PR232/P-T8 LSI	21.211,21
65741				PR332/P LI	21.871,84
65742				PR332/P LSI	21.963,79
67947	120	10	XT2L	Ekip LS/I	1.714,22
67959				Ekip LSI	2.161,08
67659		16		TMD	1.362,29
67660		20		TMD	1.362,29
67661		25		TMD	1.362,29
67948				Ekip LS/I	1.714,22
67960				Ekip LSI	2.161,08
67662		32		TMD	1.362,29
67663		40		TMA	1.362,29
67664		50		TMD	1.392,90
67665		63		TMD	1.472,34
67949				Ekip LS/I	1.740,84
67961				Ekip LSI	2.228,12
67666		80		TMA	1.525,25
67667		100		TMA	1.557,49
67950				Ekip LS/I	1.740,84
67962				Ekip LSI	2.228,12
67670		125		TMA	1.940,63

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
35 PAGINA

CONCEPTO						PRECIO EUROS
	Ref.	Icu kA	In(A)	Tipo Tmax	Relé	
	67671	120	160	XT2L	TMA	2.236,56
	67952				Ekip LS/I	3.073,53
	67964				Ekip LSI	2.842,10
	68395		200	XT4L	TMA	3.479,52
	68397		250		TMA	3.760,24
	68575				Ekip LS/I	3.760,24
	68585				Ekip LSI	3.774,40
	54145		320	T4L	PR221DS-LS/I	4.666,58
	54147				PR222DS/P-LSI	4.793,11
	54373		400	T5L	PR221DS-LS/I	4.844,91
	54377				PR222DS/P-LSI	5.166,72
	54424		630		PR221DS-LS/I	5.545,18
	54426				PR222DS/P-LSI	5.767,44
	60262			T6L	PR221DS-LS/I	6.200,16
	60264			máx.100kA	PR222DS/P-LSI	6.560,65
	60305	120	800	T6L	PR221DS-LS/I	8.920,31
	60307		máx.100kA		PR222DS/P-LSI	9.222,87
	62682		800	T7L	PR231/P LS/I	8.716,63
	62683		máx.120kA	mando	PR232/P LSI	9.142,12
	62685			manual	PR332/P LI	9.936,21
	62686				PR332/P LSI	10.586,10
	62688				PR332/P LSIRc	12.145,82
	62698			T7L	PR231/P LS/I	9.283,41
	62699			motoriz.	PR232/P LSI	9.708,36
	62701				PR332/P LI	10.433,02
	62702				PR332/P LSI	11.115,40
	62704				PR332/P LSIRc	12.753,11
	62810	120	1000	T7L	PR231/P LS/I	10.294,73
	62811			mando	PR232/P LSI	10.641,51
	62813			manual	PR332/P LI	11.893,34
	62814				PR332/P LSI	12.654,42
	62816				PR332/P LSIRc	14.481,03
	62826			T7L	PR231/P LS/I	10.583,54
	62827			motoriz.	PR232/P LSI	11.008,48
	62829				PR332/P LI	12.488,00
	62830				PR332/P LSI	13.287,14
	62832				PR332/P LSIRc	15.205,08
	62938	120	1250	T7L	PR231/P LS/I	11.054,80
	62939			mando	PR232/P LSI	11.483,80
	62941			manual	PR332/P LI	12.915,40
	62942				PR332/P LSI	13.734,55
	62944				PR332/P LSIRc	15.700,53
	62954			T7L	PR231/P LS/I	11.695,40
	62955			motoriz.	PR232/P LSI	12.120,37
	62957				PR332/P LI	13.561,17
	62958				PR332/P LSI	14.421,28
	62960				PR332/P LSIRc	16.485,55
	63066	120	1600	T7L	PR231/P LS/I	12.829,35
	63067			mando	PR232/P LSI	13.258,34
	63069			manual	PR332/P LI	13.965,02
	63070				PR332/P LSI	14.843,82
	63072				PR332/P LSIRc	16.952,93
	63082			T7L	PR231/P LS/I	13.593,86
	63083			motoriz.	PR232/P LSI	14.018,82
	63085				PR332/P LI	14.663,27
	63086				PR332/P LSI	15.586,01
	63088				PR332/P LSIRc	17.800,58
	65775	130	2000	T8V	PR232/P-T8 LSI	13.797,89
	65777				PR332/P LI	14.444,62
	65778				PR332/P LSI	14.665,36
	65786		2500		PR232/P-T8 LSI	17.687,45
	65788				PR332/P LI	18.373,57
	65789				PR332/P LSI	18.582,29
	65796		3200		PR232/P-T8 LSI	22.946,12
	65798				PR332/P LI	23.584,03
	65799				PR332/P LSI	23.764,60
	68004	150	10	XT2V	Ekip LS/I	1.714,22
	68016				Ekip LSI	2.207,63
	67703		16		TMD	1.474,11
	67704		20			1.474,11
	67705		25		TMD	1.474,11
	68005				Ekip LS/I	1.714,22
	68017				Ekip LSI	2.207,63

CONCEPTO						PRECIO EUROS
	Ref.	Icu kA	In(A)	Tipo Tmax	Relé	
	67706		32		TMD	1.474,11
	67707		40		TMA	1.505,82
	67708		50			1.521,67
	67709		63		TMA	1.529,59
	68006				Ekip LS/I	1.740,84
	68018				Ekip LSI	2.274,65
	67710		80		TMA	1.559,62
	67711		100		TMA	1.625,74
	68007				Ekip LS/I	1.788,46
	68019				Ekip LSI	2.274,65
	67714		125		TMA	2.047,37
	67715	150	160	XT2V	TMA	2.346,64
	68009				Ekip LS/I	2.332,37
	68021				Ekip LSI	2.922,85
	68428		200	XT4V	TMA	3.532,50
	68430		250		TMA	3.873,68
	69421		630	T6V	PR221DS LS/I	7.010,21
	69423				PR221DS/P LSI	7.417,88
	69432		800	T6V	PR221DS/ LS/I	9.613,90
	69434				PR221DS/P LSI	9.939,98
	62714			T7V	PR231/P LS/I	8.949,08
	62715			mando	PR232/P LSI	9.368,52
	62717			manual	PR332/P LI	10.433,02
	62718				PR332/P LSI	11.115,40
	62720				PR332/P LSIRc	12.753,11
	62730			T7V	PR231/P LS/I	9.535,74
	62731			motoriz.	PR232/P LSI	9.955,23
	62733				PR332/P LI	10.954,67
	62734				PR332/P LSI	11.671,17
	62736				PR332/P LSIRc	13.390,77
	62842	150	1000	T7V	PR231/P LS/I	10.206,92
	62843			mando	PR232/P LSI	10.626,41
	62845			manual	PR332/P LI	12.488,00
	62846				PR332/P LSI	13.287,14
	62848				PR332/P LSIRc	15.205,08
	62858			T7V	PR231/P LS/I	10.894,16
	62859			motoriz.	PR232/P LSI	11.313,74
	62861				PR332/P LI	13.112,40
	62862				PR332/P LSI	13.951,50
	62864				PR332/P LSIRc	15.965,33
	62970	150	1250	T7V	PR231/P LS/I	11.428,09
	62971			mando	PR232/P LSI	11.844,95
	62973			manual	PR332/P LI	13.561,17
	62974				PR332/P LSI	14.421,28
	62976				PR332/P LSIRc	16.485,55
	62986			T7V	PR231/P LS/I	12.272,20
	62987			motoriz.	PR232/P LSI	12.691,88
	62989				PR332/P LI	14.239,23
	62990				PR332/P LSI	15.142,35
	62992				PR332/P LSIRc	17.309,83
	62453	170	800	T7X	PR331/P LSIG	14.087,66
	62455			mando	PR332/P LI	14.892,66
	62456			manual	PR332/P LSI	15.420,19
	54153	200	320		PR221DS-LS/I	5.263,35
	54155				PR222DS/P-LSI	5.450,70
	54389		400	T5V	PR221DS-LS/I	5.488,83
	54393				PR222DS/P-LSI	5.714,38
	54432		630		PR221DS-LS/I	6.410,82
	54434				PR222DS/P-LSI	6.661,52

CON MEDICION DE ENERGIA

Medición de corriente, tensión, energía (activa y reactiva), potencia (activa, reactiva y aparente) y Calidad de la energía (armónicos, THD, Frecuencia y factor de potencia).

	Ref.	Icu kA	In(A)	Tipo Tmax	Relé	
	69606	36	40	XT4N	Ekip E-LSIG	1.597,80
	69607		63	XT4N	Ekip E-LSIG	1.671,70
	69608		100	XT4N	Ekip E-LSIG	1.671,70
	69609		160	XT4N	Ekip E-LSIG	2.097,41
	69610		250	XT4N	Ekip E-LSIG	3.125,21
	81053		320	T5N	Ekip E-LSIG	4.572,34
	81053		400	T5N	Ekip E-LSIG	4.572,34

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
36 PAGINA

Ref.	Icu kA	In(A)	Tipo Tmax	Relé	PRECIO EUROS
81058	36	630	T5N	Ekip E-LSIG	4.833,65
60277		800	T6N	PR223DS LSIG	9.740,75
60546		1000	T6N	PR223DS LSIG	11.304,68
69616	50	40	XT4S	Ekip E-LSIG	1.716,72
69617		63	XT4S	Ekip E-LSIG	1.790,62
69618		100	XT4S	Ekip E-LSIG	1.790,62
69619		160	XT4S	Ekip E-LSIG	2.217,43
69620		250	XT4S	Ekip E-LSIG	3.161,28
81054		320	T5S	Ekip E-LSIG	4.642,64
81059		400	T5S	Ekip E-LSIG	4.907,95
81069		630	T5S	Ekip E-LSIG	5.845,19
60287		800	T6S	PR223DS LSIG	10.471,17
60560		1000	T6S	PR223DS LSIG	12.178,65
62877		1250	T7S	PR332/P LI	9.531,49
62878			Mando	PR332/P LSI	10.313,31
62879			manual	PR332/P LSIG	12.919,35
62880				PR332/P LSIRc	12.398,14
62893			T7S	PR332/P LI	10.008,07
62894			Motorizable	PR332/P LSI	10.828,98
62895				PR332/P LSIG	13.565,32
62896				PR332/P LSIRc	13.018,05
63005		1600	T7S	PR332/P LI	11.003,12
63006			Mando	PR332/P LSI	11.701,23
63007			manual	PR332/P LSIG	13.935,17
63008				PR332/P LSIRc	13.376,69
63021			T7S	PR332/P LI	11.553,28
63022			Motorizable	PR332/P LSI	12.286,30
63023				PR332/P LSIG	14.631,93
63024				PR332/P LSIRc	14.045,53
69626	70	40	XT4H	Ekip E-LSIG	2.140,35
69627		63	XT4H	Ekip E-LSIG	2.214,25
69628		100	XT4H	Ekip E-LSIG	2.214,25
69629		160	XT4H	Ekip E-LSIG	2.568,39
69630		250	XT4H	Ekip E-LSIG	3.463,41
81055		320	T5H	Ekip E-LSIG	5.505,83
81060		400	T5H	Ekip E-LSIG	5.816,58
81070		630	T5H	Ekip E-LSIG	7.177,58
60298		800	T6H	PR223DS LSIG	10.975,27
60573		1000	T6H	PR223DS LSIG	12.538,22
62909		1250	T7H	PR332/P LI	11.038,80
62910			Mando	PR332/P LSI	11.738,93
62911			manual	PR332/P LSIG	13.979,36
62912				PR332/P LSIRc	13.419,25
62925			T7H	PR332/P LI	11.590,74
62926			Motorizable	PR332/P LSI	12.325,88
62927				PR332/P LSIG	14.678,33
62928				PR332/P LSIRc	14.090,22
62933		1600	T7H	PR332/P LI	10.988,46
62934			Mando	PR332/P LSI	11.543,58
62935			manual	PR332/P LSIG	13.625,29
62936				PR332/P LSIRc	13.070,17
62941			T7H	PR332/P LI	12.915,40
62942			Motorizable	PR332/P LSI	13.734,55
62943				PR332/P LSIG	16.355,86
62944				PR332/P LSIRc	15.700,53
69636	120	40	XT4L	Ekip E-LSIG	2.455,78
69637		63	XT4L	Ekip E-LSIG	2.529,68
69638		100	XT4L	Ekip E-LSIG	2.529,68
69639		160	XT4L	Ekip E-LSIG	3.235,34
69640		250	XT4L	Ekip E-LSIG	4.684,21
81056		320	T5L	Ekip E-LSIG	6.056,52
81061		400	T5L	Ekip E-LSIG	6.415,12
81071		630	T5L	Ekip E-LSIG	7.521,66
60309		800	T6L	PR223DS LSIG	12.846,90
60584		1000	T6L	PR223DS LSIG	14.183,06
62941		1250	T7L	PR332/P LI	12.915,40
62942			Mando	PR332/P LSI	13.734,55
62943			manual	PR332/P LSIG	16.355,86
62944				PR332/P LSIRc	15.700,53
62957			T7L	PR332/P LI	13.561,17
62958			Motorizable	PR332/P LSI	14.421,28
62959				PR332/P LSIG	17.173,65
62960				PR332/P LSIRc	16.485,55
63069		1600	T7L	PR332/P LI	13.965,02
63070			Mando	PR332/P LSI	14.843,82
63071			manual	PR332/P LSIG	17.655,96
63072				PR332/P LSIRc	16.952,93

Ref.	Icu kA	In(A)	Tipo Tmax	Relé	PRECIO EUROS
63085	120	1600	T7L	PR332/P LI	14.663,27
63086			Motorizable	PR332/P LSI	15.586,01
63087				PR332/P LSIG	18.538,76
63088				PR332/P LSIRc	17.800,58
69646	150	40	XT4V	Ekip E-LSIG	2.510,19
69647		63	XT4V	Ekip E-LSIG	2.584,09
69648		100	XT4V	Ekip E-LSIG	2.584,09
69649		160	XT4V	Ekip E-LSIG	3.329,72
69650		250	XT4V	Ekip E-LSIG	4.848,60
81057	200	320	T5V	Ekip E-LSIG	6.773,72
81062		400	T5V	Ekip E-LSIG	7.132,32
81072		630	T5V	Ekip E-LSIG	8.355,34
62717		800	T7V	PR332/P LI	10.433,02
62718			Mando	PR332/P LSI	11.115,40
62719			manual	PR332/P LSIG	13.299,02
62720				PR332/P LSIRc	12.753,11
62733				PR332/P LI	10.954,67
62734				PR332/P LSI	11.671,17
62735				PR332/P LSIG	13.963,97
62736				PR332/P LSIRc	13.390,77
62845		1000	T7V	PR332/P LI	12.488,00
62846			Mando	PR332/P LSI	13.287,14
62847			manual	PR332/P LSIG	15.844,39
62848				PR332/P LSIRc	15.205,08
62861			T7V	PR332/P LI	13.112,40
62862			Motorizable	PR332/P LSI	13.951,50
62863				PR332/P LSIG	16.636,61
62864				PR332/P LSIRc	15.965,33
62973		1250	T7V	PR332/P LI	13.561,17
62974			Mando	PR332/P LSI	14.421,28
62975			manual	PR332/P LSIG	17.173,65
62976				PR332/P LSIRc	16.485,55
62989			T7V	PR332/P LI	14.239,23
62990			Motorizable	PR332/P LSI	15.142,35
62991				PR332/P LSIG	18.032,33
62992				PR332/P LSIRc	17.309,83

PARA PROTECCION DE MOTORES

Disponibles versiones hasta 8,5A. Disponibles versiones extraibles hasta 250A o con relé de protección diferencial incorporado.

TMAXXT

Completar la ref.: **1SDA0...R1**

Con relé sólo magnético para protección contra corto circuito.

Ref.	Icu kA	In(A)	Tipo Tmax	Relé	Polos	
67048	36	12,5	XT2N	MF	3	463,23
67049		20		MA		468,68
67050		32				468,68
67051		52				468,68
67052		80				481,70
67053		100				481,70
68072		125				738,98
76529		160				738,98
68074		200				1.411,91
67764	50	12,5	XT2S	MF	3	520,87
67765		20		MA		527,07
67766		32				527,07
67767		52				527,07
67768		80				542,58
67769		100				542,58
68280		125	XT3S			937,65
76530		160				937,65
68282		200				1.493,20
67774	70	12,5	XT2H	MF	3	889,28
67775		20		MA		889,28
67776		32				889,28
67777		52				889,28
67778		80				889,28
67779		100				889,28
68448		125	XT4H			1.175,74
76535		160				1.175,74
68450		200				1.698,45

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Ref.	Icu kA	In(A)	Tipo Tmax	Relé	Polos	PRECIO EUROS
67784	120	12,5	XT2L	MF	3	1.086,79
67785		20		MA		1.137,34
67786		32				1.137,34
67787		52				1.137,34
67788		80				1.138,50
67789		100				1.138,50
68458		125	XT4L			1.528,45
76536		160				1.528,45
68460		200				2.207,99
67794	150	12,5	XT2V	MF	3	1.156,79
67795		20		MA		1.156,79
67796		32				1.196,23
67797		52				1.196,23
67798		80				1.197,41
67799		100				1.197,41
68468		125	XT4V			1.604,88
76537		160				1.604,88
68470		200				2.318,38

Con relé electrónico con protección sólo I contra cortocircuito.



67086	36	20	XT2N	Ekip M-I	3	713,30
67087		32				713,30
67088		52				730,29
67089		100				785,93
68289		160	XT4N	Parte interruptiva		461,93
68031				Ekip M-LIU		--
68173		200	XT4N	Parte interruptiva		471,32
68037				Ekip M-LRIU		2.984,53
54118		320				2.336,42
54551			T5N	Ekip M-LRIU		3.553,64
54552		400				2.706,32
54397		630		PR221DS-1		2.867,68
60311			T6N	Ekip M-LRIU		4.881,86
60269		800		PR221DS-1		4.977,59



67829	50	20	XT2S	Ekip M-I	3	774,33
67830		32				774,33
67831		52				791,33
67832		100				831,54
68290		160	XT4N	Parte interruptiva		474,99
68031				Ekip M-LIU		--
68174		200	XT4N	Parte interruptiva		484,64
68037				Ekip M-LRIU		2.984,53
54026		250		PR221DS-1		--
54126		320				2.465,51
54553			T5S	Ekip M-LRIU		3.698,46
54554		400		Ekip M-LRIU		2.901,87
54405		630		PR221DS-1		3.408,26
60312			T6S	Ekip M-LRIU		5.228,85
60279		800		PR221DS-1		5.383,63
62737		1000	T7S	PR231/P I mando manual		6.208,45
62753			T7S	motorizable		6.576,51
62865		1250	T7S	PR231/P I mando manual		6.455,13
62881			T7S	motorizable		6.842,92
62993		1600	T7S	PR231/P I mando manual		7.703,90
63009			T7S	PR231/P I motorizable		8.192,83



67886	70	20	XT2H	Ekip M-I	3	1.141,10
67887		32				1.141,10
67888		52				1.158,12
67889		100				1.198,33
68291		160	XT4N	Parte interruptiva		497,32
68031				Ekip M-LIU		--
68175		200	XT4N	Parte interruptiva		507,50
68037				Ekip M-LRIU		2.984,53
54050		250	T4H	PR221DS-1		--
54134		320				2.769,46
54351		400	T5H			3.291,20
54413		630				4.018,72
60313			T6H	Ekip M-LRIU		5.708,54





60290		800	T6H			5.764,51
62769		1000	T7H	PR231/P I mando manual		7.199,40
62785			T7H	motorizable		7.647,98
62897		1250	T7H	PR231/P I mando manual		7.727,82
62913			T7H	motorizable		8.137,64
63025		1600	T7H	PR231/P I mando manual		8.370,20
63041			T7H	motorizable		8.912,47
67943	120	20	XT2L	Ekip M-I	3	1.483,45
67944		32				1.483,45
67945		52				1.505,56
67946		100				1.557,82
54529		160	T4L	Ekip M-LRIU		2.579,64
54530		200				3.146,87
54074		250	T4L	PR221DS-1		--
54142		320				3.624,79
54555			T5L	Ekip M-LRIU		4.452,64
54556		400	T5L			5.420,60
54421		630		PR221DS-1		4.787,07
60314		600 máx. 100kA	T6L	Ekip M-LRIU		7.173,33
60300		800 máx. 100kA	T6L			7.208,85
62673		800 máx. 120kA	T7L	PR231/P I mando manual		7.301,51
62689		800	T7L	motorizable		7.754,54
62801		1000	T7L	PR231/P I mando manual		8.500,69
62817			T7L	motorizable		8.794,61
62929		1250	T7L	PR231/P I mando manual		9.174,72
62945			T7L	motorizable		9.684,12
63057		1600	T7L	PR231/P I mando manual		10.594,39
63073			T7L	motorizable		11.202,88



68000	máx.	20	XT2V	Ekip M-I	3	1.557,62
68001	150	32				1.557,62
68002		52				1.580,84
68003		100				1.635,71
68293		160	XT4N	Parte interruptiva		1.038,37
68036				Ekip M-LIU		2.983,51
68293		200	XT4N	Parte interruptiva		1.038,37
68037				Ekip M-LRIU		2.984,53
54098	máx.	250				--
54150	200	320				4.054,97
54383		400	T5V			4.315,46
54429		630				5.576,35
62705		800	T6V	PR231/P I mando manual		7.482,79
62721			T7V	motorizable		7.952,18
62833		1000	T7V	PR231/P I mando manual		8.489,13
62849			T7V	motorizable		9.039,02
62961		1250	T7V	PR231/P I mando manual		9.464,01
62977			T7V	motorizable		10.141,50



54110	máx.	250	T4V	PR221DS-1	4	--
54154	200	320				--
54391		400	T5V			--
54433		630				--

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 1 - 2017

CONCEPTO | PRECIO EUROS

PARA APLICACIONES EN CORRIENTE CONTINUA

La gama estándar Tmax XT1/2/3/4 pueden utilizarse para aplicaiones en corriente contínua. Los interrruptores deben estar equipados con relés termomagnéticos. **4 polos**

TMAX T5

Completar la ref.: **1SDA0...R1**

54477	36	320	T5N	TMA	3.256,50
54478		400			3.256,50
60210		630			3.822,74
60222		800			5.919,25
54479	50	320	T5S	TMA	3.375,02
54480		400			3.461,04
60211		630			4.425,21
60223		800			6.514,42
54481	70	320	T5H	TMA	4.312,05
54482		400			4.416,26
60212		630			5.145,38
60224		800			6.989,09
54483	100	320	T5L	TMA	4.494,01
54484		400			4.581,28
60213		630			6.101,81
60225		800			8.740,13
54485	150	320	T5V	TMA	5.444,19
54486		400			5.444,19
69416		630			6.894,74
69427		800			9.420,38

PARA EMPLEO HASTA 1000V

Completar la ref.: **1SDA0...R1**

Tmax con relés electrónicos 1000Vca. **4 polos**

Ref.	Icu kA/Vca	In(A)	Tipo Tmax	Relé	
63418	12 @	100	T4L	PR221DS-LS/I	3.585,52
63420	1000			PR222DS/P-LSI	3.733,71
63422		250		PR221DS-LS/I	4.331,41
63424				PR222DS/P-LSI	4.373,94
63481		320	T5L	PR221DS-LS/I	5.556,36
63483				PR222DS/P-LSI	5.670,48
63440		400		PR221DS-LS/I	5.626,26
63442				PR222DS/P-LSI	5.670,48
63448		630		PR221DS-LS/I	6.255,49
63450				PR222DS/P-LSI	6.325,51
63426	20 @	100	T4V	PR221DS-LS/I	3.831,45
63428	1000			PR222DS/P-LSI	3.979,63
63430	12 @	250		PR221DS-LS/I	4.577,34
63432	1150			PR222DS/P-LSI	4.619,89
63489		320	T5V	PR221DS-LS/I	6.211,86
63491				PR222DS/P-LSI	6.325,87
63444		400		PR221DS-LS/I	6.281,67
63446				PR222DS/P-LSI	6.325,87
63452		630		PR221DS-LS/I	7.444,73
63454				PR222DS/P-LSI	7.514,83

Tmax con relés termomagnéticos 1000Vca/cc. **4 p.**

54497	20 @	32	T4V	TMD	3.609,33
54498	1000	50			3.609,33
54499	12 @	80		TMA	3.655,31
54500	1150	100			3.655,31
54501	40 @	125			3.655,31
54502	1000	160			3.830,37
54503		200			4.412,81
54504		250			4.678,83
54531		320	T5V		6.466,45
54532		400			6.494,72
54533		500			7.676,58

CONCEPTO | PRECIO EUROS



Ref.	Icu kA/Vca	In(A)	Tipo Tmax	Relé	
60315	12 @ 1150	630	T6L	TMA	4.436,84
60317	40 @ 1000	800			9.676,08

Partes fijas con terminales FC Cu 1000Vca. **4 polos**

63459	Enchufable	T4	455,49
63461	Extraible		893,21
63463	Enchufable	T5	1.115,15
63465	Extraible		1.401,26

INTERRUPTORES SECCIONADORES

Completar la ref.: **1SDA0...R1**





68209	160	XT1D		671,06
68211	250	XT3D		1.433,69
54598	320	T4D		1.970,56
54600	400	T5D		2.179,01
54602	630			2.514,61
60344		T6D		2.640,34
60346	800	T6D		3.598,55
62033	1000	T7D	mando manual	4.397,86
62035			motorizable	4.749,68
62037	1250	T7D	mando manual	5.148,07
62039			motorizable	5.559,93
62041	1600	T7D	mando manual	6.692,50
62043			motorizable	7.227,90
65753	2000	T8D		5.988,91
65755	2500			6.647,30
65757	3200			7.091,77

PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS HASTA 1100Vcc

Interruptores versión fija. **4 polos**
Completar la ref.: **1SDA0...R1**



Ref.	Tipo	Terminales	Icw 1s. kA	Ie DC22A	
69816	T1D 160	FCCu	1,5	160	500,65
69822	T3D 200		2,4	200	1.362,34
69823	T4D 250		3	250	2.234,38
69824	T5D 500		6	500	3.173,67
69825	T6D 800	FCCuAl	9,6	800	4.573,23
69826	T7D 1250		19,2	1250	6.579,64
69827	T7D 1250 M	F	19,2	1250	7.267,45
69828	T7D 1600		19,2	1600	8.912,21
69829	T7D 1600 M	FCCuAl M	19,2	1600	9.430,34

HASTA 1500Vcc

73559	T4D-E 250	F	3	250	2.711,81
76898	T5D-E 500		6	500	--
73560	T7D-E 1250		19,2	1250	9.064,87
73561	T7D-E 1600		19,2	1600	11.559,88

CONVERSION DE INTERRUPTOR FIJO

Completar la ref.: **1SDA0...R1**

A ENCHUFABLE - 4 polos

Se compone de: parte fija enchufable + interruptor fijo Tmax ST + kit de transformación.



	Parte fija con terminales:	Para	
68185	PF anteriores prolongados EF	XT1	229,32
68186	PF posteriores HT/VR, horizontales por defecto		229,32
68190	PF anteriores prolongados EF	XT2	229,32
68191	PF posteriores HT/VR, horizontales por defecto		229,32
68194	PF anteriores prolongados EF	XT3	267,69
68195	PF posteriores HT/VR, horizontales por defecto		267,69

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Parte fija con terminales:	Para	
68198	PF anteriores prolongados EF	XT4	283,62
68199	PF posteriores HT/VR, horizontales por defecto		382,22
66277	Kit de transformación de interr. fijo	XT1	114,69
66279	a parte móvil de enchufable	XT2	114,69
66281		XT3	133,92
66283		XT4	142,98
	Si el interruptor XT2 o XT4 fijo de 4 polos tiene relé diferencial RC Sel acoplado, hay un kit especial para transformar el RC Sel de fijo a enchufable/extraíble		
66290		XT2	154,22
66291		XT4	171,39
	Recambio de terminales p/ las partes fijas		
66261	EF anteriores prolongados	XT1	31,59
66269	R posteriores HT/VR		58,45
66263	EF anteriores prolongados	XT2	33,63
66271	R posteriores HT/VR		58,45
66265	EF anteriores prolongados	XT3	42,00
66273	R posteriores HT/VR		73,02
66267	EF anteriores prolongados	XT4	44,81
66273	R posteriores HT/VR		73,02
68954	PS separadores de fase posteriores de 90 mm.	XT1/2	30,08

A EXTRAIBLE - 4 polos

Se compone de: parte fija extraible + interruptor fijo Tmax XT + kit de transformación + frontal FLD.

	Parte fija con terminales:	Para	
68202	PF anteriores prolongados	XT2	458,65
68203	PF posteriores HT/VR, horizontales por defecto		458,65
68206	PF anteriores prolongados EF	XT4	630,59
68207	PF posteriores HT/VR, horizontales por defecto		733,60
66285	Kit de transformación de interr. fijo	XT2	172,14
66287	a parte móvil de extraíble	XT4	252,84
	Terminales para las partes fijas		
66263	EF anteriores prolongados	XT2	33,63
66271	R posteriores HT/VR		58,45
66267	EF anteriores prolongados	XT4	44,81
66273	R posteriores HT/VR		73,02
	Bloque por llave FP para parte fija de extraible.		
66293	KL-D, llaves diferentes	XT2/4	107,16
66294	KL-S, llaves iguales N 200005		107,16
	Si el interruptor XT2 o XT4 fijo de 4 polos tiene relé diferencial RC Sel acoplado, hay un kit especial para transformar el RC Sel de fijo a enchufable/extraíble		
66290		XT2	154,22
66291		XT4	171,39

A ENCHUFABLE PARA T4...T5

El aparato se compone de: interruptor Tmax fijo + kit de transformación + parte fija enchufable. **4 polos**.

54840	Kit transformación interr. fijo	T4	135,19
54844	a parte móvil de enchufable	T5 400	267,98
54848		T5 630 máx. 570A	298,36
	Parte fija con terminales:		
54740	Anteriores prolongados EF	T4	269,42
54741	Posteriores verticales VR		363,11
54742	Posteriores horizontales HR		363,11
60466	Posteriores horizontales HR-EF anteriores prolongados		316,26
54752	Anteriores prolongados EF	T5 400	352,92
54753	Posteriores verticales VR		815,79
54754	Posteriores horizontales HR		815,79
60467	Posteriores horizontales HR-EF anteriores prolongados		575,89

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Parte fija con terminales:		
54765	Anteriores prolongados EF	T5 630	672,77
54766	Posteriores verticales VR		1.045,91
54767	Posteriores horizontales HR		1.045,91
60468	Posteriores horizontales HR-EF anteriores prolongados		838,09
	Kit de transformación de fijo a enchufable		
54851	con relé RC222 y RC223	T4	--
54852		T5 400	--

A EXTRAIBLE PARA T4...T6

El aparato se compone de: interruptor fijo Tmax XT + kit de transformación + frontal FLD + parte fija extraible. **4 polos**.

54842	Kit transformación interr. fijo	T4	252,68
54846	a parte móvil de enchufable	T5 400	341,82
54850		T5 630 (máx. 570 A)	491,11
60391		T6	482,96
	Terminales		
54746	Anteriores prolongados (EF)	T4	599,05
54747	Posteriores verticales (VR)		696,90
54748	Posteriores horizontales (HR)		696,90
54758	Anteriores prolongados (EF)	T5 400	643,28
54759	Posteriores verticales (VR)		953,31
54761	Posteriores horizontales (HR)		953,31
60387	Anteriores prolongados (EF)	T6 630-800	1.473,67
60389	Posteriores verticales (VR)		1.842,17
60388	Posteriores horizontales (HR)		1.842,17
54771	Anteriores prolongados (EF)	T5 630	1.252,58
54772	Posteriores verticales (VR)		1.453,13
54774	Posteriores horizontales (HR)		1.453,13
54854	Kit de transformación de fijo	T4	291,13
54855	enchufable a extraible	T5	291,13

A EXTRAIBLE PARA T7 - T7M

El aparato se compone de: interruptor fijo Tmax + kit de transformación + parte fija extraible + bloque de contactos deslizantes. **4 polos**.

62163	Kit transformación fijo a extraible	T7-T7M	744,55
	Parte fija extraible con terminales:		
62049	Anteriores prolongados EF	T7-T7M	3.124,55
62048	Posterior de pletina HR/VR		3.124,54
	Bloques de contactos deslizantes		
62164	Parte móvil: izquierdo	T7-T7M	62,76
62165	central		62,76
62166	derecho		62,76
63572	Parte fija: izquierdo	T7	125,56
62167	izquierdo	T7M	125,56
62168	central	T7-T7M	132,80
62169	derecho		125,56

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

COMA

tarifa
edición 5 - 2017

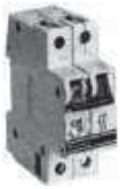
INTERRUPTORES AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS

Tensión nom: AC: 240/415V~.
DC:48Vcc 1-Pol:110Vcc 2-Pol
Profundidad: 68 mm. Grado protección IP40.
Borne entrada: máx. 35 mm.Borne salida: máx. 25 mm. Poder de corte: >10kA

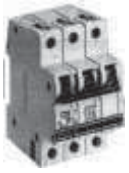
CURVAS"C"



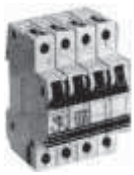
Ref.	Int. Nom. A		PRECIO EUROS
C0.3T1	0,3	Unipolar	24,75
C0.5T1	0,5		24,75
C0.8T1	0,8		24,75
C1T1	1		23,25
C1.6T1	1,6		23,25
C2T1	2		23,25
C2.5T1	2,5		23,25
C3T1	3		20,44
C3.5T1	3,5		20,44
C4T1	4		20,47
C5T1	5		20,47
C6T1	6		15,62
C8T1	8		15,63
C10T1	10		15,62
C13T1	13		15,62
C16T1	16		15,62
C20T1	20		15,62
C25T1	25		16,64
C32T1	32		17,70
C40T1	40		19,79
C50T1	50		21,88
C63T1	63		23,95



C0.3T2	0,3	Bipolar	56,06
C0.5T2	0,5		56,06
C0.8T2	0,8		56,06
C1T2	1		50,97
C1.6T2	1,6		50,97
C2T2	2		50,97
C2.5T2	2,5		50,97
C3T2	3		44,04
C3.5T2	3,5		44,04
C4T2	4		44,04
C5T2	5		44,04
C6T2	6		34,34
C8T2	8		34,34
C10T2	10		34,35
C13T2	13		34,35
C16T2	16		34,35
C20T2	20		34,35
C25T2	25		36,60
C32T2	32		38,87
C40T2	40		43,46
C50T2	50		48,00
C63T2	63		55,12



C0.3T3	0,3	Tripolar	79,69
C0.5T3	0,5		79,69
C0.8T3	0,8		79,69
C1T3	1		70,00
C1.6T3	1,6		70,00
C2T3	2		70,00
C2.5T3	2,5		70,00
C3T3	3		63,77
C3.5T3	3,5		63,77
C4T3	4		63,77
C5T3	5		63,77
C6T3	6		63,77
C8T3	8		63,77
C10T3	10		63,77
C13T3	13		63,77
C16T3	16		63,77
C20T3	20		63,77
C25T3	25		63,77
C32T3	32		63,77
C40T3	40		67,58
C50T3	50		72,76
C63T3	63		81,45

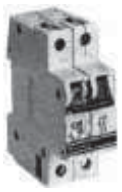


Ref.	Int. Nom. A		PRECIO EUROS
C0.3T4	0,3	Tetrapolar	---
C0.5T4	0,5		---
C0.8T4	0,8		---
C1T4	1		---
C1.6T4	1,6		---
C2T4	2		---
C2.5T4	2,5		---
C3T4	3		---
C3.5T4	3,5		---
C4T4	4		---
C5T4	5		---
C6T4	6		97,01
C8T4	8		97,01
C10T4	10		97,01
C13T4	13		97,01
C16T4	16		97,01
C20T4	20		97,01
C25T4	25		99,44
C32T4	32		102,44
C40T4	40		113,51
C50T4	50		123,36
C63T4	63		148,99

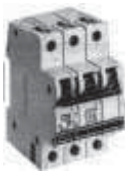
CURVA"D"



D0.3T1	0,3	Unipolar	27,23
D0.5T1	0,5		27,23
D0.8T1	0,8		27,24
D1T1	1		25,58
D1.6T1	1,6		25,58
D2T1	2		25,58
D2.5T1	2,5		25,58
D3T1	3		22,55
D3.5T1	3,5		22,55
D4T1	4		22,55
D5T1	5		22,55
D6T1	6		17,20
D8T1	8		17,20
D10T1	10		17,20
D13T1	13		17,20
D16T1	16		17,20
D20T1	20		17,20
D25T1	25		17,09
D32T1	32		19,46
D40T1	40		21,77
D50T1	50		24,08
D63T1	63		26,35



D0.3T2	0,3	Bipolar	61,88
D0.5T2	0,5		61,88
D0.8T2	0,8		61,68
D1T2	1		56,06
D1.6T2	1,6		56,06
D2T2	2		41,95
D2.5T2	2,5		41,95
D3T2	3		41,95
D3.5T2	3,5		41,95
D4T2	4		41,95
D5T2	5		41,95
D6T2	6		37,75
D8T2	8		37,75
D10T2	10		37,75
D13T2	13		37,75
D16T2	16		37,75
D20T2	20		37,40
D25T2	25		40,27
D32T2	32		42,75
D40T2	40		47,82
D50T2	50		52,81
D63T2	63		60,63



D0.3T3	0,3	Tripolar	87,67
D0.5T3	0,5		87,66
D0.8T3	0,8		87,66
D1T3	1		77,00
D1.6T3	1,6		77,00
D2T3	2		77,00
D2.5T3	2,5		77,00

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

COMA

tarifa
edición 5 - 2017

Ref.	Int. Nom. A		CONCEPTO	PRECIO EUROS
			D - TIEMPO DISPARO	
D3T3	3	Tripolar		70,11
D3.5T3	3,5			70,11
D4T3	4			70,12
D5T3	5			70,11
D6T3	6			70,11
D8T3	8			70,12
D10T3	10			70,12
D13T3	13			70,12
D16T3	16			70,11
D20T3	20			70,11
D25T3	25			70,11
D32T3	32			70,12
D40T3	40			74.36
D50T3	50			80,03
D63T3	63			89,59
D0.3T4	0,3	Tetrapolar		---
D0.5T4	0,5			---
D0.8T4	0,8			---
D1T4	1			---
D1.6T4	1,6			---
D2T4	2			---
D2.5T4	2,5			---
D3T4	3			---
D3.5T4	3,5			---
D4T4	4			---
D5T4	5			---
D6T4	6			106,71
D8T4	8			106,71
D10T4	10			106,71
D13T4	13			106,71
D16T4	16			106,71
D20T4	20			106,71
D25T4	25			109,41
D32T4	32			112,68
D40T4	40			121,62
D50T4	50			135,72
D63T4	63			163,30

INTERRUPTORES DIFERENCIALES INMUNIZADOS (RP) TIPO A

Ref.	Sensibilidad	Corriente nominal		
RP2101	10	16	2 Polos	--
RP2203	30	25		145,55
RP2230	300	25		159,85
RP2303	30	40		151,05
RP2330	300	40		177,75
RP2403	30	63		173,31
RP2430	300	63		226,05
RP2450	500	63		393,58
RP4203	30	25	4 Polos	179,73
RP4230	300	25		183,00
RP4250	500	25		264,58
RP4303	30	40		179,73
RP4330	300	40		191,86
RP4350	500	40		284,45
RP4403	30	63		262,40
RP4430	300	63		284,85
RP4450	500	63		308,67
RP4503	30	80		1.446,00
RP4530	300	80		1.142,00
RP4550	500	80		1.154,00
RP4603	30	100		2.034,00
RP4630	300	100		1.682,00
RP4650	500	100		1.722,00
RP4703	30	125		3.425,00
RP4730	300	125		2.432,00
RP4750	500	125		2.513,00

K - TIEMPO RETARDADO

RP4303K	30	40	4 Polos	179,73
RP4403K	30	63		262,40

Ref.	Sensibilidad	Corriente nominal	CONCEPTO	PRECIO EUROS
			S - TIEMPO SELECTIVO	
RP4330S	300	40	4 Polos	439,90
RP4430S	300	63		503,82
RP4630S	300	100		1.956,00
RP4730S	300	125		2.846,00

INTERRUPTORES DIFERENCIALES NO INMUNIZADOS (RW) TIPO AC

RW2103	30	16	2 Polos	137,80
RW2110	100	16		156,56
RW2130	300	16		162,08
RW2203	30	25		132,50
RW2210	100	25		141,15
RW2230	300	25		145,55
RW2303	30	40		135,68
RW2310	100	40		168,70
RW2330	300	40		151,05
RW2403	30	63		148,93
RW2410	100	63		177,55
RW2430	300	63		207,30
RW4103	30	16	4 Polos	--
RW4110	100	16		--
RW4130	300	16		--
RW4203	30	25		168,70
RW4210	100	25		207,28
RW4230	300	25		171,99
RW4303	30	40		168,70
RW4310	100	40		210,57
RW4330	300	40		171,99
RW4403	30	63		226,05
RW4410	100	63		286,25
RW4430	300	63		261,29
RW4503	30	80		923,85
RW4530	300	80		671,41
RW4550	500	80		671,44
RW4603	30	100		1.591,88
RW4610	100	100		--
RW4630	300	100		1.303,80
RW4703	30	125		2.500,54
RW4710	100	125		--
RW4730	300	125		2.183,60
RW4750	500	125		2.183,60

INTERRUPTOR AUTOMATICO + DIFERENCIAL

1 POLO + N - CURVA "C"

RC0603	30	6	2 Módulos	183,00
RC1003		10	30mA	183,00
RC1603		16		183,00
RC2003		20		183,00
RC2503		25		183,00
RC3203		32		183,00
RC4003		40		185,25
RC1601	10	16	2 Módulos 10mA	288,85

2 POLOS - CURVA "C"

RC1603N	30	16	3 Módulos 30mA	249,10

CONTACTO AUXILIAR 1/2 Módulo 9mm.

FLH11	1 contacto cerrado / 1 contacto abierto	57,33

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

COMA

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO 102 PAGINA

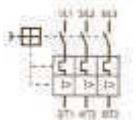
CONCEPTO | PRECIO EUROS

GUARDAMOTORES MS

Protección contra sobrecarga, cortocircuitos y pérdida de fase de motores trifásicos.
Tensión de servicio nominal U_e 400/415-500-690V KW/AC3 . 13 márgenes de regulación.
Poder de corte 6kA.Frecuencia 40 a 60Hz
Bornes de conexión: conductor de 0,75 - 6mm².

TRIFASICOS MS

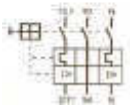




Ref.	Regulación (A)	kW AC3 400/415 V	
MS016	0,1 - 0,16	--	40,26
MS025	0,16 - 0,25	0,06	40,26
MS040	0,25 - 0,4	0,09	40,26
MS063	0,4 - 0,63	0,12	42,58
MS1	0,63 - 1	0,25	48,35
MS1.6	1 - 1,6	0,55	48,35
MS2.5	1,6 - 2,5	0,75	48,35
MS4	2,5 - 4	1,5	48,35
MS6.3	4 - 6,3	2,2	48,35
MS10	6,3 - 10	4	56,39
MS16	10 - 16	7,5	57,65
MS20	16 - 20	9	61,00
MS25	20 - 25	12,5	74,78
MS32	25 - 32	15	81,73

MONOFASICOS MSH





Ref.	Regulación (A)	230V 1500 1/min.	
MSH 1	0,63 - 1	0,07	
MSH 1.6	1 - 1,6	0,12	
MSH 2.5	1,6 - 2,5	0,18	bajo/
MSH 4	2,5 - 4	0,22	demanda
MSH 6.3	4 - 6,3	0,55/0,75	
MSH 10	6,3 - 10	1/1,3	
MSH 16	10 - 16	1,5/2,2	
MSH 20	16 - 20	---	

CAJAS



Llevan incorporado contacto para neutro.
Protección IP



MS.G41 CAJA SUPERFICIE IP 41 — 10,35
2 entradas sup./ 2 salidas inf. M 20



MS.G55 CAJA SUPERFICIE IP 55 — 15,21
2 entradas sup./ 2 salidas inf. M 20



MS.F41 CAJA EMPOTRABLE IP 41 — 9,06
Para maquinaria



MS.F55 CAJA EMPOTRABLE IP 55 — 13,96
Para maquinaria

ACCESORIOS



MS.A ESCUADRA — 4,20
Para montajes especiales

SBMS32 LIMITADOR DE CORRIENTE — 80,30
Aumenta el corte hasta 50 kA/400 V

CONCEPTO | PRECIO EUROS

CONTACTOS AUXILIARES

Montaje lateral



HMS20	2 cont. abiertos	11,24
HMS11	1 cont. abierto/ 1 cerrado	11,24
HMS10	1 cont. abierto	10,37
HMS02	2 cont. cerrados	11,24
HMS01	1 cont. cerrado	10,37

Anticipado



VHMS11	1 cont. abierto/ 1 cerrado	16,60
VHMS20	2 cont. abiertos	16,60

Montaje frontal



FHMS11	1 cont. abierto/ 1 cerrado	10,97
FHMS10	1 cont. abierto	9,37
FHMS01	1 cont. abierto/ 1 cerrado	9,37



MS.N CONTACTO para neutro — 4,56

Bobinas de disparo a emisión de corriente. Instalar bajo tapa del guardamotor



AMS110	110V 50Hz, 120V 60Hz.	27,55
AMS220	220/230V 50Hz, 240V 60Hz.	27,55
AMS380	380/415V 50Hz, 440V 60Hz.	27,55
AMS24	24V 50/60 Hz.	27,55
AMS500	500V 50Hz.	27,55
AMSD24	24V DC.	27,55

Bobina de mínima tensión. Instalar bajo tapa del guardamotor.



UMS110	110V 50Hz, 120V 60Hz.	27,67
UMS220	220/230V 50Hz, 240V 60Hz.	27,67
UMS380	380/415V 50Hz, 440V 60Hz.	27,67
UMS24	24V 50/60 Hz.	27,67
UMS500	500V 50Hz.	27,67

Señalizador disparo por sobrecarga ó cortocircuito. Instalado bajo tapa guardamotor.



SHMS10	1 cont. abierto	21,26
SHMS01	1 cont. cerrado	21,41

Pulsador tipo seta para parada emergencia.



MS.PT Con enclavamiento — 14,80



MS.PV Con enclav. y desbloqueo — 20,62



MS.PS2 Con llave — 34,82



SB.DE1 Bloque conector — 10,92



MS.VS Tapa cierre candado — 11,50



MS.BS Conjunto piezas para transformar cajas de IP41 a IP55 — 9,42

Pilotos de neón 220V / 240V
Sobre demanda 380V - 440V



MS.SLW2	Transparente	11,50
MS.SLG2	Verde	11,50
MS.SLR2	Rojo	11,50
MS.SLJ2	Amarillo	11,50

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 21

CONCEPTO

SECTOR TERCIARIO
INT. AUTOM. MAGNETOTERMICO
PLS6, PLZ6

Curva C. Poder de corte 6 kA / 10 kA.



Ref.		Int. asig. I_n(A)	Código	PRECIO EUROS
PLS6-C0,5	1 Polo	0,5	242665	86,73
PLS6-C1		1	242666	55,22
PLS6-C2		2	242669	55,22
PLS6-C3		3	242671	55,22
PLS6-C4		4	242673	55,22
PLS6-C6		6	242675	32,34
PLS6-C10		10	242677	27,88
PLS6-C16		16	242681	28,56
PLS6-C20		20	242682	29,35
PLS6-C25		25	242683	29,90
PLS6-C32		32	242684	31,60
PLS6-C40		40	242685	40,74
PLS6-C50		50	242686	84,90
PLS6-C63		63	242687	94,89



PLZ6-C0,5/1N	1 Polo	0,5	242795	119,72
PLZ6-C1/1N	+ Neutro	1	242796	91,65
PLZ6-C2/1N		2	242799	91,65
PLZ6-C3/1N		3	242801	91,65
PLZ6-C4/1N		4	242803	91,65
PLZ6-C6/1N		6	242805	61,57
PLZ6-C10/1N		10	242807	54,03
PLZ6-C16/1N		16	242811	54,99
PLZ6-C20/1N		20	242812	56,61
PLZ6-C25/1N		25	242813	57,68
PLZ6-C32/1N		32	242814	61,10
PLZ6-C40/1N		40	242815	83,47
PLZ6-C50/1N		50	242816	159,36
PLZ6-C63/1N		63	242817	173,33



PLS6-C0,5/2	2 Polos	0,5	242864	153,23
PLS6-C1/2		1	242865	153,23
PLS6-C2/2		2	242868	116,30
PLS6-C3/2		3	242870	116,30
PLS6-C4/2		4	242872	116,30
PLS6-C6/2		6	242874	69,36
PLS6-C10/2		10	242876	60,56
PLS6-C16/2		16	242880	61,68
PLS6-C20/2		20	242881	63,42
PLS6-C25/2		25	242882	64,68
PLS6-C32/2		32	242883	68,58
PLS6-C40/2		40	242884	93,35
PLS6-C50/2		50	242885	169,47
PLS6-C63/2		63	242886	190,62



PLS6-C0,5/3	3 Polos	0,5	242933	223,96
PLS6-C1/3		1	242934	166,28
PLS6-C2/3		2	242937	166,28
PLS6-C3/3		3	242939	166,28
PLS6-C4/3		4	242941	166,28
PLS6-C6/3		6	242943	100,77
PLS6-C10/3		10	242945	93,78
PLS6-C16/3		16	242949	95,55
PLS6-C20/3		20	242950	98,44
PLS6-C25/3		25	242951	100,27
PLS6-C32/3		32	242952	106,12
PLS6-C40/3		40	242953	125,04
PLS6-C50/3		50	242954	278,83
PLS6-C63/3		63	242955	288,32



PLS6-C0,5/3N	3 Polos	0,5	243002	278,39
PLS6-C1/3N	+ Neutro	1	243003	196,19
PLS6-C2/3N		2	243006	196,19
PLS6-C3/3N		3	243008	196,19
PLS6-C4/3N		4	243010	196,19
PLS6-C6/3N		6	243012	131,22
PLS6-C10/3N		10	243014	122,57
PLS6-C16/3N		16	243018	124,90
PLS6-C20/3N		20	243019	128,57
PLS6-C25/3N		25	243020	132,26
PLS6-C32/3N		32	243021	140,30
PLS6-C40/3N		40	243022	158,48
PLS6-C50/3N		50	243023	285,14
PLS6-C63/3N		63	243024	310,05

CONCEPTO



Ref.		Int. asig. I_n(A)	Código	PRECIO EUROS
PLS6-C0,5/4	4 Polos	0,5	243071	290,08
PLS6-C1/4		1	243072	210,03
PLS6-C2/4		2	243075	210,03
PLS6-C3/4		3	243077	210,03
PLS6-C4/4		4	243079	210,03
PLS6-C6/4		6	243081	141,39
PLS6-C10/4		10	243083	132,27
PLS6-C16/4		16	243087	134,78
PLS6-C20/4		20	243088	138,80
PLS6-C25/4		25	243089	141,48
PLS6-C32/4		32	243090	149,84
PLS6-C40/4		40	243091	174,98
PLS6-C50/4		50	243092	358,46
PLS6-C63/4		63	243093	378,76

INTERRUPTORES AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS PLN6
(1 Polo+Neutro 1 Módulo)

Curva C. Poder de corte 6 kA.



PLN6-C2/1N	1 Polo	2	263169	68,54
PLN6-C4/1N	+ Neutro	4	263170	68,54
PLN6-C6/1N		6	263171	52,55
PLN6-C10/1N		10	263172	50,17
PLN6-C16/1N		16	263174	51,06
PLN6-C20/1N		20	263175	52,55
PLN6-C25/1N		25	263176	53,53
PLN6-C32/1N		32	263177	56,82
PLN6-C40/1N		40	263178	71,81

INTERRUPTORES COMBINADOS PKN6

Curva C, tipo AC. Poder de corte 6 kA.
Instantáneo. 1 Polo + Neutro.

PKN6-2/1N/C/001	2/0,01	236364	----
PKN6-4/1N/C/001	4/0,01	236394	----
PKN6-6/1N/C/001	6/0,01	236444	----
PKN6-10/1N/C/001	10/0,01	236504	----
PKN6-16/1N/C/001	16/0,01	236639	----
PKN6-2/1N/C/003	2/0,03	236365	----
PKN6-4/1N/C/003	4/0,03	236395	----
PKN6-6/1N/C/003	6/0,03	236445	190,32
PKN6-10/1N/C/003	10/0,03	236505	190,07
PKN6-16/1N/C/003	16/0,03	236640	192,97
PKN6-20/1N/C/003	20/0,03	236673	194,94
PKN6-25/1N/C/003	25/0,03	236703	195,30
PKN6-32/1N/C/003	32/0,03	236733	201,13
PKN6-40/1N/C/003	40/0,03	236762	207,18
PKN6-2/1N/C/03	2/0,3	236367	----
PKN6-4/1N/C/03	4/0,3	236397	----
PKN6-6/1N/C/03	6/0,3	236447	181,66
PKN6-10/1N/C/03	10/0,3	236507	180,97
PKN6-16/1N/C/03	16/0,3	236642	182,82
PKN6-20/1N/C/03	20/0,3	236675	184,60
PKN6-25/1N/C/03	25/0,3	236705	186,49
PKN6-32/1N/C/03	32/0,3	236735	192,03
PKN6-40/1N/C/03	40/0,3	236764	197,73

INTERRUPTORES COMBINADOS PKNM

Curva C, tipo AC. Poder de corte 10 kA.
Instantáneo. 1 Polo + Neutro.



PKNM-2/1N/C/001	2/0,01	235936	----
PKNM-4/1N/C/001	4/0,01	235966	----
PKNM-6/1N/C/001	6/0,01	236016	----
PKNM-10/1N/C/001	10/0,01	236076	----
PKNM-16/1N/C/001	16/0,01	236211	412,23
PKNM-2/1N/C/003	2/0,03	235937	254,37
PKNM-4/1N/C/003	4/0,03	235967	----
PKNM-6/1N/C/003	6/0,03	236017	242,53
PKNM-10/1N/C/003	10/0,03	236077	242,19
PKNM-16/1N/C/003	16/0,03	236212	245,93
PKNM-20/1N/C/003	20/0,03	236245	248,43
PKNM-25/1N/C/003	25/0,03	236275	248,88
PKNM-32/1N/C/003	32/0,03	236305	256,31
PKNM-40/1N/C/003	40/0,03	236334	264,02

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 22

Ref.		Int. asig. I_n(A)	Código	PRECIO EUROS
PKNM-2/1N/C/03		2/0,3	235939	----
PKNM-4/1N/C/03		4/0,3	235969	----
PKNM-6/1N/C/03		6/0,3	236019	231,47
PKNM-10/1N/C/03		10/0,3	236079	230,59
PKNM-16/1N/C/03		16/0,3	236214	232,96
PKNM-20/1N/C/03		20/0,3	236247	235,24
PKNM-25/1N/C/03		25/0,3	236277	237,65
PKNM-32/1N/C/03		32/0,3	236307	244,70
PKNM-40/1N/C/03		40/0,3	236336	251,96

SECTOR TERCIARIO - INDUSTRIAL

INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO PLSM, PLZM

Curva C. Poder de corte 10 kA / 15 kA.



PLSM-C0,5	1 Polo	0,5	242190	57,04
PLSM-C1		1	242191	43,84
PLSM-C2		2	242194	43,84
PLSM-C3		3	242196	43,84
PLSM-C4		4	242198	43,84
PLSM-C6		6	242200	38,16
PLSM-C10		10	242202	34,11
PLSM-C16		16	242206	34,76
PLSM-C20		20	242207	35,57
PLSM-C25		25	242208	36,02
PLSM-C32		32	242209	38,16
PLSM-C40		40	242210	42,86
PLSM-C50		50	242211	60,01
PLSM-C63		63	242212	63,39



PLZM-C0,5/1N	1 Polo	0,5	242320	103,16
PLZM-C1/1N	+ Neutro	1	242321	79,31
PLZM-C2/1N		2	242324	79,31
PLZM-C3/1N		3	242326	79,31
PLZM-C4/1N		4	242328	79,31
PLZM-C6/1N		6	242330	67,74
PLZM-C10/1N		10	242332	61,36
PLZM-C16/1N		16	242336	62,42
PLZM-C20/1N		20	242337	64,12
PLZM-C25/1N		25	242338	65,17
PLZM-C32/1N		32	242339	68,98
PLZM-C40/1N		40	242340	78,14
PLZM-C50/1N		50	242341	107,60
PLZM-C63/1N		63	242342	111,92



PLSM-C0,5/2	2 Polos	0,5	242389	117,69
PLSM-C1/2		1	242390	111,81
PLSM-C2/2		2	242393	111,81
PLSM-C3/2		3	242395	111,81
PLSM-C4/2		4	242397	111,81
PLSM-C6/2		6	242399	77,43
PLSM-C10/2		10	242401	70,10
PLSM-C16/2		16	242405	71,29
PLSM-C20/2		20	242406	73,14
PLSM-C25/2		25	242407	74,33
PLSM-C32/2		32	242408	78,76
PLSM-C40/2		40	242409	89,19
PLSM-C50/2		50	242410	122,88
PLSM-C63/2		63	242411	127,78



PLSM-C0,5/3	3 Polos	0,5	242458	176,75
PLSM-C1/3		1	242459	167,93
PLSM-C2/3		2	242462	167,93
PLSM-C3/3		3	242464	167,93
PLSM-C4/3		4	242466	160,05
PLSM-C6/3		6	242468	116,21
PLSM-C10/3		10	242470	103,58
PLSM-C16/3		16	242474	105,72
PLSM-C20/3		20	242475	109,41
PLSM-C25/3		25	242476	111,29
PLSM-C32/3		32	242477	117,88
PLSM-C40/3		40	242478	135,58
PLSM-C50/3		50	242479	199,76
PLSM-C63/3		63	242480	211,93



PLSM-C0,5/3N	3 Polos	0,5	242527	233,40
PLSM-C1/3N	+ Neutro	1	242528	218,43
PLSM-C2/3N		2	242531	218,43
PLSM-C3/3N		3	242533	218,43
PLSM-C4/3N		4	242535	210,16
PLSM-C6/3N		6	242537	153,43
PLSM-C10/3N		10	242539	142,11
PLSM-C16/3N		16	242543	144,44
PLSM-C20/3N		20	242544	148,11
PLSM-C25/3N		25	242545	150,69
PLSM-C32/3N		32	242546	159,75
PLSM-C40/3N		40	242547	180,92
PLSM-C50/3N		50	242548	259,85
PLSM-C63/3N		63	242549	271,77



PLSM-C0,5/4	4 Polos	0,5	242596	249,88
PLSM-C1/4		1	242597	234,88
PLSM-C2/4		2	242600	234,88
PLSM-C3/4		3	242602	234,88
PLSM-C4/4		4	242604	225,96
PLSM-C6/4		6	242606	164,27
PLSM-C10/4		10	242608	152,11
PLSM-C16/4		16	242612	154,66
PLSM-C20/4		20	242613	158,52
PLSM-C25/4		25	242614	161,27
PLSM-C32/4		32	242615	170,89
PLSM-C40/4		40	242616	193,64
PLSM-C50/4		50	242617	278,14
PLSM-C63/4		63	242618	290,90

Curva D. Poder de corte 10 kA / 15 kA.



PLSM-D0,5	1 Polo	0,5	242213	59,37
PLSM-D1		1	242214	55,35
PLSM-D2		2	242217	55,35
PLSM-D3		3	242219	55,35
PLSM-D4		4	242221	47,18
PLSM-D6		6	242223	41,48
PLSM-D10		10	242225	37,15
PLSM-D16		16	242229	37,68
PLSM-D20		20	242230	38,72
PLSM-D25		25	242231	39,42
PLSM-D32		32	242232	41,81
PLSM-D40		40	242233	45,31
PLSM-D50		50	113094	67,97
PLSM-D63		63	113095	90,63



PLZM-D0,5/1N	1 Polo	0,5	242343	130,57
PLZM-D1/1N	+ Neutro	1	242344	102,73
PLZM-D2/1N		2	242347	102,73
PLZM-D3/1N		3	242349	102,73
PLZM-D4/1N		4	242351	102,73
PLZM-D6/1N		6	242353	73,49
PLZM-D10/1N		10	242355	69,56
PLZM-D16/1N		16	242359	71,07
PLZM-D20/1N		20	242360	72,47
PLZM-D25/1N		25	242361	73,59
PLZM-D32/1N		32	242362	77,99
PLZM-D40/1N		40	242363	90,60
PLZM-D50/1N		50	113160	119,27
PLZM-D63/1N		63	113161	124,31



PLSM-D0,5/2	2 Polos	0,5	242412	148,29
PLSM-D1/2		1	242413	116,77
PLSM-D2/2		2	242416	116,77
PLSM-D3/2		3	242418	116,77
PLSM-D4/2		4	242420	116,77
PLSM-D6/2		6	242422	83,48
PLSM-D10/2		10	242424	79,09
PLSM-D16/2		16	242428	80,80
PLSM-D20/2		20	242429	82,48
PLSM-D25/2		25	242430	83,65
PLSM-D32/2		32	242431	88,67
PLSM-D40/2		40	242432	102,96
PLSM-D50/2		50	113098	150,80
PLSM-D63/2		63	113099	198,72

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
23 PAGINA

Ref.		Int. asig. I_n(A)	Código	PRECIO EUROS
PLSM-D0,5/3	3 Polos	0,5	242481	236,07
PLSM-D1/3		1	242482	181,53
PLSM-D2/3		2	242485	181,53
PLSM-D3/3		3	242487	181,53
PLSM-D4/3		4	242489	181,53
PLSM-D6/3		6	242491	128,52
PLSM-D10/3		10	242493	122,88
PLSM-D16/3		16	242497	126,09
PLSM-D20/3		20	242498	129,34
PLSM-D25/3		25	242499	131,44
PLSM-D32/3		32	242500	139,30
PLSM-D40/3		40	242501	152,97
PLSM-D50/3		50	113152	228,58
PLSM-D63/3		63	113153	287,39



PLSM-D0,5/3N	3 Polos	0,5	242550	314,31
PLSM-D1/3N	+ Neutro	1	242551	248,28
PLSM-D2/3N		2	242554	248,28
PLSM-D3/3N		3	242556	248,28
PLSM-D4/3N		4	242558	248,28
PLSM-D6/3N		6	242560	170,18
PLSM-D10/3N		10	242562	160,61
PLSM-D16/3N		16	242566	163,54
PLSM-D20/3N		20	242567	167,67
PLSM-D25/3N		25	242568	173,64
PLSM-D32/3N		32	242569	184,05
PLSM-D40/3N		40	242570	201,04
PLSM-D50/3N		50	113164	292,29
PLSM-D63/3N		63	113165	384,00



PLSM-D0,5/4	4 Polos	0,5	242619	339,34
PLSM-D1/4		1	242620	268,06
PLSM-D2/4		2	242623	268,06
PLSM-D3/4		3	242625	268,06
PLSM-D4/4		4	242627	268,06
PLSM-D6/4		6	242629	183,74
PLSM-D10/4		10	242631	173,49
PLSM-D16/4		16	242635	176,63
PLSM-D20/4		20	242636	181,06
PLSM-D25/4		25	242637	187,44
PLSM-D32/4		32	242638	198,73
PLSM-D40/4		40	242639	217,11
PLSM-D50/4		50	113156	312,86
PLSM-D63/4		63	113157	411,04



INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO FAZ PARA SECTOR INDUSTRIAL

Curva C. Poder de corte 15 / 10 kA.

FAZ-C0,5/1	1 Polo	0,5	278544	57,04
FAZ-C1/1		1	278546	43,84
FAZ-C2/1		2	278549	43,84
FAZ-C3/1		3	278551	43,84
FAZ-C4/1		4	278553	43,84
FAZ-C6/1		6	278555	38,16
FAZ-C10/1		10	278557	34,11
FAZ-C16/1		16	278561	34,76
FAZ-C20/1		20	278562	35,57
FAZ-C25/1		25	278563	36,02
FAZ-C32/1		32	278564	38,16
FAZ-C40/1		40	278565	42,86
FAZ-C50/1		50	278566	60,01
FAZ-C63/1		63	278567	63,39

FAZ-C0,5/2	2 Polos	0,5	278743	117,69
FAZ-C1/2		1	278745	111,81
FAZ-C2/2		2	278748	111,81
FAZ-C3/2		3	278750	111,81
FAZ-C4/2		4	278752	111,81
FAZ-C6/2		6	278754	77,43
FAZ-C10/2		10	278756	70,10
FAZ-C16/2		16	278760	71,29
FAZ-C20/2		20	278761	73,14
FAZ-C25/2		25	278762	74,33
FAZ-C32/2		32	278763	78,76
FAZ-C40/2		40	278764	89,19
FAZ-C50/2		50	278765	122,88
FAZ-C63/2		63	278766	127,78

Ref.		Int. asig. I_n(A)	Código	PRECIO EUROS
FAZ-C0,5/3	3 Polos	0,5	278856	176,75
FAZ-C1/3		1	278858	167,93
FAZ-C2/3		2	278861	167,93
FAZ-C3/3		3	278863	167,93
FAZ-C4/3		4	278865	160,05
FAZ-C6/3		6	278867	116,21
FAZ-C10/3		10	278869	103,58
FAZ-C16/3		16	278873	105,72
FAZ-C20/3		20	278874	109,41
FAZ-C25/3		25	278875	111,29
FAZ-C32/3		32	278876	117,88
FAZ-C40/3		40	278877	135,58
FAZ-C50/3		50	278878	199,76
FAZ-C63/3		63	278879	211,93



FAZ-C0,5/4	4 Polos	0,5	279044	249,88
FAZ-C1/4		1	279046	234,88
FAZ-C2/4		2	279049	234,88
FAZ-C3/4		3	279051	234,88
FAZ-C4/4		4	279053	225,96
FAZ-C6/4		6	279055	164,27
FAZ-C10/4		10	279057	152,11
FAZ-C16/4		16	279061	154,66
FAZ-C20/4		20	279062	158,52
FAZ-C25/4		25	279063	161,27
FAZ-C32/4		32	279064	170,89
FAZ-C40/4		40	279065	193,64
FAZ-C50/4		50	279066	278,14
FAZ-C63/4		63	279067	290,90

Curva D. Poder de corte 15 / 10 kA.

FAZ-D6/1	1 Polo	6	278578	41,48
FAZ-D10/1		10	278580	37,15
FAZ-D16/1		16	278584	37,68
FAZ-D20/1		20	278585	38,72
FAZ-D25/1		25	278586	39,42
FAZ-D32/1		32	278587	41,81
FAZ-D40/1		40	278588	45,31



FAZ-D6/2	2 Polos	6	278777	83,48
FAZ-D10/2		10	278778	79,09
FAZ-D16/2		16	278783	80,80
FAZ-D20/2		20	278784	82,48
FAZ-D25/2		25	278785	83,65
FAZ-D32/2		32	278786	88,67
FAZ-D40/2		40	278787	102,96

FAZ-D6/3	3 Polos	6	278890	128,52
FAZ-D10/3		10	278892	122,88
FAZ-D16/3		16	278896	126,09
FAZ-D20/3		20	278897	129,34
FAZ-D25/3		25	278898	131,44
FAZ-D32/3		32	278899	139,30
FAZ-D40/3		40	278900	152,97

FAZ-D6/4	4 Polos	6	279078	183,74
FAZ-D10/4		10	279080	173,49
FAZ-D16/4		16	279084	176,63
FAZ-D20/4		20	279085	181,06
FAZ-D25/4		25	279086	187,44
FAZ-D32/4		32	279087	198,73
FAZ-D40/4		40	279088	217,11

INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO FAZ-T

Curva C. Poder de corte 25 kA / 20 kA.



FAZT-C1/1	1 Polo	1	240798	80,38
FAZT-C2/1		2	240799	80,38
FAZT-C3/1		3	240800	80,38
FAZT-C4/1		4	240801	80,38
FAZT-C6/1		6	240802	71,21
FAZT-C10/1		10	240803	62,12
FAZT-C16/1		16	240807	63,82
FAZT-C20/1		20	240808	65,08
FAZT-C25/1		25	240809	68,52
FAZT-C32/1		32	141909	71,35
FAZT-C40/1		40	142480	73,28

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
24 PAGINA

Ref.		Int. asig. I_n(A)	Código	PRECIO EUROS
FAZT-C1/2	2 Polos	1	240832	256,08
FAZT-C2/2		2	240833	256,08
FAZT-C3/2		3	240838	256,08
FAZT-C4/2		4	240843	256,08
FAZT-C6/2		6	240850	174,25
FAZT-C10/2		10	240855	156,83
FAZT-C16/2		16	240861	159,63
FAZT-C20/2		20	240862	164,05
FAZT-C25/2		25	240863	166,88
FAZT-C32/2		32	142487	177,43
FAZT-C40/2		40	142488	202,23
FAZT-C1/3	3 Polos	1	240886	382,60
FAZT-C2/3		2	240887	382,60
FAZT-C3/3		3	240888	382,60
FAZT-C4/3		4	240889	363,85
FAZT-C6/3		6	240890	259,53
FAZT-C10/3		10	240891	229,48
FAZT-C16/3		16	240895	234,58
FAZT-C20/3		20	240896	243,35
FAZT-C25/3		25	240897	247,83
FAZT-C32/3		32	142495	280,50
FAZT-C40/3		40	142496	322,63
FAZT-C1/4	4 Polos	1	240940	518,90
FAZT-C2/4		2	240941	518,90
FAZT-C3/4		3	240945	518,90
FAZT-C4/4		4	240949	497,70
FAZT-C6/4		6	240955	350,90
FAZT-C10/4		10	240959	322,58
FAZT-C16/4		16	240965	328,03
FAZT-C20/4		20	240966	337,20
FAZT-C25/4		25	240967	343,75
FAZT-C32/4		32	142503	366,65
FAZT-C40/4		40	142504	420,78



INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO FAZ-K y FAZ-Z

CURVAK

FAZ-K. Poder de corte 15 / 10 kA.

Ref.		Int. asig. I_n(A)	Código	PRECIO EUROS
FAZ-K0,5/1	1 Polo	0,5	278589	99,67
FAZ-K1/1		1	278590	76,61
FAZ-K2/1		2	278592	76,61
FAZ-K3/1		3	278593	76,61
FAZ-K4/1		4	278594	76,61
FAZ-K6/1		6	278595	66,69
FAZ-K10/1		10	278597	60,75
FAZ-K16/1		16	278599	60,75
FAZ-K20/1		20	278600	62,15
FAZ-K25/1		25	278601	62,93
FAZ-K32/1		32	278602	66,69
FAZ-K40/1		40	278603	74,91
FAZ-K50/1		50	278604	104,88
FAZ-K63/1		63	278605	110,78
FAZ-K0,5/2	2 Polos	0,5	278788	205,67
FAZ-K1/2		1	278789	195,40
FAZ-K2/2		2	278791	195,40
FAZ-K3/2		3	278792	195,40
FAZ-K4/2		4	278793	195,40
FAZ-K6/2		6	278794	135,31
FAZ-K10/2		10	278796	122,51
FAZ-K16/2		16	278798	124,57
FAZ-K20/2		20	278799	127,83
FAZ-K25/2		25	278800	129,90
FAZ-K32/2		32	278801	137,65
FAZ-K40/2		40	278802	155,86
FAZ-K50/2		50	278803	214,74
FAZ-K63/2		63	278804	223,30
FAZ-K0,5/3	3 Polos	0,5	278901	308,87
FAZ-K1/3		1	278902	279,69
FAZ-K2/3		2	278904	279,69
FAZ-K3/3		3	278905	279,69
FAZ-K4/3		4	278906	279,69
FAZ-K6/3		6	278907	203,08
FAZ-K10/3		10	278909	181,01
FAZ-K16/3		16	278911	184,75
FAZ-K20/3		20	278912	191,20
FAZ-K25/3		25	278913	194,48







Ref.		Int. asig. I_n(A)	Código	PRECIO EUROS
FAZ-K32/3	3 Polos	32	278914	206,00
FAZ-K40/3		40	278915	236,94
FAZ-K50/3		50	278916	349,10
FAZ-K63/3		63	278917	370,36
FAZ-K0,5/4	4 Polos	0,5	279089	436,67
FAZ-K1/4		1	279090	410,46
FAZ-K2/4		2	279092	410,46
FAZ-K3/4		3	279093	410,46
FAZ-K4/4		4	279094	410,46
FAZ-K6/4		6	279095	287,08
FAZ-K10/4		10	279097	266,27
FAZ-K16/4		16	279099	270,28
FAZ-K20/4		20	279100	277,01
FAZ-K25/4		25	279101	281,83
FAZ-K32/4		32	279102	298,65
FAZ-K40/4		40	279103	338,40
FAZ-K50/4		50	279104	486,08
FAZ-K63/4		63	279105	508,37



CURVAZ

FAZ-Z. Poder de corte 15 / 10 kA.

Ref.		Int. asig. I_n(A)	Código	PRECIO EUROS
FAZ-Z0,5/1	1 Polo	0,5	278617	138,44
FAZ-Z1/1		1	278618	106,42
FAZ-Z2/1		2	278620	106,42
FAZ-Z3/1		3	278621	106,42
FAZ-Z4/1		4	278622	106,42
FAZ-Z6/1		6	278623	92,62
FAZ-Z10/1		10	278625	84,38
FAZ-Z16/1		16	278626	84,38
FAZ-Z20/1		20	278627	86,32
FAZ-Z25/1		25	278628	87,41
FAZ-Z32/1		32	278629	92,62
FAZ-Z40/1		40	278630	104,04
FAZ-Z50/1		50	278631	145,66
FAZ-Z63/1		63	278632	153,87
FAZ-Z0,5/2	2 Polos	0,5	278816	285,65
FAZ-Z1/2		1	278817	271,40
FAZ-Z2/2		2	278819	271,40
FAZ-Z3/2		3	278820	271,40
FAZ-Z4/2		4	278821	271,40
FAZ-Z6/2		6	278822	187,94
FAZ-Z10/2		10	278824	170,17
FAZ-Z16/2		16	278825	173,02
FAZ-Z20/2		20	278826	177,53
FAZ-Z25/2		25	278827	180,42
FAZ-Z32/2		32	278828	191,18
FAZ-Z40/2		40	278829	216,47
FAZ-Z50/2		50	278830	298,25
FAZ-Z63/2		63	278831	310,13
FAZ-Z0,5/3	3 Polos	0,5	278918	193,50
FAZ-Z1/3		1	278919	193,50
FAZ-Z2/3		2	278921	193,50
FAZ-Z3/3		3	278922	193,50
FAZ-Z4/3		4	278923	201,14
FAZ-Z6/3		6	278924	276,68
FAZ-Z10/3		10	278926	268,41
FAZ-Z16/3		16	278927	270,47
FAZ-Z20/3		20	278928	279,04
FAZ-Z25/3		25	278929	281,84
FAZ-Z32/3		32	278930	297,84
FAZ-Z40/3		40	278931	338,36
FAZ-Z50/3		50	278932	486,10
FAZ-Z63/3		63	278933	610,39
FAZ-Z0,5/4	4 Polos	0,5	279106	606,49
FAZ-Z1/4		1	279107	570,08
FAZ-Z2/4		2	279109	570,08
FAZ-Z3/4		3	279110	570,08
FAZ-Z4/4		4	279111	548,45
FAZ-Z6/4		6	279112	398,72
FAZ-Z10/4		10	279114	369,83
FAZ-Z16/4		16	279115	375,39
FAZ-Z20/4		20	279116	384,74
FAZ-Z25/4		25	279117	391,43
FAZ-Z32/4		32	279118	414,78
FAZ-Z40/4		40	279119	470,00
FAZ-Z50/4		50	279120	675,12
FAZ-Z63/4		63	279121	706,07









EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
25 PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

INTERRUPTOR PLS6-DC PARA CORRIENTE CONTINUA

Curva C. Poder de corte 10 kA.



Ref.		Int. asig. I_n(A)	Código	
PLS6-C1-DC	1 Polo	1	243115	62,38
PLS6-C2-DC		2	243116	62,38
PLS6-C3-DC		3	243117	62,38
PLS6-C4-DC		4	243118	62,38
PLS6-C6-DC		6	243119	59,81
PLS6-C10-DC		10	243120	58,80
PLS6-C16-DC		16	243122	58,80
PLS6-C20-DC		20	243123	58,80
PLS6-C25-DC		25	243124	58,80
PLS6-C32-DC		32	243125	59,63
PLS6-C40-DC		40	243126	60,68
PLS6-C50-DC		50	243127	64,55



PLS6-C1/2-DC	2 Polos	1	243128	126,76
PLS6-C2/2-DC		2	243129	126,76
PLS6-C3/2-DC		3	243130	126,76
PLS6-C4/2-DC		4	243131	126,76
PLS6-C6/2-DC		6	243132	122,00
PLS6-C10/2-DC		10	243133	118,38
PLS6-C16/2-DC		16	243135	118,38
PLS6-C20/2-DC		20	243136	118,38
PLS6-C25/2-DC		25	243137	118,38
PLS6-C32/2-DC		32	243138	122,12
PLS6-C40/2-DC		40	243139	128,47
PLS6-C50/2-DC		50	243140	132,25

INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO PLHT

Curva C. Poder de corte 25/20/15 kA



PLHT-C20	1 Polo	20	247981	69,68
PLHT-C25	25 kA	25	247982	73,71
PLHT-C32		32	247983	77,86
PLHT-C40		40	247984	79,49
PLHT-C50		50	247985	82,56
PLHT-C63		63	247986	90,29
PLHT-C80		80	247987	97,84
PLHT-C100	20 kA	100	247988	125,50
PLHT-C125	15 kA	125	247989	128,67



PLHT-C20/2	2 Polos	20	248007	166,48
PLHT-C25/2	25 kA	25	248008	175,87
PLHT-C32/2		32	248009	186,71
PLHT-C40/2		40	248010	189,38
PLHT-C50/2		50	248011	191,73
PLHT-C63/2		63	248012	195,54
PLHT-C80/2		80	248013	204,08
PLHT-C100/2	20 kA	100	248014	226,61
PLHT-C125/2	15 kA	125	248015	233,52



PLHT-C20/3	3 Polos	20	248033	246,25
PLHT-C25/3	25 kA	25	248034	259,56
PLHT-C32/3		32	248035	274,86
PLHT-C40/3		40	248036	278,56
PLHT-C50/3		50	248037	281,74
PLHT-C63/3		63	248038	291,17
PLHT-C80/3		80	248039	293,79
PLHT-C100/3	20 kA	100	248040	296,57
PLHT-C125/3	15 kA	125	248041	319,88



PLHT-C20/3N	3 P + N	20	248059	342,42
PLHT-C25/3N	25 kA	25	248060	361,98
PLHT-C32/3N		32	248061	383,80
PLHT-C40/3N		40	248062	395,20
PLHT-C50/3N		50	248063	399,70
PLHT-C63/3N		63	248064	409,04
PLHT-C80/3N		80	248065	438,23
PLHT-C100/3N	20 kA	100	248066	459,81
PLHT-C125/3N	15 kA	125	248067	488,20

CONCEPTO

PRECIO EUROS



Ref.		Int. asig. I_n(A)	Código	
PLHT-C20/4	4 Polos	20	248085	351,20
PLHT-C25/4	25 kA	25	248086	371,26
PLHT-C32/4		32	248087	393,65
PLHT-C40/4		40	248088	405,32
PLHT-C50/4		50	248089	409,94
PLHT-C63/4		63	248090	419,54
PLHT-C80/4		80	248091	449,46
PLHT-C100/4	20 kA	100	248092	471,59
PLHT-C125/4	15 kA	125	248093	500,71

Curva de desconexión D.



PLHT-D20	1 Polo	20	247990	77,35
PLHT-D25		25	247991	81,83
PLHT-D32		32	247992	86,42
PLHT-D40		40	247993	88,21
PLHT-D50		50	247994	89,98
PLHT-D63		63	247995	100,20
PLHT-D80	25 kA	80	247996	108,60
PLHT-D100	20 kA	100	247997	139,30



PLHT-D20/2	2 Polos	20	248016	184,80
PLHT-D25/2		25	248017	195,22
PLHT-D32/2		32	248018	207,24
PLHT-D40/2		40	248019	210,18
PLHT-D50/2		50	248020	212,87
PLHT-D63/2		63	248021	217,04
PLHT-D80/2	25 kA	80	248022	226,53
PLHT-D100/2	20 kA	100	248023	251,53



PLHT-D20/3	3 Polos	20	248042	279,15
PLHT-D25/3		25	248043	288,13
PLHT-D32/3		32	248044	305,10
PLHT-D40/3		40	248045	309,22
PLHT-D50/3		50	248046	311,78
PLHT-D63/3		63	248047	323,20
PLHT-D80/3	25 kA	80	248048	326,09
PLHT-D100/3	20 kA	100	248049	329,18



PLHT-D20/3N	3 Polos	20	248068	381,28
PLHT-D25/3N	+ Neutro	25	248069	395,60
PLHT-D32/3N		32	248070	419,48
PLHT-D40/3N		40	248071	431,91
PLHT-D50/3N		50	248072	436,84
PLHT-D63/3N		63	248073	447,07
PLHT-D80/3N	25 kA	80	248074	478,95
PLHT-D100/3N	20 kA	100	248075	502,54



PLHT-D20/4	4 Polos	20	248094	389,83
PLHT-D25/4		25	248095	412,09
PLHT-D32/4		32	248096	436,95
PLHT-D40/4		40	248097	449,90
PLHT-D50/4		50	248098	455,05
PLHT-D63/4		63	248099	465,68
PLHT-D80/4	25 kA	80	248100	498,90
PLHT-D100/4	20 kA	100	248101	523,47

BLOQUES DIFERENCIALES

ACOPLABLE PBSM

Inmunizado a desconexiones intempestivas transitorias 250A, tipo AC.



PBSM-402/003	2 Polos	40/0,03	262323	195,66
PBSM-402/03		40/0,3	262325	192,02
PBSM-632/003		63/0,03	262426	197,78
PBSM-632/03		63/0,3	262428	256,05



PBSM-403/003	3 Polos	40/0,03	262537	220,33
PBSM-403/03		40/0,3	262539	213,03
PBSM-633/003		63/0,03	262556	300,27
PBSM-633/03		63/0,3	262558	288,73



PBSM-404/003	4 Polos	40/0,03	262568	236,57
PBSM-404/03		40/0,3	262570	218,80
PBSM-634/003		63/0,03	262590	293,12
PBSM-634/03		63/0,3	262592	275,62

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 26

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Sensible a corrientes continuas pulsantes, inmunizado a desconexiones intempestivas 250A, tipo A.					
Ref.		Int. asig. I_n(A)	Código		
PBSM-402/003-A	2 Polos	40/0,03	262328		256,05
PBSM-402/03-A		40/0,3	262420		255,78
PBSM-632/003-A		63/0,03	262530		351,29
PBSM-632/03-A		63/0,3	262532		346,23
PBSM-403/003-A	3 Polos	40/0,03	262543		277,09
PBSM-403/03-A		40/0,3	262545		259,58
PBSM-633/003-A		63/0,03	262561		364,19
PBSM-633/03-A		63/0,3	262563		352,55
PBSM-404/003-A	4 Polos	40/0,03	262573		293,50
PBSM-404/03-A		40/0,3	262575		271,80
PBSM-634/003-A		63/0,03	262597		402,06
PBSM-634/03-A		63/0,3	262600		383,78
Inmunizado a desconexiones intempestivas transitorias 3kA, tipo G/GA.					
PBSM-402/003-G	2 Polos	40/0,03	262422		230,44
PBSM-403/003-G	3 Polos	40/0,03	262552		249,35
PBSM-404/003-G	4 Polos	40/0,03	262577		264,18
Selectivo e inmunizado a desconexiones intempestivas transitorias 5kA, tipo S.					
PBSM-402/03-S	2 Polos	40/0,3	262424		268,39
PBSM-632/03-S		63/0,3	262535		324,44
PBSM-403/03-S	3 Polos	40/0,3	262554		274,88
PBSM-633/03-S		63/0,3	262566		308,59
PBSM-404/03-S	4 Polos	40/0,3	262587		290,44
PBSM-634/03-S		63/0,3	262605		371,37
PBHT					
Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 250A, tipo AC.					
PBHT-80/2/003	2 Polos	80/0,03	248818		321,57
PBHT-80/2/03		80/0,3	248820		297,47
PBHT-125/2/003		125/0,03	248799		418,70
PBHT-125/2/03		125/0,3	248801		395,11
PBHT-80/4/003	4 Polos	80/0,03	248826		355,54
PBHT-80/4/03		80/0,3	248828		306,99
PBHT-125/4/003		125/0,03	248807		441,52
PBHT-125/4/03		125/0,3	248809		412,54
Sensible a corrientes continuas pulsantes, inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorias 250A, tipoA.					
PBHT-80/2/003-A	2 Polos	80/0,03	248819		467,84
PBHT-80/2/03-A		80/0,3	248821		397,93
PBHT-125/2/003-A		125/0,03	248800		537,99
PBHT-125/2/03-A		125/0,3	248802		457,56
PBHT-80/4/003-A	4 Polos	80/0,03	248827		516,18
PBHT-80/4/03-A		80/0,3	248829		413,99
PBHT-125/4/003-A		125/0,03	248808		593,62
PBHT-125/4/03-A		125/0,3	248810		476,12
Selectivo e inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 5kA, sensible a corrientes continuas pulsantes, tipo S/A.					
PBHT-80/4/03-S/A	4 Polos	80/0,3	248830		752,25
PBHT-125/4/03-S/A		125/0,3	248811		796,06
DISPARADOR SHUNT					
Ref.		Tensión asignada	Código		
Z-BHASA/230		110-415V~	248445		95,97

CONCEPTO			PRECIO EUROS
ACCESORIOS ELECTRICOS			
CONTACTO AUXILIAR 1NA+1NC			
Ref.	Para combinar con	Código	
Z-AHK	CLS6, CFK6, PLN	248433	42,59
ZP-IHK	PLS, PLN, PKNM, PLZ, Z-MS, ZP-ASA	286052	44,49
Z-HK	PFIM	248432	42,92
Z-LHK	PLHT	248440	56,46
FAZ-XHIN11	FAZ	286054	44,40
CONTACTO AUXILIAR 1CO			
FAZ-XHINW1	FAZ	286055	46,48
2 CONTACTOS AUX. CONMUTADOS			
Uno de ellos puede señalar disparo (configurable)			
Z-NHK *	CLS6, CFK6, PLN PFIM	248434	51,38
Z-HD *	PFDM	265620	77,63
ZP-NHK	PLS, PLN, PKNM, PLZ, Z-MS, ZP-ASA	248437	51,19
FAZ-XAM002	FAZ	262414	34,34
* Contacto señalización defecto.			
DISPARADOR SHUNT (BOBINA DE EMISION)			
	Margen tensión asignada V~		
ZP-ASA/24	12-60	248438	73,63
ZP-ASA/230	110-220	248439	73,63
Z-LHASA/230	(PLHT)	248442	91,56
FAZ-XAA-C-12-110VAC	FAZ	278518	73,24
C-110-415VAC	FAZ	278519	73,24
BOBINA DE MINIMA TENSION			
Z-USA/115	115 Instantáneo	248288	96,09
Z-USA/230	230	248289	93,15
Z-USA/400	400	248290	96,09
Z-USD/115	115 Retardado 0,4s	248292	97,86
Z-USD/230	230	248291	97,86
FAZ-XUA-(115VAC)	FAZ	212049	93,77
(230VAC)	FAZ	212051	93,77
(440VAC)	FAZ	212053	91,78
DISPOSITIVO DE BLOQUEO			
Z-IS/SPE-1TE	PKNM, PLS, PLZ, PLN	274418	4,80
MODULOS			
De disparo para diferenciales y combinados.			
Z-FAM	PFIM	248293	73,92
Z-KAM	PKNM	248294	73,92
De reconexión automática y mando remoto.			
Z-FW-LP	220-240V AC	248296	388,38
Z-FW-LPD	24-48V DC	265244	513,79
Z-FW-MO	24-230V AC/DC	284730	106,20
Z-FW-LP/MO	220-240V AC	290171	517,07
Z-FW-LPD/MO	24-48V DC	290172	644,45
De ensayo a distancia para Z-FW-BAS.			
Z-FW-/001	0,01 A	248297	52,76
Z-FW-/003	0,03 A	248298	52,76
Z-FW-/030	0,30 A	248300	52,76
Z-FW-/050	0,50 A	248301	52,76
BORNE COMPLEMENTARIO			
Z-HA-EK/35	PKNN, PLS, PLZ, PLN	263960	11,08

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 27

CONCEPTO | PRECIO EUROS

INTERRUPTOR PROTECTOR DE MOTOR



Ref.		Margen regula. (A)	Código	
Z-MS-0,16/2	2	0,10 - 0,16	248389	65,05
Z-MS-0,25/2	2	0,16 - 0,25	248390	65,05
Z-MS-0,40/2	2	0,25 - 0,40	248391	65,05
Z-MS-0,63/2	2	0,40 - 0,63	248392	65,05
Z-MS-1,0/2	2	0,63 - 1,00	248393	70,67
Z-MS-1,6/2	2	1,00 - 1,60	248394	70,67
Z-MS-2,5/2	2	1,60 - 2,50	248395	73,78
Z-MS-4,0/2	2	2,50 - 4,00	248396	73,78
Z-MS-6,3/2	2	4,00 - 6,30	248397	77,65
Z-MS-10/2	2	6,30 - 10,0	248398	80,88
Z-MS-16/2	2	10,0 - 16,0	248399	86,39
Z-MS-25/2	2	16,0 - 25,0	248400	104,03
Z-MS-40/2	2	25,0 - 40,0	248401	119,21



Z-MS-0,16/3	3	0,10 - 0,16	248402	77,48
Z-MS-0,25/3	3	0,16 - 0,25	248403	77,48
Z-MS-0,40/3	3	0,25 - 0,40	248404	77,48
Z-MS-0,63/3	3	0,40 - 0,63	248405	77,48
Z-MS-1,0/3	3	0,63 - 1,00	248406	84,03
Z-MS-1,6/3	3	1,00 - 1,60	248407	84,03
Z-MS-2,5/3	3	1,60 - 2,50	248408	87,91
Z-MS-4,0/3	3	2,50 - 4,00	248409	87,91
Z-MS-6,3/3	3	4,00 - 6,30	248410	92,45
Z-MS-10/3	3	6,30 - 10,0	248411	96,36
Z-MS-16/3	3	10,0 - 16,0	248412	102,89
Z-MS-25/3	3	16,0 - 25,0	248413	123,67
Z-MS-40/3	3	25,0 - 40,0	248414	141,85



RELES DE CONTROL DE TENSION

	Tens.Maniobra		
REUVM	Un x 0,85	148598	174,17

RELE DE SOBRECARGA



Ref.	Función	Margen Int.(A)	Código	
Z-LAR/8-O	C	3-8	248256	121,38
Z-LAR/16-O	C	10-16	248257	121,38
Z-LAR/32-O	C	15-32	248258	121,38
Z-LAR/8-S	A	3-8	248259	121,38
Z-LAR/16-S	A	10-16	248260	121,38
Z-LAR/32-S	A	15-32	248261	121,38
Z-LAR/8-W	Inver.	3-8	248262	127,57

SECCIONADOR PORTAFUSIBLES (VACIO)



		Polos		
Z-SH/1	Sin indicador	1	263876	8,01
Z-SH/1N	luminoso	1+N	263877	14,02
Z-SH/2		2	263878	20,57
Z-SH/3		3	263879	29,08
Z-SH/3N		3+N	263880	40,26
Z-SHL/1	Con indicador	1	263883	24,04
Z-SHL/1N	luminoso	1+N	263884	30,02
Z-SHL/2		2	263885	43,26
Z-SHL/3		3	263886	61,05
Z-SHL/3N		3+N	263887	84,41

INTERRUPTOR



ZP-A40/1	1	248263	18,48
ZP-A40/2	2	248264	26,12
ZP-A40/3	3	248265	39,74
ZP-A40/3N	3+N	248266	51,27

INTERRUPTORES-SECCIONADORES





Ref.	Nº Polos	Int. (A)	Código	
IS-63/1	1	63	276274	38,18
IS-63/2	2	63	276275	63,10
IS-63/3	3	63	276276	91,67
IS-63/4	4	63	276277	118,78
IS-100/1	1	100	276282	44,60
IS-100/2	2	100	276283	82,19
IS-100/3	3	100	276284	104,61
IS-100/4	4	100	276285	136,11

CONCEPTO | PRECIO EUROS

PULSADOR



Ref.	Color	Contactos	Código	
Z-PU/S	Verde	1NA	276291	22,21
Z-PU/SS	Verde	2NA	276292	24,98
Z-PU/SO	Negro	1NA+1NC	276293	24,98
Z-PU/OO	Rojo claro	1NC	276294	22,21

CONMUTADOR DE MANIOBRA



Ref.	Contactos	Posición	Código	
Z-SW/W	1		276303	24,47
Z-S/WM	1	I-0-II	248345	26,47
Z-S/2WM	2	I-0-II	248346	58,66
Z-S/WTN	1	Día-0-Noche	248347	28,28
Z-S/2WTM	2	Día-0-Noche	248348	61,72

INTERRUPTORES ROTATIVOS



Ref.	Polos	Función	Posición	Código	
Z-DSA1-01	1	AUS	0-1	248868	45,36
Z-DSU1-102	1	UM	1-0-2	248869	50,54
Z-DSU1-H0A	1	UM	MAN-0-AUT	248870	54,41
Z-DSU1-T0N	1	UM	DIA-0-NOCHE	248871	53,11
Z-DSA2-01	2	AUS	0-1	248872	54,33
Z-DSA2-01-SL	2	AUS	0-1	248873	166,25



Z-DSU2-12	2	UM	1-2	248874	64,41
Z-DSU2-102	2	UM	1-0-2	248875	67,05
Z-DSU2-H0A	2	UM	MAN-0-AUT	248876	72,06
Z-DSU3-102	3	UM	1-0-2	248877	113,79
Z-DSV-LN	Voltm	L-N	4 POS	248878	94,64
Z-DSV-LL	Voltm	L-L	3 POS	248879	68,27
Z-DSV-LLLN	Voltm	L+N	7 POS	248880	68,27

CONTACTOR Z-R



Ref.	Tensión mando	Intens. AC1	Contactos	Código	
Z-R230/S	230V	20A	1NA	265149	53,07
Z-R230/SS	230V	20A	2NA	265168	60,22
Z-R230/S0	230V	20A	1NA+1NC	265181	60,22
Z-R230/00	230V	20A	2NC	265188	60,22
Z-R24/S	24V	20A	1NA	265160	57,33
Z-R24/SS	24V	20A	2NA	265173	64,23
Z-R24/S0	24V	20A	1NA+1NC	265183	64,23
Z-R24/00	24V	20A	2NC	265189	64,23
Z-DST	Distanciador 0,5 Mód.			248949	3,38

CONTACTOR PARA INSTALACIONES Z-SCH



Z-SCH230/1/25-20	230V	25A	2NA	120853	66,97
Z-SCH230/25-40	230V	25A	4NA	248847	77,16
Z-SCH230/25-04	230V	25A	4NC	248848	77,16
Z-SCH230/25-31	230V	25A	3NA+1NC	248846	74,89
Z-SCH230/25-22	230V	25A	2NA+2NC	248849	90,78
Z-SCH24/25-40	24V	25A	4NA	248851	84,88
Z-SCH24/25-22	24V	25A	2NA+2NC	248850	123,12
Z-SCH230/40-40	230V	40A	4NA	248852	144,29
Z-SCH230/40-31	230V	40A	3NA+1NC	248854	138,20
Z-SCH230/40-22	230V	40A	2NA+2NC	248853	168,01
Z-SCH230/40-20	230V	40A	2NA	248855	96,98
Z-SCH230/63-40	230V	63A	4NA	248856	209,61
Z-SCH230/63-31	230V	63A	3NA+1NC	248858	206,28
Z-SCH230/63-22	230V	63A	2NA+2NC	248857	219,89
Z-SCH230/63-20	230V	63A	2NA	248859	145,04



Z-SC	Contacto auxiliar	248862	34,03
Z-DST	Distanciador 0,5 Mód.	248949	3,38

CONTACTOR PARA INSTALACIONES CMUC



	AC/DC				
CMUC230/25-40	230V	25A	4NA	137309	75,73
CMUC230/25-04	230V	25A	4NC	137405	75,73
CMUC230/25-31	230V	25A	3NA+1NC	137401	76,95
CMUC230/25-22	230V	25A	2NA+2NC	137403	88,42
CMUC24/25-40	24V	25A	4NA	137308	75,73
CMUC24/25-04	24V	25A	4NC	137404	75,73
CMUC24/25-31	24V	25A	3NA+1NC	137400	76,95
CMUC24/25-22	24V	25A	2NA+2NC	137402	88,49

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
28 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
CONTACTOR Z-N					
Ref.	Tensión mando	Intens. AC1	Contactos	Código	
Z-TN230/SS	230V	20A	2NA	265574	101,47
Z-TN230/4S	230V	20A	4NA	265579	137,10
TELERRUPTOR Z-S					
Ref.	Tensión	Función /UM			
Z-S230/S	230VAC	1NA/1		265262	46,02
Z-S230/SS	230VAC	2NA/1		265271	60,46
Z-S230/SO	230VAC	1NA+1NC/1		265283	60,46
Z-S230/W	230VAC	1 Conm./1		265290	62,17
Z-S230/WW	230VAC	2 Conm./2		265312	73,67
Z-S24/SS	24VAC/12VDC	2NA/1		265537	69,91
Z-S24/SWW	24VAC/12VDC	2 Conm./2		265543	78,69
Z-S12/S	12VAC	1NA/1		265266	62,21
Z-S12/SS	12VAC	2NA/1		265278	69,91
Para mando centralizado.					
Z-SC230/S	230V	1NA		255299	Cons.
Z-SC230/3S	230V	3NA		265321	108,90
AUXILIARES					
Z-S/KO	Módulo centralizado multinivel			270588	90,29
Z-SC/GP	Compensador			270587	113,94
TIMBRES, ZUMBADORES Y SIRENAS					
ASBELL230	Timbre	230VAC		167393	31,95
ASBELL12		12VAC		167394	32,28
ASBUZZ230	Zumbador	230VAC		167395	30,68
ASSIR24	Sirena electr.	24V AC/DC		167396	82,97
TRANSFORMADORES 230V TR-G					
Ref.	UM	Tens.Secc. (V)	Int. Secc. (A)	Código	
TR-G/8	2	8	1	272480	152,20
TR-G3/8	2	4-8-12	1-1-0,67	272481	92,54
TR-G3/18	2	4-8-12	2-2-1,5	272483	100,39
TR-G2/24	3	12-24	2-1	272484	141,32
TR-G2/63-SF	6	12-24	5,2-2,6	272485	176,53
PILOTOS					
Color LED					
Z-EL/OR230	Naranja	230 V AC/DC		275865	23,84
Z-EL/R230	Rojo			284921	23,84
Z-EL/G230	Verde			284922	23,84
Z-EL/OR24	Naranja	24 V AC/DC		275444	23,84
Z-DLD/2/230	Rojo y verde	230 V AC/DC		284925	27,03
Z-DLD/2/24	Rojo y verde			284926	27,03
Intermitentes					
Z-BEL/R24	Rojo	24 V AC/DC		284931	74,32
Z-BEL/G24	Verde			284932	74,32
Z-BEL/R230	Rojo	230 V AC/DC		284929	74,32
Z-BEL/G230	Verde			284930	74,32
Color según cableado					
Z-UEL24	Rojo/Verde	24 V AC/DC		284924	30,34
Z-UEL230	Rojo/Verde	230 V AC/DC		284923	30,34
Z-UDL24	Rojo/Verde	24 V AC/DC		284928	37,93
Z-UDL230	Rojo/Verde	230 V AC/DC		284927	37,93
PULSADORES CON PILOTO					
Tensión 230 V AC/DC					
Z-PUL230/SS	Verde	2NA		276297	40,35
Z-PUL230/SO	Negro	1NC+1NA		276298	39,67
Z-PUL230/OO	Rojo	2NC		276299	40,35
Tensión 24 V AC/DC					
Z-PUL24/SO	Negro	1NA+1NC		276296	39,67
Z-PUL24/SS	Verde	2NA		276295	40,35

CONCEPTO				PRECIO EUROS
INTERRUPTORES CON PILOTO				
Tensión 230 V AC/DC				
Z-SWL230/SS	2NA		276306	46,29
Z-SWL230/SO	1NC+1NA		276307	46,29
AMPERIMETRO Y VOLTIMETRO DIGITALES				
EMA20	Amperímetro digital 0,4...20A		167423	258,59
EMV600	Voltímetro digital 12...600V		167422	268,67
MINUTERO DE ESCALERA				
TLE	Aviso desconexión y función parada		101064	69,80
TLK	Igual TLE y control entrada adicional		101066	81,72
INTERRUPTOR CREPUSCULAR SR...				
Montaje mural (incluye sensor integrado).				
Ref.	Función	Margen lumin.		
SRSW1NO	1NA	2-200Lux	167376	109,98
Montaje carril (incluye sensor integrado).				
SRSD1NO	1NA	2-100Lux	167375	109,95
SRSD1COW	1NA	2-5000Lux	167378	225,69
SRSCD1CO	1NA+reloj	2-2000Lux	167377	310,36
INTERRUPTORES HORARIOS TS...				
ANALOGICOS				
TSQD1NO	Cuarzo	Dia	167388	116,39
TSSD1NO	Síncrono		167389	59,67
TSQD1CO	Cuarzo		167390	114,06
TSSD1CO	Síncrono		167391	60,29
TSQW1CO	Cuarzo	Semana	167392	151,16
DIGITALES				
TSDW1CO	Cuarzo	Semana	167379	153,42
TSDW2CO	Cuarzo		167380	231,83
TSDW1CODG	DCF / GPS		167382	330,67
TSDW1COMIN	Cuarzo		167383	164,78
ACCESORIOS				
TSADCF	Antena DCF para TSDW1CODG		167384	289,05
TSAGPSKIT	Antena GPS con fuente de alimentación para TSDW1CODG		167385	389,50
TSAMEMKIT	PC set + memory card p/: SRCC1CO, TSDW1CO, TSDW2CO, TSDW1COA y TSDW1CODG		167386	180,69
TSAMEMKIT	Memory card		167387	84,10
INTERRUPTOR HORARIO ASTRONOMICO DIGITAL TSDW1COA				
TSDW1COA	Cuarzo	Semanal	167381	106,25
RELE TEMPORIZADOR				
Ref.	Función		Código	
ZRER/W	E-R		110405	175,05
ZRMF/W	E-R-Ws-Wa-Es-Wu-Bp		110406	295,98
ZRMF2/W	E-R-Ws-Wa-Es-Wu-Bp		110408	318,64
ZRTAK/W	Lp-Li		110747	228,04

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
29 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
CONTADORES DE ENERGIA					
MONOFASICOS EME					
Referencia	Int. asignada		Red		
EME1P32	32A		1N	167397	175,26
EME1P32MID	32A, cert. MID			167398	212,55
EME1P40	40A			167399	203,13
EME1P40MID	40A, cert. MID			167400	242,62
EME1P80	80A			167401	347,84
EME1P80MID	80A, cert. MID			167402	400,67
EME1P125	125A			167403	486,70
EME1P125MID	125A, cert. MID			167404	529,53
TRIFÁSICOS ESTANDAR					
EME3P80	80A		3N	167413	541,30
EME3P80MID	80A, cert. MID			167414	584,55
EME3PCT	5A, CT			167417	514,59
EME3PCTMID	5A, CT cert. MID			167418	----
EME3P125	125A			167415	----
EME3P125MID	125A, cert. MID			167416	714,91
INTERFACES DE COMUNICACIONS					
Para la transmisión a distancia de los datos a través:					
EMECLAN	Interface LAN-TCP/IP			167419	457,54
EMECMBUS	Interface MBUS			167420	223,75
EMECMODB	Interface MODBUS			167421	223,75
CONTADORES DE ENERGIA TRIFASICOS EME					
EME3PCTB	5A, CT S0		3N	167405	396,01
EME3PCTBMID	5A, CT S0 MID cert.			167406	437,91
EME3P63B	63A, S0			167407	439,26
EME3P63MID	63A, S0 MID cert.			167408	----
EME3P63BMODBUS	63A,MODBUS			167409	630,18
EME3P63BMODBUSMID	63A,S0 MODBUSMID			167410	----
EME3P80BMID	80A, S0 MID cert.			167411	519,19
EME3P80BMODBUSMID	80A,S0 MODBUSMID			167412	----
TRANSFOMADORES DE INTENSIDAD					
Z-MG/WAK-50	Para cables	50/5		101620	42,98
Z-MG/WAK-80		80/5		101622	42,98
Z-MG/WAK-100	Para barras	100/5		101623	42,98
Z-MG/WAK-150		150/5		101625	43,84
Z-MG/WAK-200		200/5		101626	43,84
Z-MG/WAK-250		250/5		101627	43,84
Z-MG/WAS-300		300/5		101628	44,21
Z-MG/WAS-400		400/5		101629	44,21
Z-MG/WAS-500		500/5		101630	44,21
Z-MG/WAS-600		600/5		101631	44,21
ANALIZADORES DE REDES TRIFASICOS P/PANEL					
CVM-X96-ITF	144x144 mm.			72000010	814,19
CVM-X96-COM	144x144 mm.			72000009	973,26
DISTRIBUIDOR TETRAPOLAR					
BPZ-KB-9/125	125A			102718	53,36
BPZ-KB-13/125	125A			102719	69,80
BPZ-KB-11/160	160A			102716	140,17
BLOQUES DISTRIBUIDORES UNIPOLARES					
BPZ-KB-4/80	80A			289969	12,88
BPZ-KB-6/125	125A			102714	27,21
BPZ-KB-11/250	250A			289967	54,29
BPZ-KB-11/400	400A			102713	60,77
PEINES DE CONEXION HORQUILLAS					
Sección 10 mm²		Polos	Mód.	Código	
EVG-1PHAS/12MODUL		1	12	215637	8,50
EVG-2PHAS/12MODUL		2	12	215641	18,44
EVG-3PHAS/12MODUL		3	12	215639	17,17
EVG-4PHAS/12MODUL		4	12	215643	20,36

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Sección 16 mm2	Polos	Mód.	Código	
Z-GV-16/1P-1TE	1	1 m.	271061	81,09
Z-GV-16/1P+N-2TE	2	1 m.	271063	86,66
Z-GV-16/3P-3TE	3	1 m.	271064	100,03
Z-GV-16/3P+N-4TE	4	1 m.	271066	104,92
Z-AK-16/2+3P	Tapa lateral 2 y 3P		271070	2,09
Z-AK-16/4P	Tapa lateral 4P		271071	2,09
LENGÜETA				
Z-SV-10/1P+N-SD	Bloque bases de enchufe, 1m.		269526	95,05
Unipolar Sección 10 mm2				
Z-SV-10/1P-1TE/13	gris (fase) 12		264916	7,58
Z-SV-10/N-1TE/13	azul (neutro) 12		264917	7,58
Z-EK/25	Ampliación del borne		264935	5,02
BASE DE ENCHUFE				
Z-SD/230	B. Schuko-Standard		266875	16,27
PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES				
Se acopla directamente a interruptores automáticos PLS oCLS sin necesidad de accesorios adicionales.				
POP-270	Monofásica: 1 uni.		131674	----
	Trifásicas: 3 uni. acopladas			
TRANSITORIAS				
Protección Basta (T1), Media (T2) y Fina (T3).				
Clase T1. Redes mofásicas TN-S/TT 230VAC				
SPI-35/440	1 uni. Equipo	35kA	263137	319,09
SPI-50/NPE	1 uni. compacto	50kA	263138	348,78
SPI-3+1		3x35/50kA	267488	1.525,72
Clase T1+T2. Redes monofásica/trifásica TN-S/TT				
SPBT12-280-1+NPE		50/100kA	158308	587,15
SPBT12-280-3+NPE		3x50/100kA	158332	934,99
SP-B+C/3+1		100kA	267510	2.033,30
Clase T2. Redes monofásica/trifásica TN-S/TT				
SPET2-335/1+NPE		20kA	168701	103,80
SPCT2-335-1+NPE		40kA	167621	132,90
SPET2-335/3+NPE		20kA	168702	183,45
SPCT2-335-3+NPE		40kA	167622	200,10
Clase T3. Redes mofásicas TN-S/TT 230VAC				
SPDT3-335-1+NPE		10kA	170487	174,15
Accesorios para SPI (Clase T1).				
SPB-D-125	Borne de paso p/ cableado		248145	124,68
Accesorios para SPBT12 (Clase T1+T2).				
ASAUXSC-SPM	Contacto auxiliar		131785	27,51
SPBT12-280	Cartucho insertable		167341	47,40
SPBT12-NPE100	Módulo N-PE		158307	337,50
Accesorios para SPET2 (Clase T2).				
SPET2-335	Cartucho insertable		168694	27,98
SPCT2-NPE60	Cartucho insertable		167617	77,10
ASAUXSC-SPM	Contacto auxiliar		131785	27,51
Accesorios para POP-270 -Solo se puede colocar uno de ellos				
ZP-IHK	Contacto aux. 1NA + 1NC		286052	44,49
ZP-NHK	2 contactos conmutados (1 opcional p/ señalización de disparo)		248437	51,19
ZP-ASA/230	Disparador Shunt 230V AC		248439	73,63
Z-USA/230	Bobina de mínima 230 VAC		248289	93,15

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
117 PAGINA

INTERRUPTORES AUTOMATICOS NZM

PROTECCION DE INSTALACIONES
HASTA 160A

Poder de corte a 400V. Icu: 16kA.

3 POLOS

Poder de corte a 400V. Básico Icu: 25kA.



Ref	Iu A	Regul. A	Código	PRECIO EUROS
NZMB1-A20	20	15-20	280987	302,95
NZMB1-A25	25	20-25	280988	302,95
NZMB1-A32	32	25-32	280989	302,95
NZMB1-A40	40	32-40	259075	302,96
NZMB1-A50	50	40-50	259076	302,96
NZMB1-A63	63	50-63	259077	302,96
NZMB1-A80	80	63-80	259078	362,71
NZMB1-A100	100	80-100	259079	391,89
NZMB1-A125	125	100-125	259080	630,23
NZMB1-A160	160	125-160	281230	702,05

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.

NZMN1-A20	20	15-20	281231	515,11
NZMN1-A25	25	20-25	281232	515,11
NZMN1-A32	32	25-32	281233	515,11
NZMN1-A40	40	32-40	259081	515,11
NZMN1-A50	50	40-50	259082	515,11
NZMN1-A63	63	50-63	259083	515,11
NZMN1-A80	80	63-80	259084	560,41
NZMN1-A100	100	80-100	259085	591,01
NZMN1-A125	125	100-125	259086	678,83
NZMN1-A160	160	125-160	281234	861,78

Poder de corte a 400V. Alto Icu: 100kA.

NZMH1-A20	20	15-20	284376	814,94
NZMH1-A25	25	20-25	284377	814,94
NZMH1-A32	32	25-32	284378	814,94
NZMH1-A40	40	32-40	284379	814,94
NZMH1-A50	50	40-50	284410	814,94
NZMH1-A63	63	50-63	284411	814,94
NZMH1-A80	80	63-80	284412	870,50
NZMH1-A100	100	80-100	284413	885,47
NZMH1-A125	125	100-125	284414	991,41
NZMH1-A160	160	125-160	284415	1.239,76

4 POLOS (Neutro protegido al 100%)

Poder de corte a 400V. Básico Icu: 25kA.

NZMB1-4-A20	20	15-20	281237	421,88
NZMB1-4-A25	25	20-25	281239	421,88
NZMB1-4-A32	32	25-32	281241	421,88
NZMB1-4-A40	40	32-40	265799	421,88
NZMB1-4-A50	50	40-50	265801	421,88
NZMB1-4-A63	63	50-63	265803	421,88
NZMB1-4-A80	80	63-80	265805	505,78
NZMB1-4-A100	100	80-100	265807	540,49
NZMB1-4-A125	125	100-125	265809	823,79
NZMB1-4-A160	160	125-160	281243	934,26

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.

NZMN1-4-A20	20	15-20	281245	717,20
NZMN1-4-A25	25	20-25	281247	717,20
NZMN1-4-A32	32	25-32	281249	717,20
NZMN1-4-A40	40	32-40	265811	717,20
NZMN1-4-A50	50	40-50	265813	717,20
NZMN1-4-A63	63	50-63	265815	717,20
NZMN1-4-A80	80	63-80	265817	781,91
NZMN1-4-A100	100	80-100	265819	815,62
NZMN1-4-A125	125	100-125	265821	885,20
NZMN1-4-A160	160	125-160	281251	1.124,38

Poder de corte a 400V. Alto Icu: 100kA.

Ref	Iu A	Regul. A	Código	PRECIO EUROS
NZMH1-4-A20	20	15-20	284416	1.005,81
NZMH1-4-A25	25	20-25	284418	1.005,81
NZMH1-4-A32	32	25-32	284420	1.005,81
NZMH1-4-A40	40	32-40	284422	1.005,81
NZMH1-4-A50	50	40-50	284424	1.005,81
NZMH1-4-A63	63	50-63	284426	1.005,81
NZMH1-4-A80	80	63-80	284428	1.085,57
NZMH1-4-A100	100	80-100	284430	1.099,07
NZMH1-4-A125	125	100-125	284432	1.212,06
NZMH1-4-A160	160	125-160	284434	1.538,69

HASTA 300A

3 POLOS

Poder de corte a 400V. Básico Icu: 25kA.



NZMB2-A125	125	100-125	259087	647,67
NZMB2-A160	160	125-160	259088	777,02
NZMB2-A200	200	160-200	259089	1.489,63
NZMB2-A250	250	200-250	259090	1.646,59
NZMB2-A300	300	240-300	107518	1.811,27

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.

NZMN2-A125	125	100-125	259091	736,01
NZMN2-A160	160	125-160	259092	888,42
NZMN2-A200	200	160-200	259093	1.546,79
NZMN2-A250	250	200-250	259094	1.819,31
NZMN2-A300	300	240-300	107580	2.001,26

Poder de corte a 400V. Alto Icu: 150kA.

NZMH2-A20	20	15-20	281281	857,85
NZMH2-A25	25	20-25	281282	857,85
NZMH2-A32	32	25-32	281283	857,85
NZMH2-A40	40	32-40	259095	857,85
NZMH2-A50	50	40-50	259096	857,85
NZMH2-A63	63	50-63	259097	857,85
NZMH2-A80	80	63-80	259098	916,34
NZMH2-A100	100	80-100	259099	932,08
NZMH2-A125	125	100-125	259100	1.043,57
NZMH2-A160	160	125-160	259101	1.278,10
NZMH2-A200	200	160-200	259102	1.600,56
NZMH2-A250	250	200-250	259103	1.868,15
NZMH2-A300	300	240-300	107581	2.054,94

4 POLOS (Neutro protegido al 100%)

Poder de corte a 400V. Básico Icu: 25kA.

NZMB2-4-A125	125	100-125	265847	827,09
NZMB2-4-A160	160	125-160	265849	960,71
NZMB2-4-A200	200	160-200	265852	1.940,97
NZMB2-4-A250	250	200-250	265855	2.275,21
NZMB2-4-A300	300	240-300	107582	2.502,72

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.

NZMN2-4-A125	125	100-125	265858	1.028,57
NZMN2-4-A160	160	125-160	265860	1.159,18
NZMN2-4-A200	200	160-200	265863	2.087,35
NZMN2-4-A250	250	200-250	265866	2.447,35
NZMN2-4-A300	300	240-300	107586	2.692,07

Poder de corte a 400V. Alto Icu: 150kA.

NZMH2-4-A20	20	15-20	281287	1.058,72
NZMH2-4-A25	25	20-25	281289	1.058,72
NZMH2-4-A32	32	25-32	281291	1.058,72
NZMH2-4-A40	40	32-40	265823	1.058,72
NZMH2-4-A50	50	40-50	265825	1.058,72
NZMH2-4-A63	63	50-63	265827	1.058,72

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 118

Ref	Iu A	Regul. A	Código	PRECIO EUROS
NZMH2-4-A80	80	63-80	265829	1.142,69
NZMH2-4-A100	100	80-100	265831	1.156,89
NZMH2-4-A125	125	100-125	265833	1.275,85
NZMH2-4-A160	160	125-160	265871	1.586,30
NZMH2-4-A200	200	160-200	265874	2.326,82
NZMH2-4-A250	250	200-250	265877	2.674,72
NZMH2-4-A300	300	240-300	107588	2.942,15

HASTA 500A

3 POLOS

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.



NZMN3-A320	320	250-320	109669	2.581,95
NZMN3-A400	400	320-400	109670	2.581,95
NZMN3-A500	500	400-500	109671	3.004,96

Poder de corte a 400V. Alto Icu: 150kA.

NZMH3-A320	320	250-320	109673	3.304,87
NZMH3-A400	400	320-400	109674	3.304,87
NZMH3-A500	500	400-500	109675	3.924,33

4 POLOS (Neutro protegido al 100%)

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.

NZMN3-4-A320	320	250-320	109694	3.357,47
NZMN3-4-A400	400	320-400	109696	3.357,47
NZMN3-4-A500	500	400-500	109698	3.916,78

Poder de corte a 400V. AltoIcu: 150kA.

NZMH3-4-A320	320	250-320	109700	4.336,24
NZMH3-4-A400	400	320-400	109702	4.336,24
NZMH3-4-A500	500	400-500	109704	4.995,64

HASTA 630A

3 POLOS

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.



NZMN3-AE250	250	125-250	259113	2.717,09
NZMN3-AE400	400	200-400	259114	2.717,09
NZMN3-AE630	630	315-630	259115	3.459,52

Poder de corte a 400V. Alto Icu: 150kA.

NZMH3-AE250	250	125-250	259116	3.477,97
NZMH3-AE400	400	200-400	259117	3.477,97
NZMH3-AE630	630	315-630	259118	4.573,62

4 POLOS (Neutro protegido al 100%)

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.

NZMN3-4-AE400	400	200-400	265891	3.533,05
NZMN3-4-AE630	630	315-630	265894	4.491,71

Poder de corte a 400V. Alto Icu: 150kA.

NZMH3-4-AE400	400	200-400	265897	4.562,22
NZMH3-4-AE630	630	315-630	265900	5.817,29

HASTA 1600A

3 POLOS



Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.

NZMN4-AE630	630	315-630	265758	4.577,27
NZMN4-AE800	800	400-800	265759	5.496,12
NZMN4-AE1000	1000	500-1000	265760	6.947,90
NZMN4-AE1250	1250	630-1250	265761	7.660,97
NZMN4-AE1600	1600	800-1600	265762	8.258,39

Poder de corte a 400V. Alto Icu: 85kA.*



Ref	Iu A	Regul. A	Código	PRECIO EUROS
NZMH4-AE630	630	315-630	265763	5.302,94
NZMH4-AE800	800	400-800	265764	5.982,60
NZMH4-AE1000	1000	500-1000	265765	7.426,17
NZMH4-AE1250	1250	630-1250	265766	8.321,48
NZMH4-AE1600	1600	800-1600	265767	8.611,47

4 POLOS (Neutro protegido al 100%)

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.

NZMN4-4-AE800	800	400-800	265909	6.909,05
NZMN4-4-AE1000	1000	500-1000	265912	8.620,17
NZMN4-4-AE1250	1250	630-1250	265915	9.116,62
NZMN4-4-AE1600	1600	800-1600	265918	9.937,05

Poder de corte a 400V. Alto Icu: 85kA.*

NZMH4-4-AE800	800	400-800	265921	7.622,10
NZMH4-4-AE1000	100	500-1000	265924	9.404,46
NZMH4-4-AE1250	1250	630-1250	265927	10.257,93
NZMH4-4-AE1600	1600	800-1600	265930	11.234,96

*Poder de corte más elevado, consultar.

PROTECCION CON SELECTIVIDAD
HASTA 250A

3 POLOS

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.



NZMN2-VE100	100	50-100	259122	978,88
NZMN2-VE160	160	80-160	259123	1.233,54
NZMN2-VE250	250	125-250	259124	2.095,06

Poder de corte a 400V. Alto Icu: 150kA.

NZMH2-VE100	100	50-100	259125	1.246,67
NZMH2-VE160	160	80-160	259126	1.683,91
NZMH2-VE250	250	125-250	259127	2.336,98

4 POLOS (Neutro protegido al 100%)

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.

NZMN2-4-VE100	100	50-100	265933	1.465,74
NZMN2-4-VE160	160	80-160	265935	1.645,56
NZMN2-4-VE250	250	125-250	265938	2.787,39

Poder de corte a 400V. Alto Icu: 150kA.

NZMH2-4-VE100	100	50-100	265941	2.138,41
NZMH2-4-VE160	160	80-160	265943	2.323,63
NZMH2-4-VE250	250	125-250	265946	2.988,25

HASTA 630A

3 POLOS

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.



NZMN3-VE250	250	125-250	259131	3.245,34
NZMN3-VE400	400	200-400	259132	3.245,34
NZMN3-VE630	630	315-630	259133	3.995,01

Poder de corte a 400V. Alto Icu: 150kA.

NZMH3-VE250	250	125-250	259134	3.949,21
NZMH3-VE400	400	200-400	259135	3.949,21
NZMH3-VE630	630	315-630	259136	5.008,71

4 POLOS (Neutro protegido al 100%)

Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.

NZMN3-4-VE400	400	200-400	265957	4.049,74
NZMN3-4-VE630	630	315-630	265960	5.012,64

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
119 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Poder de corte a 400V. Alto Icu: 150kA.					
Ref	Iu A	Regul. A	Código		
NZMH3-4-VE400	400	200-400	265963		4.997,81
NZMH3-4-VE630	630	315-630	265966		6.211,91
HASTA 1600A					
3 POLOS					
Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.					
 **NZMN4-VE630**	630	315-630	265768		5.145,52
NZMN4-VE800	800	400-800	265769		5.858,44
NZMN4-VE1000	1000	500-1000	265770		7.296,38
NZMN4-VE1250	1250	630-1250	265771		8.002,69
NZMN4-VE1600	1600	800-1600	265772		8.611,64
Poder de corte a 400V. Alto Icu: 85kA*.					
NZMH4-VE630	630	315-630	265773		5.869,12
NZMH4-VE800	800	400-800	265774		6.318,28
NZMH4-VE1000	1000	500-1000	265775		7.741,27
NZMH4-VE1250	1250	630-1250	265776		8.623,93
NZMH4-VE1600	1600	800-1600	265777		8.909,74
4 POLOS (Neutro protegido al 100%)					
Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.					
NZMN4-4-VE800	800	400-800	265975		7.628,86
NZMN4-4-VE1000	1000	500-1000	265978		9.411,19
NZMN4-4-VE1250	1250	630-1250	265981		9.928,39
NZMN4-4-VE1600	1600	800-1600	265984		10.783,02
Poder de corte a 400V. Alto Icu: 85kA*.					
NZMH4-4-VE800	800	400-800	265987		7.935,73
NZMH4-4-VE1000	1000	500-1000	265990		9.691,36
NZMH4-4-VE1250	1250	630-1250	265993		10.581,25
NZMH4-4-VE1600	1600	800-1600	265996		11.495,63
*Poder de corte más elevado, consultar.					
PROTECCION DE MOTORES HASTA 200A					
3 POLOS					
Poder de corte a 400V. Básico Icu: 25kA.					
 **NZMB1-M40**	40	32-40	265710		446,34
NZMB1-M50	50	40-50	265711		446,34
NZMB1-M63	63	50-63	265712		446,34
NZMB1-M80	80	63-80	265713		466,12
NZMB1-M100	100	80-100	265714		544,06
NZMB2-M125	125	100-125	265715		753,57
NZMB2-M160	160	125-160	265716		859,06
NZMB2-M200	200	160-200	265717		1.464,27
Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.					
NZMN1-M40	40	32-40	265718		540,41
NZMN1-M50	50	40-50	265719		540,41
NZMN1-M63	63	50-63	265720		540,41
NZMN1-M80	80	63-80	265721		607,90
NZMN1-M100	100	80-100	265722		734,31
NZMN2-M125	125	100-125	265723		1.027,81
NZMN2-M160	160	125-160	265724		1.240,22
NZMN2-M200	200	160-200	265725		1.618,82
Poder de corte a 400V. Alto Icu: 150kA.					
 **NZMH2-M20**	20	15-20	281299		944,89
NZMH2-M25	25	20-25	281300		944,89
NZMH2-M32	32	25-32	281301		944,89
NZMH2-M40	40	32-40	281302		944,89
NZMH2-M50	50	40-50	281303		944,89
NZMH2-M63	63	50-63	281304		944,89

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref	Iu A	Regul. A	Código		
NZMH2-M80	80	63-80	281305		1.017,27
NZMH2-M100	100	80-100	281306		1.032,93
NZMH2-M125	125	100-125	281307		1.179,81
NZMH2-M160	160	125-160	281308		1.383,36
NZMH2-M200	200	160-200	281309		1.721,98
HASTA 1400A					
Poder de corte a 400V. Normal Icu: 50kA.					
 **NZMN2-ME90**	90	45-90	265778		952,75
NZMN2-ME140	140	70-140	265779		1.237,37
NZMN2-ME220	220	110-220	265780		1.674,62
NZMN3-ME220	220	110-220	265781		2.149,11
NZMN3-ME350	350	175-350	265782		2.751,94
NZMN3-ME450	450	225-450	284468		2.892,21
Poder de corte a 400V. Normal Icu: 85kA*.					
NZMN4-ME550	550	275-550	265783		4.661,02
NZMN4-ME875	875	438-875	265784		7.349,69
NZMN4-ME1400	1400	700-1400	265785		9.675,55
Poder de corte a 400V. Alto Icu: 150kA.					
 **NZMH2-ME90**	90	45-90	265786		1.138,76
NZMH2-ME140	140	70-140	265787		1.351,66
NZMH2-ME220	220	110-220	265788		1.703,31
NZMH3-ME220	220	110-220	265789		3.039,63
NZMH3-ME350	350	175-350	265790		3.572,49
NZMH3-ME450	450	225-450	284469		3.751,07
Poder de corte a 400V. Alto Icu: 85kA*.					
 **NZMH4-ME550**	550	275-550	265791		5.897,48
NZMH4-ME875	875	438-875	265792		8.648,95
NZMH4-ME1400	1400	700-1400	265793		10.320,57
*Para poder de corte más elevado, consultar.					
INTERRUPTORES AUTOMATICOS NZM PARA 1000V					
PROTECCION DE INSTALACIONES					
Poder de corte a 1000V. 50/60Hz. Icu 10K					
 **NZMH2-A20-S1**	20	15-20	290355		948,54
NZMH2-A25-S1	25	20-25	290356		948,54
NZMH2-A32-S1	32	25-32	290357		948,54
NZMH2-A40-S1	40	32-40	290358		948,54
NZMH2-A50-S1	50	40-50	290359		948,54
NZMH2-A63-S1	63	50-63	290360		948,54
NZMH2-A80-S1	80	63-80	290361		1.013,24
NZMH2-A100-S1	100	80-100	290362		1.033,52
NZMH2-A125-S1	125	100-125	290363		1.373,37
NZMH2-A160-S1	160	125-160	290364		1.816,28
NZMH2-A200-S1	200	160-200	290365		1.769,85
NZMH2-A250-S1	250	200-250	290366		2.064,33
NZMH2-A300-S1	300	240-300	107577		2.224,76
Poder de corte a 1000V. Icu: 15kA.					
 **NZMH3-AE250-S1**	250	125-250	119361		3.739,49
NZMH3-AE400-S1	400	200-400	119362		3.739,49
NZMH3-AE630-S1	630	315-630	119363		4.727,47
Poder de corte a 1000V. Icu: 20kA.					
 **NZMH4-AE630-S1**	630	315-630	290370		5.863,83
NZMH4-AE800-S1	800	400-800	290371		6.615,36
NZMH4-AE1000-S1	1000	500-1000	290372		8.210,66
NZMH4-AE1250-S1	1250	630-1250	290373		9.201,69
NZMH4-AE1600-S1	1600	800-1600	290374		10.350,37

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

CONCEPTO					PRECIO EUROS
PROTECCION DE SELECTIVIDAD					
Poder de corte a 1000V. Icu: Consultar.					
Ref	Iu A	Regul. A		Código	
NZMH2-VE100-S1	100	50-100		100777	1.319,92
NZMH2-VE160-S1	160	80-160		100778	1.947,90
NZMH2-VE250-S1	250	125-250		100779	2.706,13
Poder de corte a 1000V. Icu: 15kA.					
NZMH3-VE400-S1	400	200-400		119367	5.148,22
NZMH3-VE630-S1	630	315-630		119368	6.197,86
Poder de corte a 1000V. Icu: 20kA.					
NZMH4-VE630-S1	630	315-630		290375	6.296,50
NZMH4-VE800-S1	800	400-800		290376	6.778,08
NZMH4-VE1000-S1	1000	500-1000		290377	8.305,58
NZMH4-VE1250-S1	1250	630-1250		290378	9.250,94
NZMH4-VE1600-S1	1600	800-1600		290379	9.995,26
PROTECCION DE MOTOR					
Poder de corte a 1000V. Icu: 15kA.					
NZMH3-ME220-S1	220	110-220		119364	3.317,51
NZMH3-ME350-S1	350	175-350		119365	5.232,60
NZMH3-ME450-S1	450	225-450		119366	4.119,25
Poder de corte a 1000V. Icu: 20kA.					
NZMH4-ME550-S1	550	275-550		290383	6.296,50
NZMH4-ME875-S1	875	438-875		290384	9.233,09
NZMH4-ME1400-S1	1400	700-1400		290385	11.018,46
INTERRUPTORES SECCIONADORES PN y N					
Sin posibilidad de accionamiento a distancia. Tensión de empleo máx. 690V.					
	Iu A	Tamaño NZM...			
 **PN1-63**	63	1	3P	259140	244,97
PN1-100	100	1		259141	301,53
PN1-125	125	1		259142	393,63
PN1-160	160	1		281235	424,97
PN2-160	160	2		266005	485,53
PN2-200	200	2		266006	617,17
PN2-250	250	2		266007	760,83
PN3-400	400	3		266017	994,07
PN3-630	630	3		266018	1.222,83
PN1-4-63	63	1	4P	265999	294,73
PN1-4-100	100	1		266000	383,48
PN1-4-125	125	1		266001	444,89
PN1-4-160	160	1		281253	468,83
PN2-4-160	160	2		266011	544,54
PN2-4-200	200	2		266012	684,56
PN2-4-250	250	2		266013	975,94
PN3-4-400	400	3		266021	1.186,78
PN3-4-630	630	3		266022	1.463,89
Con posibilidad de accionamiento a distancia mediante accesorios (disparador voltimétrico o motor). Tensión de empleo máx. 690V.					
N1-63	63	1	3P	259143	265,20
N1-100	100	1		259144	328,58
N1-125	125	1		259145	458,71
N1-160	160	1		281236	487,38
N2-160	160	2		266008	532,41
N2-200	200	2		266009	795,31
N2-250	250	2		266010	996,47
N3-400	400	3		266019	1.360,97
N3-630	630	3		266020	1.954,17
N4-800	800	4		266025	2.839,68
N4-1000	1000	4		266026	3.620,31
N4-1250	1250	4		266027	4.474,26
N4-1600	1600	4		266028	5.712,47

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Iu A	Tamaño NZM...		Código	
N1-4-63	63	1	4P	266002	316,58
N1-4-100	100	1		266003	410,73
N1-4-125	125	1		266004	554,33
N1-4-160	160	1		281254	573,38
N2-4-160	160	2		266014	612,48
N2-4-200	200	2		266015	979,83
N2-4-250	250	2		266016	1.263,61
N3-4-400	400	3		266023	1.796,27
N3-4-630	630	3		266024	2.357,77
N4-4-800	800	4		266029	3.757,21
N4-4-1000	1000	4		266030	4.787,84
N4-4-1250	1250	4		266031	5.920,93
N4-4-1600	1600	4		266032	7.616,72
INTERRUPTORES AUTOMATICO NZM2 TECNICA ENCHUFABLES					
3 POLOS					
Poder de corte a 400V, 25kA.					
Ref.	Iu A	Regulación		Código	
 **NZMB2-A125-SVE**	125	instalac.		113192	855,30
NZMB2-A160-SVE	160			113193	1.164,60
NZMB2-A200-SVE	200			113194	1.331,64
NZMB2-A250-SVE	250			113195	1.528,62
NZMB2-M125-SVE	125	motor		113196	953,42
NZMB2-M160-SVE	160			113197	1.226,05
NZMB2-M200-SVE	200			113198	1.684,95
Poder de corte a 400V, 50kA.					
NZMN2-A125-SVE	125	instalac.		113243	1.131,50
NZMN2-A160-SVE	160			113244	1.229,20
NZMN2-A200-SVE	200			113245	1.441,95
NZMN2-A250-SVE	250			113246	2.178,94
NZMN2-VE100-SVE	250	selectiva		113247	1.274,16
NZMN2-VE160-SVE	100			113248	1.568,33
NZMN2-VE250-SVE	160			113249	2.234,50
NZMN2-M125-SVE	250	motor		113250	1.066,89
NZMN2-M160-SVE	125			113251	1.428,82
NZMN2-M200-SVE	200			113252	1.966,72
Poder de corte a 400V, 150kA.					
NZMH2-A40-SVE	40	instalac.		113328	932,79
NZMH2-A50-SVE	50			113329	932,79
NZMH2-A63-SVE	63			113330	932,79
NZMH2-A80-SVE	80			113331	1.005,06
NZMH2-A100-SVE	100			113332	1.007,02
NZMH2-A125-SVE	125			113333	1.306,43
NZMH2-A160-SVE	160			113334	1.471,86
NZMH2-A200-SVE	200			113335	1.755,55
NZMH2-A250-SVE	250			113336	1.943,09
NZMH2-VE100-SVE	100	selectiva		113337	1.402,55
NZMH2-VE160-SVE	160			113338	1.782,35
NZMH2-VE250-SVE	250			113339	3.149,70
NZMH2-M40-SVE	40	motor		113357	1.042,80
NZMH2-M50-SVE	50			113358	1.042,80
NZMH2-M63-SVE	63			113359	1.042,80
NZMH2-M80-SVE	80			113360	1.082,70
NZMH2-M100-SVE	100			113361	1.130,83
NZMH2-M125-SVE	125			113362	1.277,72
NZMH2-M160-SVE	160			113363	1.481,28
NZMH2-M200-SVE	200			113364	1.819,89
4 POLOS					
Poder de corte a 400V, 25kA.					
NZMB2-4-A125-SVE	125	instalac.		113207	925,10
NZMB2-4-A160-SVE	160			113209	1.058,71
NZMB2-4-A200-SVE	200			113212	2.046,98
NZMB2-4-A250-SVE	250			113215	2.357,67

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
121 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Poder de corte a 400V, 50kA.				
Ref.	Iu A	Regulación	Código	
NZMN2-4-A125-SVE	125	instalac.	113264	1.112,20
NZMN2-4-A160-SVE	160		113266	1.242,83
NZMN2-4-A200-SVE	200		113269	2.387,72
NZMN2-4-A250-SVE	250		113272	2.530,97
NZMN2-4-A300-SVE	300		113262	----
NZMN2-4-VE100-SVE	100	selectiva	113275	1.547,42
NZMN2-4-VE160-SVE	160		113277	1.727,23
NZMN2-4-VE250-SVE	250		113280	2.869,10
Poder de corte a 400V, 150kA.				
NZMH2-4-A40-SVE	40	instalac.	113367	1.142,76
NZMH2-4-A50-SVE	50		113369	1.142,76
NZMH2-4-A63-SVE	63		113371	1.142,76
NZMH2-4-A80-SVE	80		113373	1.226,72
NZMH2-4-A100-SVE	100		113375	1.244,27
NZMH2-4-A125-SVE	125		113377	1.359,86
NZMH2-4-A160-SVE	160		113379	1.670,34
NZMH2-4-A200-SVE	200		113382	2.339,05
NZMH2-4-A250-SVE	250		113385	1.789,79
NZMH2-4-VE100-SVE	100	selectiva	113388	2.220,88
NZMH2-4-VE160-SVE	160		113390	2.406,08
NZMH2-4-VE250-SVE	250		113393	3.070,71
NZM2-XSVS	3P	Zócalo	266699	196,79
NZM2-4-XSVS	4P		266700	288,01
Conector de mando del dispositivo enchufable:				
para disparadores voltimétricos y cont. aux. **NZM2-XSVHI**			266705	73,35
para accionamiento a distancia. **NZM2-XSVR**			266706	73,35
INTERRUPTORES AUTOMATICO NZM3 TECNICA ENCHUFABLES				
3 POLOS				
Poder de corte a 400V, 36kA.				
NZMC3-A320-SVE	320	instalac.	168450	
NZMC3-A400-SVE	400		168451	Cons.
NZMC3-A500-SVE	500		168452	
Poder de corte a 400V, 50kA.				
NZMN3-A320-SVE	320	instalac.	168486	2.700,57
NZMN3-A400-SVE	400		168487	2.700,57
NZMN3-A500-SVE	500		168488	3.121,56
NZMN3-VE250-SVE	250	selectiva	168480	3.358,54
NZMN3-VE400-SVE	400		168481	3.358,54
NZMN3-VE630-SVE	630		168482	4.104,60
NZMN3-ME220-SVE	220	motor	168483	2.269,81
NZMN3-ME350-SVE	350		168484	2.869,76
NZMN3-ME450-SVE	450		168485	3.009,34
Poder de corte a 400V, 150kA.				
NZMH3-A320-SVE	320	instalac.	168913	3.420,04
NZMH3-A400-SVE	400		168914	3.420,04
NZMH3-A500-SVE	500		168915	4.036,50
NZMH3-VE250-SVE	250	selectiva	168907	4.059,01
NZMH3-VE400-SVE	400		168908	4.059,01
NZMH3-VE630-SVE	630		168909	5.113,43
NZMH3-ME220-SVE	220	motor	168910	3.165,01
NZMH3-ME350-SVE	350		168911	3.695,32
NZMH3-ME450-SVE	450		168912	3.873,04
4 POLOS				
Poder de corte a 400V, 25kA.				
NZMC3-4-A320-SVE	320	instalac.	168464	
NZMC3-4-A400-SVE	400		168466	Cons.
NZMC3-4-A500-SVE	500		168468	

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Poder de corte a 400V, 50kA.				
Ref.	Iu A	Regulación	Código	
NZMN3-4-A320-SVE	320	instalac.	168508	3.486,94
NZMN3-4-A400-SVE	400		168510	3.486,94
NZMN3-4-A500-SVE	500		168512	4.043,55
NZMN3-4-VE400-SVE	400	selectiva	168506	4.175,87
NZMN3-4-VE630-SVE	630		166507	----
Poder de corte a 400V, 150kA.				
NZMH3-4-A320-SVE	320	instalac.	168889	4.460,99
NZMH3-4-A400-SVE	400		168891	4.460,99
NZMH3-4-A500-SVE	500		168893	5.117,22
NZMH3-4-VE400-SVE	400	selectiva	168887	5.119,37
NZMH3-4-VE630-SVE	630		168888	6.327,64
NZM3-XSVS	3P	Zócalo	168472	707,43
NZM--4-XSVS	4P		168473	926,70
TECNICA EXTRAIBLE - NZM3				
Interruptor automático NZM3 con conectores posteriores, se ha de añadir el zócalo para tener el dispositivo extraible completo.				
3 POLOS				
Poder de corte a 400V, 50kA.				
				
NZMN3-AE400-AVE	400	instalac.	110841	3.125,72
NZMN3-AE630-AVE	630		110842	3.868,12
NZMN3-VE400-AVE	400	selectiva	110844	3.648,15
NZMN3-VE630-AVE	630		110845	4.397,80
NZMN3-ME220-AVE	220	motor	110846	2.557,72
NZMN3-ME350-AVE	350		110847	3.160,59
NZMN3-ME450-AVE	450		110848	3.300,84
Poder de corte a 400V, 150kA.				
NZMH3-AE400-AVE	400	instalac.	110850	3.894,39
NZMH3-AE630-AVE	630		110851	4.990,02
NZMH3-VE400-AVE	400	selectiva	110853	4.351,97
NZMH3-VE630-AVE	630		110854	5.411,52
NZMH3-ME220-AVE	220	motor	110855	3.448,26
NZMH3-ME350-AVE	350		110856	3.981,13
NZMH3-ME450-AVE	450		110857	4.159,71
4 POLOS				
Poder de corte a 400V, 50kA.				
NZMN3-4-AE400-AVE	400	instalac.	110874	4.063,86
NZMN3-4-AE630-AVE	630		110875	5.022,55
NZMN3-4-VE400-AVE	400	selectiva	110876	4.572,99
NZMN3-4-VE630-AVE	630		110877	5.535,91
Poder de corte a 400V, 150kA.				
NZMN3-4-AE400-AVE	400	instalac.	110878	5.103,17
NZMN3-4-AE630-AVE	630		110879	6.358,23
NZMN3-4-VE400-AVE	400	selectiva	110880	5.521,07
NZMN3-4-VE630-AVE	630		110881	6.735,15
NZM3-XAVS	3 P	zócalo	266711	1.009,28
NZM3-4-XAVS	4 P		266712	1.241,14
TECNICA EXTRAIBLE - NZM4				
Conectores posteriores + zócalo forman el dispositivo extraible completo.				
+NZM4-XAVE	Conector posterior 3 P		266717	844,24
NZM4-XAVS	Zócalo		266713	2.003,22
+NZM4-4-XAVE	Conector posterior 4 P		266718	1.136,65
NZM4-XAVS	Zócalo		266713	2.003,22

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ACCESORIOS ELECTRICOS				
CONTACTOS AUXILIARES				
	Normal o de disparo			
M22-K01	cerrado en reposo		216378	4,41
M22-K10	abierto en reposo		216376	4,41
M22-CK11	1 cierre+1 apertura		107940	10,17
	Tamaño 1,2,3 y 4			
	Contacto doble			
M22-CK02	2 de apertura		107899	10,17
M22-CK20	2 de cierre		107898	10,17
	Tamaño 1,2,3 y 4			
	2 De cierre adelantados abiertos en reposo			
NZM1-XHIV	Tamaño 1		259426	57,74
NZM2/3-XHIV	Tamaño 2 y 3		259430	64,45
NZM4-XHIV	Tamaño 4		266172	113,13
DISPARADORES SHUNT (BOBINA DE EMISION)				
A 208-250VAC/DC.				
		Apto para NZM de tamaño		
NZM1-XA208-250AC/DC	Normal	1	259726	121,11
NZM1-XAHIV208-250AC/DC	+1c.aux.de cierre adelantado	1	259782	156,96
NZM2/3-XA208-250AC/DC	Normal	2 y 3	259763	134,58
NZM2/3-XAHIV208-250AC/DC	+1c.aux.de cierre adelantado	2 y 3	259818	164,13
NZM4-XA208-250AC/DC	Normal	4	266451	247,64
NZM4-XAHIV208-250AC/DC	+1c.aux.de cierre adelantado	4	266475	325,72
DISPARADORES DE MINIMA TENSION				
A 208-240v50/60Hz.				
NZM1-XU208-240AC	Normal	1	259442	180,63
NZM1-XUHIV208-240AC	+1c.aux.de cierre adelantado	1	259539	215,82
NZM2/3-XU208-240AC	Normal	2 y 3	259499	200,66
NZM2/3-XUHIV208-240AC	+1c.aux. cierre adelantado	2 y 3	259591	215,82
NZM4-XU208-240AC	Normal	4	266193	292,33
NZM4-XUHIV208-240AC	+1c-aux. cierre adelantado	4	266221	370,84
ACCIONAMIENTO A DISTANCIA (MOTOR)				
A208-240V50/60Hz.				
NZM2-XRD208-240AC	Mando eléctrico directo	2	115391	1.012,72
NZM2-XR208-240AC	Mando eléctrico	2	259832	1.677,30
NZM2-XAVPR	Tapa frontal para 4 polos	2	266677	20,93
NZM3-XR208-240AC	Mando eléctrico	3	259850	1.672,42
NZM3-XAVPR	Tapa frontal para 4 polos	3	266678	29,42
NZM4-XR208-240AC	Mando eléctrico	4	266685	2.460,06

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ACCESORIOS MANDOS MANUALES				
MANDO DIRECTO ACCIONAMIENTO GIRATORIO				
NZM1-XDTV	negro/gris	1	260131	116,03
NZM1-XDTVR	rojo/amarillo mando bloqueable	1	260142	120,93
NZM1-XDV	negro/gris	1	260125	96,27
NZM1-XDVR	rojo/amarillo acc.giratorio bloq.	1	260135	100,16
NZM2-XDTV	negro/gris	2	260133	138,17
NZM2-XDTVR	rojo/amarillo mando bloqueable	2	260144	145,47
NZM2-XDV	negro/gris	2	260127	120,91
NZM2-XDVR	rojo/amarillo acc.giratorio bloq.	2	260137	126,58
NZM3-XDV	negro/gris	3	260129	144,41
NZM3-XDVR	rojo/amarillo acc.giratorio bloq.	3	260140	150,21
NZM4-XDV	negro/gris	4	266608	250,36
NZM4-XDVR	rojo/amarillo acc.giratorio bloq.	4	266610	258,04
MANDO PARA ACOPLAMIENTO A PUERTA CON ACCIONAMIENTO GIRATORIO				
NZM1-XTVD	negro/gris mando bloqueable	1	260166	147,15
NZM1-XTVDV	negro/gris	1	260172	156,96
NZM1-XTVDVR	rojo/amarillo mando y acc.giratorio bloq.	1	260178	166,76
NZM2-XTVD	negro/gris mando bloqueable	2	260168	156,96
NZM2-XTVDV	negro/gris	2	260174	166,76
NZM2-XTVDVR	rojo/amarillo mando y acc.giratorio bloq.	2	260180	176,58
NZM3-XTVD	negro/gris mando bloqueable	3	260170	176,58
NZM3-XTVDV	negro/gris	3	260176	186,42
NZM3-XTVDVR	rojo/amarillo mando y acc.giratorio bloq.	3	260182	209,32
NZM4-XTVD	negro/gris mando bloqueable	4	266614	308,06
NZM4-XTVDV	negro/gris	4	266616	317,87
NZM4-XTVDVR	rojo/amarillo mando y acc.giratorio bloq.	4	266618	327,68
PROLONGADOR DE EJE				
NZM1/2-XV4	400 mm	1 y 2	261232	15,43
NZM1/2-XV6	600 mm	1 y 2	260191	20,55
NZM3/4-XV4	400 mm	3 y 4	261234	23,09
NZM3/4-XV6	600 mm	3 y 4	260193	38,51
BLOQUEO DE MANDO BASCULANTE				
NZM1-XKAV		1	260199	179,09
NZM2/3-XKAV		2 y 3	260201	179,09
MARCO IP40				
		Apto para NZM de tamaño		
NZM1-XBR		1	260195	22,82
NZM2-XBR		2	260197	28,97
NZM3-XBR	Para puerta	3	284645	36,30
NZM4-XBR	"	4	284646	49,51

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1 PAGINA 123



ACCESORIOS MANDO MANUALES, LATERALES Y TECNICA ENCHUFABLE/EXTRAIBLE

Para función de interruptor General con accionamiento para pared lateral del armario.

CONCEPTO					PRECIO EUROS
	Accionamiento				
NZM1-XS-L	izda.	negro/gris	1	266641	212,43
NZM1-XS-R	dcha.	negro/gris	1	266644	212,43
NZM1-XSR-L	izda.	rojo/amarillo	1	266653	232,03
NZM1-XSR-R	dcha.	rojo/amarillo	1	266656	232,03
NZM2-XS-L	izda.	negro/gris	2	266642	227,95
NZM2-XS-R	dcha.	negro/gris	2	266645	227,95
NZM2-XSR-L	izda.	rojo/amarillo	2	266654	247,54
NZM2-XSR-R	dcha.	rojo/amarillo	2	266657	247,54
NZM3-XS-L	izda.	negro/gris	3	266643	350,68
NZM3-XS-R	dcha.	negro/gris	3	266646	350,68
NZM3-XSR-L	izda.	rojo/amarillo	3	266655	389,63
NZM3-XSR-R	dcha.	rojo/amarillo	3	266658	389,63

Para tamaño 4, consultar.

Conjunto de accesorios para función de interruptor General con accionamiento para pared lateral del armario con ángulo de montaje.

NZM1-XSM-L	izda.	negro/gris	1	266663	264,25
NZM1-XSM-R	dcha.	negro/gris	1	266665	264,25
NZM1-XSRM-L	izda.	rojo/amarillo	1	266671	283,85
NZM1-XSRM-R	dcha.	rojo/amarillo	1	266673	283,85
NZM2-XSM-L	izda.	negro/gris	2	266664	285,46
NZM2-XSM-R	dcha.	negro/gris	2	266666	285,46
NZM2-XSRM-L	izda.	rojo/amarillo	2	266672	304,70
NZM2-XSRM-R	dcha.	rojo/amarillo	2	266674	304,70

MANDO CON BLOQUEO POR LLAVE EXTRAÍBLE EN POSICIÓN OFF

Accionamiento a puerta + bombín con llave



NZM1-XTVDKL	Negro/gris,	1	172528	270,85
NZM2-XTVDKL	Negro/gris,	2	172530	180,03
NZM3-XTVDKL	Negro/gris,	3	172532	418,49
NZM4-XTVDKL	Negro/gris,	4	172534	546,66
NZM1-XTVDKLR	Rojo/amarillo,	1	172529	301,72
NZM2-XTVDKLR	Rojo/amarillo,	2	172531	310,67
NZM3-XTVDKLR	Rojo/amarillo,	3	172533	472,44
NZM4-XTVDKLR	Rojo/amarillo,	4	172535	607,43



Accionamiento directo + bombín con llave

NZM1-XDKL	Negro/gris,	1	172536	222,42
NZM2-XDKL	Negro/gris,	2	172537	246,12
NZM3-XDKL	Negro/gris,	3	172538	268,72
NZM4-XDKL	Negro/gris,	4	172539	370,58

ANILLOS ELEVADORES

Para igualar profundidad de montaje cuando se combinan diferentes tamaños de interruptores.

NZM1/2-XAB	1 y 2	260203	20,55
NZM3-XAB	3	260211	23,09

PLACA ENGATILLABLE

NZM1-XC35	Para guía 35mm	1	260213	25,57
NZM2-XC75	Para guía 75mm No apto para interrup. con accionamiento a distancia	2	260215	31,73

ACCESORIOS

TAPA CUBREBORNES

Ref.	Tapa	Apto p/.NZM de tamaño	Código	PRECIO EUROS
NZM1-4-XKSA	4P	1	266741	27,68
NZM1-XKSA	3P	1	260021	20,55
NZM2-4-XKSA	4P	2	266770	32,91
NZM2-XKSA	3P	2	260038	26,92
	Tapa para bornes			
NZM3-4-XKSA	4P	3	266801	48,13
NZM3-XKSA	3P	3	260045	34,66
NZM4-4-XKSA	4P	4	266847	129,03
NZM4-XKSA	3P	4	266846	102,78

BORNE PARA CIRCUITO DE MANDO

	Para borne			
NZM-XSTK	de brida	1,2 y 3	266739	14,39
NZM1-XSTS	de tornillo	1	260150	15,43
NZM2-XSTS	de tornillo	2	260156	17,34
NZM3/4-XSTS	de tornillo	3 y 4	266797	17,34

ENCLAVAMIENTO MECANICO PARA ENCLAVAR 2 O 3 APARATOS

Dispositivo para un interruptor, además se ha de pedir un mando de acoplamiento a puerta + eje o un mando directo.

NZM1-XMV	1	281581	72,59
NZM2-XMV	2	281582	103,52
NZM3-XMV	3	281583	138,42
NZM4-XMV	4	281584	165,43

Cable Bowden para el enclavamiento mecánico.

	Espacios entre aparatos		
NZM-XBZ225	90-225 mm	281585	54,48
NZM-XBZ600	225-600 mm	281586	72,25
NZM-XBZ1000	600-1000 mm	281587	90,76

ENCLAVAMIENTO MECANICO PARA ENCLAVAR 2 APARATOS CON ACCIONAMIENTO A DISTANCIA

Para enclavar 2 interruptores montados yuxtapuestos en el mismo armario.

	Para 2 aparatos, tamaño		
NZM2-XMVR	mismo, N2 ó NZM2	104543	592,51
NZM2/3-XMVR	distinto, NZM2 y NZM3	104544	627,41
NZM3-XMVR	mismo, N3 ó NZM3	104545	600,04
NZM3/4-XMVR	distinto, NZM3 y NZM4	104546	683,07
NZM4-XMVR	mismo, N4 ó NZM4	104547	683,07

Para enclavar 2 interruptores montados yuxtapuestos en 2 armario contiguos.

	Para 2 aparatos, tamaño		
NZM2-XMVRL	mismo, N2 ó NZM2	104548	689,96
NZM2/3-XMVRL	distinto, NZM2 y NZM3	104549	723,95
NZM3-XMVRL	mismo, N3 ó NZM3	104550	692,36
NZM3/4-XMVRL	distinto, NZM3 y NZM4	104551	775,35
NZM4-XMVRL	mismo, N4 ó NZM4	104552	775,35

ACCIONAMIENTO PARALELO

Para actuación simultánea de 2 interruptores-seccionadores PN...
Dispositivo para 2 interruptores, incluye mando con accionamiento giratorio.

PN1-XPA	1	283471	262,36
PN2-XPA	2	283472	317,19
PN3-XPA	3	283473	431,51

Elementos de diagnóstico y comunicación Profibus-DP.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2017

INTERRUPTORES AUTOMATICOS LZM

PROTECCION DE INSTALACIONES HASTA 160A

Tensión de empleo máx. 415V. Disparadores termomagnéticos. Conexión de cables: bornes de brida.



3 POLOS

ECONOMICO Icu: 18Ka

Ref.	Regul. Ir A	Código	PRECIO EUROS
LZME1-ASF20-I	15-20	111678	239,24
LZME1-ASF25-I	20-25	111679	239,24
LZME1-ASF32-I	25-32	111800	239,24
LZME1-ASF40-I	32-40	111801	239,24
LZME1-ASF50-I	40-50	111802	239,24
LZME1-ASF63-I	50-63	111803	239,24
LZME1-ASF80-I	63-80	111804	286,96
LZME1-ASF100-I	80-100	111805	323,81
LZME1-ASF125-I	100-125	111806	367,46
LZME1-ASF160-I	125-160	111807	511,71

BASICO Icu: 25Ka

LZMB1-ASF20-I	15-20	111838	274,33
LZMB1-ASF25-I	20-25	111839	274,33
LZMB1-ASF32-I	25-32	111840	274,33
LZMB1-ASF40-I	32-40	111841	274,33
LZMB1-ASF50-I	40-50	111842	274,33
LZMB1-ASF63-I	50-63	111843	274,33
LZMB1-ASF80-I	63-80	111844	329,89
LZMB1-ASF100-I	80-100	111845	358,50
LZMB1-ASF125-I	100-125	111846	437,38
LZMB1-ASF160-I	125-160	111847	550,18

CONFORT Icu: 36Ka

LZMC1-ASF20-I	15-20	111878	355,95
LZMC1-ASF25-I	20-25	111879	355,95
LZMC1-ASF32-I	25-32	111880	355,95
LZMC1-ASF40-I	32-40	111881	355,95
LZMC1-ASF50-I	40-50	111882	355,95
LZMC1-ASF63-I	50-63	111883	355,95
LZMC1-ASF80-I	63-80	111884	424,94
LZMC1-ASF100-I	80-100	111885	449,30
LZMC1-ASF125-I	100-125	111886	553,70
LZMC1-ASF160-I	125-160	111887	640,56

4 POLOS (NEUTRO PROTEGIDO AL 100%)

ECONOMICO Icu: 18Ka

LZME1-4-ASF20-I	15-20	111818	335,22
LZME1-4-ASF25-I	20-25	111819	335,22
LZME1-4-ASF32-I	25-32	111820	335,22
LZME1-4-ASF40-I	32-40	111821	335,22
LZME1-4-ASF50-I	40-50	111822	335,22
LZME1-4-ASF63-I	50-63	111823	335,22
LZME1-4-ASF80-I	63-80	111824	401,47
LZME1-4-ASF100-I	80-100	111825	450,73
LZME1-4-ASF125-I	100-125	111826	507,26
LZME1-4-ASF160-I	125-160	111827	677,08

BASICO Icu: 25Ka

LZMB1-4-ASF20-I	15-20	111858	382,92
LZMB1-4-ASF25-I	20-25	111859	382,92
LZMB1-4-ASF32-I	25-32	111860	382,92
LZMB1-4-ASF40-I	32-40	111861	382,92
LZMB1-4-ASF50-I	40-50	111862	382,92
LZMB1-4-ASF63-I	50-63	111863	382,92
LZMB1-4-ASF80-I	63-80	111864	459,71
LZMB1-4-ASF100-I	80-100	111865	502,17
LZMB1-4-ASF125-I	100-125	111866	569,07
LZMB1-4-ASF160-I	125-160	111867	763,78



CONFORT Icu: 36Ka

Ref.	Regul. Ir A	Código	PRECIO EUROS
LZMC1-4-ASF20-I	15-20	111898	502,19
LZMC1-4-ASF25-I	20-25	111899	502,19
LZMC1-4-ASF32-I	25-32	111900	502,19
LZMC1-4-ASF40-I	32-40	111901	502,19
LZMC1-4-ASF50-I	40-50	111902	502,19
LZMC1-4-ASF63-I	50-63	111903	502,19
LZMC1-4-ASF80-I	63-80	111904	595,48
LZMC1-4-ASF100-I	80-100	111905	624,43
LZMC1-4-ASF125-I	100-125	111906	721,01
LZMC1-4-ASF160-I	125-160	111907	881,84

3 POLOS

ECONOMICO Icu: 18Ka

LZME1-A20-I	15-20	111808	252,54
LZME1-A25-I	20-25	111809	252,54
LZME1-A32-I	25-32	111810	252,54
LZME1-A40-I	32-40	111811	252,54
LZME1-A50-I	40-50	111812	252,54
LZME1-A63-I	50-63	111813	252,54
LZME1-A80-I	63-80	111814	302,92
LZME1-A100-I	80-100	111815	341,78
LZME1-A125-I	100-125	111816	387,88
LZME1-A160-I	125-160	111817	540,14

BASICO Icu: 25Ka

LZMB1-A20-I	15-20	111848	282,45
LZMB1-A25-I	20-25	111849	282,45
LZMB1-A32-I	25-32	111850	282,45
LZMB1-A40-I	32-40	111851	282,45
LZMB1-A50-I	40-50	111852	282,45
LZMB1-A63-I	50-63	111853	282,45
LZMB1-A80-I	63-80	111854	338,18
LZMB1-A100-I	80-100	111855	365,38
LZMB1-A125-I	100-125	111856	449,27
LZMB1-A160-I	125-160	111857	601,73

CONFORT Icu: 36Ka

LZMC1-A20-I	15-20	111888	373,76
LZMC1-A25-I	20-25	111889	373,76
LZMC1-A32-I	25-32	111890	373,76
LZMC1-A40-I	32-40	111891	373,76
LZMC1-A50-I	40-50	111892	373,76
LZMC1-A63-I	50-63	111893	373,76
LZMC1-A80-I	63-80	111894	446,19
LZMC1-A100-I	80-100	111895	471,76
LZMC1-A125-I	100-125	111896	581,38
LZMC1-A160-I	125-160	111897	672,57

4 POLOS (NEUTRO PROTEGIDO AL 100%)

ECONOMICO Icu: 18Ka

LZME1-4-A20-I	15-20	111828	353,90
LZME1-4-A25-I	20-25	111829	353,90
LZME1-4-A32-I	25-32	111830	353,90
LZME1-4-A40-I	32-40	111831	353,90
LZME1-4-A50-I	40-50	111832	353,90
LZME1-4-A63-I	50-63	111833	353,90
LZME1-4-A80-I	63-80	111834	423,79
LZME1-4-A100-I	80-100	111835	475,79
LZME1-4-A125-I	100-125	111836	535,44
LZME1-4-A160-I	125-160	111837	714,68

BASICO Icu: 25Ka

LZMB1-4-A20-I	15-20	111868	393,32
LZMB1-4-A25-I	20-25	111869	393,32
LZMB1-4-A32-I	25-32	111870	393,32
LZMB1-4-A40-I	32-40	111871	393,32
LZMB1-4-A50-I	40-50	111872	393,32
LZMB1-4-A63-I	50-63	111873	393,32
LZMB1-4-A80-I	63-80	111874	471,59
LZMB1-4-A100-I	80-100	111875	503,94
LZMB1-4-A125-I	100-125	111876	580,19
LZMB1-4-A160-I	125-160	111877	789,30

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 125

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CONFORT Icu: 36Ka				
	Ref.	Regul. Ir A	Código	
	**LZMC1-4-A20-I**	15-20	111908	527,28
	LZMC1-4-A25-I	20-25	111909	527,28
	LZMC1-4-A32-I	25-32	111910	527,28
	LZMC1-4-A40-I	32-40	111911	527,28
	LZMC1-4-A50-I	40-50	111912	527,28
	LZMC1-4-A63-I	50-63	111913	527,28
	LZMC1-4-A80-I	63-80	111914	625,25
	LZMC1-4-A100-I	80-100	111915	655,66
	LZMC1-4-A125-I	100-125	111916	757,06
	LZMC1-4-A160-I	125-160	111917	925,93
PROTECCION DE INSTALACIONES HASTA 300A				
Tensión de empleo máx. 415V. Conexión de cables: bornes de salida.				
3 POLOS				
BASICO Icu: 25Ka				
	**LZMB2-ASF160-I**	125-160	111918	564,12
	LZMB2-ASF200-I	160-200	111919	1.249,97
	LZMB2-ASF250-I	200-250	111920	1.381,69
	LZMB2-ASF300-I	240-300	111921	1.519,89
CONFORT Icu: 36Ka				
	LZMC2-ASF160-I	125-160	111934	735,01
	LZMC2-ASF200-I	160-200	111935	1.358,65
	LZMC2-ASF250-I	200-250	111936	1.597,92
	LZMC2-ASF300-I	240-300	111937	1.655,66
3 POLOS				
BASICO Icu: 25Ka				
	LZMB2-A160-I	125-160	111922	595,47
	LZMB2-A200-I	160-200	111923	1.319,42
	LZMB2-A250-I	200-250	111924	1.458,47
	LZMB2-A300-I	240-300	111925	1.604,31
CONFORT Icu: 36Ka				
	LZMC2-A160-I	125-160	111938	775,84
	LZMC2-A200-I	160-200	111939	1.379,19
	LZMC2-A250-I	200-250	111940	1.622,21
	LZMC2-A300-I	240-300	111941	1.747,63
4 POLOS (NEUTRO PROTEGIDO AL 100%)				
BASICO Icu: 25Ka				
	LZMB2-4-A160-I	125-160	116431	739,95
	LZMB2-4-A200-I	160-200	116432	1.628,74
	LZMB2-4-A250-I	200-250	116433	1.909,19
	LZMB2-4-A300-I	240-300	116434	2.100,11
CONFORT Icu: 36Ka				
	LZMC2-4-A160-I	125-160	116435	958,99
	LZMC2-4-A200-I	160-200	116436	1.770,26
	LZMC2-4-A250-I	200-250	116437	2.075,12
	LZMC2-4-A300-I	240-300	116438	2.227,16
PROTECCION DE INSTALACIONES HASTA 630A				
Tensión de empleo máx. 415V. Disparadores termomagnéticos (LZM...-AE320...500). Disparadores electrónicos (LZM...-AE630). Conexión de cables: borne de tornillo.				
3 POLOS				
CONFORT Icu: 36Ka				
	LZMC3-A320-I	250-320	111954	2.300,39
	LZMC3-A400-I	320-400	111955	2.300,39
	LZMC3-A500-I	400-500	111956	2.569,25
	LZMC3-AE630-I	315-630	111957	2.840,04

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CONFORT Icu: 50Ka				
	Ref.	Regul. Ir A	Código	
	**LZMN3-A320-I**	250-320	111966	2.407,32
	LZMN3-A400-I	320-400	111967	2.407,32
	LZMN3-A500-I	400-500	111968	2.801,71
	LZMN3-AE630-I	315-630	111969	3.225,54
4 POLOS (NEUTRO PROTEGIDO AL 100%)				
CONFORT Icu: 36Ka				
	LZMC3-4-A400-I	320-400	116470	2.992,22
	LZMC3-4-A500-I	400-500	116471	3.339,43
	LZMC3-4-AE630-I	315-630	116472	3.687,56
CONFORT Icu: 50Ka				
	LZMN3-4-A320-I	250-320	116473	3.130,38
	LZMN3-4-A400-I	320-400	116474	3.130,38
	LZMN3-4-A500-I	400-500	116475	3.651,87
	LZMN3-4-AE630-I	315-630	116476	4.187,89
INTERRUPTORES SECCIONADORES LN				
Con posibilidad de accionamiento a distancia mediante accesorios. Tensión de empleo máx. 415V.				
3 POLOS				
	Ref.	Iu A	Tamaño LZM...	Código	
	**LN1-63-I**	63	1	111994	182,73
	LN1-100-I	100	1	111995	224,91
	LN1-125-I	125	1	111996	293,60
	LN1-160-I	160	1	111997	316,99
	LN2-160-I	160	2	112002	362,15
	LN2-200-I	200	2	112003	460,36
	LN2-250-I	250	2	112004	567,49
	LN3-400-I	400	3	112008	741,48
	LN3-630-I	630	3	112009	912,11
	LN4-800-I	800	4	112012	2.596,08
	LN4-1000-I	1000	4	112013	3.171,83
	LN4-1250-I	1250	4	112014	3.920,03
	LN4-1600-I	1600	4	112015	4.896,06
4 POLOS					
	LN1-4-63-I	63	1	111998	219,84
	LN1-4-100-I	100	1	111999	286,03
	LN1-4-125-I	125	1	112000	331,84
	LN1-4-160-I	160	1	112001	349,70
	LN2-4-160-I	160	2	112005	406,15
	LN2-4-200-I	200	2	112006	510,57
	LN2-4-250-I	250	2	112007	727,92
	LN3-4-400-I	400	3	112010	885,21
	LN3-4-630-I	630	3	112011	1.091,91
	LN4-800-I	800	4	112016	3.434,92
	LN4-1000-I	1000	4	112017	4.194,76
	LN4-1250-I	1250	4	112018	5.187,51
	LN4-1600-I	1600	4	112019	6.528,15

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1 PAGINA 126

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS IZMX16

MONTAJE FIJO

Tensión de empleo máx. 690V

PROTECCIÓN DE INSTALACIONES HASTA 1600A



Ref.	I_u A	Poder de corte 400V 50/60 Hz		Código	PRECIO EUROS
IZMX16B3-A06F	630	Básico	3P	123341	----
IZMX16B3-A08F	800	42/42 kA		123342	----
IZMX16B3-A10F	1000			123343	----
IZMX16B3-A12F	1250			123344	----
IZMX16B3-A16F	1600			123345	----
IZMX16N3-A06F	630	Normal		123366	----
IZMX16N3-A08F	800	50/50 kA		123367	----
IZMX16N3-A10F	1000			123368	----
IZMX16N3-A12F	1250			123369	----
IZMX16N3-A16F	1600			123370	----
IZMX16H3-A06F	630	Alto		123391	----
IZMX16H3-A08F	800	65/50 kA		123392	----
IZMX16H3-A10F	1000			123393	----
IZMX16H3-A12F	1250			123394	----
IZMX16H3-A16F	1600			123395	----
IZMX16B4-A06F	630	Básico	4P	123466	----
IZMX16B4-A08F	800	42/42 kA		123467	----
IZMX16B4-A10F	1000			123468	----
IZMX16B4-A12F	1250			123469	----
IZMX16B4-A16F	1600			123470	----
IZMX16N4-A06F	630	Normal		123491	----
IZMX16N4-A08F	800	50/50 kA		123492	----
IZMX16N4-A10F	1000			123493	----
IZMX16N4-A12F	1250			123494	----
IZMX16N4-A16F	1600			123495	----
IZMX16H4-A06F	630	Alto		123516	----
IZMX16H4-A08F	800	65/50 kA		123517	----
IZMX16H4-A10F	1000			123518	----
IZMX16H4-A12F	1250			123519	----
IZMX16H4-A16F	1600			123525	----

PROTECCIÓN SELECTIVA HASTA 1600A



IZMX16B3-V06F-1	630	Básico	3P	183395	5.893,59
IZMX16B3-V08F-1	800	42/42 kA		183396	6.443,26
IZMX16B3-V10F-1	1000			183328	6.827,42
IZMX16B3-V12F-1	1250			183329	7.216,72
IZMX16B3-V16F-1	1600			183330	8.391,26
IZMX16N3-V06F-1	630	Normal		183331	7.159,88
IZMX16N3-V08F-1	800	50/50 kA		183332	7.875,54
IZMX16N3-V10F-1	1000			183333	8.077,13
IZMX16N3-V12F-1	1250			183334	8.514,81
IZMX16N3-V16F-1	1600			183335	10.066,24
IZMX16H3-V06F-1	630	Alto		183336	7.448,94
IZMX16H3-V08F-1	800	65/50 kA		183337	7.711,76
IZMX16H3-V10F-1	1000			183338	8.376,59
IZMX16H3-V12F-1	1250			183339	8.879,76
IZMX16H3-V16F-1	1600			183340	10.683,66
IZMX16B4-V06F-1	630	Básico	4P	183544	6.777,66
IZMX16B4-V08F-1	800	42/42 kA		183545	7.409,73
IZMX16B4-V10F-1	1000			183546	7.851,52
IZMX16B4-V12F-1	1250			183547	8.299,22
IZMX16B4-V16F-1	1600			183548	10.321,26
IZMX16N4-V06F-1	630	Normal		183549	8.233,87
IZMX16N4-V08F-1	800	50/50 kA		183550	9.056,87
IZMX16N4-V10F-1	1000			183551	9.288,68
IZMX16N4-V12F-1	1250			183552	9.792,02
IZMX16N4-V16F-1	1600			183553	12.381,47
IZMX16H4-V06F-1	630	Alto		183554	9.021,82
IZMX16H4-V08F-1	800	65/50 kA		183555	9.996,49
IZMX16H4-V10F-1	1000			183556	10.200,86
IZMX16H4-V12F-1	1250			183557	10.993,18
IZMX16H4-V16F-1	1600			183558	13.452,48

INTERRUPTORES AUTOMATICOS IZMX40

MONTAJE FIJO

Tensión de empleo máx. 690V

PROTECCIÓN DE INSTALACIONES HASTA 4000A



Ref.	I_u A	Poder de corte 400V 50/60 Hz		Código	PRECIO EUROS
IZMX40B3-A08F	800	Básico	3P	149421	----
IZMX40B3-A10F	1000	65/65 kA		149422	----
IZMX40B3-A12F	1250			149423	----
IZMX40B3-A16F	1600			149424	----
IZMX40B3-A20F	2000			149425	----
IZMX40B3-A25F	2500			149426	----
IZMX40B3-A32F	3200			149427	----
IZMX40B3-A40F	4000			149428	----
IZMX40N3-A08F	800	Normal		149693	----
IZMX40N3-A10F	1000	85/85 kA		149694	----
IZMX40N3-A12F	1250			149695	----
IZMX40N3-A16F	1600			149696	----
IZMX40N3-A20F	2000			149697	----
IZMX40N3-A25F	2500			149698	----
IZMX40N3-A32F	3200			149699	----
IZMX40N3-A40F	4000			149700	----
IZMX40H3-A08F	800	Alto		149725	----
IZMX40H3-A10F	1000	105/105 kA		149726	----
IZMX40H3-A12F	1250			149727	----
IZMX40H3-A16F	1600			149728	----
IZMX40H3-A20F	2000			149729	----
IZMX40H3-A25F	2500			149730	----
IZMX40H3-A32F	3200			149731	----
IZMX40H3-A40F	4000			149732	----
IZMX40B4-A08F	800	Básico	4P	149853	----
IZMX40B4-A10F	1000	65/65 kA		149854	----
IZMX40B4-A12F	1250			149855	----
IZMX40B4-A16F	1600			149856	----
IZMX40B4-A20F	2000			149857	----
IZMX40B4-A25F	2500			149858	----
IZMX40B4-A32F	3200			149859	----
IZMX40B4-A40F	4000			149860	----
IZMX40N4-A08F	800	Normal		149885	----
IZMX40N4-A10F	1000	85/85 kA		149886	----
IZMX40N4-A12F	1250			149887	----
IZMX40N4-A16F	1600			149888	----
IZMX40N4-A20F	2000			149889	----
IZMX40N4-A25F	2500			149890	----
IZMX40N4-A32F	3200			149891	----
IZMX40N4-A40F	4000			149892	----
IZMX40H4-A08F	800	Alto		149917	----
IZMX40H4-A10F	1000	105/105 kA		149918	----
IZMX40H4-A12F	1250			149919	----
IZMX40H4-A16F	1600			149920	----
IZMX40H4-A20F	2000			149921	----
IZMX40H4-A25F	2500			149922	----
IZMX40H4-A32F	3200			149923	----
IZMX40H4-A40F	4000			149924	----

PROTECCIÓN SELECTIVA HASTA 4000A



IZMX40B3-V08F-1	800	Básico	3P	183702	8.261,90
IZMX40B3-V10F-1	1000	65/65 kA		183703	8.771,30
IZMX40B3-V12F-1	1250			183704	9.043,26
IZMX40B3-V16F-1	1600			183705	10.569,57
IZMX40B3-V20F-1	2000			183706	13.888,73
IZMX40B3-V25F-1	2500			183707	17.092,83
IZMX40B3-V32F-1	3200			183708	23.244,19
IZMX40B3-V40F-1	4000			183709	29.707,89
IZMX40N3-V08F-1	800	Normal		183710	9.501,16
IZMX40N3-V10F-1	1000	85/85 kA		183711	10.087,01
IZMX40N3-V12F-1	1250			183712	10.218,89
IZMX40N3-V16F-1	1600			183713	11.411,22
IZMX40N3-V20F-1	2000			183714	14.582,00
IZMX40N3-V25F-1	2500			183715	17.337,36
IZMX40N3-V32F-1	3200			183716	24.513,10
IZMX40N3-V40F-1	4000			183717	30.237,74

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1 PAGINA 127

Ref.	I_u A	Poder de corte 400V 50/60 Hz		Código	PRECIO EUROS
IZMX40H3-V08F-1	800	Alto	3P	183718	10.166,26
IZMX40H3-V10F-1	1000	105/105 kA		183719	10.793,09
IZMX40H3-V12F-1	1250			183720	11.834,66
IZMX40H3-V16F-1	1600			183721	14.012,99
IZMX40H3-V20F-1	2000			183722	16.040,81
IZMX40H3-V25F-1	2500			183723	19.620,80
IZMX40H3-V32F-1	3200			183724	26.229,02
IZMX40H3-V40F-1	4000			183725	30.327,15
IZMX40B4-V08F-1	800	Básico	4P	183894	11.908,33
IZMX40B4-V10F-1	1000	65/65 kA		183895	12.252,75
IZMX40B4-V12F-1	1250			183896	12.901,04
IZMX40B4-V16F-1	1600			183897	13.612,54
IZMX40B4-V20F-1	2000			183898	16.873,22
IZMX40B4-V25F-1	2500			183899	20.988,09
IZMX40B4-V32F-1	3200			183900	27.695,59
IZMX40B4-V40F-1	4000			183901	36.685,61
IZMX40N4-V08F-1	800	Normal		183902	12.265,56
IZMX40N4-V10F-1	1000	85/85 kA		183903	12.620,34
IZMX40N4-V12F-1	1250			183904	13.288,09
IZMX40N4-V16F-1	1600			183905	14.020,92
IZMX40N4-V20F-1	2000			183906	17.379,41
IZMX40N4-V25F-1	2500			183907	21.617,76
IZMX40N4-V32F-1	3200			183908	28.526,45
IZMX40N4-V40F-1	4000			183909	37.139,42
IZMX40H4-V08F-1	800	Alto		183910	14.394,64
IZMX40H4-V10F-1	1000	105/105 kA		183911	14.627,13
IZMX40H4-V12F-1	1250			183912	15.473,04
IZMX40H4-V16F-1	1600			183913	17.763,67
IZMX40H4-V20F-1	2000			183914	20.749,64
IZMX40H4-V25F-1	2500			183915	23.020,96
IZMX40H4-V32F-1	3200			183916	31.882,66
IZMX40H4-V40F-1	4000			183917	39.129,22

INTERRUPTORES SECCIONADORES IZMX16-IZMX40

MONTAJE FIJO

Montaje extraíble: consultar catálogo del producto.
Tensión de empleo máx. 690 V

INTERRUPTORES INX16 HASTA 1600A



Ref.	I_{cm} (440V 50/60Hz) kA	I_{cw} (t=1s) kA	I_u A		Código	PRECIO EUROS
INX16B3-06F-1	88	42	630	3P	183447	3.770,49
INX16B3-08F-1			800		183448	4.211,48
INX16B3-10F-1			1000		183449	4.614,34
INX16B3-12F-1			1250		183450	5.307,96
INX16B3-16F-1			1600		183451	6.921,49
INX16B4-06F-1	88	42	630	4P	183644	5.637,44
INX16B4-08F-1			800		183645	6.314,64
INX16B4-10F-1			1000		183646	7.046,78
INX16B4-12F-1			1250		183647	7.778,91
INX16B4-16F-1			1600		183648	9.879,47

INTERRUPTORES INX40 HASTA 4000A



Ref.	I_{cm} (440V 50/60Hz) kA	I_{cw} (t=1s) kA	I_u A		Código	PRECIO EUROS
INX40B3-08F-1	144	66	800	3P	184040	5.690,18
INX40B3-10F-1			1000		184041	6.029,33
INX40B3-12F-1			1250		184042	6.688,79
INX40B3-16F-1			1600		184043	8.346,87
INX40B3-20F-1			2000		184044	10.367,14
INX40B3-25F-1			2500		184045	13.302,20
INX40B3-32F-1			3200		184046	19.791,83
INX40B3-40F-1			4000		184047	27.282,74
INX40N3-08F-1			800		184048	6.820,68
INX40N3-10F-1			1000		184049	7.385,91
INX40N3-12F-1			1250		184050	8.101,89
INX40N3-16F-1			1600		184051	9.043,97
INX40N3-20F-1			2000		184052	11.776,02
INX40N3-25F-1			2500		184053	15.450,14
INX40N3-32F-1			3200		184054	22.798,37
INX40N3-40F-1			4000		184055	25.049,95



Ref.	I_{cm} (440V 50/60Hz) kA	I_{cw} (t=1s) kA	I_u A		Código	PRECIO EUROS
INX40B4-08F-1	144	66	800	4P	184072	7.536,65
INX40B4-10F-1			1000		184073	7.913,50
INX40B4-12F-1			1250		184074	8.723,68
INX40B4-16F-1			1600		184075	10.833,92
INX40B4-20F-1			2000		184076	13.420,71
INX40B4-25F-1			2500		184077	17.511,04
INX40B4-32F-1			3200		184078	25.258,12
INX40B4-40F-1			4000		184079	33.444,87
INX40N4-08F-1			800		184080	9.043,97
INX40N4-10F-1			1000		184081	9.665,76
INX40N4-12F-1			1250		184082	10.702,05
INX40N4-16F-1			1600		184083	13.948,52
INX40N4-20F-1			2000		184084	16.109,58
INX40N4-25F-1			2500		184085	19.312,67
INX40N4-32F-1			3200		184086	26.106,38
INX40N4-40F-1			4000		184087	35.487,38

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO 97 PAGINA

GAMA VIVIENDA

INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS

SERIE DMS - 6kA Maneta naranja

Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva	PRECIO EUROS
690553	6	1P	1		C	22,10
690554	10					10,30
690555	16					10,30
690556	20					10,30
690557	25					10,30
690558	32					23,11
690559	40					29,00
690562	6	1P+N	2		C	42,23
690563	10					17,97
690564	16					17,97
690565	20					17,97
690566	25					17,97
690567	32					41,21
690568	40					55,46
690569	6	2P	2		C	47,82
690570	10					22,68
690571	16					22,68
690572	20					22,68
690573	25					46,87
690574	32					61,03
690586	40					22,68



693061	2	1P+N	1		C	64,25
693062	4					64,25
693063	6					64,25
693064	10					49,29
693065	16					50,27
693066	20					50,79
693067	25					51,29
693068	32					52,84
693069	40					64,25

GAMA RESIDENCIAL

INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS

Tensión nominal en c.a. 230/400V.
Tensión nominal de empleo 12V.

SERIE EB60 - 6kA



674050	6	1P	1	25-35	C	26,08
674051	10					12,09
674052	16					12,15
674053	20					12,15
674054	25					12,15
674055	32					27,26
674056	40					34,24



674057	6	1P+N	2	25-35	C	49,86
674058	10					21,21
674059	16					21,21
674060	20					21,21
674061	25					21,21
674062	32					48,66
674063	40					65,17



674064	6	2P	2	25-35	C	56,44
674065	10					26,76
674066	16					26,76
674067	20					26,76
674068	25					26,76
674069	32					55,31
674070	40					72,05

SERIE EB60 ICP - M - 6kA

674200	3	1P	1	25-35	ICP	47,31
674201	5					----
674202	7,5					----



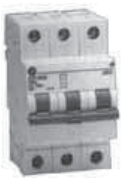
674203	10	1P	1	25-35	ICP	26,87
674204	15					26,87
674205	20					26,87
674206	25					26,87
674207	30					----
674208	35					35,36
674209	40					----
674210	45					----
674211	50					----
674212	63					----



674213	3	1P+N	2	25-35	ICP	----
674214	5					----
674215	7,5					----
674216	10					----
674217	15					54,03
674218	20					54,03
674219	25					54,03
674220	30					55,08
674221	35					56,04
674222	40					75,65
674223	45					----
674224	50					----
674225	63					----



674226	3	2P	2	25-35	ICP	----
674227	5					----
674228	7,5					----
674229	10					58,55
674230	15					58,55
674231	20					58,55
674232	25					58,55
674233	30					59,40
674234	35					----
674235	40					83,12
674236	45					----
674237	50					----
674238	63					----



674239	3	3P	3	25-35	ICP	----
674240	5					----
674241	7,5					----
674242	10					----
674243	15					----
674244	20					----
674245	25					----
674246	30					----
674247	35					----
674248	40					----
674249	45					----
674250	50					----
674251	63					----



674252	3	3P+N	4	25-35	ICP	----
674253	5					----
674254	7,5					----
674255	10					131,26
674256	15					131,26
674257	20					131,26
674258	25					131,26
674259	30					136,42
674260	35					163,46
674261	40					163,46
674262	45					163,46
674263	50					298,74
674264	63					302,51

GAMA RESIDENCIAL - TERCIARIO

INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS COMPACTOS

Tensión nominal en c.a. 230V.
Tensión nominal de empleo 12V.

SERIE EPC61N - 6kA



692791	2	1P+N	1	10-16	C	67,65
692792	4					67,65
692793	6					67,65

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

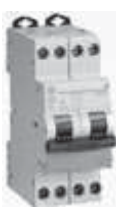
GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
97 a PAGINA

	Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva	PRECIO EUROS
	692794	10	1P+N	1	10-16	C	51,87
	692796	16					52,92
	692797	20					53,47
	692798	25					54,00
	692799	32					55,59
	692800	40					67,65
	692819	2	1P+N	1	10-16	B	83,07
	692820	4					83,07
	692821	6					58,95
	692822	10					56,18
	692823	16					57,27
	692824	20					58,45
	692825	25					59,56
	692826	32					61,41
	692827	40					74,29

SERIE EPC60 - 6kA

	692554	2	2P	1	10-16	C	105,71
	692555	4					105,71
	692556	6					77,60
	692557	10					57,53
	692558	16					58,56
	692559	20					59,12
	692560	25					61,46
	692561	32					65,08
	692562	40					81,62
	692563	2	3P	2	10-16	C	154,00
	692564	4					154,00
	692565	6					90,12
	692566	10					84,23
	692567	16					86,02
	692568	20					88,53
	692569	25					90,12
	692570	32					95,52
	692572	2	4P	2	10-16	C	179,09
	692573	4					178,62
	692574	6					126,54
	692575	10					122,33
	692576	16					123,81
	692577	20					127,37
	692578	25					131,95
	692579	32					137,64
	692635	2	2P	1	10-16	B	97,59
	692636	4					97,59
	692637	6					69,20
	692638	10					65,00
	692639	16					66,39
	692640	20					68,37
	692641	25					69,57
	692642	32					73,67
	692643	40					93,48
	692644	2	3P	2	10-16	B	134,83
	692645	4					134,83
	692646	6					102,45
	692647	10					95,63
	692648	16					97,40
	692649	20					100,29
	692650	25					102,15
	692651	32					108,41
	692653	2	4P	2	10-16	B	197,48
	692654	4					197,48
	692655	6					149,15
	692656	10					140,07
	692657	16					142,98
	692658	20					146,99
	692659	25					149,89
	692660	32					158,84

SERIE EPC611 - 6kA

	Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva	PRECIO EUROS
	692699	2	1P+1P	1	10-16	C	99,73
	692700	4					99,73
	692701	6					57,90
	692702	10					52,10
	692703	13					53,11
	692704	16					53,06
	692705	20					55,84
	692689	2	1P+1P	1	10-16	B	90,34
	692690	4					90,34
	692691	6					64,06
	692692	10					60,52
	692693	13					61,64
	692694	16					61,64
	692695	20					63,70

CONTACTOS AUXILIARES



672972	CA 1/2 mód. Función:	H	49,83
672973		S/H	51,42
672974		S/H	64,42

PUENTES DE UNION LENGÜETA

Permiten tener libre un borne adicional para realizar derivac.con cableado hasta 10 mm² e Ith=máx. 63A



	Aliment.	Distrib.		
646091	1P	1P	13x1 polo-gris	3,94
646092			13x1 neutro-azul	3,94

Permiten la colocación de un borne hasta 10 mm² (Ith=máx. 63A) sin adaptador adicional. Distribución: Int. magnético



624796	2P ó 1P+N	2P	18x2P	13,62
624893			55x2P Long.1m.	41,86
624797	3P	2P	12x2P	23,30
624798			55x2P Long.1m.	62,76
624892	3P+N	2P	55x2P Long.1m.	61,75
624800	3P+N	4P	55x4P Long.1m.	61,75

Conexión lateral con lengüeta, no aislado



624795	Borne 24 mm²		3,76



546181	Tapas finales 10mm²	2P	1,68
546184		3P	1,81
629867		4P	1,93

SERIE EP60 - 6kA

Tensión nominal en c.a. 230/400V.
Tensión mínima de empleo 12V.

	672036	0,5	1P	1	25-35	C	58,86
	672037	1					50,24
	672038	2					49,86
	672039	3					49,86
	672040	4					49,86
	672041	6					28,96
	672043	10					26,05
	672045	16					26,51
	672046	20					27,92
	672047	25					28,49
	672048	32					29,69
	672049	40					37,16
	672050	50					76,20
	672051	63					83,50
	672121	6	1P	1	25-35	B	32,04
	672123	10					30,27
	672125	16					30,81
	672126	20					31,84
	672127	25					32,40
	672128	32					34,01
	672129	40					42,90
	672130	50					83,94
	672131	63					91,79

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls



Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva	PRECIO EUROS
566526	0,5	1P	1	25-35	D	91,07
566527	1					73,87
566528	2					73,87
566529	3					73,87
566530	4					73,87
566531	6					66,11
566532	10					58,28
566534	16					59,49
566535	20					61,17
566536	25					62,48
566537	32					66,11
566538	40					72,92
566539	50					105,96
566540	63					122,43
681600	0,5	1P	1	25-35	K	96,47
681601	1					78,27
681603	2					78,27
681604	3					78,27
681605	4					78,27
681606	6					70,74
681608	10					62,35
681609	16					63,65
681610	20					65,45
681611	25					66,84
681612	32					70,74
681613	40					77,27
681614	50					114,51
681615	63					129,70



Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva	PRECIO EUROS
672052	0,5	1P+N	2	25-35	C	98,63
672053	1					76,93
672054	2					76,93
672055	3					76,93
672056	4					76,03
674000	6					55,38
674001	10					50,98
674002	16					51,84
674003	20					53,42
674004	25					54,44
674005	32					57,70
674006	40					74,71
674007	50					151,83
674008	63					156,79
672137	6	1P+N	2	25-35	B	61,62
672139	10					57,90
672141	16					59,02
672142	20					60,69
672143	25					61,83
672144	32					65,66
672145	40					86,37
672146	50					165,40
672147	63					172,58
566686	0,5	1P+N	2	25-35	D	173,54
566687	1					140,52
566688	2					140,52
566689	3					140,52
566690	4					141,94
566691	6					127,10
566692	10					111,97
566694	16					114,38
566695	20					117,66
566696	25					119,99
566697	32					126,99
566698	40					140,26
566699	50					192,78
566700	63					222,63
672068	0,5	2P	2	25-35	C	135,94
672069	1					105,71
672070	2					105,71
672071	3					105,71
672072	4					105,71
674009	6					63,03
674010	10					57,53
674011	16					58,56



Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva	PRECIO EUROS
674012	20	2P	2	25-35	C	59,10
674013	25					61,44
674014	32					65,08
674015	40					81,62
674016	50					156,62
674017	63					167,43
672153	6	2P	2	25-35	B	69,20
672155	10					65,00
672157	16					66,39
672158	20					68,37
672159	25					69,57
672160	32					73,68
672161	40					93,48
672162	50					172,50
672163	63					184,24
566566	0,5	2P	2	25-35	D	200,19
566567	1					185,92
566568	2					185,92
566569	3					185,92
566570	4					185,92
566571	6					148,86
566572	10					118,59
566574	16					120,93
566575	20					124,57
566576	25					126,91
566577	32					134,48
566578	40					148,55
566579	50					208,33
566580	63					230,65
681616	0,5	2P	2	25-35	K	185,69
681617	1					150,37
681619	2					150,37
681620	3					150,37
681621	4					151,87
681622	6					135,98
681624	10					119,79
681625	16					121,19
681626	20					125,90
681627	25					127,12
681628	32					134,55
681629	40					148,60
681630	50					206,27
681631	63					235,84



Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva	PRECIO EUROS
672084	0,5	3P	3	25-35	C	223,93
672085	1					154,00
672086	2					154,00
672087	3					154,00
672088	4					154,00
674018	6					90,12
674019	10					84,23
674020	16					86,02
674021	20					88,53
674022	25					90,12
674023	32					95,52
674024	40					114,77
674025	50					253,45
674026	63					266,15
672169	6	3P	3	25-35	B	102,44
672171	10					95,63
672173	16					97,40
672174	20					100,29
672175	25					102,15
672176	32					108,41
672177	40					130,18
672178	50					278,75
672179	63					292,74
566606	0,5	3P	3	25-35	D	289,02
566607	1					286,04
566608	2					286,04
566609	3					286,04
566610	4					286,04
566611	6					198,05
566612	10					178,84

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
97 c PAGINA

CONCEPTO							PRECIO EUROS
	Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva	
	**566614**	16	3P	3	25-35	D	182,30
	566615	20					187,60
	566616	25					191,24
	566617	32					202,57
	566618	40					222,63
	566619	50					300,69
	566620	63					347,38
	681632	0,5	3P	3	25-35	K	312,34
	681633	1					306,05
	681635	2					306,05
	681636	3					306,05
	681637	4					306,05
	681638	6					211,93
	681640	10					191,34
	681641	16					195,03
	681642	20					200,75
	681643	25					204,66
	681644	32					216,73
	681645	40					238,21
	681646	50					321,76
	681647	63					371,70
	672100	0,5	4P	4	25-35	C	271,92
	672101	1					179,11
	672102	2					179,11
	672103	3					179,11
	672104	4					178,62
	674027	6					126,54
	674028	10					122,33
	674029	16					123,81
	674030	20					127,35
	674031	25					131,95
	674032	32					137,64
	674033	40					163,33
	674034	50					349,34
	674035	63					370,45
	672185	6	4P	4	25-35	B	149,15
	672187	10					140,07
	672189	16					142,98
	672190	20					146,99
	672191	25					149,89
	672192	32					158,84
	672193	40					185,26
	672194	50					384,16
	672195	63					407,34
	**566646**	0,5	4P	4	25-35	D	384,06
	566647	1					380,26
	566648	2					384,06
	566649	3					380,26
	566650	4					384,06
	566651	6					265,94
	566652	10					239,35
	566654	16					243,83
	566655	20					250,92
	566656	25					255,87
	566657	32					271,27
	566658	40					299,10
	566659	50					427,13
	566660	63					481,87
	681648	0,5	4P	4	25-35	K	410,96
	681649	1					406,90
	681651	2					406,90
	681652	3					406,90
	681653	4					406,90
	681654	6					281,76
	681656	10					253,55
	681657	16					258,32
	681658	20					265,83
	681659	25					271,07
	681660	32					287,39
	681661	40					316,88
	681662	50					452,51
	681663	63					510,48

GAMA TERCIARIO-INDUSTRIAL

INTERRUPT. MAGNETOTERMICOS SERIE EP100 - 10kA

Tensión nominal en c.a. 230/400V.
Tensión nominal de empleo 12V.

CONCEPTO							PRECIO EUROS
	Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva	
	**672242**	0,5	1P	1	25-35	C	44,27
	672243	1					40,85
	672244	2					40,85
	672245	3					40,85
	672246	4					38,57
	672247	6					34,77
	672249	10					32,21
	672251	16					32,21
	672252	20					33,73
	672253	25					34,49
	672254	32					36,09
	672255	40					42,28
	672256	50					55,28
	672257	63					59,01
	672327	6	1P	1	25-35	B	40,96
	672329	10					36,96
	672331	16					37,72
	672332	20					38,75
	672333	25					39,53
	672334	32					41,90
	672335	40					48,47
	672336	50					63,65
	672337	63					67,45
	566766	0,5	1P	1	25-35	D	55,28
	566767	1					49,79
	566768	2					49,79
	566769	3					49,79
	566770	4					49,79
	566771	6					43,32
	566772	10					39,04
	566774	16					39,80
	566775	20					40,96
	566776	25					41,72
	566777	32					44,27
	566778	40					51,29
	566779	50					75,42
	566780	63					97,94
	672402	0,5	1P	1	25-35	K	59,15
	672403	1					54,30
	672404	2					54,30
	672405	3					54,30
	672406	4					54,30
	672407	6					54,30
	672408	8					47,25
	672409	10					44,89
	672411	16					43,03
	672412	20					43,42
	672413	25					44,66
	672414	32					45,50
	672415	40					48,27
	672416	50					55,94
	672417	63					82,27
	**672274**	0,5	2P	2	25-35	C	104,31
	672275	1					99,67
	672276	2					100,15
	672277	3					100,15
	672278	4					94,73
	672279	6					71,04
	672281	10					65,08
	672283	16					66,22
	672284	20					68,32
	672285	25					69,46
	672286	32					73,74
	672287	40					84,64
	672288	50					112,20
	672289	63					119,62

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva	
672359	6	2P	2	25-35	B	81,41
672361	10					74,51
672363	16					75,90
672364	20					78,09
672365	25					79,61
672366	32					84,46
672367	40					96,71
672368	50					129,00
672369	63					136,70
566806	0,5	2P	2	25-35	D	131,20
566807	1					125,97
566808	2					125,97
566809	3					125,97
566810	4					125,97
566811	6					86,09
566812	10					78,75
566814	16					80,28
566815	20					82,56
566816	25					84,27
566817	32					89,20
566818	40					102,22
566819	50					149,92
566820	63					197,51
672434	0,5	2P	2	25-35	K	106,82
672435	1					143,07
672436	2					137,38
672437	3					137,38
672438	4					137,38
672439	6					137,38
672440	8					137,38
672441	10					94,80
672443	16					107,65
672444	20					85,90
672445	25					87,55
672446	32					90,94
672447	40					91,91
672448	50					97,29
672449	63					112,58
672290	0,5	3P	3	25-35	C	159,72
672291	1					152,96
672292	2					152,96
672293	3					152,96
672294	4					145,27
672295	6					107,07
672297	10					97,37
672299	16					99,17
672300	20					102,13
672301	25					104,11
672302	32					110,39
672303	40					127,31
672304	50					179,17
672305	63					194,10
672375	6	3P	3	25-35	B	121,72
672377	10					111,27
672379	16					113,45
672380	20					116,76
672381	25					119,04
672382	32					126,18
672383	40					145,55
672384	50					209,10
672385	63					221,74
566846	0,5	3P	3	25-35	D	198,19
566847	1					192,09
566848	2					192,09
566849	3					190,21
566850	4					192,09
566851	6					129,51
566852	10					117,63
566854	16					119,89
566855	20					123,40
566856	25					125,79
566857	32					133,31
566858	40					153,72
566859	50					229,80
566860	63					288,81

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva	
672450	0,5	3P	3	25-35	K	163,47
672451	1					215,41
672452	2					218,32
672453	3					209,50
672454	4					209,50
672455	6					209,50
672456	8					209,50
672457	10					209,50
672459	16					142,63
672460	20					130,89
672461	25					129,55
672462	32					130,75
672463	40					134,58
672464	50					137,16
672465	63					146,82
672306	0,5	4P	4	25-35	C	214,56
672307	1					207,96
672308	2					207,96
672309	3					207,96
672310	4					197,61
672311	6					143,56
672313	10					134,15
672315	16					136,90
672316	20					140,81
672317	25					143,56
672318	32					152,21
672319	40					171,21
672320	50					244,91
672321	63					266,30
672391	6	4P	4	25-35	B	164,36
672393	10					153,43
672395	16					156,46
672396	20					160,93
672397	25					164,07
672398	32					173,95
672399	40					195,52
672400	50					288,44
672401	63					305,73
566886	0,5	4P	4	25-35	D	274,20
566887	1					263,29
566888	2					265,91
566889	3					263,29
566890	4					265,91
566891	6					173,55
566892	10					162,17
566894	16					165,30
566895	20					170,16
566896	25					173,28
566897	32					183,65
566898	40					206,83
566899	50					298,14
566900	63					391,61
672466	0,5	4P	4	25-35	K	167,63
672467	1					250,64
672468	2					318,13
672469	3					302,01
672470	4					292,90
672471	6					292,90
672472	8					290,00
672473	10					292,90
672475	16					292,90
672476	20					191,17
672477	25					183,19
672478	32					178,62
672479	40					182,07
672480	50					187,43
672481	63					190,89

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
97 e PAGINA

SERIE EP250 - 25kA

Tensión nominal en c.a. 240/415V.
Tensión nominal de empleo 12V.

Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva de disparo	PRECIO EUROS
667641	0,5	1P	1	25-35	C	72,25
667642	1				5-10 In	72,96
667643	2					72,96
667644	3					72,25
667645	4					72,96
667646	6					63,66
667648	10					55,76
667650	16					56,72
667651	20					58,50
667652	25					61,71
667653	32					64,88
667654	40					66,79
667655	50					72,67
667656	63					78,93
667710	6	1P	1	25-35	B	70,01
667712	10				3-5 In	61,32
667714	16					62,60
667715	20					64,33
667716	25					68,07
667717	32					72,29
667718	40					73,35
667719	50					83,53
667720	63					89,78
667657	0,5	2P	2	25-35	C	198,43
667658	1				5-10 In	190,42
667659	2					190,42
667660	3					190,42
667661	4					190,42
667662	6					166,55
667664	10					145,52
667666	16					148,47
667667	20					152,75
667668	25					161,36
667669	32					171,05
667670	40					173,70
667671	50					182,58
667672	63					188,64
667726	6	2P	2	25-35	B	183,27
667728	10				3-5 In	160,19
667730	16					163,23
667731	20					167,93
667732	25					175,77
667733	32					188,09
667734	40					189,22
667735	50					207,80
667736	63					214,97
667673	0,5	3P	3	25-35	C	283,11
667674	1				5-10 In	274,53
667675	2					274,53
667676	3					274,53
667677	4					274,53
667678	6					239,31
667680	10					216,60
667682	16					220,85
667683	20					227,28
667684	25					239,31
667685	32					253,79
667686	40					256,92
667687	50					270,22
667688	63					279,12
667742	6	3P	3	25-35	B	263,48
667744	10				3-5 In	238,53
667746	16					243,03
667747	20					247,70
667748	25					260,96
667749	32					279,51
667750	40					279,95
667751	50					307,53
667752	63					320,88

Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva de disparo	PRECIO EUROS
667689	0,5	4P	4	25-35	C	389,75
667690	1				5-10 In	374,16
667691	2					377,88
667692	3					374,16
667693	4					377,88
667694	6					329,58
667696	10					298,28
667698	16					304,14
667699	20					312,95
667700	25					330,93
667701	32					350,79
667702	40					361,06
667703	50					381,40
667704	63					392,09
667758	6	4P	4	25-35	B	362,54
667760	10				3-5 In	328,02
667762	16					334,39
667763	20					344,25
667764	25					364,12
667765	32					386,20
667766	40					397,27
667767	50					438,44
667768	63					450,74

SERIE EP250 M - 25kA

Tensión nominal en c.a. 240/415V.
Tensión mínima de empleo 12V.

Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva de disparo	PRECIO EUROS
672211	1,6	2P	2	25-35	M	156,15
672212	2,5				12,5 In	157,70
672214	4					157,70
672215	6,3					157,70
672217	10					154,61
672218	12,5					156,21
672219	16					160,83
672221	25					163,95
672223	40					168,83
672225	63					181,55
672227	1,6	3P	3	25-35	M	234,66
672228	2,5				12,5 In	234,66
672230	4					234,66
672231	6,3					234,66
672233	10					229,06
672234	12,5					231,34
672235	16					238,06
672237	25					242,64
672239	40					249,77
672241	63					268,60

SERIE EP100 UC - 10kA

Tensión nominal en c.a. 230/400, 220/440V=
Tensión mínima de empleo 12V=

Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva de disparo	PRECIO EUROS
673301	0,5	1P	1	25-35	C	64,25
673302	1					54,71
673303	2					54,71
673304	3					54,71
673305	4					54,71
673306	6					54,71
673308	10					50,46
673310	16					50,93
673311	20					51,39
673312	25					51,95
673313	32					52,44
673314	40					52,92
673315	50					60,77
673316	63					65,76
673333	6	1P	1	25-35	B	60,85
673334	10					56,04
673335	16					56,52
673336	20					57,07
673337	25					57,75
673338	32					58,31
673339	40					58,77
673340	50					66,89
673341	63					73,13

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Sección bornes mm²	Curva	PRECIO EUROS
673317	0,5	2P	2	25-35	C	127,58
673318	1					108,66
673319	2					108,66
673320	3					108,66
673321	4					108,66
673322	6					108,66
673324	10					99,50
673326	16					100,34
673327	20					101,47
673328	25					102,44
673329	32					103,48
673330	40					104,42
673331	50					117,45
673332	63					126,16
673342	6	2P	2	25-35	B	120,76
673343	10					110,47
673344	16					111,39
673345	20					112,74
673346	25					113,77
673347	32					115,00
673348	40					116,14
673349	50					130,40
673350	63					140,04
690200	10	2P	4,5		B	161,98
688029	16					161,98
688026	20					242,97
691580	25					242,97
691581	32					242,97
688027	40					242,97
688028	63					299,67

INTERRUP. MAGNETOTERMICOS SERIE Hti - 10kA

Tensión nominal en c.a. 230/400V.

Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Icu kA	Curva de disparo	PRECIO EUROS
671528	80	1P	1,5	70	C	95,97
671529	100				5-10 In	104,52
671530	125					111,17
671504	80				B	106,74
671505	100				3-5 In	118,10
671506	125					126,56
671552	80				D	111,08
671553	100				10-20 In	118,62
671554	125					129,83
671534	80	2P	3	70	C	182,83
671535	100				5-10 In	198,75
671536	125					211,19
671510	80				B	204,08
671511	100				3-5 In	224,23
671512	125					244,22
671558	80				D	213,65
671559	100				10-20 In	234,42
671560	125					246,53
671540	80	3P	4,5	70	C	281,41
671541	100				5-10 In	293,61
671542	125					307,19
671516	80				B	323,69
671517	100				3-5 In	335,51
671518	125					342,52
671564	80				D	331,94
671565	100				10-20 In	350,96
671566	125					369,58
671546	80	4P	6	70	C	400,49
671547	100				5-10 In	427,12
671548	125					445,45
671522	80				B	469,54
671523	100				3-5 In	510,87
671524	125					517,40
671570	80				D	499,21
671571	100				10-20 In	525,51
671572	125					553,82

BL. DIFERENCIAL SERIE Hti DOC

Tensión nominal 2P: 230/400V, 3P-4P: 400V.

Ref.	In(A)	Polos	Mód.	IΔn (mA)	Clase	PRECIO EUROS
671574	80-125	2P	6	30	AC	360,38
671576				300		311,22
671582		3P		30		375,84
671584				300		339,84
671590		4P		30		365,44
671592				300		337,68
671581	80-125	3P	6	30	A	525,04
671583				300		416,76
671589		4P		30		545,78
671591				300		441,90
671585	80-125	3P	6	300	S	643,30
671593		4P		300		619,72

AUXILIARES ELECTRICOS PARA Hti

Ref.	Tamaño	Función		PRECIO EUROS
671597	1/2	H	Contacto auxiliar	48,24
671598	1/2	S	Contacto disparo + Función Test + Función Reset	48,73
671599	1/2	H/S	Contacto auxiliar convertible en disparo	49,78
671600	1/2	H+H/S	Contacto auxiliar+ contacto auxiliar convertible en disparo	75,66
671602	1/2	H+S	Contacto auxiliar + contacto defecto + Función Test + Función Reset	75,66

BOBINA DE DISPARO

Ref.	Tamaño	Tipo	Bobina disparo a distancia	PRECIO EUROS
676591	1	L24	24-60Vca/24-48Vcc	82,65
676590	1	L110	110-415Vca/110-125Vcc	82,65

SECCIONADORES PORTAFUSIBLES SERIE SF

Capacidad de embornamiento 8x31 y 10x38: 16 mm², 14x51: 35 mm², 22x58: 50 mm².

Ref.	N° módulos	In(A)	N° de polos	PRECIO EUROS
676551	1	25	N	10,82
676552	1	25	1P	8,28
676553	2	25	1P+N (izq.)	13,44
676554	2	25	2P	19,56
676555	3	25	3P	28,02
676556	4	25	3P+N (izq.)	36,63
676558	1	32	1P	8,38
676559	2	32	1P+N (izq.)	13,82
676560	2	32	2P	19,94
676561	3	32	3P	29,82
676562	4	32	3P+N (izq.)	37,34
676903	4	32	3P+N (der.)	37,34
676563	1,5	50	N	24,40
676564	1,5	50	1P	18,27
676565	3	50	1P+N (izq.)	30,81
676566	3	50	2P	44,53
676567	4,5	50	3P	66,43
676568	6	50	3P+N (izq.)	78,39
676569	2	125	N	29,61
676570	2	125	1P	22,21
676571	4	125	1P+N (izq.)	36,92
676572	4	125	2P	----
676573	6	125	3P	79,98
676574	8	125	3P+N (izq.)	94,23

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
97 g PAGINA






ACCESORIOS P/INT. MAGNETOTERMICOS

CONCEPTO		PRECIO EUROS
669486	Tapa precintable	1,56
624929	Dispositivo enclavamiento por candado	14,13
600232	Accesorio extracción carril DIN	1,50
665879	Acc. extracción carril DIN serie CP	----
686069	Separador	2,50

APARAMENTA MODULAR ESPECIAL

INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS

UL/CSA EXPORT

Aplicaciones para fabricantes de maquinaria con exportaciones a paises UL (USA, Canadá..)



SERIE EP60UL	6kA	Curvas B-C-D		Cons.
SERIE EP100UL	10kA	Curvas B-C-D		

APLICACIONES MOVILES

SERIE EP100T	10kA	Curvas Z-B-C-K	Cons.
SERIE EP100UCT	10kA	Curvas Z-B-C-K	

APLICACIONES FERROVIARIAS



SERIE EP100R	10kA	Curvas B-C	
SERIE EP100Ruc	10kA	Curvas B-C	Cons.
SERIE EP100T	10kA	Curvas Z-B-C-K	
SERIE EP100UCT	10kA	Curvas Z-B-C-K	

APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

SERIE EP104UC	Cuva B	Cons.
SERIE EP102UC	Cuva B-C	

INT. MAGNETOT. DIFERENCIALES

Tensión nominal en c.a. 230V. Tensión nominal de empleo 100V Capacidad conexionado borne superior 16/25mm², borne inferior 25/35mm². Para c.a.

SERIE DP60 CLASE AC - 6kA



Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
608653	4	1P+N	10	2	C	373,96
608654	6					334,33
608655	10					309,20
608657	16					309,20
608658	20					315,16
608659	4	1P+N	30	2	C	239,93
608660	6					224,12
608661	10					203,26
608663	16					203,26
608664	20					203,26
608665	25					203,26
608666	32					221,83
608667	40					226,18
608677	4	1P+N	300	2	C	230,41
608678	6					217,35
608679	10					197,14
608681	16					197,14
608682	20					197,14
608683	25					197,14
608684	32					215,41
608685	40					219,44

SERIE DPA60 CLASE A - 6kA



Para c.a. y c.c. pulsantes.

Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
608551	4	1P+N	10	2	C	498,62
608552	6					441,29
608553	10					420,38
608555	16					420,38
608556	20					420,38



Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
608557	4	1P+N	30	2	C	316,76
608558	6					298,78
608559	10					284,50
608561	16					284,50
608562	20					284,50
608563	25					284,50
608564	32					295,86
608565	40					298,63
608575	4	1P+N	300	2	C	288,05
608576	6					271,77
608577	10					258,80
608579	16					258,80
608580	20					256,22
608581	25					258,80
608582	32					266,46
608583	40					271,53

SERIE DP100 - CLASE AC - 10kA



Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
608857	4	1P+N	10	2	C	393,51
608858	6					348,38
608859	10					331,75
608861	16					331,75
608862	20					331,75
608863	4	1P+N	30	2	C	250,09
608864	6					234,62
608865	10					225,65
608867	16					225,65
608868	20					225,65
608869	25					225,65
608870	32					232,47
608871	40					236,88
608881	4	1P+N	300	2	C	242,61
608882	6					227,72
608883	10					216,94
608885	16					216,94
608886	20					216,94
608887	25					216,94
608888	32					225,46
608889	40					229,89

SERIE DPA100 CLASE A - 10kA



Para c.a. y c.c. pulsantes.

Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
608755	4	1P+N	10	2	C	529,98
608756	6					469,60
608757	10					446,82
608759	16					446,82
608760	20					446,82
608761	4	1P+N	30	2	C	336,70
608762	6					316,13
608763	10					300,97
608765	16					300,97
608766	20					300,97
608767	25					300,97
608768	32					313,16
608769	40					319,05
608779	4	1P+N	300	2	C	326,80
608780	6					306,63
608781	10					292,03
608783	16					292,03
608784	20					292,03
608785	25					292,03
608786	32					303,45
608787	40					309,58

UNIBIS-SERIE DPC60 CLASE AC - 6kA



Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
606818	10	2P	10	2	C	363,86
606819	16					363,86
606820	6	2P	30	2	C	263,75
606821	10					239,20
606822	13					239,20
606823	16					239,20

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
606824	20	2P	30	2	C	239,20
606825	25					239,20
606826	32					261,07
606827	40					266,18
606828	6	2P	300	3	C	255,78
606829	10					231,99
606830	13					231,99
606831	16					231,99
606832	20					231,99
606833	25					231,99
606834	32					253,48
606835	40					258,24

UNIBIS-SERIE DPC60 CLASE A - 6kA

Para corriente alterna y contínuas pulsantes.



Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
606870	10	2P	10	2	B	559,02
606871	16					559,02
606872	6	2P	30	2	B	397,30
606873	10					378,34
606874	13					378,34
606875	16					378,34
606876	20					378,34
606877	25					378,34
606878	32					393,42
606879	40					397,13
606880	6	2P	300	2	B	361,40
606881	10					344,16
606882	13					344,16
606883	16					344,16
606884	20					340,71
606885	25					344,16
606886	32					354,34
606887	40					361,08
606836	10	2P	10	2	C	494,72
606837	16					494,72
606838	6	2P	30	2	C	351,60
606839	10					334,80
606840	13					334,80
606841	16					334,80
606842	20					334,80
606843	25					334,80
606844	32					348,16
606845	40					351,44
606846	6	2P	300	3	C	319,82
606847	10					304,57
606848	13					304,57
606849	16					304,57
606850	20					301,52
606851	25					304,57
606852	32					313,57
606853	40					319,55

UNIBIS-SERIE DPC60 CLASE Ai - 6kA

Altamente inmunizado

Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
606888	6	2P	30	2	B	428,30
606889	10					407,84
606890	13					407,84
606891	16					407,84
606892	20					407,84
606893	25					407,84
606894	32					424,11
606895	40					428,11
606896	6	2P	300	2	B	389,58
606897	10					371,00
606898	13					371,00
606899	16					371,00
606900	20					367,29
606901	25					371,00
606902	32					381,97
606903	40					389,26
606854	6	2P	30	2	C	379,02
606855	10					360,93
606856	13					360,93

Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
606857	16	2P	30	2	C	360,93
606858	20					360,93
606859	25					360,93
606860	32					375,32
606861	40					378,85
606862	6	2P	300	3	C	344,77
606863	10					328,32
606864	13					328,32
606865	16					328,32
606866	20					325,04
606867	25					328,32
606868	32					338,03
606869	40					344,47

UNIBIS-SERIE DPC100 CLASE AC - 10kA



Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
606904	10	2P	10	2	C	390,41
606905	16					390,41
606906	6	2P	30	2	C	276,10
606907	10					265,53
606908	13					265,53
606909	16					265,53
606910	20					265,53
606911	25					265,53
606912	32					273,58
606913	40					278,76
606914	6	2P	300	3	C	267,99
606915	10					255,30
606916	13					255,30
606917	16					255,30
606918	20					255,30
606919	25					255,30
606920	32					265,32
606921	40					270,52

UNIBIS-SERIE DPC100 CLASE A - 10kA

Para corriente alterna y contínuas pulsantes.

Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
606961	10	2P	10	2	B	594,18
606962	13					594,18
606963	16					594,18
606964	6	2P	30	2	B	420,40
606965	10					400,23
606966	13					400,23
606967	16					400,23
606968	20					400,23
606973	25					400,23
606974	32					416,45
606975	40					424,27
606976	6	2P	300	2	B	407,75
606977	10					388,34
606978	13					388,34
606979	16					388,34
606980	20					388,34
606981	25					388,34
606982	32					403,54
606983	40					411,67
606922	10	2P	10	2	C	525,83
606923	13					525,83
606924	16					525,83
606925	6	2P	30	2	C	372,04
606926	10					354,18
606927	13					354,18
606928	16					354,18
606929	20					354,18
606934	25					354,18
606935	32					368,54
606936	40					375,46
606937	6	2P	300	3	C	360,84
606938	10					343,67
606939	13					343,67
606940	16					343,67
606941	20					343,67
606942	25					343,67
606943	32					357,11
606944	40					364,31

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
98 PAGINA

UNIBIS-SERIE DPC100 CLASE Ai - 10kA

Altamente inmunizado



Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
606984	6	2P	30	2	B	453,19
606985	10					431,46
606986	13					431,46
606987	16					431,46
606988	20					431,46
606989	25					431,46
606990	32					448,94
606991	40					457,36
606992	6	2P	300	2	B	439,55
606993	10					418,64
606994	13					418,64
606995	16					418,64
606996	20					418,64
606997	25					418,64
606998	32					434,99
606999	40					443,77
606945	6	2P	30	2	C	401,05
606946	10					381,81
606947	13					381,81
606948	16					381,81
606949	20					381,81
606950	25					381,81
606951	32					397,28
606952	40					404,75
606953	6	2P	300	3	C	388,97
606954	10					370,47
606955	13					370,47
606956	16					370,47
606957	20					370,47
606958	25					370,47
606959	32					384,96
606960	40					392,72

UNIBIS-SERIE DMA63N CLASE A - 6kA



783517	10	3P+N	30	4	C	----
783518	13					----
783519	16					----
783520	20					----

CONTACTORES AUXILIARES

672972	H	2P	1/2		49,83
672973	S/H				51,42
672974	S/H				64,42

BLOQUES DIFERENCIALES
SERIE DOC - C. ALTERNA

Tensión nom. c.a. 2P: 230/400V, 3P:400V, 4P: 400V.



607536	32	2P	30	2	AC	182,81
607542	63					289,83
607537	32		100			182,81
607543	63					275,36
607538	32		300			182,62
607544	63					236,03



607620	32	3P	30	4	AC	197,57
607626	63					298,61
607621	32		100			190,00
607627	63					289,08
607622	32		300			185,20
607628	63					244,38



607722	32	4P	30	2	AC	222,14
607723	32		100			211,10
607724	32		300			183,28



607728	32	4P	30	4	AC	209,66
607734	63					304,41
607729	32		100			199,10
607735	63					259,61
607730	32		300			186,15
607736	63					274,38

SERIE DOCA C.ALTERNA / PULSANTE



Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
607500	32	2P	30	2	A	219,35
607506	63					318,53
607501	32		100			219,35
607507	63					312,55
607502	32		300			219,07
607508	63					309,58
607584	32	3P	30	4	A	237,10
607590	63					331,17
607585	32		100			237,10
607591	63					331,17
607586	32		300			225,96
607592	63					319,47



607668	32	4P	30	2	A	285,81
607670	32		100			291,00
607669	32		300			249,07



607674	32	4P	30	4	A	282,85
607680	63					367,24
607675	32		100			268,74
607681	63					348,81
607676	32		300			267,59
607682	63					349,10

SERIE DOCS
SELECTIVO - ALTERNA PULSANTE



607514	32	2P	300	2	S	229,12
607520	63					316,49
607515	32		500			231,35
607521	63					325,91
607516	32		1000			241,11
607522	63					339,61
607598	32	3P	300	4	S	239,96
607604	63					337,88
607599	32		500			242,35
607605	63					341,36
607600	32		1000			244,84
607606	63					344,79



607694	32	4P	300	4	S	286,20
607700	63					371,64
607695	32		500			289,08
607701	63					375,36
607696	32		1000			292,07
607702	63					379,22

SERIE DOC Ai - (ALTA MMUNIDAD)
ALTERNA / PULSANTE



607524	32	2P	30	2	Ai	225,58
607530	63					327,80
607608	32	3P	30	2	Ai	247,73
607614	63			4		366,56



607710	32	4P	30	2		298,64
607716	63			4		399,04

BLOQUE DIFERENCIAL CON CONTACTO AUXILIAR DE SEÑALIZACION

SERIE DOCSi - ALTA INMUNIDAD



608057	32	2P	300	2	Si	430,82
608059	63					430,82
608070	32		500			430,82
608072	63					430,82
608058	32		1000			430,82
608060	63					430,82
608061	32	3P	300	4	Si	430,82
608063	63					430,82
608081	32		500			430,82
608083	63					430,82
608062	32		1000			430,82
608064	63					430,82

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Mód.	Curva	PRECIO EUROS
608095	32	4P	300	4	Si	430,82
608067	63					430,82
608096	32		500			430,82
608099	63					430,82
608097	32		1000			430,82
608068	63					430,82

SERIE DOCH - C. ALTERNA



608047	32	2P	30	2	AC	201,02
608049	63					Cons.
608048	32		300			200,83
608035	63					259,61
608050	32	4P	30	2	AC	244,28
608052	63			4		334,80
608051	32		300	2		201,59
608036	63			4		274,38

S. DOCHA C.ALTERNA / PULSANTE

608039	32	2P	2	30	A	241,23
608041	63					Cons.
608040	32			300		240,91
608042	63					340,59
608043	32	4P	30	2	A	Cons.
608045	63			4		Cons.
608044	32		300	2		Cons.
608046	63			4		Cons.

SERIE DOCHS SELECTIVO - ALTERNA PULSANTE

608056	63	2P	300	2	S	354,96
608037	63	4P	300	4	S	408,85

SERIE DOCH Ai - (ALTA IMMUNIDAD) ALTERNA / PULSANTE

608053	32	2P	30	2	Ai	248,12
608038	63			2		353,82
608054	32	4P	30	2	Ai	352,09
608055	63			4		Cons.

CONTACTOS AUXILIARES P/EP, FP y DP

MODELO CA

Ref.	Función	Int. nom.	Tensión nom.	Sección	PRECIO EUROS
671603	H	5A	230V	2,5	47,79
671604	S/H				49,30
672569	S/H	Contacto dorado			61,75

MODELO CB

672570	SH/HH montaje a la derecha	5A	230V	2,5	75,69
672571	SH/HH montaje a la izquierda				75,69



672972	H	Auxiliares eléctricos	49,83
672973	S/H		51,42
672974	S/H		64,42

672572	Desconectador de apertura panel PBS1P 1/2 mód.		53,76



672573	Bobina de	24-60Vca 24-48Vcc	75,03
672574	disparo TEL	110-415Vca 110-125Vcc	75,03
672575	Bobina de mínima	230Vca	88,89
672576	tensión TELE U	12Vca/cc	88,89
672577		24Vca/cc	88,89
672578		48Vca/cc	88,89
672580	Mando MotorTELE MP 3 mód. 230Vca		229,76

GRUPO FIXWELL

INTERR. MAGNETOTERMICOS CONEXION RAPIDA

SERIE EPP60 - 6kA



Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Clase	PRECIO EUROS
678212	6	1P	1	C	32,80
678213	10				29,51
678214	13				29,76
678215	16				30,04
678216	20				31,64
678217	25				32,28
678218	32				33,64
678219	40				42,12
678220	50				86,33
678221	63				94,58



678222	6	1P+N	2	C	62,75
678223	10				57,77
678224	13				58,32
678225	16				58,73
678226	20				60,52
678227	25				61,69
678228	32				65,13
678229	40				84,65
678230	50				172,03
678231	63				177,64



678232	6	2P	2	C	71,41
678233	10				65,18
678234	13				66,09
678235	16				66,33
678236	20				66,97
678237	25				69,60
678238	32				73,74
678239	40				92,48
678240	50				177,43
678241	63				189,70



678242	6	3P	3	C	102,10
678243	10				95,45
678244	13				95,83
678245	16				97,43
678246	20				100,31
678247	25				102,10
678248	32				108,22
678249	40				130,02
678250	50				287,15
678251	63				301,52



678252	6	3P+N	4	C	122,73
678253	10				117,02
678254	13				117,56
678255	16				118,88
678256	20				122,31
678257	25				125,80
678258	32				132,08
678259	40				157,53
678260	50				341,47
678261	63				360,61



678715	6	4P	4	C	143,37
678716	10				138,60
678717	13				139,30
678718	16				140,28
678719	20				144,31
678720	25				149,51
678721	32				155,96
678722	40				185,03
678723	50				395,82
678724	63				419,70



678172	6	1P	1	B	36,30
678173	10				34,27
678174	13				34,69
678175	16				34,91
678176	20				36,07
678177	25				36,71
678178	32				38,56
678179	40				48,59
678180	50				95,11
678181	63				104,01

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

	Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Clase	PRECIO EUROS
	678182	6	2P	2	B	78,39
	678183	10				73,65
	678184	13				74,36
	678185	16				75,23
	678186	20				77,47
	678187	25				78,82
	678188	32				83,49
	678189	40				105,91
	678190	50				195,42
	678191	63				208,75
	678192	6	3P	3	B	116,07
	678193	10				108,35
	678194	13				109,55
	678195	16				110,36
	678196	20				113,61
	678197	25				115,75
	678198	32				122,83
	678199	40				147,48
	678200	50				315,84
	678201	63				331,67
	678202	6	3P+N	4	B	142,52
	678203	10				133,52
	678204	13				134,90
	678205	16				136,17
	678206	20				140,08
	678207	25				142,78
	678208	32				151,39
	678209	40				178,70
	678210	50				375,53
	678211	63				396,61
	678705	6	4P	4	B	168,99
	678706	10				158,70
	678707	13				160,29
	678708	16				161,99
	678709	20				166,51
	678710	25				169,81
	678711	32				179,98
	678712	40				209,91
	678713	50				435,27
	678714	63				461,52

SERIE EPP100 - 10kA

	678302	6	1P	1	C	39,22
	678303	10				36,32
	678304	13				36,32
	678305	16				36,32
	678306	20				38,02
	678307	25				38,88
	678308	32				40,72
	678309	40				47,67
	678310	50				62,34
	678311	63				66,53
	678312	6	2P	2	C	80,12
	678313	10				73,38
	678314	13				74,36
	678315	16				74,68
	678316	20				77,02
	678317	25				78,31
	678318	32				83,13
	678319	40				95,46
	678320	50				126,51
	678321	63				134,86
	678322	6	3P	3	C	120,72
	678323	10				109,80
	678324	13				110,72
	678325	16				111,83
	678326	20				115,13
	678327	25				117,40
	678328	32				124,47
	678329	40				143,54
	678330	50				202,02
	678331	63				218,84

	Ref.	In(A)	Polos	Mód.	Clase	PRECIO EUROS
	678332	6	3P+N	4	C	141,30
	678333	10				130,50
	678334	13				131,34
	678335	16				133,10
	678336	20				136,96
	678337	25				139,63
	678338	32				148,05
	678339	40				168,28
	678340	50				239,10
	678341	63				259,55
	678735	6	4P	4	C	161,86
	678736	10				151,25
	678737	13				152,03
	678738	16				154,37
	678739	20				158,75
	678740	25				161,86
	678741	32				171,61
	678742	40				193,03
	678743	50				276,15
	678744	63				300,26
	678262	6	1P	1	B	46,17
	678263	10				41,67
	678264	13				42,14
	678265	16				42,55
	678266	20				43,70
	678267	25				44,58
	678268	32				47,24
	678269	40				54,64
	678270	50				71,76
	678271	63				76,06
	678272	6	2P	2	B	91,80
	678273	10				83,98
	678274	13				84,26
	678275	16				85,58
	678276	20				88,06
	678277	25				89,79
	678278	32				95,25
	678279	40				109,06
	678280	50				145,45
	678281	63				154,15
	678282	6	3P	3	B	137,24
	678283	10				125,43
	678284	13				126,24
	678285	16				127,90
	678286	20				131,66
	678287	25				134,23
	678288	32				142,25
	678289	40				164,10
	678290	50				235,79
	678291	63				250,02
	678292	6	3P+N	4	B	161,26
	678293	10				149,22
	678294	13				149,89
	678295	16				152,16
	678296	20				156,53
	678297	25				159,61
	678298	32				169,18
	678299	40				192,29
	678300	50				280,49
	678301	63				297,38
	678725	6	4P	4	B	185,30
	678726	10				173,00
	678727	13				173,48
	678728	16				176,42
	678729	20				181,45
	678730	25				184,99
	678731	32				196,14
	678732	40				220,46
	678733	50				325,23
	678734	63				344,69

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
99 b PAGINA

CONCEPTO

PEINES DE CONEXION



PUENTES DE UNION LENGUETA
Peines de 1 a 4 fases
Puentes para Unibis EPC61N&EPC61N
Puentes para UnibiS Multipolar
Puentes 1a 3 polos — Cons.



PUENTES DE UNION HORQUILLA
Peines de 1 a 4 fases
Puentes 1a 3 polos — Cons.

Accesorios para peines y puentes — Cons.

GAMA GESTION DE ENERGIA ASTER

INTERRUPTORES DE CORTE EN CARGA



Ref.	Tensión nominal	Contactos	Nº módulos	PRECIO EUROS
666614	40A/240Vca	1NA	1	31,49
666615	40A/415Vca	2NA	2	52,02
666616	40A/415Vca	3NA	3	74,34
666617	40A/415Vca	4NA	4	99,27
666562	63A/240Vca	1NA	1	37,17
666563	63A/415Vca	2NA	2	61,19
666564	63A/415Vca	3NA	3	87,51
666565	63A/415Vca	4NA	4	116,81
666566	80A/240Vca	1NA	1	41,36
666567	80A/415Vca	2NA	2	72,45
666568	80A/415Vca	3NA	3	90,38
666569	80A/415Vca	4NA	4	124,38
666558	100A/240Vca	1NA	1	45,84
666559	100A/415Vca	2NA	2	87,30
666560	100A/415Vca	3NA	3	99,27
666561	100A/415Vca	4NA	4	136,63



INTERRUPTORES ROTATIVOS



666574	32A/415Vca	2NA	4	53,87
666575	32A/415Vca	3NA	4	60,52
666576	32A/415Vca	3NA+NC	4	74,21
666577	32A/415Vca	4NA	4	69,21
666578	40A/415Vca	2NA	4	68,93
666579	40A/415Vca	3NA	4	77,56
666580	40A/415Vca	3NA+NC	4	94,82
666581	40A/415Vca	4NA	4	88,58
666582	63A/415Vca	2NA	4	98,16
666583	63A/415Vca	3NA	4	110,45
666584	63A/415Vca	3NA+NC	4	135,41
666585	63A/415Vca	4NA	4	126,39

INTERRUPTORES MANUALES



666587	16A/240Vca	1NA	1	16,24
666589	16A/240Vca	2NA	1	24,02
666590	16A/240Vca	3NA	1	36,18
666593	16A/240Vca	4NA	1	48,15
666591	16A/240Vca	3NA	2	44,06
666592	16A/240Vca	4NA	2	58,70
666586	16A/240Vca	1COM	1	24,20
666588	16A/240Vca	2COM	1	43,46
666595	32A/240Vca	1NA	1	18,44
666597	32A/240Vca	2NA	1	27,18
666599	32A/240Vca	3NA	1	40,85
666600	32A/240Vca	4NA	1	54,42
666598	32A/240Vca	3NA	2	49,43
666601	32A/240Vca	4NA	2	66,29
666594	32A/240Vca	1COM	1	27,81
666596	32A/240Vca	2COM	1	45,75

INTERRUPTORES CON LAMPARA DE SEÑALIZACION



666602	16A/240Vca	1NA	1	20,42
666603	16A/240Vca	2NA	1	27,18
666604	32A/240Vca	1NA	1	23,32
666605	32A/240Vca	2NA	1	28,60

CONCEPTO

CONMUTADORES CON POSICION 0



Ref.	Tensión nominal	Contactos	Nº módulos	PRECIO EUROS
666606	16A/240Vca	1COM	1	24,20
666607	16A/240Vca	2COM	1	43,46
666608	32A/240Vca	1COM	1	28,01
666609	32A/240Vca	2COM	1	46,36

PULSADORES



666570	16A/240Vca	1NC	1	18,53
666571	16A/240Vca	1NA	1	18,53
666572	16A/240Vca	1NA 1NC	1	22,51

PULSADORES LUMINOSO

666573	16A/240Vca	1NA	1	21,13

ACCESORIOS PARA INTERRUPTORES ROTATIVOS

666555	Prolongador 238 mm. con maneta de emergencia	36,63
666556	Prolongador 238 mm. con maneta estándar	36,63
666557	Elemento de cierre 4 módulos	7,62



ASTER - PILOTOS

666347	Portalámparas 1 módulo		11,15
666340	Lámpara	Tens. nominal 12Vca	5,60
666342		24Vca	5,60
666341		230Vca	4,80



666876	Lámpara LED Verde	235Vca/cc	38,94
666874	Ambar		20,54
666877	Rojo		20,54
666875	Azul		38,94
666878	Blanco		38,94



666343	Capuchones	Transparente	1,60
666344		Verde	1,60
666345		Naranja	1,60
666346		Rojo	1,60

SERIE MSC - TOMAS DE CORRIENTE - SCHUKO



Ref.	Combinación de contactos	Tensión nominal	Nº módulos	PRECIO EUROS
666499	250Vca	16A	2,5	14,14
666501*	250Vca	16A	2,5	15,36

*Con protección infantil

CONTAX - CONTACTORES MODULARES



Ref.	Int. nom.	Combinac. de contactos	Tensión	Tipo corriente	Mód.	PRECIO EUROS
666127	20A	1NA 1NC	24V	CA	1	70,67
666126	20A	1NA 1NC	230V	CA	1	63,09
666129	20A	2NC	24V	CA	1	70,67
666128	20A	2NC	230V	CA	1	63,09
666133	20A	2NA	24V	CA	1	70,67
666134	20A	2NA	48V	CA	1	70,67
666131	20A	2NA	230V	CA	1	63,09
666132	20A	2NA	240V	CA	1	63,09
666136	24A	2NA 2NC	24V	CA/CC	2	89,99
666135	24A	2NA 2NC	230V	CA/CC	2	82,91
666138	24A	3NA	24V	CA/CC	2	82,22
666137	24A	3NA	230V	CA/CC	2	74,55
666140	24A	4NC	24V	CA/CC	2	89,99
666139	24A	4NC	230V	CA/CC	2	82,91
666144	24A	4NA	24V	CA/CC	2	89,99
666145	24A	4NA	48V	CA/CC	2	89,99
666142	24A	4NA	230V	CA/CC	2	82,91
666143	24A	4NA	240V	CA/CC	2	82,91



EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
99 c PAGINA

Ref.	Int. nom.	Combinac. de contactos	Tensión	Tipo corriente	Mód.	PRECIO EUROS
666147	40A	2NA	24V	CA/CC	3	101,44
666146	40A	2NA	230V	CA/CC	3	94,38
666149	40A	3NA	24V	CA/CC	3	115,01
666148	40A	3NA	230V	CA/CC	3	107,92
666153	40A	4NA	24V	CA/CC	3	150,91
666154	40A	4NA	48V	CA/CC	3	150,91
666151	40A	4NA	230V	CA/CC	3	143,82
666152	40A	4NA	240V	CA/CC	3	143,82
666155	63A	2NA	230V	CA/CC	3	147,40
666158	63A	4NA	24V	CA/CC	3	217,57
666156	63A	4NA	230V	CA/CC	3	210,48
666157	63A	4NA	240V	CA/CC	3	210,48

CONTACTOR DIA/NOCHE



666164	20A	2NA	230V	CA	1	95,57
666165	24A	3NA	230V	CA/CC	2	104,95
666166	24A	4NA	230V	CA/CC	2	118,69
666167	40A	2NA	230V	CA/CC	3	145,23
666168	40A	3NA	230V	CA/CC	3	167,15
666169	40A	4NA	230V	CA/CC	3	182,77

CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTORES DE 24-40-63A



Montaje a la izquierda

Ref.	Int. nominal	Combinac. de contactos	Tensión bobina CA	CC	Mód.	PRECIO EUROS
666162	6A	1NA 1NC			0,5	33,10
666163	6A	2NA			0,5	33,10

ACCESORIOS



666160	Elemento de cierre	2	1,31
666159		3	1,49
666161	Separador módulos	0,5	----

CONTAX R - RELES DE MANDO



Ref.	Int. nominal	Combinac. de contactos	Tensión CA	CC	Mód.	PRECIO EUROS
686007	16A	1NA	8	-	1	79,16
686008			12	6		79,16
686009			24	12		57,44
686010			48	24		65,96
686011			115	48		65,96
686013			230	115		56,75
686012			230/60Hz	-		62,43
686014			240	120		57,44
686000	16A	1CO	8	-	1	83,13
686001			12	6		83,13
686002			24	12		60,31
686003			48	24		69,27
686004			115	48		69,27
686005			230	115		59,61
686006			240	120		60,31
686036	16A	2NA	8	-	1	81,45
686037			12	6		81,45
686038			24	12		67,85
686039			48	24		67,85
686040			115	48		67,85
686042			230	115		66,44
686041			230/60Hz	-		73,09
686043			240	120		67,85
686015	16A	1NA/1NC	8	-	1	145,90
686016			12	6		145,90
686017			24	12		106,11
686018			48	24		121,58
686019			115	48		121,58
686021			230	115		104,87
686020			230/60Hz	-		115,38
686022			240	120		95,30

Ref.	Int. nominal	Combinac. de contactos	Tensión bobina CA	CC	Mód.	PRECIO EUROS
686023	16A	2CO	8	-	1	85,52
686024			12	6		85,50
686026			24	12		71,26
686028			48	24		71,26
686030			115	48		71,26
686032			230	115		76,76
686034			240	120		71,26
686050	16A	3NA	12	6	2	118,73
686051			24	12		86,07
686052			48	24		98,97
686053			230	115		84,93



686025	16A	4NA	8	-	2	158,32
686060			12	6		158,32
686061			24	12		114,74
686062			48	24		131,94
686064			230	115		113,24
686063			230/60Hz	-		124,57
686065			240	120		103,05
686054	16A	4CO	12	6	2	166,24
686055			24	12		120,50
686056			48	24		138,54
686057			115	48		138,52
686058			230	115		118,91
686059			240	120		108,19
686027	16A	2NA/2NC	8	-	2	162,20
686044			12	6		162,20
686045			24	12		117,50
686046			48	24		135,17
686048			230	115		115,91
686047			230/60Hz	-		127,48
686049			240	120		117,50

PULSAR S - TELERRUPTORES



Ref.	Int. nominal	Combinac. de contactos	Tensión bobina CA	CC	Mód.	PRECIO EUROS
686078	16A	1NA	8	-	1	50,15
686079			12	6		50,15
686080			24	12		51,42
686081			48	24		54,59
686082			115	48		44,19
686083			230	115		39,89
686284			230/60Hz	-		54,59
686084			240	120		54,59
686071	16A	1CO	8	-	1	67,17
686072			12	6		67,17
686073			24	12		69,97
686074			48	24		74,59
686075			115	48		60,11
686076			230	115		57,33
686077			240	120		71,34
686102	16A	2NA	8	-	1	67,65
686103			12	6		67,66
686104			24	12		70,20
686105			48	24		73,76
686106			115	48		58,96
686108			230	115		57,15
686107			230/60Hz	-		57,15
686109			240	120		70,20



686086	16A	1NA/1NC	8	-	1	64,56
686087			12	6		64,56
686088			24	12		67,28
686089			48	24		71,03
686090			115	48		58,36
686091			230	115		56,90
686285			230/60Hz	-		56,90
686092			240	120		68,62
686093	16A	2CO	8	-	1	91,86
686094			12	6		91,86
686095			24	12		95,25
686096			48	24		101,06
686097			115	48		80,67
686098			230	115		58,77
686099			240	120		96,21

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 99 d

Ref.	Int. nominal	Combinac. de contactos	Tensión bobina CA	Tensión bobina CC	Mód.	PRECIO EUROS
686110	32A	1NA	8	-	1	62,64
686111			12	6		62,64
686112			24	12		67,66
686113			48	24		68,91
686114			115	48		55,65
686115			230	115		44,70
686116			240	120		68,91
686118	32A	2NA	8	-	1	78,00
686119			12	6		78,00
686120			24	12		81,80
686121			48	24		85,75
686122			115	48		69,69
686123			230	115		69,69
686124			240	120		86,63



CONTACTO DE POTENCIA ACOPLABLES

686100	16A	2NA	1	68,94
686085	16A	1NA 1NC	1	66,48
686101	16A	1 CO	1	94,57
686117	32A	2NA	1	80,33

MANDO CENTRALIZADO



686132	16A	1NA	8	-	1	94,69
686133			12	6		97,53
686134			24	12		96,56
686135	16A	1NA	48	24	1	96,56
686136			230	115		96,56
686137			240	120		96,56
686126	16A	1CO	8	-	1	103,99
686127			12	6		107,11
686128			24	12		107,11
686129			48	24		108,18
686130			230	115		107,11
686131			240	120		107,11



686144	16A	2NA	8	-	1,5	113,19
686145			12	6		116,58
686146			24	12		115,62
686147			48	24		115,62
686148			230	115		115,62
686149			240	120		115,62
686138	16A	2CO	8	-	1,5	127,41
686139			12	6		131,23
686140			24	12		130,27
686141			48	24		130,27
686142			230	115		130,27
686143			240	120		130,27



686150	16A	3CO	8	-	2	191,12
686151			12	6		196,85
686152			24	12		195,39
686153			48	24		195,39
686154			230	115		195,39
686155			240	120		195,39
686156	32A	1NA	8	-	1	111,54
686157			12	6		114,89
686158			24	12		114,89
686159			48	24		114,89
686160			230	115		114,89
686161			240	120		114,89
686162	32A	2NA	8	-	1,5	127,41
686163			12	6		131,23
686164			24	12		130,27
686165			48	24		130,27
686166			230	115		130,27
686167			240	120		130,27
686168	32A	3NA	8	-	2	191,12
686169			12	6		196,85
686170			24	12		195,39
686171			48	24		195,39
686172			230	115		195,39
686173			240	120		195,39

USO PERMANENTE



Ref.	Int. nominal	Combinac. de contactos	Tensión bobina CA	Tensión bobina CC	Mód.	PRECIO EUROS
686178	16A	2NA	24	12	1	81,85
686179			230	115		71,37
686176	16A	2CO	24	12	1	109,53
686177			230	115		67,57
686180	16A	4NA	24	12	2	122,80
686181			230	115		107,07

CONTACTO AUXILIAR



686067	5A	1NA 1NC	0,5	32,77
686068		2NA		33,10
686066		2NC		32,77
686125	Mando centralizado		0,5	35,58
686175	Mando centralizado multinivel acoplable		1	35,24
686192	Descargador de sobretensiones transitorias		1	255,18
686174	Módulo capacitativo		1	109,39
686069	Separador módulos			2,50
686070	Tapa de sellado			1,61

PULSAR TS
RELES MINUTEROS DE ESCALERA



16A/250Vca-1NA. 230Vca. 1módulo.

680016	Electrónico 0,5...5 minutos	52,72
686216	Electrónico 0,5...15 minutos	63,53
686214	Regulador preaviso para PLTS+M 20...40 segundos.	128,00
666311	Relé temporizado de impulso	71,37

PULSAR T - RELES TEMPORIZADOS



Temporizado a la conexión

Ref.	Int. nominal	Combinac. contactos	Tens. bobina VCA	Tens. bobina VCC	Temp.	
686207	16A	1COM	24	24	60"	----
686209			230	-		----
686206	16A	1COM	24	24	60'	----
686208			230	-		----

Impulso a la conexión

686211	16A	1COM	24	24	60"	----
686213			230	-		----
686210	16A	1COM	24	24	60'	----
686212			230	-		----

Temporizado a la desconexión

686203	16A	1COM	24	24	60"	----
686205			230	-		----
686202	16A	1COM	24	24	60'	----
686204			230	-		----



Impulso intermitente asimétrica

686195	1A	1NA	230	-		----

Impulso intermitente simétrica

686218	16A	1COM	24	24		----
686219			230	-		----

Temporizado conexión desconexión

686196	16A	1COM	24	24		----
686197			230	-		----



Multifunción

686198	16A	1COM	24	24	60'	----
686200			230	-		----
686199	16A	1COM	24	24	30' a	----
686201			230	-	20h.	----

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
99 e PAGINA

CLASSIC - INTERRUPTORES HORARIOS ANALOGICOS

Intensidad nominal 16A/250V.

SINCRONIZADO CON LA RED



Programación diaria.

Ref.	Programa	Reserva operativa	Tiempo mín. de conmut.	N° mód.	PRECIO EUROS
666111	1x24x2	--	30 min.	1	69,57
666112	1x24x2	--	30 min.	3	81,78



Programación semanal.

666114	7x24/3	--	3 h.	3	127,51

RELOJ DE CUARZO



Programación diaria.

666105	1x24x2	50 h.	30 min.	1	114,86
666104	1x24x2	150 h.	30 min.	3	136,28

Programación semanal.

666109	7x24/3	150 h.	3 h.	3	163,64



Programación diaria/diaria.

666103	1x24x2+1x24x2	150 h.	30/30 min.	6	----

Programación diaria/semanal.



666108	1x24x2+7x24/3	150 h.	30 min./3 h.	6	----

Programación diaria. 72x72 mm.

666178	1x24	150h.	15 min.	4	151,98



Programación semanal. 72x72 mm.

666175	7x24	-	2 h.	4	----
666176		150h.			166,41

GALAX - INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES



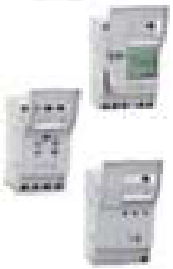
Ciclo diario.

Ref.	Aliment.	Reserva	N° mód.	
666312	110-230V	3 años - 1COM	2	164,96
666313		3 años - 2COM	2	233,17
666314		10 años - 1COM	2	219,32
666315		10 años - 2COM	2	260,89



Ciclo semanal.

666348	110-230V	3 años - 1COM	2	202,14
666349		3 años - 2COM		269,24



Ciclo diario/semanal/anual.

666351	220-240V	3 años - 2COM	3	871,56
666352	220-240V	Extensión de canal 2COM	3	316,34
666353	220-240V	Dispositivo LAN	3	1.131,06

Accesorios

666181	Antena DCF-77	211,11
666354	Herramienta de programación	399,55



Programación diaria/semanal.

666179	72x72	150h.	1 min.	4	228,71

GALAX LSS - INTERRUPTORES CREPUSCULARES



Intensidad nominal 16A/250Vca. Tensión de alimentación 230Vca. Montaje en perfil DIN, fotocélula separada incluida.

Ref.	Programa	N° de canales	N° mód.	PRECIO EUROS
666361	de 2 a 500 lux	1NA	1	178,02
666362	de 2 a 500 lux	2COM	3	427,38



Montaje en pared, fotocélula incorporada

666364	de 2 a 2000 lux	1NA	--	91,29



ACCESORIOS

666358	Fotocélula		51,47
666100	Kit para montaje en pared	1	12,18
666101		3	12,18
666102		6	16,79

SERIE TR+

TRANSFORMADORES DE TIMBRE



Ref.	Pot. de salida	Tensión secundario	Tensión primario	N° mód.	PRECIO EUROS
665900	5VA	4/8/12V	de 230Vca	2	74,10
665902	10VA				106,43
665903	15VA				110,47
665901	8VA	12/12/24V	de 230Vca	4	101,39
665904	16VA				115,43
665905	30VA				130,73

TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD

665909	15VA	12/12/24V	de 230Vca	4	123,74
665910	25VA				172,66
665911	40VA				186,11
665912	63VA				217,54

CUBREBORNES



665918	Cubrebornes TR+S25/TR+S40			3	7,65
665919	Cubrebornes TR+S63			6	8,74
665920	Timbre		de 230Vca	4,5VA	36,98
665922			12Vca		36,98
665921	Zumbador		de 230Vca	4,5VA	29,26
665923			12Vca		29,26

RELES FUNCIONALES

DE CONTROL Y SECUENCIA DE FASE

666690	MTAP3N2F	1 COM			----

DE PRIORIDAD

666445	PRI10	1NA		2	----
666446	PRI01	1NC		2	----

DE RECONEXION



704131	RRC0	220 Vca		3	298,95
704183	RRC02				298,95
872157	RRC00				298,95

Con protección diferencial



704165	RRC1	220 Vca		3	390,65
872215	RC01				328,79
704167	RRC2				390,65
704184	RRC22				410,28
872158	RC3				390,65
872160	RC7				390,65

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

DESCARGADORES SOBRETENSIONES TRANSITORIAS-SERIE SURGEGUARD

MONOBLOQUE - Clase I



CLASE I/B-Unipolar TT, TN-S, TN-C, IT.

Ref.	Iimp=kA	Umax V	Polos	Módulos	PRECIO EUROS
660494	50	275	1	2	353,02
660495	100	255			367,56
667472	Pasacables (no protege)				----

MONOBLOQUE



CLASE I y II-Unipolar TT, TN-S, TN-C, IT.

667486	15/100	275	1	2	321,14
667487	30/100				333,98
667517	7,5/65			1	253,75
667518	12/65				262,78



CLASE II-Unipolar TT, TN-S, TN-C, IT.

Ref.	Imax=kA	Umax V	Polos	Módulos	
667473	15	275	1	1	----
667475		275+1CO			----
667474		420			----
667476		420+1CO			----
667481		255			----
667477	40	275	1	1	----
667479		275+1CO			----
667478		420			----
667480		420+1CO			----
667482		275			----



CLASE II-Multipolar TT
Protección en modo común y diferencial.

667483	15	275	2	1	270,66
667488			2	2	245,09
667490	40				270,74
667494	15	440	4	4	427,83
667496	40		2	2	483,54



CLASE II-Multipolar TT
Protección en modo común.

667489	15	275	2	2	245,09
667491	40				270,74
667495		440	4	4	427,83
667497					483,54
667498		440+1CO			554,80

ENCHUFABLES



CLASE I/II
Unipolar TT, TN-S, TN-C, IT. Base + módulo
Unipolar TT. Base + módulo
Unipolar TN-S. Base + módulo — Cons.
Unipolar TN-C. Base + módulo
Módulos de reemplazo Uni y Multipolar
Módulos de reemplazo Unipolar

CLASE II
Unipolar TT, TN-S, TN-C, IT. Base + módulo
Unipolar TT. Base + módulo
Unipolar TN-S. Base + módulo — Cons.
Unipolar TN-C. Base + módulo
Módulos de reemplazo Uni y Multipolar
Módulos de reemplazo Unipolar

APLICACIONES FOTOVOLTAICO



CLASE I/II
C. Contínua — Cons.
Módulos de reemplazo

CLASE II
C. Contínua — Cons.
Módulos de reemplazo

APLICACIONES ESPECIALES



Protección líneas de comunicación

667484	40	3MHz	1	----



Para cable de antena TV

667510	20	3GHz	-	----

TELE OV



Protección contra sobretensiones permanentes

Ref.	In=A	Un V	Polos	Módulos	
667485	Pias	230	2	1	137,64
667493		400	4	2	341,06

PUENTES DE UNION



Ref.	In=A	Un V	Polos	Módulos	
624993	I (A) = 80A		2		3,40
624893			3		41,86
568106			4		4,46
644897			8		9,75

CONJUNTOS MONTADOS

Protección sobretensión permanente + IGA monofásico.



660961	25	230	2	4	157,51
660962	32				157,51
660963	40				157,51
660964	50				165,75
660965	63				185,96

Protección sobretensión permanente + IGA trifásico

660966	20	400	4	5,5	429,71
660967	25				429,71
660968	32				429,71
660969	40				443,48
660970	50			7	474,06
660971	63				519,93

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
15 PAGINA

INT. AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS

VIVIENDA

SERIE MU-C (6 kA)



Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
MUN106A	6	Unipolar	27,96
MUN110A	10		12,76
MUN116A	16		12,97
MUN120A	20		13,46
MUN125A	25		13,71
MUN132A	32		29,23
MUN140A	40		36,73
MUN506A	6	1 P+N	53,51
MUN510A	10		21,98
MUN516A	16		22,39
MUN520A	20		23,00
MUN525A	25		23,50
MUN532A	32		52,10
MUN540A	40		70,54
MUN206A	6	Bipolar	60,41
MUN210A	10		29,23
MUN216A	16		29,73
MUN220A	20		30,68
MUN225A	25		31,07
MUN232A	32		59,48
MUN240A	40		77,36
MUN250A	50		149,31
MUN263A	63		155,64
MUN306A	6	Tripolar	89,60
MUN310A	10		83,90
MUN316A	16		85,67
MUN320A	20		88,06
MUN325A	25		89,67
MUN332A	32		95,01
MUN340A	40		114,05
MUN350A	50		252,28
MUN363A	63		264,79
MUN606A	6	Tripolar + N	117,27
MUN610A	10		112,09
MUN616A	16		114,50
MUN620A	20		117,42
MUN625A	25		120,76
MUN632A	32		126,70
MUN640A	40		148,46
MUN650A	50		317,05
MUN663A	63		336,34
MUN406A	6	Tetrapolar	122,35
MUN410A	10		118,42
MUN416A	16		119,66
MUN420A	20		123,04
MUN425A	25		127,36
MUN432A	32		133,08
MUN440A	40		157,56
MUN450A	50		337,50
MUN463A	63		357,77

SERIE MP-E ICP-M (6 kA)



Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
MP105E	5	Unipolar	38,17
MP108E	7,5		35,56
MP110E	10		24,16
MP115E	15		24,77
MP120E	20		25,41
MP125E	25		25,80
MP130E	30		39,93
MP135E	35		46,45
MP140E	40		50,05
MP205E	5	Bipolar	80,15
MP208E	7,5		75,91
MP210E	10		43,98
MP215E	15		44,83
MP220E	20		46,12
MP225E	25		47,08
MP230E	30		86,04
MP235E	35		110,73
MP240E	40		110,73

SERIE MN-C (6 kA)



Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
MN906V	6	1 P+N	51,66
MN910V	10	(1 mód.)	46,02
MN916V	16		46,84
MN920V	20		48,27
MN925V	25		49,14
MN932V	32		51,30
MN940V	40		66,08
MN506V	6	1 P+N	50,84
MN510V	10	(2 mód.)	20,94
MN516V	16		21,45
MN520V	20		21,90
MN525V	25		22,40
MN532V	32		49,65
MN540V	40		66,51
MN206V	6	Bipolar	58,16
MN210V	10		27,90
MN216V	16		28,37
MN220V	20		29,21
MN225V	25		29,82
MN232V	32		57,28
MN240V	40		74,35

SERIE MP-N/P ICP-M (6 kA)

Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
MP210P	10	Bipolar	35,40
MP215P	15		36,06
MP220P	20		37,13
MP225P	25		37,88
MP230P	30		81,82
MP235P	35		103,33
MP240P	40		103,47

LOCAL PROFESIONAL

SERIE MP ICP-M (6 kA)



Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
MP145E	45	Unipolar	53,78
MP150E	50		103,77
MP163E	63		109,85
MP245E	45	Bipolar	119,50
MP250E	50		198,81
MP263E	63		211,41
MP405E	5	Tetrapolar	181,40
MP408E	7,5		171,17
MP410E	10		169,64
MP415E	15		172,82
MP420E	20		177,61
MP425E	25		181,40
MP430E	30		192,02
MP435E	35		222,94
MP440E	40		223,21
MP445E	45		235,94
MP450E	50		427,12
MP463E	63		444,02

ACCESORIOS PARA ICP's

MZN174	Mando rotativo exterior	71,70

SERIE MC-C (6 kA)



Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
MCA100	0,5	Unipolar	71,55
MCA101	1		57,94
MCA102	2		57,68
MCA103	3		57,68
MCA104	4		57,68
MCA106	6		33,52

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
15 a PAGINA

Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
MCA110	10		30,55
MCA116	16		30,65
MCA120	20		32,21
MCA125	25		32,80
MCA132	32		34,36
MCA140	40		42,94
MCA150	50		88,10
MCA163	63		96,39
MCA506	6	1 P+N	64,60
MCA510	10		59,39
MCA516	16		60,54
MCA520	20		62,30
MCA525	25		63,45
MCA532	32		67,30
MCA540	40		87,22
MCA550	50		177,38
MCA563	63		182,97
MCA200	0,5	Bipolar	157,29
MCA201	1		122,58
MCA202	2		121,97
MCA203	3		121,97
MCA204	4		121,97
MCA206	6		72,62
MCA210	10		66,43
MCA216	16		67,56
MCA220	20		68,44
MCA225	25		71,09
MCA232	32		75,25
MCA240	40		94,15
MCA250	50		181,04
MCA263	63		193,45
MCA300	0,5	Tripolar	263,86
MCA301	1		178,49
MCA302	2		177,64
MCA303	3		177,64
MCA304	4		177,64
MCA306	6		104,05
MCA310	10		97,44
MCA316	16		99,47
MCA320	20		102,27
MCA325	25		104,12
MCA332	32		110,34
MCA340	40		132,46
MCA350	50		292,98
MCA363	63		307,49
MCA400	0,5	Tetrapolar	311,11
MCA401	1		205,88
MCA402	2		204,90
MCA403	3		204,90
MCA404	4		204,90
MCA406	6		142,97
MCA410	10		138,79
MCA416	16		140,39
MCA420	20		144,37
MCA425	25		149,46
MCA432	32		156,14
MCA440	40		184,88
MCA450	50		396,01
MCA463	63		419,77

SERIE M-B (6 kA)

Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
MBA106	6	Unipolar	38,76
MBA110	10		36,45
MBA116	16		37,31
MBA120	20		38,34
MBA125	25		39,17
MBA132	32		41,51
MBA140	40		52,15
MBA150	50		102,19
MBA163	63		112,51
MBA206	6	Bipolar	83,74
MBA210	10		78,74
MBA216	16		80,19
MBA220	20		82,67
MBA225	25		84,15
MBA232	32		89,19
MBA240	40		113,17
MBA250	50		214,12
MBA263	63		226,49
MBA306	6	Tripolar	124,06
MBA310	10		115,75
MBA316	16		117,96
MBA320	20		121,38
MBA325	25		123,46
MBA332	32		131,16
MBA340	40		157,33
MBA350	50		337,59
MBA363	63		360,48
MBA406	6	Tetrapolar	180,52
MBA410	10		169,60
MBA416	16		173,07
MBA420	20		178,00
MBA425	25		181,44
MBA432	32		192,29
MBA440	40		223,92
MBA450	50		464,98
MBA463	63		493,31

SERIE ML-C (6 kA)

Ref.	In(A)		PRECIO EUROS
MLU502	2	1 módulo	64,18
MLU506	6	1P+N	50,80
MLU510	10	No accesoriable	47,34
MLU516	16		48,25
MLU520	20		49,44
MLU525	25		50,64
MLU532	32		52,74
MLU540	40		68,10
MLN502A	2	1 módulo	66,16
MLN506A	6	1P+N	52,37
MLN510A	10	Accesoriable	48,81
MLN516A	16		49,74
MLN520A	20		50,97
MLN525A	25		52,21
MLN532A	32		54,37
MLN540A	40		70,21

SERIE N-D (10 kA)

Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
NDN100A	0,5	Unipolar	75,13
NDN101A	1		73,67
NDN102A	2		73,33
NDN103A	3		73,33
NDN104A	4		73,33
NDN106A	6		65,65
NDN110A	10		57,83
NDN116A	16		59,05
NDN120A	20		60,82
NDN125A	25		61,85
NDN132A	32		65,73
NDN140A	40		72,44
NDN150A	50		110,86
NDN163A	63		126,14
NDN200A	0,5	Bipolar	185,56
NDN201A	1		185,56
NDN202A	2		184,69
NDN203A	3		184,69
NDN204A	4		184,69
NDN206A	6		134,11
NDN210A	10		118,02
NDN216A	16		120,36
NDN220A	20		123,86
NDN225A	25		126,25
NDN232A	32		133,85
NDN240A	40		147,84
NDN250A	50		214,72
NDN263A	63		238,30

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 15 b

Ref	In(A)	Polos		PRECIO EUROS
NDN300A	0,5	Tripolar		285,74
NDN301A	1			285,74
NDN302A	2			284,38
NDN303A	3			284,38
NDN304A	4			284,38
NDN306A	6			197,08
NDN310A	10			177,97
NDN316A	16			181,22
NDN320A	20			186,66
NDN325A	25			190,19
NDN332A	32			201,72
NDN340A	40			221,58
NDN350A	50			321,74
NDN363A	63			359,14
NDN400A	0,5	Tetrapolar		383,82
NDN401A	1			383,82
NDN402A	2			382,00
NDN403A	3			382,00
NDN404A	4			382,00
NDN406A	6			264,68
NDN410A	10			238,17
NDN416A	16			242,68
NDN420A	20			249,86
NDN425A	25			256,59
NDN432A	32			272,00
NDN440A	40			297,71
NDN450A	50			413,46
NDN463A	63			479,16

INT. AUTOMATICOS COMBINADOS CURVA C-6 kA



ACC916M	16	AC	10mA	324,73
ADC906M	6	1P+N	30mA	195,52
ADC910M	10			183,23
ADC916M	16			185,01
ADC920M	20			188,26
ADC925M	25			189,38
ADC932M	32			204,06
AFC906M	6		300mA	190,36
AFC910M	10			188,48
AFC916M	16			191,26
AFC920M	20			193,96
AFC925M	25			195,93
ADH956	6	A HI	30mA	275,72
ADH960	10	1P+N		274,42
ADH966	16			277,04
ADH970	20			281,92
ADH975	25			283,62
ADH982	32			278,79
ADH990	40			284,16
AFH956	6		300mA	269,72
AFH960	10			267,08
AFH966	16			270,98
AFH970	20			274,83
AFH975	25			277,61



ADP456H	6	AC	30mA	468,00
ADP460H	10	4 Polos		451,97
ADP466H	16			430,45
ADP470H	20			434,76
ADP475H	25			439,06
ADP482H	32			451,97
ADP490H	40			464,90
AFP456H	6		300mA	431,60
AFP460H	10			414,74
AFP466H	16			408,95
AFP470H	20			413,04
AFP475H	25			397,75
AFP482H	32			429,38
AFP490H	40			431,06
ADM456H	6	A	30mA	567,00
ADM460H	10	4 Polos		563,24
ADM466H	16			536,41
ADM470H	20			541,78
ADM475H	25			547,14
ADM482H	32			563,24
ADM490H	40			567,00

Ref.	In(A)	Polos		PRECIO EUROS
AFM456H	6		300mA	518,96
AFM460H	10			515,26
AFM466H	16			490,73
AFM470H	20			495,64
AFM475H	25			500,54
AFM482H	32			515,26
AFM490H	40			518,96

TERCIARIO INDUSTRIAL
SERIE N-C (10 kA)



NCN100A	0,5	Unipolar	52,52
NCN101A	1		47,61
NCN102A	2		47,39
NCN103A	3		47,39
NCN104A	4		45,57
NCN106A	6		40,32
NCN110A	10		37,37
NCN116A	16		37,37
NCN120A	20		39,21
NCN125A	25		39,90
NCN132A	32		42,29
NCN140A	40		49,17
NCN150A	50		64,27
NCN163A	63		68,62
NCN200A	0,5	Bipolar	120,56
NCN201A	1		115,54
NCN202A	2		114,98
NCN203A	3		114,98
NCN204A	4		114,98
NCN206A	6		82,41
NCN210A	10		75,56
NCN216A	16		76,88
NCN220A	20		79,25
NCN225A	25		80,76
NCN232A	32		85,55
NCN240A	40		98,19
NCN250A	50		130,80
NCN263A	63		138,91
NCN300A	0,5	Tripolar	183,36
NCN301A	1		175,12
NCN302A	2		174,28
NCN303A	3		174,28
NCN304A	4		174,28
NCN306A	6		107,16
NCN310A	10		97,28
NCN316A	16		99,29
NCN320A	20		102,01
NCN325A	25		104,18
NCN332A	32		110,44
NCN340A	40		130,13
NCN350A	50		208,44
NCN363A	63		221,06
NCN400A	0,5	Tetrapolar	249,33
NCN401A	1		238,68
NCN402A	2		237,53
NCN403A	3		237,53
NCN404A	4		237,53
NCN406A	6		146,09
NCN410A	10		136,68
NCN416A	16		139,32
NCN420A	20		143,50
NCN425A	25		146,09
NCN432A	32		154,85
NCN440A	40		174,26
NCN450A	50		280,91
NCN463A	63		303,18

SERIE N-B (10 kA)



NBN106A	6	Unipolar	47,06
NBN110A	10		42,56
NBN116A	16		43,37
NBN120A	20		44,53
NBN125A	25		45,55
NBN132A	32		48,25
NBN140A	40		55,99
NBN150A	50		73,62
NBN163A	63		78,06

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
15 c PAGINA

Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
NBN206A	6	Bipolar	93,74
NBN210A	10		85,78
NBN216A	16		87,92
NBN220A	20		89,98
NBN225A	25		91,71
NBN232A	32		97,19
NBN240A	40		111,34
NBN250A	50		149,27
NBN263A	63		158,18
NBN306A	6	Tripolar	140,15
NBN310A	10		128,12
NBN316A	16		130,57
NBN320A	20		134,45
NBN325A	25		137,11
NBN332A	32		145,18
NBN340A	40		167,61
NBN350A	50		241,97
NBN363A	63		256,60
NBN406A	6	Tetrapolar	189,23
NBN410A	10		176,63
NBN416A	16		180,21
NBN420A	20		185,35
NBN425A	25		189,05
NBN432A	32		200,35
NBN440A	40		225,13
NBN450A	50		333,76
NBN463A	63		353,72

SERIE NR-C (25 kA)



Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
NRN106	6	Unipolar	74,22
NRN110	10		65,00
NRN116	16		66,09
NRN120	20		68,28
NRN125	25		72,21
NRN132	32		76,22
NRN140	40		77,86
NRN150	50		80,85
NRN163	63		87,75
NRN206	6	Bipolar	194,51
NRN210	10		170,05
NRN216	16		173,27
NRN220	20		178,23
NRN225	25		188,33
NRN232	32		199,83
NRN240	40		202,78
NRN250	50		205,25
NRN263	63		209,31
NRN306	6	Tripolar	279,48
NRN310	10		253,12
NRN316	16		257,87
NRN320	20		265,34
NRN325	25		279,66
NRN332	32		296,15
NRN340	40		300,13
NRN350	50		303,51
NRN363	63		309,43
NRN406	6	Tetrapolar	385,03
NRN410	10		348,40
NRN416	16		355,44
NRN420	20		365,70
NRN425	25		386,60
NRN432	32		409,89
NRN440	40		421,97
NRN450	50		426,85
NRN463	63		436,76

SERIE HM-C (10 kA)



Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
HMF180	80	Unipolar	100,90
HMF190	100		111,47
HMF199	125		122,82
HMF280	80	Bipolar	192,36
HMF290	100		212,72
HMF299	125		234,06
HMF380	80	Tripolar	308,84
HMF390	100		315,01
HMF399	125		329,44
HMF480	80	Tetrapolar	432,56
HMF490	100		452,48
HMF499	125		474,91

SERIE HM-C (15 kA)



Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
HMC180	80	Unipolar	107,95
HMC190	100		132,23
HMC199	125		135,19
HMC280	80	Bipolar	217,53
HMC290	100		244,86
HMC299	125		251,05
HMC380	80	Tripolar	336,62
HMC390	100		337,50
HMC399	125		364,88
HMC480	80	Tetrapolar	474,19
HMC490	100		489,88
HMC499	125		500,45

SERIE HM-B (15 kA)

Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
HMB180	80	Unipolar	124,26
HMB190	100		151,97
HMB199	125		156,07
HMB280	80	Bipolar	249,88
HMB290	100		281,64
HMB299	125		287,57
HMB380	80	Tripolar	354,38
HMB390	100		368,10
HMB399	125		420,00
HMB480	80	Tetrapolar	544,71
HMB490	100		563,44
HMB499	125		575,40

SERIE HM-D (15 kA)

Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
HMD180	80	Unipolar	121,64
HMD190	100		134,37
HMD199	125		145,17
HMD280	80	Bipolar	232,44
HMD290	100		256,78
HMD299	125		274,54
HMD380	80	Tripolar	362,29
HMD390	100		383,85
HMD399	125		402,09
HMD480	80	Tetrapolar	540,87
HMD490	100		569,43
HMD499	125		599,02

SERIE HM-C (30 kA)



Ref.	In(A)	Polos	PRECIO EUROS
HMK180	80	Unipolar	113,07
HMK190	100		140,15
HMK199	125		143,28
HMK280	80	Bipolar	228,16
HMK290	100		259,55
HMK299	125		266,10
HMK380	80	Tripolar	352,64
HMK390	100		357,52
HMK399	125		379,84
HMK480	80	Tetrapolar	497,23
HMK490	100		512,15
HMK499	125		518,10

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
15 d PAGINA

SERIE HM-C (50 kA)

Accesoriables c/ auxiliares y bloques diferenciales.



Ref.	In(A)	Ancho (mód.)	Polos	PRECIO EUROS
HMX110	10	1,5	Unipolar	82,33
HMX116	16			83,36
HMX120	20			85,68
HMX125	25			89,27
HMX132	32			92,53
HMX140	40			98,63
HMX150	50			103,76
HMX163	63			105,90
HMX210	10	3	Bipolar	193,02
HMX216	16			195,54
HMX220	20			200,83
HMX225	25			209,18
HMX232	32			217,10
HMX240	40			231,59
HMX250	50			243,35
HMX263	63			271,79
HMX310	10	4,5	Tripolar	283,05
HMX316	16			286,79
HMX320	20			294,46
HMX325	25			306,67
HMX332	32			318,17
HMX340	40			339,52
HMX350	50			356,64
HMX363	63			364,24
HMX410	10	6	Tetrapolar	386,06
HMX416	16			391,03
HMX420	20			401,64
HMX425	25			418,36
HMX432	32			433,97
HMX440	40			462,93
HMX450	50			486,57
HMX463	63			496,76

AUXILIARES Y ACCESORIOS SERIES M,N,NR, HM, MLN



MZ201	Contacto auxiliar,1NA +1NC 5A-230V ~	53,11
MZ202	Contacto auxiliar + contacto de defecto 1 NA+1NC 5A - 230V~	56,53
MZ203	Bobina de emisión 230-400V~	89,06
MZ204	Idem., 12-48V...	89,06
MZ205	Bobina de mínima tens. 48V...	97,19
MZ206	Idem., 230V~	97,19
MZN120	Tapa precinto para borne (M, N)	7,36
MZN121	Separador polos (3 ud) (M, N)	4,42
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable	9,05
MZ176	Etiquetas de identificación (120 u.)	22,75
MZN130	Tapa precinto para borne (HM)	8,79
MZN131	Separador polos (3 ud) (HM)tores auto máticos	5,51
MZ212	Bobina protección sobretensiones	106,05

AUXILIAR DE TELEMANDO Y REARME AUTOMATICO



MZ913	Para int. automáticos tripolares y tetra-polares hasta 63A	318,20
MZ915	Para int. diferenciales bipolares y tetrapo-lares hasta 100A, aut. unipolares hasta 63A	318,20
MZ911	Auxiliar de telemando y rearme automático.	318,20

BLOQUES DIFERENCIALES

PARA SERIE M, N, NR
TIPO AC~



Ref.	In(A)	mA	Polos	PRECIO EUROS
BD226N	25	30	Bipolar	206,42
BD241N	40	30		219,61
BD264N	63	30		335,00
BF226N	25	300		210,36
BF241N	40	300		223,51
BF264N	63	300		296,61
BD326N	25	30	Tripolar	232,33
BD341N	40	30		265,91
BD364N	63	30		350,68
BF326N	25	300		218,71
BF341N	40	300		229,60
BF364N	63	300		290,00
BD426N	25	30	Tetrapolar	243,41
BD441N	40	30		285,74
BD464N	63	30		349,54
BF426N	25	300		220,92
BF441N	40	300		240,21
BF464N	63	300		294,32
BG426N	25	500		231,08
BG464N	63	500		305,76
SELECTIVOS				
BP264N	63	300	Bipolar	346,90
BR264N	63	500		348,09
BP364N	63	300	Tripolar	322,73
BP464N	63	300	Tetrapolar	388,63
BR464N	63	500		389,68
BS464N	63	1A		423,64

TIPO A

Con componente contínua



BC225N	25	10	Bipolar	352,89
BD225N	25	30		259,02
BD240N	40	30		270,85
BD263N	63	30		365,56
BF225N	25	300		255,94
BF240N	40	300		288,51
BF263N	63	300		367,64
BD325N	25	30	Tripolar	274,53
BD340N	40	30		303,64
BD363N	63	30		387,49
BF325N	25	300		267,74
BF340N	40	300		297,13
BF363N	63	300		380,58
BD425N	25	30	Tetrapolar	329,35
BD440N	40	30		350,37
BD463N	63	30		427,76
BF425N	25	300		316,52
BF440N	40	300		351,36
BF463N	63	300		414,25
BG425N	25	500		319,58
BG463N	63	500		416,86
SELECTIVOS				
BP263N	63	300	Bipolar	382,94
BR263N	63	500	Bipolar	384,86
BP363N	63	300	Tripolar	390,01
BP463N	63	300	Tetrapolar	439,49
BR463N	63	500	Tetrapolar	441,05
BS463N	63	1A	Tetrapolar	474,81

TIPO A HI SUPERINMUNIZADOS



BH225N	25	30	Bipolar	282,71
BH240N	40	30		296,28
BH263N	63	30		402,61
BH325N	25	30	Tripolar	310,14
BH340N	40	30		325,42
BH363N	63	30		436,38
BH425N	25	30	Tetrapolar	374,18
BH440N	40	30		391,48
BH463N	63	30		490,07
SELECTIVOS				
BQ263N	63	300	Bipolar	414,79
BQ363N	63	300	Tripolar	449,27
BQ463N	63	300	Tetrapolar	504,99

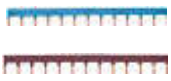
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
15 e PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
PARA SERIE HM					
TIPO AC~					
	Temporizador				
 **BDC280E**	Instantáneo regul.	30	Bipolar		403,32
BTC280E	0-60-150	300-500-1000			673,07
BDC380E	Instantáneo regul.	30	Tripolar		412,42
BTC380E	0-60-150	300-500-1000			682,00
BDC480E	Instantáneo	30	Tetrapolar		421,10
BFC480E	Instantáneo regul.	300			362,92
BTC480E	0-60-150	300-500-1000			687,41
TIPO A HI SUPERINMUNIZADOS					
 **BDH280E**	Instantáneo regul.	30	Bipolar		660,53
BTH280E	0-60-150	300-500-1000			771,96
BDH380E	Instantáneo regul.	30	Tripolar		673,26
BTH380E	0-60-150	300-500-1000			774,89
BDH480E	Instantáneo	30	Tetrapolar		686,17
BFH480E	Instantáneo regul.	300			563,70
BTH480E	0-60-150	300-500-1000			779,01
SOLUCIONES CONTRA SOBRETENSIONES					
	Limitadores de sobretensión transitoria 1000V CC para aplicaciones fotovoltaicas.				
SPV325	40kA Int. máx. 12,5kA				253,58
SPV025	Cartuchos recambio CC para +/-				152,66
SPV025E	Cartuchos recambio CC para tierra				152,66
	Int. general automático + bobina protección contra sobretensiones permanentes fase-neutro.				
 **MZ225V**	2P	In (A) 25	Ancho 3 mód.		150,00
MZ232V		32			152,00
MZ240V		40			154,00
MZ425V	4P	In (A) 25	Ancho 5 mód.		295,82
MZ432V		32			299,90
MZ440V		40			320,31
MZ463V		63			442,72
	Int. general automático + bobina protección contra sobretensiones permanentes fase-neutro + limitador sobretensiones transitorias. Imáx. 15 kA.				
 **MZ225N**	2P	In (A) 25	Ancho 4 mód.		176,75
MZ232N		32			182,81
MZ240N		40			184,83
MZ425N	4P	In (A) 25	Ancho 7 mód.		389,44
MZ432N		32			392,17
MZ440N		40			478,09
MZ463N		63			565,85
MZ225G	2P	In (A) 25	Ancho 4 mód.		183,82
MZ232G		32			189,88
MZ240G		40			191,90
	Limitadores de sobretensión transitoria Protección principal. Tipo 2. Monobloc.				
SPM215D	1P+N	15kA	275V 50/60Hz		109,00
SPM415D	3P+N	15kA	440/275V 50/60Hz		180,00
LIMITADORES DE SOBRETENSION					
	Limitadores sobretensión. Tipo I Versión monobloc (tipo I+tipo II) para régimen TT				
		I_{imp}		Up	
SPN802	3P+N	=100kA (10/350 s)		<1,5kA	1.225,00
SPN080	Cartucho recambio fase				220,81
SPN080N	Cartucho recambio neutro				208,06
	Versión unipolar				
		I_{imp}		Up	
SP120	1P	= 50kA (10/350 s)		<4kv	192,29
SP150	1N	= 50kA (10/350 s)		<4kv	242,15

CONCEPTO					PRECIO EUROS
	Protección principal. Tipo 2 Todos los limitadores (cabecera) son de cartuchos recambiables.				
 **SPN165R***	1P	65kA	275V 50/60 Hz		219,12
SPN140C	1P	40kA	440V 50/60 Hz		108,87
SPN140D	1P	40kA	275V 50/60 Hz		105,49
SPN115D	1P	15kA	275V 50/60 Hz		93,18
SPN265R*	1P+N	65kA	275V 50/60 Hz		500,68
SPN240D	1P+N	40kA	275V 50/60 Hz		240,73
SPN240R*	1P+N	40kA	275V 50/60 Hz		348,07
SPN215D	1P+N	15kA	275V 50/60 Hz		212,45
SPN215R*	1P+N	15kA	275V 50/60 Hz		306,46
SPN208D	1P+N	8kA	275V 50/60 Hz		105,00
SPN465R*	3P+N	65kA	440/275V 50Hz		793,10
SPN440D	3P+N	40kA	440/275V 50Hz		429,27
SPN440R*	3P+N	40kA	440/275V 50Hz		502,22
SPN415D	3P+N	15kA	440/275V 50Hz		370,00
SPN415R*	3P+N	15kA	440/275V 50Hz		465,18
SPN408D	3P+N	8kA	440/275V 50Hz		172,00
	* Equipadas con un contacto de señalización a distancia e indicador del estado de la protección.				
	Protección secundaria (fina). Aparatos monobloc (sin cartuchos).				
		I_{imp}		Up	
SPN208S	1P+N	8kA		230V 50Hz	177,10
SPN408S	3P+N	8kA		230V 50Hz	313,21
	Limitadores de sobretensiones transitorias tipo 3.				
SPN203N	1P+N	3kA		255V	93,00
SPN403N	3P+N	3kA		255/440V	170,00
SPN023N	1P+N	Cartucho de recambio			70,00
SPN043N	3P+N				140,00
	Protección telefónica / transmisión de datos. Aparatos monobloc (sin cartuchos)				
SPN505		10kA	200V		162,11
	Para redes analógicas (teléfono analógico, fax...).				
SPN504		10kA	48V		175,72
	Para redes numéricas RDSI (redes digitales).				
	Cartuchos de recambio				
 **SPN065R**	P/ fase de	SPN...R 65 kA			198,09
SPN040C		SPN140C 40 kA			120,32
SPN040D		SPN...D 40 kA			98,54
SPN040R		SPN...R 40 kA			117,12
SPN015D		SPN...D 15 kA			86,26
SPN015R		SPN...R 15 kA			117,44
SPN008D		SPN...D 8 kA			72,00
SPN065N	Para neutro	SPN...R 65 kA			126,18
SPN040N		SPN...D y SPN...R 40 kA y 15 kA			123,42
SPN008N		SPN...D 8 kA			72,00
PUENTES DE UNION DE LENGÜETA					
	Modelo KB163N color azul (neutro) y KB163P color marrón (fase).				
	Ref.	Polos	Mód.	Sección	In (A)	
KB163N	Unip.	13	10 mm²	63	7,01
KB163P		13	10 mm²	63	7,01
KB190C		24	20 mm²	100	35,31
KB190B		57	20 mm²	100	81,13
KB263A	Bip.	12	10 mm²	63	14,75
KB263C		24	10 mm²	63	29,97
KB280B		56	16 mm²	80	73,02
KB363A	Trip.	12	10 mm²	63	16,18
KB363C		24	10 mm²	63	31,26
KB380B		57	16 mm²	80	80,14

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
15 f PAGINA

	Ref.	Polos	Mód.	Sección	In (A)	PRECIO EUROS
	**KB463A**	Tetrap.	12	10 mm²	63	16,87
	KB463C		24	10 mm²	63	34,39
	KB480B		56	16 mm²	80	85,76
DE HORQUILLA						
	**KD190B**	Unip.	57	20 mm²	100	108,00
	KDN263B	Bip.	56	10 mm²	63	87,48
	KDN363B	Trip.	57	10 mm²	63	93,54
	KDN463B	Tetrap.	56	10 mm²	63	94,05

BORNES DE CONEXION

KF81A	1x25mm²	Lengüeta	4,26
KF82A	2x16mm²	Lengüeta	4,96
KF83A	1x25mm²	Lengüeta lateral	4,76
KF84A	2x25mm²	Horquilla lateral	5,34

ACCESORIOS

	Tapa lateral:	
KZ021	para KB063N y KB063P	2,02
KZ022	para KB263A y KB263C	2,14
KZ023A	para KB363A y KB363C	2,24
KZ024	para KB463A y KB463C	5,07
KZN023	para KDN263B y KDN363B	0,39
KZN024	para KDN463B	0,50
KZ059	Perfil de protección 12 mm. (10 u.)	2,09

INTERRUPTORES AUTOMATICOS Y MANIOBRA-SECCIONADORES x160

x160 (a 380 / 415V~)



Ref.	In (A)	Polos		PRECIO EUROS
HDA016L	16	3 P	18kA	262,09
HDA020L	20			262,09
HDA025L	25			262,09
HDA032L	32			262,09
HDA040L	40			262,09
HDA050L	50			262,09
HDA063L	63			262,09
HDA080L	80			306,02
HDA100L	100			359,04
HDA125L	125			406,35
HDA160L	160			551,61
HDA017L	16	4 P	18kA	370,28
HDA021L	20			370,28
HDA026L	25			370,28
HDA033L	32			370,28
HDA041L	40			370,28
HDA051L	50			370,28
HDA064L	63			370,28
HDA081L	80			436,61
HDA101L	100			498,98
HDA126L	125			558,41
HDA161L	160			729,87
HHA025H	25	3 P	25kA	302,01
HHA040H	40			302,01
HHA063H	63			302,01
HHA080H	80			348,76
HHA100H	100			396,25
HHA125H	125			466,45
HHA160H	160			606,16
HHA026H	25	4 P	25kA	411,55
HHA041H	40			411,55
HHA064H	63			411,55
HHA081H	80			489,72
HHA101H	100			524,06
HHA126H	125			608,20
HHA161H	160			786,49
HNA025H	25	3 P	40kA	408,47
HNA040H	40			408,47
HNA063H	63			408,47
HNA080H	80			466,22

Ref.	In (A)	Polos		PRECIO EUROS
HNA100H	100	3 P	40kA	507,99
HNA125H	125			579,26
HNA160H	160			767,56
HNA026H	25	4 P	40kA	523,12
HNA041H	40			523,12
HNA064H	63			523,12
HNA081H	80			621,17
HNA101H	100			681,08
HNA126H	125			758,36
HNA161H	160			841,13
HCA125H	125	3 P	Interruptores de	343,86
HCA160H	160		maniobra-seccionad.	746,51
HCA126H	125	4 P		435,92
HCA161H	160			915,61

BLOQUES DIFERENCIALES P/ x160 TIPO A Y HI

Tiempo de desconexión: instantáneo.



Ref.	In (A)	Polos	Sensibilidad	PRECIO EUROS
HBA127H	125	3P	300mA fijo	559,70
HBA128H	125	4P		598,00

Tiempo desconexión: instant.-regulable 0,06 a 1s

HBA125H	125	3P	regulable	706,65
HBA160H	160	3P	30-100-300 mA	972,22
HBA126H	125	4P	regulable	771,84
HBA161H	160	4P	30-100-300 mA	1.030,54

ACCESORIOS



CONTACTOS AUXILIARES

		PRECIO EUROS
HXA021H	AX - 1 conmutado (on/off)	77,91
HXA024H	AL - 1 conm. (señal de defecto)	106,23

BOBINAS DE EMISION DE CORRIENTE SH

		PRECIO EUROS
HXA001H	24 V DC	135,06
HXA002H	48 V DC	135,06
HXA003H	110 V AC	135,06
HXA004H	220-240 V AC	135,06
HXA005H	380-440 V AC	135,06

BOBINAS DE MINIMA TENSION



			PRECIO EUROS
HXA011H	24 V DC	UV	196,39
HXA013H	100-120 V AC		196,39
HXA014H	220-240 V AC		196,39
HXA015H	380-450 V AC		196,39
HXA051H	24 V DC	Retardada DUVR	247,86
HXA053H	110-120 V AC		247,86
HXA054H	220-240 V AC		247,86
HXA055H	380-415 V AC		247,86



		PRECIO EUROS
HXA030H	Mando rotativo directo. Empuñadura bloqueable por candado (máx. Ø6 mm.)	103,64
HXA031H	Mando rotativo por embrague. Empuñadura bloqueable por candado (máx. Ø8 mm.)	153,04



		PRECIO EUROS
HXA039H	Kit de bloqueo. Maneta bloqueable con 3 candados (máx. Ø8 mm.)	19,55

CONEXION POR TERMINALES

			PRECIO EUROS
HYA086H	Para cable de 16 mm²	Ø8,5	30,86
HYA087H	Para cable de 25 mm²		30,86
HYA088H	Para cable de 35 mm²		34,26
HYA089H	Para cable de 50 mm²		34,39
HYA090H	Para cable de 70 mm²		34,39
HYA091H	Para cable de 95 mm²		46,55
HYA036H	Realce perfil DIN		34,72
HYA033H	Accesorio carril DIN		96,20

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO 16 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
SEPARADORES DE FASES					
					
HYA019H	Juego 3 separadores long. 50 mm.				16,73
HYB019H	Juego 3 separadores long. 97 mm.				30,13
HYA035H	Kit conexión para auxiliares 3 pares de 2 cables 0,75 m² pre-cortados L. 1,30m.				54,62
PROLONGADORES DE BORNES					
					
HYA013H	3P/4P	Juego 4 proplongadores rectos			57,22
HYA014H	3P	Juego prolongadores separadores			45,91
HYA015H	4P				62,49
CUBREBORNES					
					
HYA021H	3P	Para prolongadores			39,97
HYA022H	4P	de fases rectos			54,52
HYA023H	3P	Para prolongadores			39,97
HYA024H	4P	de fases separadores			54,52
					
HYA027H	3P	Corto para bornes de conexión			39,97
HYA028H	4P				54,52
HYA005H	3P	Bornes de conexión p/ 4 conduc-			42,98
HYA006H	4P	tores de Al/Cu			50,86
INTERRUPTORES AUTOMATICOS Y MANIOBRA-SECCIONADORES x250					
x250 (a 380 / 415V~)					
Ref.	In (A)	Polos			
					
HNB100H	100	3 P	40kA		633,74
HNB125H	125				655,54
HNB160H	160				868,91
HNB200H	200				1.380,70
HNB250H	250				1.580,10
Regulación del neutro					
HNB101H	100	4 P	40kA		722,55
HNB126H	125		0 ó 100%		769,15
HNB161H	160				953,31
HNB201H	200				1.780,69
HNB251H	250				2.046,97
HNB102H	100	4 P	40kA		722,55
HNB127H	125		0 ó 50%		769,15
HNB162H	160				953,31
HNB202H	200				1.780,69
HNB252H	250				2.046,97
HCB250H	250	3 P	Interruptores de		1.227,81
HCB251H	250	4 P	maniobra-seccionad.		1.592,54
					
BLOQUES DIFERENCIALES PARA x250 TIPO A y HI					
HBB161H	160	4 P	x160		1.140,27
HBB251H	250				1.640,37
ACCESORIOS					
					
CONTACTOS AUXILIARES					
HXA021H	AX - 1 conmutado (on/off)				77,91
HXA024H	AL - 1 conm. (señal de defecto)				106,23
BOBINAS DE EMISION DE CORRIENTE SH					
HXA001H	24 V DC				135,06
HXA002H	48 V DC				135,06
HXA003H	110 V AC				135,06
HXA004H	220-240 V AC				135,06
HXA005H	380-450 V AC				135,06

CONCEPTO					PRECIO EUROS
BOBINAS DE MINIMA TENSION					
					
HXA011H	24 V DC		UV		196,39
HXA013H	100-120 V AC				196,39
HXA014H	220-240 V AC				196,39
HXA015H	380-450 V AC				196,39
HXA051H	24 V DC		Retardada DUVR		247,86
HXA053H	110-120 V AC				247,86
HXA054H	220-240 V AC				247,86
HXA055H	380-415 V AC				247,86
					
HXB030H	Mando rotativo directo. Empuñadura bloqueable por candado (máx. Ø6 mm.)				103,64
HXB031H	Mando rotativo por embrague. Empuñ. bloqueable por candado (máx. Ø8 mm.)				153,04
					
HXB039H	Kit de bloqueo. Maneta bloqueable con 3 candados (máx. Ø8 mm.)				19,55
MANDO MOTORIZADO					
HXB040H	24 V DC				1.400,25
HXB042H	200-220 V AC				1.400,25
CONEXION POR TERMINALES					
HYA088H	P/ cable de 35 mm²		Ø 8,5		34,26
HYA089H	P/ cable de 50 mm²		(1 juego =		34,39
HYA090H	P/ cable de 70 mm²		4 terminales)		34,39
HYA091H	P/ cable de 95 mm²				46,55
HYA092H	P/ cable de 120 mm²				76,27
HYA094H	P/ cable de 150 mm²				97,49
ENCLAVAMIENTOS					
					
HXB068H	Para motor A		Eléctrico		108,61
HXB069H	Para motor B				108,61
HXB065H	Kit 2 mec.+cable		Mecánico		367,85
37023EKL	Por llave				486,82
HXB066H	Por cable (no incluido)				129,19
HXB070H	Cable enclavamiento		1m.		98,74
HXB071H			1,5m.		108,61
HYB019H	Juego 3 separadores de fase.				30,13
HYA035H	Kit conexión para auxiliares 3 pares de 2 cables 0,75 m² pre-cortados L. 1,30m.				54,62
HYB033H	Accesorio carril DIN				99,08
PROLONGADORES DE BORNES					
					
HYB010H	3/4P	Juego 4 proplongadores rectos			57,22
HYB011H	3P	Juego proplongadores			45,91
HYB012H	4P	separadores			62,49
CUBREBORNES					
					
HYB021H	3P	Para prolongadores			66,20
HYB022H	4P		de fases rectos		82,97
HYB023H	3P		de fases separadores		66,20
HYB024H	4P				82,97
HYB025H	3P	Para conexiones posteriores			66,20
HYB026H	4P				82,97
HYB027H	3P	Corto para bornes de conexión			66,20
HYB028H	4P				82,97
BORNES DE CONEXION					
HYB001H	3 P	Al/Cu	150 mm².		36,59
HYB002H	4 P		120 mm².		48,26
HYB005H	3 P		240 mm².		267,77
HYB006H	4 P				356,44
					
CONEXIONES POSTERIORES					
HYB031H	3 P				69,84
HYB032H	4 P				94,03

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
16 a PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
INTERRUPTORES AUTOMATICOS h250				
Ref.	In (A)	Polos		
HNC040H	16-40	3P	50kA a 380/415V~	756,24
HNC125H	50-125			1.217,00
HNC250H	100-250			1.784,20
HNC041H	16-40	4P		1.007,57
HNC126H	50-125			1.765,01
HNC251H	100-250			2.270,31
HEC040H	16-40	3P	70kA a 380/415V~	1.224,70
HEC125H	50-125			1.271,09
HEC250H	100-250			1.869,41
HEC041H	16-40	4P		1.481,78
HEC126H	50-125			1.843,48
HEC251H	100-250			2.558,68
ACCESORIOS				
CONTACTOS AUXILIARES				
HXC021H	AX - 1 conmutado (on/off)			227,91
HXC024H	AL - 1 conm. (señal de defecto)			224,79
BOBINAS DE EMISION DE CORRIENTE SH				
HXC001H	24 V DC			236,18
HXC002H	48 V DC			236,18
HXC008H	110 V DC			236,18
HXC003H	100-120 V AC			236,18
HXC004H	200-240 V AC			236,18
HXC005H	380-450 V AC			236,18
BOBINAS DE MINIMA TENSION				
HXC011H	24 V DC		UV	263,65
HXC018H	100-120 V DC			263,65
HXC019H	200-240 V DC			263,65
HXC013H	100-120 V AC			263,65
HXC014H	220-240 V AC			263,65
HXC015H	380-450 V AC			263,65
HXC051H	24 V DC		Retardada DUVR	312,86
HXC053H	110-120 V AC			312,86
HXC054H	220-240 V AC			314,85
HXC055H	380-415 V AC			342,87
HXC030H	Mando rotativo directo. Empuñadura bloqueable por candado (máx. Ø6 mm.)			135,73
HXC031H	Mando rotativo por embrague. Empuñadura bloqueable por candado (máx. Ø8 mm.)			187,55
HXC039H	Kit de bloqueo. Maneta bloqueable con 3 candados (máx. Ø8 mm.)			19,55
HXC040H	Mando motorizado		24 V DC	1.400,25
HXC042H			200-220 V AC	1.400,25
ENCLAVAMIENTOS				
HXB068H	Para motor A		Eléctrico	108,61
HXD068H	Para motor B			129,19
HXB065H	Kit 2 mec.+cable		Mecánico	367,85
HXB066H	Por cable (no incluido)			127,96
HXB070H	Cable enclavamiento		1m.	98,74
HXB071H			1,5m.	108,61
HYA035H	Kit conexión para auxiliares 3 pares de 2 cables 0,75 m² pre-cortados L. 1,30m.			54,62
HYC041H	Tapa para precintar relé			27,30
HYC019H	Juego 3 separadores de fases.			26,93
BORNES DE CONEXION				
HYC003H	3 P Cu 120 mm².			43,47
HYC004H	4 P			57,35

CONCEPTO			PRECIO EUROS
PROLONGADORES DE BORNES			
HYC011H	3P	Juego de 3/4 piezas	45,91
HYB012H	4P		62,49
HYC010H	3P/4P	Juego de 4 piezas	57,22
CUBREBORNES			
HYC021H	3P	Para prolongadores	66,20
HYC022H	4P	de fases rectos	82,97
HYC025H	3P	Para conexiones posteriores	66,20
HYC026H	4P		82,97
HYC027H	3P	Para bornes de conexión	66,20
HYC028H	4P		82,97
HYC031H	3 P	Conexiones posteriores	55,86
HYC032H	4 P		94,03
INTERRUPTORES AUTOMATICOS Y MANIOBRA-SECCIONADORES h630			
h630 (a 380 / 415V~)			
Ref.	In (A)	Polos	
HND250H	250	3 P	50kA 2.336,27
HND400H	400		2.643,60
HND630H	630		3.096,46
HND251H	250	4 P	2.992,19
HND401H	400		3.336,35
HND631H	630		3.960,99
HED250H	250	3 P	70kA 2.902,10
HED400H	400		3.306,35
HED630H	630		3.953,72
HED251H	250	4 P	3.718,01
HED401H	400		4.349,20
HED631H	630		5.029,26
HCD400H	400	3 P	Interruptores de 1.752,09
HCD630H	630		maniobra-seccionad. 2.027,35
HCD401H	400	4 P	2.272,93
HCD631H	630		2.732,98
BLOQUES DIFERENCIALES PARA TIPO h630 TIPO A y HI			
HBD401H	400	4P	1.910,11
ACCESORIOS			
CONTACTOS AUXILIARES			
HXC021H	AX - 1 conmutado (on/off)		227,91
HXC024H	AL - 1 conm. (señal de defecto)		224,79
BOBINAS DE EMISION DE CORRIENTE SH			
HXC001H	24 V DC		236,18
HXC002H	48 V DC		236,18
HXC008H	110 V DC		236,18
HXC003H	100-120 V AC		236,18
HXC004H	200-240 V AC		236,18
HXC005H	380-450 V AC		236,18
BOBINAS DE MINIMA TENSION			
HXC011H	24 V DC	UV	263,65
HXC018H	100-120 V DC		263,65
HXC019H	200-240 V DC		263,65
HXC013H	100-120 V AC		263,65
HXC014H	220-240 V AC		263,65
HXC015H	380-450 V AC		263,65
HXD051H	24 V DC	Retardada DUVR	342,76
HXD053H	110-120 V AC		342,76
HXD054H	220-240 V AC		342,76
HXD055H	380-415 V AC		353,11
HXD030H	Mando rotativo directo. Empuñadura bloqueable por candado (máx. Ø6 mm.)		186,72
HXD031H	Mando rotativo por embrague. Empuñadura bloqueable por candado (máx. Ø8 mm.)		259,57

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
16 b PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
HXD039H	Kit de bloqueo. Maneta bloqueable con 3 candados (máx. Ø8 mm.)			30,11
				1.754,82
HXD040H	Mando motorizado	24 V DC		1.754,82
HXD042H		200-220 V AC		
	CONEXION POR TERMINALES			
HYD093H	Para cable de 120 mm²	Ø10		123,49
HYD095H	Para cable de 150 mm²	Ø10,5		164,96
HYD096H	Para cable de 185 mm²	Ø10,5		204,64
HYD097H	Para cable de 185 mm²	Ø12,8		210,76
HYD098H	Para cable de 240 mm²	Ø12,8		215,33
	ENCLAVAMIENTOS			
HXD068H	Para motor A	Eléctrico		129,19
HXB069H	Para motor B			108,61
HXD065H	Kit 2 mec.+cable	Mecánico		1.340,43
HXD066H	Por cable (no incluido)			571,47
37214EKL	Enclavamiento por llave			486,82
HXB070H	Cable enclavamiento	1m.		98,74
HXB071H		1,5m.		108,61
HYD019H	4 separadores de fase			34,81
HYA035H	Kit conexión para auxiliares 3 pares de 2 cables 0,75 mm.			54,62
	BORNES DE CONEXION			
HYD003H	3 P	Kit 3 ó 4 bornes para conduct.		392,39
HYD004H	4 P	de cobre de 240 mm²		392,39
HYD005H	3 P	Kit 3 ó 4 bornes para conduct.		392,39
HYD006H	4 P	Cu/Al 1x35-240 mm²		392,39
HYD007H	3 P	Kit 3 ó 4 bornes para conduct.		392,39
HYD008H	4 P	Al/Cu 2x35-240 mm²		392,39
	PROLONGADORES DE BORNES			
HYD010H	3P/4P 400	juego de 4 piezas		115,36
HYD013H	3P/4P 630			115,36
HYD011H	3P	250-400	separadores	93,51
HYD012H	4P			122,28
HYD014H	3P	630		93,51
HYD015H	4P			122,28
	CUBREBORNES			
HYD021H	3P	Para prolongadores		118,24
HYD022H	4P	de fases rectos		130,60
HYD023H	3P	Para prolongadores		118,24
HYD024H	4P	de fases separadores		130,60
HYD025H	3P	Para conexiones posteriores		118,24
HYD026H	4P			130,60
HYD027H	3P	Para bornes de conexión		118,24
HYD028H	4P			130,60
	CONEXIONES POSTERIORES			
HYD031H	3 P	250-400		291,60
HYD032H	4 P			388,69
HYD033H	3 P	630		291,60
HYD034H	4 P			388,69
	INTERRUPTORES AUTOMATICOS Y MANIOBRA-SECCIONADORES h1000 (a 380/415V~)			
HNE630H	630	3 P	50kA	5.455,54
HNE800H	800			5.455,54
HNE970H	1000			6.859,73
HNE631H	630	4 P		6.886,54
HNE801H	800			6.886,54
HNE971H	1000			8.432,94

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
HEE800H	800	3 P	70kA	5.865,83
HEE970H	1000			7.113,85
HEE801H	800	4 P		7.404,43
HEE971H	1000			8.997,82
HCE800H	800	3 P	Interruptores de	2.665,28
HCE970H	1000		maniobra-seccionad.	3.879,50
HCE801H	800	4 P		3.570,09
HCE971H	1000			4.776,19
	ACCESORIOS			
	Contactos auxiliares			
HXC021H	AX - 1 conmutado (on/off)			227,91
HXC024H	AL - 1 conm. (señal de defecto)			224,79
	Bobinas de emisión de corriente SH			
HXC001H	24 V DC			236,18
HXC002H	48 V DC			236,18
HXC008H	110 V DC			236,18
HXC003H	100-120 V AC			236,18
HXC004H	200-240 V AC			236,18
HXC005H	380-450 V AC			236,18
	Bobinas de mínima tensión			
HXE011H	24 V DC		UV	240,66
HXE018H	100-120 V DC			240,66
HXE019H	200-240 V DC			240,66
HXE013H	100-120 V AC			240,66
HXE014H	220-240 V AC			240,66
HXE015H	380-415 V AC			240,66
HXE051H	24 V DC		Retardada DUVR	317,85
HXE053H	110-120 V AC			336,24
HXE054H	220-240 V AC			339,30
HXE055H	380-415 V AC			367,31
HXE030H	Mando rotativo directo.			210,17
HXE031H	Mando rotativo por embrague. Empuñadura bloqueable por candado			427,86
HXD039H	Kit de bloqueo. Maneta bloqueable con 3 candados (máx. Ø8 mm.)			30,11
HXE040H	Mando motorizado 24 V DC			2.130,69
HXE042H	Mando motorizado 200-220 V AC			2.130,69
	Enclavamientos			
HXD068H	Para motor A		Eléctrico	129,19
HXB069H	Para motor B			108,61
HXE065H	Kit 2 mec.+cable		Mecánico	2.175,00
YVE2				
H03502B	Por llave			580,27
HXE066H	Por cable (no incluido)			957,08
HXB070H	Cable enclavamiento	1m.		98,74
HXB071H		1,5m.		108,61
HYD019H	4 separadoresde fases.			34,81
HYA035H	Kit conexión para auxiliares 3 pares de 2 cables 0,75 mm.			54,62
	Bornes de conexión			
HYE007H	3 P	Kit de 3 ó 4 bornes para conduct.		392,39
HYE008H	4 P	4x35-240 mm²		466,21
	Cubrebornes			
HYE021H	3 P	Para prolongadores		170,26
HYE022H	4 P	de fases rectos		177,62
HYE025H	3 P	Para conexiones posteriores		170,26
HYE026H	4 P			177,62
	Conexiones posteriores			
HYE031H	3 P	630-800		362,45
HYE032H	4 P			502,06
HYE033H	3 P	1000		362,45
HYE034H	4 P			502,06

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
16 c PAGINA

INTERRUPTORES AUTOMATICOS Y MANIOBRA-SECCIONADORES h1600 (a 380/415V~)

Ref.	In (A)	Polos		CONCEPTO	PRECIO EUROS
HNF980H	1250	3 P	50kA		7.473,38
HNF990H	1600				7.737,06
HNF981H	1250	4 P			8.900,40
HNF991H	1600				9.809,48
HEF980H	1250	3 P	70kA		7.929,82
HEF990H	1600				8.483,64
HEF981H	1250	4 P			9.570,52
HEF991H	1600				10.990,96
HCF980H	1250	3 P	Interruptores de		4.935,64
HCF990H	1600		maniobra-seccionad.		5.553,51
HCF981H	1250	4 P			6.018,01
HCF991H	1600				8.050,91

ACCESORIOS

Contactos auxiliares

HXC021H	AX - 1 conmutado (on/off)	227,91
HXC024H	AL - 1 conm. (señal de defecto)	224,79

Bobinas de emisión de corriente SH

HXF001H	24 V DC	236,18
HXF002H	48 V DC	236,18
HXF008H	110 V DC	236,18
HXF003H	100-120 V AC	236,18
HXF004H	200-240 V AC	236,18
HXF005H	380-450 V AC	236,18

Bobinas de mínima tensión UV

HXE011H	24 V DC	UV	240,66
HXE018H	100-120 V DC		240,66
HXE019H	200-240 V DC		240,66
HXE013H	100-120 V AC		240,66
HXE014H	220-240 V AC		240,66
HXE015H	380-415 V AC		240,66
HXF051H	24 V DC	Retardada DUVR	326,64
HXF053H	110-120 V AC		345,55
HXF054H	220-240 V AC		348,73
HXF055H	380-450 V AC		377,56

HXF030H	Mando rotativo directo. Empuñadura bloqueable por candado	252,67
HXF031H	Mando rotativo por embrague. Empuñadura bloqueable por candado	420,29
HXF039H	Kit de bloqueo. Maneta bloqueable con 3 candados (máx. Ø8 mm.)	30,11
HXF040H	Mando motorizado 24 V DC	2.358,25
HXF042H	200-220 V AC	2.358,25
HYD019H	4 separadoresde fases.	34,81
HYA035H	Kit conexión para auxiliares 3 pares de 2 cables 0,75 mm.	54,62
YVE2 H03512B	Enclavamiento por llave	580,27
INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE BASTIDOR HWT		Cons.

REGLETAS DE CONEXION

K142	49 mm	3x16+4x10 mm²	3,84
K144	73 mm	4x16+7x10 mm²	4,13
K145	69 mm	2x16+8x10 mm²	9,57
K148	85 mm	6x16+7x10 mm²	4,88
K156	121 mm	1x25+8x16+8x10 mm²	8,25
K158	169 mm	1x25+11x16+13x10 mm²	10,52

BLOQUES DE CONEXION

			CONCEPTO	PRECIO EUROS
K018	1P	2x25/4x16 mm²		20,35
K023	2P	2x25/4x16 mm²		32,79
K024	4P	2x25/4x16 mm²		68,52
K037	1P	2x35/4x25 mm²		33,29
KJ02DN	1P In 125 A	2x35+1x16+6x16 mm²		45,79
KJ02CN	1P In 160 A	2x50+3x16+8x10 mm²		49,96
KJ02AN	1P In 250 A	1x95+1x35+8x16 +4x10 mm²		58,80
KJ02B	1P In 400 A	1x150/2x25+8x16 + 4x10 mm²		71,06
KJ02G	1P In 500A	1xPletina flex. 24x6 2x35 + 5x16+4x10 mm²		68,15

BLOQUES DE CONEXION ESCALONADOS

KJ01A	2P In 90 A	1x35/1x25+10 x 16 mm²	42,88
KJ100A	4P In 100 A	2x16/2x16+5x10 mm²	28,23
KJ125B	4P In 125 A	1x35/3x25+11 x10 mm²	40,89
KJ160A	4P In 160 A	1x50/3x25+8 x16 mm²	84,95

BARRAS DE NEUTRO AISLADAS

KJ07NB	Para KJ100A 2 x 16 mm2 + 5 x 16 mm²	7,71
KJ12NB	Para KJ160A 1 x 35 + 3 x 25 mm²	12,90
KJ15NB	Para KJ125B 1 x 20 + 7 x16 mm²	16,23

REPARTIDOR ENCHUFABLE

KJ 03A	Tetrapolar In 250A. Sin conectores	209,26

CONECTORES

Para repartidor 250A (cable aislado serie H07+V-K)

KZ001	Long.120mm	40A 6 mm²	azul	2,66
KZ002		40A 6 mm²	negro	2,73
KZ004		63A 10 mm²	azul	4,36
KZ005		63A 10 mm²	negro	4,36
KZ007	Conector para cable flexible 6 mm²			5,86

ACCESORIOS

KR15P	Borne de unión 35 a 150mm²	75,73
KR95P	Borne de unión 25 a 95mm²	55,92

Pletina de cobre perforada

KS72B	12x6 mm. In 160A longitud 245 mm.	35,17
KS72C	Idem. longitud 1000 mm.	112,86

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO 17 PAGINA

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

Interruptores automáticos en bastidor abierto.
Suministrados con 4 contactos auxiliares.
La ejecución fija se sumistra con conexión posterior horizontal. La ejecución seccionable se sumistra con conexión posterior plana.

EJECUCIÓN FIJA



Ref.	In (A)	Tipo	Polos	Poder corte	Talla	PRECIO EUROS
028621	800	DMX³-N 2500	3P	50kA	1	5.429,85
028622	1000					5.804,96
028623	1250					6.143,97
028624	1600					7.629,21
028625	2000					9.850,59
028626	2500					13.539,05
028641	800	DMX³-H 2500	3P	65kA	1	6.088,87
028642	1000					6.412,22
028643	1250					7.054,35
028644	1600					8.116,31
028645	2000					10.195,94
028646	2500					13.857,81
028661	800	DMX³-L 2500	3P	100kA	2	8.043,78
028662	1000					8.504,24
028663	1250					10.215,01
028665	2000					14.171,96
028666	2500					17.486,80



028627	3200	DMX³-N 4000	3P	50kA	2	20.192,75
028628	4000					24.610,15
028647	3200	DMX³-H 4000	3P	65kA	2	20.762,01
028648	4000					25.345,74
028667	3200	DMX³-L 4000	3P	100kA	2	24.399,35
028668	4000					28.176,68
028631	800	DMX³-N 2500	4P	50kA	1	7.711,54
028632	1000					8.222,86
028633	1250					8.618,58
028634	1600					10.498,04
028635	2000					13.326,92
028636	2500					16.734,85
028651	800	DMX³-H 2500	4P	65kA	1	8.616,80
028652	1000					9.028,22
028653	1250					10.140,51
028654	1600					11.517,88
028655	2000					14.558,47
028656	2500					17.745,51



028671	800	DMX³-L 2500	4P	100kA	2	12.251,59
028672	1000					12.172,29
028673	1250					13.564,06
028674	1600					16.134,15
028675	2000					18.933,46
028676	2500					20.588,32
028637	3200	DMX³-N 4000	4P	50kA	2	24.538,44
028638	4000					31.733,84
028657	3200	DMX³-H 4000	4P	65kA	2	26.046,89
028658	4000					33.700,24
028677	3200	DMX³-L 4000	4P	100kA	2	30.591,69
028678	4000					37.383,32



028950	5000	DMX³-6300	3P	100kA	3	53.319,31
028951	6300					70.688,77
028960	5000		4P			67.671,67
028961	6300					89.081,36

EJECUCION SECCIONABLE



028721	800	DMX³-N 2500	3P	50kA	1	8.635,51
028722	1000					9.223,46
028723	1250					9.576,52
028724	1600					11.228,64
028725	2000					14.319,78
028726	2500					17.983,34



028741	800	DMX³-H 2500	3P	65kA	1	9.880,27
028742	1000					10.051,54
028743	1250					10.693,72
028744	1600					11.755,65
028745	2000					14.705,05
028746	2500					18.367,01
028761	800	DMX³-L 2500	3P	100kA	2	11.590,09
028762	1000					12.050,58
028763	1250					13.761,38
028765	2000					19.081,69
028766	2500					21.903,00
028727	3200	DMX³-N 4000	3P	50kA	2	26.308,75
028728	4000					31.226,42
028747	3200	DMX³-H 4000	3P	65kA	2	26.922,26
028748	4000					31.975,67
028767	3200	DMX³-L 4000	3P	100kA	2	30.466,74
028768	4000					34.773,33



028731	800	DMX³-N 2500	4P	50kA	1	11.659,99
028732	1000					11.755,53
028733	1250					12.376,66
028734	1600					14.960,66
028735	2000					19.286,24
028736	2500					22.091,33
028751	800	DMX³-H 2500	4P	65kA	1	13.072,69
028752	1000					13.484,08
028753	1250					14.596,34
028754	1600					15.973,86
028755	2000					20.522,87
028756	2500					23.320,32

028771	800	DMX³-L 2500	4P	100kA	2	16.707,53
028772	1000					16.818,60
028773	1250					18.019,98
028774	1600					20.900,53
028775	2000					24.200,19
028776	2500					26.204,18
028737	3200	DMX³-N 4000	4P	50kA	2	32.057,78
028738	4000					39.296,73
028757	3200	DMX³-H 4000	4P	65kA	2	33.864,18
028758	4000					41.522,47
028777	3200	DMX³-L 4000	4P	100kA	2	38.408,93
028778	4000					45.826,75



028952	5000	DMX³-6300	3P	100kA	3	65.671,02
028953	6300					82.524,66
028962	5000		4P			83.146,35
028963	6300					104.556,11

UNIDADES DE PROTECCIÓN ELECTRÓNICAS



Montaje en fábrica. Debe especificarse su referencia cuando se pide el DMX3.

028800	MP4 LI	Con pantalla LCD	3.022,21
028801	MP4 LSI		3.146,60
028802	MP4 LSIg		5.481,70
028803	MP6 LIS	Con pantalla TÁCTIL	5.593,26
028804	MP6 LSIg		6.086,90

ACCESORIOS

028805[1]	Módulo comunicación*	882,21
028806	Alimentación externa 12 Vcc	1.904,76
028811[1]	Neutro externo para DMX³ 2500/4000	618,50
028812[1]	Módulo de salida programable	808,04

[1] Montaje en fábrica. Especificar al pedir la unidad de protección.

DEMX³-I SECCIONADORES

EJECUCION FIJA

Ref.	In (A)	Tipo	Polos	Talla	PRECIO EUROS
028683	1250	DMX³-I 2500	3P	1	6.186,48
028684	1600				7.680,29
028685	2000				9.909,39

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO 18 PAGINA

	Ref.	In (A)	Tipo	Polos	Talla	PRECIO EUROS
	028686	2500	DMX³-I 2500	3P	1	13.986,62
	028687	3200	DMX³-I 4000	3P	2	20.930,03
	028688	4000				25.537,92
	028970	6300	DMX³-I 6300	3P	3	66.616,83
	**028693**	1250	DMX³-I 2500	4P	1	8.660,31
	028694	1600				10.554,48
	028695	2000				14.348,69
	028696	2500				17.826,16
	028697	3200	DMX³-I 4000	4P	2	26.170,45
	028698	4000				33.225,77
	028971	6300	DMX³-I 6300	4P	3	8.635,51

EJECUCION SECCIONABLE

	028783	1250	DMX³-I 2500	3P	1	9.617,76
	028784	1600				11.278,31
	028785	2000				14.785,73
	028786	2500				18.466,28
	028787	3200	DMX³-I 4000	3P	2	27.064,95
	028788	4000				32.144,03
	028977	6300	DMX³-I 6300	3P	3	78.452,69
	**028793**	1250	DMX³-I 2500	4P	1	12.472,24
	028794	1600				15.069,35
	028795	2000				20.659,81
	028796	2500				23.471,44
	028797	3200	DMX³-I 4000	4P	2	34.068,80
	028798	4000				41.765,97
	028978	6300	DMX³-I 6300	4P	3	100.484,17

DEMX³ AUXILIARES DE MANDO Y SEÑALIZACIÓN

	**028848**	24 V~/=	Bobinas de disparo a emisión	404,08
	028849	48 V~/=		404,08
	028850	110 V~/=		404,08
	028851	230 V~/=		411,66
	028852	415 V~/=		404,08
	**028855**	24 V~/=	Bobinas de disparo de mínima	417,38
	028856	48 V~/=		417,38
	028857	110 V~/=		417,38
	028858	230V~/=		425,21
	028859	415 V~/=		417,38
	028862	110 V~/=	Bobinas de disparo de mínima	629,80
	028863	230 V~/=	con retardo	629,80
	**028834**	24 V~/=	Mando motor	2.694,03
	028835	48 V~/=		2.694,03
	028836	110 V~/=		2.694,03
	028837	230 V~/=		2.694,03
	028838	415 V~/=		2.694,03
	028841	24 V~/=	Bobinas de cierre	406,08
	028842	48 V~/=		404,08
	028843	110 V~/=		404,08
	028844	230 V~/=		425,90
	028845	415 V~/=		414,21

	Contacto de señalización		
028816	E.T., M.T.	para bobinas y cierre	166,40
028813	Insertado/ Test/Seccionado	para seccionable	381,96

BLOQUEOS

	**028830**	Cerradura Profalux	"abierto" 275,26
	028831	Cerradura Ronis	275,26
	028828	Soporte para dos cerraduras	129,31
	028832	Cerradura Profalux	"seccionado" 372,86
	028833	Cerradura Ronis	346,51
	028820	Bloqueo puerta	297,31
	028821	Bloqueo maneta en posición "abierto"	266,09
	028826	Bloqueo “persina” en posición	175,16

Accesorios conversión fijo en seccionable.

028902	p/ DMX3/DMX3 I	talla 1	Base	3P	3.759,37
028904		talla 2			6.623,14
028913		talla 3			9.643,04

	**028909**	p/ DMX3/DMX3 I	talla 1	Kit	1.327,42
	028911		talla 2		1.396,60
	028915		talla 3		2.033,86
	028903	p/ DMX3/DMX3 I	talla 1	Base 4P	4.587,58
	028905		talla 2		8.706,85
	028914		talla 3		12.680,84
	028910		talla 1	Kit	1.463,46
	028912		talla 2		1.503,00
	028916		talla 3		2.188,85
	**028825**	Protección errores de calibre			320,71
	028823	Contador de maniobras			597,30
	028814	Contacto muelle cargado			287,52
	028815	Contactos señalizacion adicionales			166,40
	028822	Marco embellecedor			133,36
	028879	Asas de soportación			237,15
	**026193**	Automatismo	Estándar		2.132,10
	026194	de control	Con comunicación		----
	028864	Enclavamiento	DMX3	Talla 1	990,82
	028865	mecánico		Talla 2	990,82
	028866			Talla 3	985,89
	028920	Cables de	Tipo 1	2600 mm	223,52
	028921	interbloqueo	Tipo 2	3000 mm	239,01
	028922		Tipo 3	3600 mm	241,39
	028923		Tipo 4	4000 mm	250,32
	028924		Tipo 5	4600 mm	259,27
	028925		Tipo 6	5600 mm	268,23

Contactores para la gestión de la conmutación automática.

416086	Contactor 3P, 9A, 230V	47,24
416880	Interbloqueo mecánico para el contactor	37,80

ACCESORIOS DE CONEXION C.POSTERIOR

	Ref.	Ejecución	Talla	Conexión	Polos	
	**028884**	fija	1	plana	3P	474,71
	028882			vertical		350,87
	028896	seccionable		horiz/vert.		350,87
	028892	fija	2	plana		536,61
	028894	seccionable		horiz./vert.		590,28
	028885	fija	1	plana	4P	582,03
	028883			vertical		454,08
	028897	seccionable		horiz/vert.		438,94
	028893	fija	2	plana		714,11
	028895	seccionable		horiz./vert.		784,29

ESPACIADORES

	**028886**	fija	1	plana	3P 567,59
	028888			vertical	654,25
	028890			horizontal	654,25
	028887	fija	1	plana	4P 691,40
	028889			vertical	837,96
	028891			horizontal	853,70

INTERRUPTORES AUTOMATICOS EN CAJA MOLDEADA DPX

MAGNETOTERMICOS DPX³

Ejecución fija, conexión anterior. Suministro c/ bornas conexión de 70 mm². Térmico regulable de 0,8 a 1In Magnético fijo: 400A de 16 a 40A, 10In de 63 a 160A.

	Ref	A	Polos	Tens. V~	P.corte Icu kA	Tipo	
	**420000**	16	3	400	16	DPX³ 160	283,02
	420001	25					283,02
	420002	40					283,02
	420003	63					283,02
	420004	80					342,85

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1 PAGINA 19



Ref	A	Polos	Tens. V~	P.corte Icu kA	Tipo	PRECIO EUROS
420005	100	3	400	16	DPX³ 160	383,04
420006	125					434,70
420007	160					605,33
420010	16	4	400	16		396,58
420011	25					396,58
420012	40					396,58
420013	63					396,58
420014	80					484,44
420015	100					517,81
420016	125					579,97
420017	160					767,11
420734	125	3+N/2	400	16		579,97
420736	160					767,11
420040	16	3	400	25	DPX³ 160	320,24
420041	25					320,24
420042	40					320,24
420043	63					320,24
420044	80					385,07
420045	100					413,09
420046	125					510,53
420047	160					642,20
420050	16	4	400	25		434,48
420051	25					434,48
420052	40					434,48
420053	63					434,48
420054	80					547,34
420055	100					550,19
420056	125					639,41
420057	160					882,08
420738	125	3+N/2	400	25		639,41
420740	160					882,08
420080	16	3	400	36	DPX³ 160	444,70
420081	25					444,70
420082	40					444,70
420083	63					444,70
420084	80					494,70
420085	100					507,84
420086	125					642,93
420087	160					798,22
420090	16	4	400	36		607,10
420091	25					607,10
420092	40					607,10
420093	63					607,10
420094	80					689,95
420095	100					699,19
420096	125					861,43
420097	160					1.037,70
420742	125	3+N/2	400	36		861,43
420744	160					1.037,70
420120	16	3	400	50	DPX³ 160	557,08
420121	25					557,08
420122	40					557,08
420123	63					557,08
420124	80					606,05
420125	100					625,23
420126	125					725,14
420127	160					957,07
420130	16	4	400	50		775,64
420131	25					775,64
420132	40					775,64
420133	63					775,64
420134	80					845,63
420135	100					899,04
420136	125					945,58
420137	160					1.277,00
420746	125	3+N/2	400	50		945,58
420748	160					1.277,00



MAGNETOTERM. DIFERENCIALES DPX³

Ref	A	Polos	Tens. V~	P.corte Icu kA	Tipo	PRECIO EUROS
420030	16	4	400	16	DPX³ 160	1.277,46
420031	25					1.277,46
420032	40					1.277,46
420033	63					1.277,46
420034	80					1.367,18
420035	100					1.427,83
420036	125					1.497,54
420037	160					1.698,61
420735	125	3+N/2	400	16		1.497,54
420737	160					1.698,61
420070	16	4	400	25	DPX³ 160	1.335,04
420071	25					1.335,04
420072	40					1.335,04
420073	63					1.335,04
420074	80					1.438,94
420075	100					1.491,23
420076	125					1.573,65
420077	160					1.804,40
420739	125	3+N/2	400	25		1.573,65
420741	160					1.804,40
420110	16	4	400	36	DPX³ 160	1.575,33
420111	25					1.575,33
420112	40					1.575,33
420113	63					1.575,33
420114	80					1.697,93
420115	100					1.759,63
420116	125					1.856,93
420117	160					2.129,18
420743	125	3+N/2	400	36		1.856,93
420745	160					2.129,18
420150	16	4	400	36	DPX³ 160	1.937,66
420151	25					1.937,66
420152	40					1.937,66
420153	63					1.937,66
420154	80					2.088,44
420155	100					2.164,35
420156	125					2.284,02
420157	160					2.618,93
420747	125	3+N/2	400	36		2.284,02
420749	160					2.618,93

VERSION EXTRAIBLE



Un DPX³ versión extraíble es un DPX³ fijo equipado con una base.

Bases con conexión anterior o posterior.

421040	Para DPX³ 3P	312,14
421041	Para DPX³ 4P con o sin diferencial	410,33

Conectores para auxiliares.

421044	Bloque de contacto	169,78



Bornas gran capacidad. P/ cable Cu/Al flexible 1x120 mm² o rígido 1x150mm² y pletinas o terminales 18 mm.

421026	Juego de 3 bornas	73,65
421027	Juego de 4 bornas	89,21

Tabiques de separación.

421070	Juego de 3 tabiques aislantes	95,22

Bornas con tornillo para terminales.

421028	Juego de 3 bornas	10,36
421029	Juego de 4 bornas	12,84



Espaciadores para pletinas o terminales.

421032	Para DPX³ 3P	60,95
421033	Para DPX³ 4P	81,27

Conexión posterior planas orientables.

421036	Juego de 3 tomas posteriores	110,92
421037	Juego de 4 tomas posteriores	152,35

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
19 a PAGINA

Ref	CONCEPTO						PRECIO EUROS
	Borna de repartición 160A.						
004867	Borna 6 salidas de 25 mm²						35,55
	Cubrebornas precintables.						
421054	Para DPX³ 3P conexión anterior						90,38
421055	Para DPX³ 4P						91,65
421050	Para DPX³ 3P conexión posterior						40,80
421051	Para DPX³ 4P						42,45
	Adaptadores para montaje en perfil simétrico o placa.						
421071	p/ DPX³ 160 sin mando motorizado lateral						13,64
421073	igual p/ DPX³ 160 diferencial						14,83
421068	igual p/ todos DPX³ 160 con mando motorizado lateral.						16,75

MAGNETOTERMICOS DPX³

Térmico regulable de 0,8 a 1 In. Magnético regulable de 5 a 10 In.



Ref	A	Polos	Tens. V~	P.corte Icu kA	Tipo	PRECIO EUROS
420205	100	3	400	25	DPX³ 250	932,18
420207	160					1.119,74
420208	200					1.158,36
420209	250					1.349,28
420215	100	4	400	25	DPX³ 250	1.223,48
420217	160					1.480,55
420218	200					1.531,62
420219	250					1.786,87
420750	250	3+N/2	400	25	DPX³ 250	1.795,72
420235	100	3	400	36	DPX³ 250	1.086,84
420237	160					1.310,22
420238	200					1.355,40
420239	250					1.575,66
420245	100	4	400	36	DPX³ 250	1.426,48
420247	160					1.726,22
420248	200					1.785,74
420249	250					2.041,60
420752	250	3+N/2	400	36	DPX³ 250	2.041,60
420265	100	3	400	50	DPX³ 250	1.189,52
420267	160					1.388,31
420268	200					1.450,88
420269	250					1.652,44
420275	100	4	400	50	DPX³ 250	1.582,07
420277	160					1.873,78
420278	200					1.957,91
420279	250					2.313,45
420754	250	3+N/2	400	50	DPX³ 250	2.313,45
420605	100	3	400	70	DPX³ 250	1.282,36
420607	160					1.511,42
420608	200					1.579,44
420609	250					1.843,45
420615	100	4	400	70	DPX³ 250	1.859,20
420617	160					2.156,29
420618	200					2.253,24
420619	250					2.578,45
420756	250	3+N/2	400	70	DPX³ 250	2.578,45

MAGNETOTERM. DIFERENCIALES DPX³



Ref	A	Polos	Tens. V~	P.corte Icu kA	Tipo	PRECIO EUROS
420225	100	4	400	25	DPX³ 250	3.040,34
420227	160					3.742,13
420228	200					3.864,43
420229	250					4.032,62
420751	250	3+N/2	400	25	DPX³ 250	4.032,62
420255	100	4	400	36	DPX³ 250	3.593,12
420257	160					4.392,77
420258	200					4.486,46
420259	250					4.878,96
420753	250	3+N/2	400	36	DPX³ 250	4.878,96
420285	100	4	400	50	DPX³ 250	3.979,42
420287	160					4.482,98
420288	200					4.581,98
420289	250					4.829,91
420755	250	3+N/2	400	50	DPX³ 250	4.829,91
420625	100	4	400	70	DPX³ 250	4.344,30
420627	160					4.674,40
420628	200					4.782,11
420629	250					5.172,20
420757	250	3+N/2	400	70	DPX³ 250	5.172,20

ELECTRONICOS DPX³

Protección contra sobrecargas:
Ir regulable de 0,4 a 1 In. Tr regulable de 3 a 15 s
Protección contra cortocircuitos:
Isd regulable de 1,5 a 10 Ir. Tsd regul. de 0 a 0,5 s





Ref	A	Polos	Tens. V~	P.corte Icu kA	Tipo	PRECIO EUROS
420302	40	3	400	25	DPX³ 250	785,18
420305	100					819,00
420307	160					860,52
420309	250					1.402,72
420312	40	4	400	25	DPX³ 250	851,75
420315	100					887,21
420317	160					1.118,65
420319	250					1.823,51
420332	40	3	400	36	DPX³ 250	830,79
420335	100					866,59
420337	160					968,22
420339	250					1.753,68
420342	40	4	400	36	DPX³ 250	901,26
420345	100					938,76
420347	160					1.263,83
420349	250					2.296,98
420362	40	3	400	50	DPX³ 250	913,86
420365	100					953,25
420367	160					1.065,05
420369	250					2.078,03
420372	40	4	400	50	DPX³ 250	1.002,43
420375	100					1.085,96
420377	160					1.408,88
420379	250					2.800,94
420635	40	3	400	70	DPX³ 250	1.150,83
420637	100					1.193,31
420638	160					1.457,94
420639	250					2.135,50
420645	40	4	400	70	DPX³ 250	1.374,58
420647	100					1.448,88
420648	160					1.783,10
420649	250					2.922,85

CON UNIDAD DE MEDIDA

Ref	A	Polos	Tens. V~	P.corte Icu kA	Tipo	PRECIO EUROS
420402	40	3	400	25	DPX³ 250	993,07
420405	100					1.079,41
420407	160					1.565,14
420409	250					2.698,52
420412	40	4	400	25	DPX³ 250	1.291,00
420415	100					1.403,24
420417	160					2.034,70
420419	250					3.508,09
420432	40	3	400	36	DPX³ 250	1.442,50
420435	100					1.485,50
420437	160					1.824,97
420439	250					2.916,72

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO 19 b PAGINA

Ref	A	Polos	Tens. V~	P.corte Icu kA	Tipo	PRECIO EUROS
420442	40	4	400	36	DPX³ 250	1.641,76
420445	100					1.718,19
420447	160					2.152,85
420449	250					3.548,08
420462	40	3	400	50	DPX³ 250	1.517,23
420465	100					1.560,20
420467	160					1.938,78
420469	250					2.950,18
420472	40	4	400	50	DPX³ 250	1.750,96
420475	100					1.827,41
420477	160					2.258,58
420479	250					3.584,50
420665	40	3	400	70	DPX³ 250	1.966,21
420667	100					2.009,25
420668	160					2.278,97
420669	250					3.007,20
420675	40	4	400	70	DPX³ 250	2.189,40
420677	100					2.265,81
420678	160					2.628,24
420679	250					3.889,48

ELECTRONICOS DIFERENCIALES DPX³



420322	40	4	400	25	DPX³ 250	2.377,56
420325	100					2.584,27
420327	160					2.851,42
420329	250					3.427,73
420352	40	4	400	36	DPX³ 250	2.702,86
420355	100					2.734,73
420357	160					3.011,04
420359	250					3.889,24
420382	40	4	400	50	DPX³ 250	2.788,86
420385	100					2.859,83
420387	160					3.134,35
420389	250					4.317,59
420655	40	4	400	70	DPX³ 250	3.105,18
420657	100					3.168,33
420658	160					3.452,44
420659	250					4.421,20

CON UNIDAD DE MEDIDA

420422	40	4	400	25	DPX³ 250	3.090,83
420425	100					3.359,58
420427	160					3.706,85
420429	250					4.456,05
420452	40	4	400	36	DPX³ 250	3.513,71
420455	100					3.555,15
420457	160					3.914,35
420459	250					5.056,00
420482	40	4	400	50	DPX³ 250	3.625,52
420485	100					3.717,81
420487	160					4.074,66
420489	250					5.612,87
420685	40	4	400	70	DPX³ 250	4.036,73
420687	100					4.118,83
420688	160					4.488,16
420689	250					5.747,59

VERSION EXTRAIBLE



Bases con conexión anterior o posterior.

421042	Para DPX³ 3P	312,14
421043	Para DPX³ 4P con o sin diferencial	410,33

Conectores para auxiliares.

421044	Bloque de contacto	169,78



Bornas de conexión. P/ cable Cu/Al flexible 1x120 mm² o rígido 1x150mm² y pletinas o terminales 25x8 mm.

421030	Juego de 3 bornas	59,12
421031	Juego de 4 bornas	69,96

Tabiques de separación.

421070	Juego de 3 tabiques aislantes	95,22

Espaciadores para pletinas o terminales.

421034	Para DPX³ 3P	49,68
421035	Para DPX³ 4P	65,33

Conexión posterior planas orientables.

421038	Juego de 3 tomas posteriores	135,52
421039	Juego de 4 tomas posteriores	188,64

Borna de repartición.

004868	Borna 4 salidas de 35 mm² y 2 de 25 mm²	40,02

Cubrebornas precintables.

421056	Para DPX³ 3P conexión anterior	78,36
421057	Para DPX³ 4P	79,42
421052	Para DPX³ 3P conexión posterior	50,14
421053	Para DPX³ 4P	57,13



Adaptadores para montaje en perfil simétrico o placa.

421072	p/ DPX³ 250 sin mando motorizado lateral	15,43
421074	igual p/ DPX³ 250 diferencial	16,22
421069	igual p/ todos DPX³ 250 con mando motorizado lateral.	18,04
421083	Alimentación auxiliar para DPX³	217,99

Supervisión

421075	Interface de comunicación Modbus en RS485	329,22
003567	Alimentador modular	----



Servidores web

026178	Para 32 puntos de medida	3.174,08
026179	Puntos de medida ilimitados	4.039,74



Software

414938	Para 32 puntos de medida	528,78
414939	Puntos de medida ilimitados	909,72
026156	Pantalla trascuadro	666,95

Inversores de redes.



Pletina p/ el montaje en perfil y el interbloqueo de DPX³, permite confeccionar un inversor de redes con DPX³ 160, 2 DPX³ 250 o 1 DPX³ 160 y 1 DPX³ 250.

421058	P/ inversor de redes DPX³ versión fija	149,08
421059	Igual, versión extraíble.	158,53

Mandos rotativos directos.



Mando estándar p/ DPX³

421000	magnetotérmicos sin diferencial	116,40
421001	diferenciales y electrónicos	146,37

Mando de emergencia para DPX3

421002	magnetotérmicos sin diferencial	134,38
421003	diferenciales y electrónicos	169,62

Mandos rotativos prolongados sobre puerta.

Para DPX3 todas las versiones.

421004	Mando estándar	235,85
421005	Mando de emergencia	244,81

Accesorios de bloqueo para mandos rotativos.

Cerraduras Ronis RBA90GEL3149.
Cerraduras Profalux PBA90GPS3149.

421006	Cerradura Ronis para mandos directos	250,67
421007	Cerradura Profalux p/ mandos directos	250,67
421008	Cerradura Ronis p/ mandos prolongados	277,47
421009	Cerradura Profalux p/ mandos prolongad.	277,47

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
19 c PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Mandos motorizados.			
	Motor de 24 a 230 V~ y =			
421060	Mando lateral			896,79
421061	Mando frontal			894,44
	Accesorios de bloqueo para mandos motorizados.			
421062	Cerradura Ronis para mandos frontales			314,17
421063	Cerradura Profalux p/ mandos frontales			307,61
421064	Bloqueo para mandos frontales			55,62
421065	Cerradura Ronis para mandos laterales			307,61
421066	Cerradura Profalux p/ mandos laterales			307,61
421067	Bloqueo para mandos laterales			55,44
	Accesorios de bloqueo.			
421049	Candado p/ bloqueo en posición "abierto"			53,97
421045	Cerradura Ronis p/ bases versión extraíble			347,13
421046	Cerradura Profalux p/ bases versión ext.			347,13
421047	Bloqueo para bases versión extraíble			107,27
	Auxiliares.			
	Contactos auxiliares			
421010	1 NC- 1 NA para mando rotativo			81,03
421011	Contacto auxiliar o señal de defecto			76,08
421048	Contacto interruptor automático insertado para versión extraíble			71,70
	Bobina de disparo a emisión			
421012	12 V~ y =			127,18
421013	24 V~ y =			127,18
421014	48 V~ y =			127,18
421015	100-130 V~			127,18
421016	200-277 V~			127,18
421017	380-480 V~			197,72
	Bobina de disparo de mínima tensión			
421018	12 V~ y =			197,72
421019	24 V~ y =			197,72
421020	48 V~ y =			197,72
421021	110-130 V~ y 110 V=			197,72
421022	200-240 V~			197,72
421023	277 V~			197,72
421024	380-415 V~			197,72
421025	440-480 V~			197,72
	DPX³ 630			
	Interruptores automáticos de 250 a 630 A en caja moldeada.			
	MAGNETOTÉRMICOS			
422000	250		3P	2.325,17
422001	320			2.325,17
422002	400			2.500,47
422003	500			2.620,55
422004	630			3.089,34
422005	250		4P	3.042,95
422006	320			3.042,95
422007	400			3.259,69
422008	500			3.878,86
422009	630			4.011,08
422010	320		3P+ N/2	3.042,95
422011	400			3.259,69
422012	500			3.878,86
422013	630			4.011,08
	BLOQUE DIFERENCIAL ELECTRÓNICO			
026060	400		3P	2.196,95
026064	630			2.388,97
026061	400		4P	2.362,26
026065	630			2.675,97

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	ELECTRÓNICOS S2			
Ref.	In (A)	Poder de corte Icu	Polos	
422056	250	36 kA (400 V~)	3P	2.668,33
422058	400			2.676,34
422060	630			3.303,31
422061	250		4P	3.480,03
422063	400			3.480,03
422065	630			4.288,92
422066	250	50 kA (400 V~)	3P	3.032,20
422068	400			3.041,31
422070	630			3.753,78
422071	250		4P	3.954,58
422073	400			3.954,58
422075	630			4.873,76
422076	250	70 kA (400 V~)	3P	3.590,55
422078	400			3.602,33
422080	630			4.746,79
422081	250		4P	4.715,05
422083	400			4.725,35
422085	630			6.036,55
422086	250	100 kA (400 V~)	3P	4.499,16
422088	400			4.514,49
422090	630			5.746,39
422091	250		4P	5.550,16
422093	400			5.569,01
422095	630			6.657,99
	ELECTRÓNICOS S2 CON UNIDAD DE MEDIDA			
422096	250	36 kA (400 V~)	3P	3.509,53
422098	400			3.520,06
422100	630			4.149,72
422101	250		4P	4.227,87
422103	400			4.240,56
422105	630			5.072,53
422106	250	50 kA (400 V~)	3P	3.988,09
422108	400			4.000,07
422110	630			4.715,60
422111	250		4P	4.804,41
422113	400			4.818,82
422115	630			5.764,24
422116	250	70 kA (400 V~)	3P	4.542,75
422118	400			4.556,38
422120	630			5.755,89
422121	250		4P	5.718,28
422123	400			5.735,42
422125	630			7.108,30
422126	250	100 kA (400 V~)	3P	5.324,59
422128	400			5.340,57
422130	630			6.585,45
422131	250		4P	6.387,07
422133	400			6.406,23
422135	630			7.506,64
	VERSIÓN EXTRAÍBLE			
	Conjunto de alveolos			
422220	Juego de 6 o 8 alveolos para		3P	235,49
422221	conexión posterior roscada		4P	241,84
	Zócalos			
	Para DPX3.			
422222	fijos con conexión anterior		3P	646,37
422223			4P	815,96
422224	fijos con conexión posterior		3P	955,69
422225			4P	1.269,28
	Para DPX3 con diferencial		4P	
422226	Zócalos fijos con conexión anterior			1.845,25
422227	Zócalos fijos con conexión posterior			1.599,92

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
19 d PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Accesorios		
422237	Placa de fijación para el contacto de señalización 0265 74 en versión extraíble		----
422228	Extractor		234,44
422229	Conector (24 pin)		110,93
	VERSIÓN SECCIONABLE		
	Mecanismo "Débro-lift"		
422231	Para zócalos DPX3 sólo	3P	1.322,05
422232		4P	1.487,39
422233	Iden. con diferencial	4P	1.721,73
	Bloqueo para mecanismo "Débro-lift" Permite el cierre en posición seccionado.		
026576	Para interruptor sólo	Ronis	85,01
026348		Profalux	383,61
026578	Iden. con diferencial	Ronis	85,01
026577		Profalux	104,88
	Accesorios para mecanismos "Débro-lift"		
026575	Manivela		110,10
026574	Contacto de señalización		32,86
422236	Placa de fijación para el contacto de señalización 0 265 74 en versión seccionable.		----
422230	Bloque de 6 contactos auxiliares automáticos para versión seccionable (hasta 2 bloques por DPX3).		441,69
	ENCLAVAMIENTO A PARA CONMUTACIÓN		
026409	Placa para 2 interruptores o magnetotérmicos fijos		504,77
	MANDOS ROTATIVOS		
	Directo sobre DPX3 630		
026241	Estándar (color negro).		210,82
422238	De emergencia (rojo y amarillo) se adapta sobre mando estándar ref. 0 262 41 o 0 262 42.		264,02
026225	Bloqueo llave mando directos.		39,77
	Prolongado sobre puerta IP55		
026281	Estándar (color gris).		312,68
026282	Emergencia (color rojo y amarillo).		373,45
	Accesorio de bloqueo Para mando rotativo prolongado.		
026293	Llave plana		367,49
026294	Llave estrella		408,33
	Mandos eléctricos Frontal		
026140	24 V~		1.782,55
026144	230 V~		1.781,47
	Cerraduras de bloqueo Para mandos eléctricos.		
026159	Llave plana		141,80
026158	Llave estrella		453,71
	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN		
	Tabiques de separación		
026230	Juego de 3 tabiques.		50,60
	Cubrebornas		
026244	Juego de 2 cubrebornas	3P	135,19
026245	precintables	4P	153,90
422234	Juego de 2 cubrebornas IP20	3P	142,73
422235		4P	158,41
026240	Bloqueo		28,41
	ACCESORIOS DE CONEXIÓN		
026250	Borna conexión estándar		209,90
026251	Borna gran capacidad		298,47
026247	Prolongador		63,36

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
026248	Adaptador/espaciador	3P	101,14
026249		4P	157,70
	Conexión posterior		
026350	Tomas posteriores	3P	327,64
026352	roscadas		395,43
026351	Tomas posteriores	4P	500,80
026353	planas orientables		492,18

DPX³1600

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DE 800 A 1250 A EN CAJA MOLDEADA

MAGNETOTÉRMICOS

Ref.	In (A)	Poder de corte Icu	Polos	
422263	630		3P	4.984,41
422264	800			4.983,68
422265	1000			6.494,58
422266	1250			6.955,59
422268	630		4P	6.332,48
422269	800			6.332,48
422270	1000			7.919,73
422271	1250			8.361,26

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DE 630 A 1600 A EN CAJA MOLDEADA

ELECTRÓNICOS S2

422312	800	50 kA (400 V±)	3P	5.928,30
422313	1000			7.449,27
422314	1250			8.265,86
422315	1600			8.640,98
422318	800		4P	7.590,74
422319	1000			9.331,36
422320	1250			9.838,11
422321	1600			10.737,23
422324	800	70 kA (400 V±)	3P	6.319,42
422325	1000			7.797,79
422326	1250			8.792,62
422327	1600			9.021,28
422330	800		4P	8.054,34
422331	1000			9.874,86
422332	1250			10.894,67
422333	1600			11.889,86
422336	800	100 kA (400 V±)	3P	9.713,26
422337	1000			11.738,92
422338	1250			13.236,55
422342	800		4P	11.677,86
422343	1000			14.676,78
422344	1250			16.192,51

ELECTRÓNICOS CON UNIDAD DE MEDIDA

422360	800	50 kA (400 V±)	3P	7.490,34
422361	1000			8.490,74
422362	1250			9.116,68
422363	1600			9.535,00
422366	800		4P	9.078,31
422367	1000			10.258,73
422368	1250			10.659,64
422369	1600			11.670,20
422372	800	70 kA (400 V±)	3P	7.878,91
422373	1000			8.818,15
422374	1250			9.602,85
422375	1600			10.045,51
422378	800		4P	9.603,40
422379	1000			10.769,33
422380	1250			11.543,92
422381	1600			12.639,47
422384	800	100 kA (400 V±)	3P	9.526,90
422385	1000			10.733,28
422386	1250			11.688,40
422390	800		4P	11.368,73
422391	1000			13.320,55
422392	1250			14.278,65

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
19 e PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	MANDOS ROTATIVOS Y ACCESORIOS		
	VERSIÓN SECCIONABLE		
	Base versión seccionable		
422586	Base con conexión anterior	3P	4.447,80
422587		4P	5.055,77
422588	Base con conexión posterior.	3P	4.746,46
422589		4P	4.991,78
422593	Mecanismo "Débro-lift"	3P	2.882,21
422594		4P	3.138,31
	CERRADURA DE BLOQUEO		
	Para magnetotérmico solo.		
026576	Llave plana		85,01
026580			142,10
	Para magnetotérmico con mando motor o mando rotativo.		
026348	Llave estrella		383,61
026579			118,41
	ACCESORIOS PARA MECANISMO "DÉBRO-LIFT"		
422595	Pletina para el montaje del contacto de señalización ref 0265 74.		----
422230	Bloque de 6 contactos para DPX³ seccionable.		441,69
026575	Manivela de desconexión aislada.		110,10
026574	Contacto de señalización (conectado/ desconectado).		32,86
026399	Juego de 8 conectores		112,39
	MANDOS ROTATIVOS		
	Directo sobre DPX 1600		
026261	Estándar (color negro)		277,15
026225	Bloqueo llave mando directo		39,77
	Prolongado sobre puerta IP55		
026283	Estándar (color gris)		335,18
026284	Emergencia (color rojo y amarillo)		347,81
	Accesorio de bloqueo		
026293	Bombín y llave plana		367,49
026294	Bombín y llave estrella		408,33
	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN		
026266	Tabiques de separación		33,90
026264	Cubrebornas precintable	3P	----
026265		4P	----
026260	Bloqueo		34,57
	MANDOS ELÉCTRICOS		
	Frontal 230 V~		
026123	Para DPX 1600 hasta 1250 A		3.037,12
026127	Para DPX 1600 In = 1600 A		3.093,61
	Cerraduras de bloqueo Para mandos eléctricos		
026159	Llave plana		141,80
026158	Llave estrella		453,71
	ACCESORIOS DE CONEXIÓN		
026269	Borna de conexión estándar		120,08
026270	Borna gran capacidad		202,67

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Prolongador		
026267	P/630-1250 A (2 barras máx. por polo)		146,75
026268	Para 1600 A (3 barras máx. por polo)		166,77
026273	Adaptador/espaciador	3P	412,81
026274		4P	578,53
	Conexión posterior		
026380	Cortas	3P	387,73
026381	Largas		384,19
026382	Cortas	4P	498,02
026383	Largas		515,52
	DPX³ 630 y 1600		
	ACCESORIOS ELÉCTRICOS INTERNOS Y DE MANDO		
	Contactos auxiliares y/o señal de defecto		
	Para DPX³ / DPX³-I / DPX-IS		
421011	Contacto inversor 3A - 240 V.		76,08
	Bobinas de disparo a emisión		
	Para DPX³ / DPX³-I / DPX-IS		
422239	Tensión de la bobina 24 V± y =.		158,93
422240	Tensión de la bobina 48 V± y =.		160,00
422241	Tensión de la bobina 110 V± y =.		171,73
422242	Tensión de la bobina 230 V± y =.		130,12
422243	Tensión de la bobina 400 V± y =.		162,13
	Bobinas de disparo de mínima tensión		
	Para DPX³ / DPX³-I / DPX-IS		
422244	Tensión de la bobina 24 V=.		189,04
422245	Tensión de la bobina 24 V±.		216,79
422246	Tensión de la bobina 48 V±/=.		277,64
422247	Tensión de la bobina 110 V±/=.		210,13
422248	Tensión de la bobina 230 V±/=.		239,99
422249	Tensión de la bobina 400 V±/=.		239,99
	Automatismo para conmutación de redes		
026193	Estándar		2.132,10
026197	Conector y programa de test		253,19
	Contactores para la gestión de la conmutación automática		
416820	Contactor 2 NA + 2 NC 24 V~		49,27
416826	Contactor 2 NA + 2 NC 230 V~		49,27
	DPX³ 160, 250, 630 y 1600		
	ALIMENTACIÓN Y SUPERVISIÓN		
421083	Alimentación auxiliar para DPX/DPX³		217,99
	SUPERVISIÓN		
421075	Interface de comunicación Modbus en RS485		329,22
003567	Alimentador modular		----
	Servidores web		
026178	Para 32 puntos de medida.		3.174,08
026179	Puntos de medida ilimitados.		4.039,74
	Software		
414938	Para 32 puntos de medida.		528,78
414939	Puntos de medida ilimitados.		909,72
026156	Pantalla trascuadro		666,95

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
19 f PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
MEDIDA DE ENERGIA ELECTRICA				
AMPERIMETROS ANALOGICOS				
Ref.	Escala		Conexión	
004602	0-30A	Analógico 4 mód.	Directa ca/cc	74,02
004600	Cuadrante de medida		Transf. corriente	61,52
Cuadrantes de medida para amperímetro 0046 00.				
004610	Escala	0-50A		3,95
004613		0-100A		3,95
004615		0-200A		3,95
004616		0-250A		3,95
004617		0-300A		3,95
004618		0-400A		3,95
004620		0-600A		3,95
004621		0-800A		3,95
004622		0-1000A		3,95
004666		0-1250A		4,24
004624		0-1500A		3,95
004625		0-2000A		3,95
VOLTIMETROS				
004660	Analógico	0-500V	4 Mód.	63,93
Amperímetro/Voltímetro digital.				
004663	0-999A	Digital 4 mód.	Transf. corriente	136,57
CONMUTADORES ROTATIVOS DE MEDIDA				
Conmutador de amperímetro				
004650	Trifásico, conmutador de 4 posiciones			73,92
Conmutadores de voltímetro				
004652	Trifásico de 4 posiciones			50,03
004653	Trifásico con neutro, conmutador de 7 posiciones			63,97
Contador				
412000	Contador 110/230 V± - 50/60 Hz - 6 mód.			336,38
Transformador de corriente de núcleo				
412002	abierto, 90 A máx.			23,81
412004	cerrado, 60 A.			15,73
EMDX³: CONTADORES DE ENERGIA				
MONTAJE SOBRE PERFIL				
Contadores Monofásicos, conexión directa.				
No MID				
004670	32A - 1 módulo		Salida por impulsos	176,36
412068	45A - 1módulo		Salida RS 485	139,93
412069	45A - 1 módulo		Salida por impulsos	221,51
004681	36A - 2 módulos			216,29
004672	63A - 2 módulos			216,29
004677	63A - 2 módulos		Salida RS 485	236,08
MID				
004678	63A - 2 módulos		Salida por impulsos	242,62
004679			Salida RS 485	297,97
Contadores Trifásicos, conexión directa.				
No MID				
004673	63A - 4 módulos		Salida por impulsos	402,84
004680			Salida RS 485	420,57
Contadores Trifásicos, conexión con TI.				
004674	5A - 4 módulos		Salida por impulsos	351,27
004684			Igual y por RS 485	447,65
MID				
004682	63A - 4 módulos		Salida por impulsos	426,20
004683			Salida RS 485	444,93
Contadores Trifásicos, conexión con TI.				
004685	5A - 4 módulos		Salida por impulsos	373,26
004686			Igual y por RS 485	395,64

CONCEPTO		PRECIO EUROS
412065	Concentrador. Permite recoger: las medidas realizadas por 7 contadores de energía por impulsos y las informaciones de otros contadores. 4 módulos.	764,06
EMDX³: VISUALIZACION		
Servidores Web		
026178	Para 32 puntos de medida	3.174,08
026179	Puntos de medida ilimitados	4.039,74
Software		
414938	Para 32 puntos de medida	528,78
414939	Puntos de medida ilimitados	909,72
CONVERTIDOR IP		
004689	Permite la conversión RS485/Ethernet para contectar los contadores de energía y las centrales de medida a una red IP. 2 módulos DIN	760,95
PROTECCION Y APARAMENTA MODULAR		
MAGNETOTERMICOS RX³		
Poder de corte: 6.000 A UNE-EN 60898-1 Tornillos imperdibles de cabeza mixta. Capacidad de embornamiento: 25 mm² flexible / 35 mm² rígido.		
CURVA C 6kA		
Ref.	Int. nom. (A)	
402415	16	Unipolar + neutro 20,14
402416	20	230V~ 20,33
402418	32	47,02
402419	40	63,16
402423	10	Bipolares 26,07
402424	16	230/400V~ 26,61
402425	20	27,38
402426	25	27,81
402427	32	53,92
402428	40	70,23
MAGNETOTÉRMICOS TX³		
403574	6	Unipolares 27,84
403575	10	230/400 V~ 12,61
403576	16	12,84
403577	20	13,31
403578	25	13,57
403579	32	29,12
403580	40	36,59
403584	6	Unipolares + neutro 52,67
403585	10	230 V~ 21,77
403586	16	22,16
403587	20	22,69
403588	25	23,24
403589	32	51,48
403590	40	69,22
403604	6	Bipolares 59,59
403605	10	230/400 V~ 28,86
403606	16	29,30
403607	20	30,24
403608	25	30,63
403609	32	58,62
403610	40	76,23
403614	6	Tripolares 400 V~ 88,57
403615	10	82,82
403616	16	84,50
403617	20	86,89
403618	25	88,57
403619	32	93,86
403620	40	112,77

Ref.	Int. nom. (A)		CONCEPTO	PRECIO EUROS
403624	6		Tetrapolares	121,19
403625	10		400 V~	117,16
403626	16			118,51
403627	20			121,86
403628	25			126,37
403629	32			131,80
403630	40			156,39

INT. AUTOMATICOS DIFERENCIALES MONOBLOQUE

Poder de corte: 6.000A - UNE-EN 60898-1.
10 kA- UNE-EN 60947-2. Los bornes automáticos aguas arriba reciben los dientes de los peines de cobre unipolares o peines de cabeza "tridente" (1 diente/borne). No admiten cables. Los bornes automáticos aguas abajo (salidas) de los DNX3 auto y de los DX3 uni + neutro auto hasta 20 A, admiten cables de cobre flexibles o rígidos hasta 4 mm² máx.
Uso de los P+N y de los diferenciales en régimen IT

Tipo AC~: detectan los defectos de componente alterna



Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód. mód.		PRECIO EUROS
410780	10	10	2	Uni+Neutro	321,69
410781	10	16		230V~	323,43
410791	30	6			200,90
410792	30	10			198,97
410793	30	16			200,89
410794	30	20			202,90
410795	30	25			204,89
410796	30	32			210,93
410797	30	40			216,95
410819	300	6			189,89
410820	300	10			189,17
410821	300	16			190,85
410822	300	20			192,75
410823	300	25			194,66
410824	300	32			200,38
410825	300	40			206,10



411185	30	10	4	Tetrapolares	480,47
411186	30	16		400V~	457,59
411187	30	20			462,17
411188	30	25			466,75
411189	30	32	7		480,47
411190	30	40			494,21
411191	30	50			777,91
411192	30	63			823,67
411204	300	10	4		440,89
411205	300	16			434,74
411206	300	20			439,09
411207	300	25			422,84
411208	300	32			456,46
411209	300	40	7		458,24
411210	300	50			739,02
411211	300	63			782,49

Tipo A~: detectan los defectos de componentes alterna y continua.



411233	30	10	4	Tetrapolares	576,57
411234	30	16		400V~	549,12
411235	30	20			554,61
411236	30	25			560,11
411237	30	32			576,57
411238	300	10			547,74
411239	300	16			521,68
411240	300	20			526,89
411241	300	25			532,09
411242	300	32			547,74

Tipo Hpi~: detectan los defectos de componentes alterna y continua con una inmunidad reforzada a los disparos intempestivos.

Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód. mód.		PRECIO EUROS
411244	30	16	4		603,03
411245	30	20			609,05
411246	30	25			615,08
411247	30	32			633,17

Tipo F

410853	30	6	2	Uni+Neutro	309,37
410854	30	10		230V~	295,30
410855	30	16			281,23
410856	30	20			284,06
410857	30	25			286,86
410858	30	32			295,30
410859	30	40			303,74
					480,47

INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA HASTA 50A

CURVA ICP-M 6kA

Interruptores automáticos magnetotérmicos.
Curva ICP-M, según la Norma UNE 20317.
Poder de corte: 6000 A UNE 20317. Utilización: Interrup. de Control de Potencia del abonado.
Tornillos imperdibles. Portaetiquetas incorporado.



603003	5	1	Unipolares	38,95
603004	7,5		230/400V~	36,01
603005	10			35,85
603006	15			35,82
603007	20			37,66
603008	25			37,70
603009	30			40,65
603010	35			47,11
603011	40			50,93
603012	45			54,82
603013	50			103,02



603018	5	2	Unip.+Neutro	74,34
603019	7,5		230V~	70,49
603020	10			70,96
603021	15			72,33
603022	20			74,42
603023	25			74,55
603024	30			79,74
603025	35			98,32
603026	40			98,32
603027	45			107,16
603028	50			195,74



603033	5	2	Bipolares	82,83
603034	7,5		230/400V~	78,27
603035	10			77,62
603036	15			77,63
603037	20			79,38
603038	25			80,95
603039	30			87,54
603040	35			111,11
603041	40			110,56
603042	45			117,68
603043	50			191,33



603048	5	3	Tripolares	130,32
603049	7,5		400V~	123,07
603050	10			121,78
603051	15			124,15
603052	20			127,84
603053	25			130,32
603054	30			138,11
603055	35			176,50
603056	40			176,50
603057	45			188,23
603058	50			343,98

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
19 h PAGINA



Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód. mód.	CONCEPTO	PRECIO EUROS
603078		5	4	Tetrapolares	190,57
603079		7,5		400V~	176,53
603080		10			178,45
603081		15			177,38
603082		20			182,59
603083		25			186,12
603084		30			197,28
603085		35			234,57
603086		40			228,82
603087		45			250,15
603088		50			440,65

INTERRUPTORES AUTOMATICOS DX³

Conexion por bornas protegidas contra los contactos directos (IP 20). Tornillos imperdibles de cabeza mixta. Capacidad de embornamiento: 25 mm² flexible / 35 mm² rígido. Portaetiquetas incorporado.
Poder de corte: 6000 - UNE-EN 60898-1.
10 kA - UNE-EN 60947-2.

CURVA C 6/10 kA protección de salidas



407662	1	1	Unipolares	56,61
407663	2		230/400V~	56,61
407664	3			56,61
407666	6			31,90
407668	10			29,59
407670	16			30,10
407671	20			31,29
407672	25			32,32
407673	32			33,46
407674	40			42,13
407675	50			84,61
407676	63			94,69



407724	6	1	Unip.+Neutro	50,34
407726	10		230V~	46,81
407728	16			47,71
407729	20			49,14
407730	25			50,01
407731	32			52,27
407732	40			67,44



407748	1	2	Unip.+Neutro	88,59
407749	2		230V~	87,30
407750	3			87,30
407752	6			62,02
407754	10			57,27
407756	16			58,24
407757	20			60,06
407758	25			61,17
407759	32			64,81
407760	40			84,83
407761	50			165,46
407762	63			176,02

Poder de corte: 230V~: 25 kA según EN 60947-2.



407792	1	2	Bipolares	119,96
407793	2		230/400V~	119,96
407794	3			119,96
407796	6			69,22
407798	10			64,59
407800	16			65,73
407801	20			66,43
407802	25			69,04
407803	32			74,67
407804	40			89,01
407805	50			175,96
407806	63			188,08
407851	1	3	Tripolares	174,68
407852	2		400V~	174,68
407853	3			174,68
407855	6			100,94
407857	10			94,68
407859	16			96,15



Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód. mód.	CONCEPTO	PRECIO EUROS
407860		20			99,37
407861		25			101,29
407862		32			107,32
407863		40			128,92
407864		50			282,65
407865		63			298,89
407920		1	4	Tetrapolares	203,19
407921		2		400V~	203,19
407922		3			203,19
407924		6			141,96
407926		10			135,90
407928		16			137,34
407929		20			141,35
407930		25			146,49
407931		32			152,85
407932		40			181,32
407933		50			384,58
407934		63			411,22

CURVA B 10 kA protección de salidas

Poder de corte: 230VA: 25 kA según EN 60947-2.



407506	6	2	Bipolares	81,14
407507	10		230/400V~	75,56
407509	16			77,05
407510	20			80,13
407511	25			81,56
407512	32			86,44
407513	40			109,75
407514	50			202,27
407515	63			216,14
407558	6	3	Tripolares	119,71
407559	10		400V~	112,20
407561	16			113,98
407562	20			117,61
407563	25			119,82
407564	32			127,16
407565	40			152,67
407566	50			319,21
407567	63			339,91

Poder de corte: 230V~: 25 kA según EN 60947-2.



407621	6	4	Tetrapolares	170,99
407622	10		400V~	162,85
407624	16			162,85
407625	20			170,99
407626	25			175,77
407627	32			186,36
407628	40			217,75
407629	50			450,63
407630	63			477,77

CURVA D 6/10 kA protección de salidas

P. corte 6kA -Une-EN 60898-1.10kA -Une-EN 60947-2



407967	6	1	Unipolares	76,42
407969	10		230/400V~	66,80
407971	16			66,80
407972	20			70,12
407973	25			72,11
407974	32			76,42
407975	40			81,97
407976	50			123,79
407977	63			141,61

Poder de corte: 230V~: 25 kA según EN 60947-2.



408027	6	2	Bipolares	153,02
408029	10		230/400V~	132,50
408031	16			134,40
408032	20			139,12
408033	25			145,27
408034	32			152,38
408035	40			171,89
408036	50			240,99
408037	63			266,76

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
19 i PAGINA

Ref.	In (A)	Nº mód.	CONCEPTO	PRECIO EUROS
			CURVA C 10/16 kA protección de salidas	
			P. corte 10kA -Une-EN 60898-1.16kA -Une-EN 60947-2	
409111	6	1	Unipolares	39,95
409112	10		230/400V~	36,97
409114	16			36,97
409115	20			38,75
409116	25			39,54
409117	32			41,50
409118	40			48,58
409119	50			63,62
409120	63			67,84
409140	80	1,5		107,29
			Poder de corte: 230V~: 32 kA según EN 60947-2.	
			[1] No admite peines.	
409199	6	2	Bipolares	80,76
409200	10		230/400V~	73,97
409202	16			75,43
409203	20			77,66
409204	25			79,84
409205	32			84,68
409206	40			97,24
409207	50			128,89
409208	63			137,29
409228[1]	80			202,47
409229[1]	100			222,87
409230[1]	125			239,06
409251	6	3	Tripolares	117,80
409252	10		400V~	111,84
409254	16			112,19
409255	20			117,32
409256	25			119,59
409257	32			126,77
409258	40			146,25
409259	50			204,18
409260	63			218,77
409280[1]	80	4,5		312,31
409281[1]	100			324,83
409282[1]	125			343,87
409333	6	4	Tetrapolares	164,79
409334	10		400V~	152,66
409336	16			155,70
409337	20			160,20
409338	25			163,17
409339	32			173,02
409340	40			194,58
409341	50			278,43
409342	63			302,67
409362[1]	80	6		448,39
409363[1]	100			472,19
409364[1]	125			496,67

Ref.	In (A)	Nº mód.	CONCEPTO	PRECIO EUROS
			CURVA B 10/16 kA protección de salidas	
			P. corte 10kA -Une-EN 60898-1.16kA -Une-EN 609472	
			Poder de corte: 230V~: 32 kA según EN 60947-2.	
			[1] No admite peines.	
408966[1]	80	3	Bipolares	274,48
408967[1]	100		230/400V~	289,74
409015[1]	80	4,5	Tripolares	377,84
409016[1]	100		400V~	392,49
409089[1]	80	6	Tetrapolares	596,72
409090[1]	100		400V~	600,34
			CURVA D 10/16 kA protección de salidas	
			P. corte 10kA -Une-EN 60898-1.16kA -Une-EN 609472	
			Poder de corte: 230V~: 32 kA según EN 60947-2	
409458	80	3	Bipolares	240,37
409459	100		230/400V~	265,72
409460	125			281,51
409506	80	4,5	Tripolares	374,55
409507	100		400V~	395,36
409508	125			415,94
409540	80	6	Tetrapolares	550,81
409541	100		400V~	581,41
409542	125			611,99
			CURVA C 25 kA protección de salidas	
			Poder de corte: 25 kA - UNE-EN 60947-2.	
409753	6	1	Unipolares	95,67
409754	10		230/400V~	76,42
409755	16			77,97
409756	20			80,17
409757	25			84,88
409758[1]	32	1,5		89,90
409759[1]	40			92,69
409760[1]	50			94,25
409761[1]	63			105,08
409762[1]	80			123,01
409763[1]	100			129,83
409764[1]	125			136,66
			Poder de corte: 230V~: 50 kA según EN 60947-2.	
			[1] No admite peines.	
409766	6	2	Bipolares	183,36
409767	10		230/400V~	174,63
409768	16			174,63
409769	20			183,36
409770	25			192,08
409771	32	3		200,81
409772[1]	40			209,55
409773[1]	50			218,30
409774[1]	63			227,01
409775[1]	80			235,75
409776[1]	100			248,85
409777[1]	125			261,94
409779	6	3	Tripolares	271,07
409780	10		400V~	258,12
409781	16			258,12
409782	20			271,07
409783	25			283,98
409784[1]	32	4,5		296,88
409785[1]	40			309,76
409786[1]	50			322,66
409787[1]	63			335,59
409788[1]	80			348,49
409789[1]	100			367,87
409790[1]	125			387,21

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

Ref.	In (A)	Nº mód.	CONCEPTO	PRECIO EUROS
			CURVA D 25 kA protección de salidas	
			Poder de corte: 25 kA - UNE-EN 60947-2.	
409805	6	1	Unipolares	114,80
409806	10		230/400V~	109,33
409807	16			109,33
409808	20			114,80
409809	25			120,27
409810[1]	32	1,5		125,72
409811[1]	40			131,19
409812[1]	50			136,66
409813[1]	63			142,15
409814[1]	80			147,59
409815[1]	100			155,80
409816[1]	125			164,00
			Poder de corte: 230V~: 50 kA según EN 60947-2.	
			[1] No admite peines.	
409818	6	2	Bipolares	220,01
409819	10		230/400V~	209,55
409820	16			209,55
409821	20			220,01
409822	25			230,51
409823[1]	32	3		240,99
409824[1]	40			251,47
409831	6	3	Tripolares	325,25
409832	10		400V~	309,76
409833[1]	16	4,5		309,76
409834[1]	20			325,25
409835[1]	25			340,75
409836[1]	32			356,23
409837[1]	40			371,72
409838[1]	50			387,21
409839[1]	63			402,70
409840[1]	80			418,20
409841[1]	100			441,43
409842[1]	125			464,66
409844	6	4	Tetrapolares	478,33
409845	10		400V~	455,55
409846[1]	16	6		455,55
409847[1]	20			478,33
409848[1]	25			501,10
409849[1]	32			523,88
409850[1]	40			546,65
409851[1]	50			569,44
409852[1]	63			592,20
409853[1]	80			614,98
409854[1]	100			649,15
409855[1]	125			683,31
			CURVA 25 kA SOLO MAGNETICOS PROTECCION DE SALIDAS	
409876	1,6	3	Tripolares	265,14
409877	2,5			265,14
409878	4			265,14
409879	6,3			318,18
409880	10			262,59
409881	12,5	4,5		265,14
409882	16			272,85
409883	25			278,12
409884	40			315,07
409885	63			469,97

Ref.	In (A)	Nº mód.	CONCEPTO	PRECIO EUROS
			CURVA C 36 kA protección de salidas	
			Poder de corte: 36 kA - UNE-EN 60947-2.	
			Poder de corte: 230V~: 72 kA según EN 60947-2.	
410007	10	3	Bipolares	192,08
410008	16		230/400V~	192,08
410009	20			201,69
410010	25			211,28
410011	32			220,90
410012	40			230,51
410013	50			240,12
410014	63			249,70
410015	80			259,31
410020	10	4,5	Tripolares	283,98
410021	16		400V~	283,98
410022	20			298,16
410023	25			312,35
410024	32			326,55
410025	40			340,75
410026	50			354,95
410027	63			369,16
410028	80			383,34
410033	10	6	Tetrapolares	399,82
410034	16		400V~	417,57
410035	20			427,91
410036	25			433,27
410037	32			449,43
410038	40			479,41
410039	50			521,98
410040	63			526,44
410041	80			563,73
			CURVA C 50 kA protección de salidas	
			Poder de corte: 50 kA - UNE-EN 60947-2.	
			Poder de corte: 230V~: 100 kA según EN 60947-2.	
410147	10	3	Bipolares	210,64
410148	16		230/400V~	213,14
410149	20			220,01
410150	25			230,46
410151	32			240,99
410152	40			253,66
410153	50			265,68
410154	63			272,42
410160	10	4,5	Tripolares	309,76
410161	16		400V~	312,31
410162	20			325,25
410163	25			337,67
410164	32			356,23
410165	40			371,82
410166	50			389,46
410167	63			402,70
410173	10	6	Tetrapolares	433,80
410174	16		400V~	438,80
410175	20			451,56
410176	25			460,75
410177	32			487,60
410178	40			517,15
410179	50			541,74
410180	63			558,03

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

BLOQUES DIFERENCIALES ADAPTABLES DX³

Para interruptores automáticos 1 módulo/polo protección de salidas.

Se montan a la derecha de los interrup. automáticos.

Tipo AC~: detectan los defectos de componente alterna.



Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód. mód.		PRECIO EUROS
410401	30	40	2	Bipolares	216,96
410402	30	63		230/400V~	336,33
410413	300	40			193,65
410414	300	63			280,83
410424	300 selectivo	63			387,32
410426	1000 selectivo	63			396,80
410471	30	40	3	Tripolares	239,25
410472	30	63		400V~	346,91
410474	300	40			203,38
410475	300	63			289,76
410477	300 selectivo	63			424,62
410499	30	40	3	Tetrapolares	248,75
410500	30	63		400V~	354,94
410511	300	40			221,34
410512	300	63			296,47
410521	300 selectivo	63			411,91
410523	1000 selectivo	63			433,95

Tipo A~: detectan los defectos de componentes alterna y continua.

410428	30	40	2	Bipolares	296,21
410429	30	63		230/400V~	381,99
410431	300	40			251,77
410432	300	63			365,07
410480	30	63	3	Tripolares	404,71
410483	300	63		400V~	383,32
410525	30	40	3	Tetrapolares	325,83
410526	30	63		400V~	448,52
410528	300	40			276,95
410529	300	63			401,57
410531	300 selectivo	63			481,89

Tipo Hpi~: detectan los defectos de componentes alterna y continua con una inmunidad reforzada a los disparos intempestivos.



Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód. mód.		PRECIO EUROS
410434	30	40	2	Bipolares	304,77
410435	30	63		230/400V~	400,99
410446	300	40			271,15
410457	300 selectivo	63			412,86
410462	1000 selectivo	63			338,49
410486	30	63	3	Tripolares	434,32
410489	300	63		400V~	412,81
410493	300 selectivo	63			447,18
410533	30	40	3	Tetrapolares	403,54
410534	30	63		400V~	488,14
410545	300	40			298,26
410546	300	63			518,99
410555	300 selectivo	63			497,88
410560	1000 selectivo	63			549,51

Para interruptores automáticos 1,5 módulo/polo protección de salidas.

Se montan a la derecha de los interrup. automáticos. Salida inferior con tornillos p/ protección de salidas.

Tipo Hpi~: detectan los defectos de componentes alterna y continua con una inmunidad reforzada a los disparos intempestivos.



Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód. mód.		PRECIO EUROS
410576	30	63	2	Bipolares	462,55
410577	30	125	4	230/400V~	675,95
410605	30	63	3	Tripolares	485,66
410606	30	125	6	400V~	695,90
410608	300	63	3		471,14
410636	30	63	3	Tetrapolares	508,80
410637	30	125	6	400V~	702,20
410640	300	63	3		484,11

Tipo Hpi~ regulables.

410583	de 300 a 1000	63	4	Bipolares	555,04
410584	de 300 a 1000	125	4	230/400V~	669,89
410611	de 300 a 1000	63	6	Tripolares	582,81
410612	de 300 a 1000	125	6	400V~	703,37
410643	de 300 a 1000	63	6	Tetrapolares	610,54
410644	de 300 a 1000	125	6	400V~	736,86
410659*	de 30 a 3000	125	7,5		1.346,03

* regulable y con central de medida integrada.

Tipo AC~: detectan los defectos de componente alterna.

410624	30	125	6	Tetrapolares	423,40
410628	300	125	6	400V~	361,23

AUXILIARES DX³



Se montan a la izquierda de los aparatos. Montaje posible por aparato: 3 auxiliares, de los cuales 1 auxiliar de mando. Auxiliares comunes a los interruptores automáticos, interruptores automáticos diferenciales, interruptores diferenciales (salvo los diferenciales Tipo B) e interruptores seccionadores. Aceptan el paso del peine de alimentación.

Auxiliares de señalización CA y SD 6A 250V~



406258	Contacto auxiliar inversor (CA)	55,59
406260	Contacto inversor para señalización de defectos (SD)	91,38
406262	Contacto auxiliar inversor (CA/SD)	91,84
406266	Contacto auxiliar inversor + contacto inversor p/ señalización de defectos (CA+SD)	88,96

Auxiliares de mando ET, MT y DA



Garantizan el disparo a distancia de un int. automático, interruptor diferencial, interruptor automático diferencial o interruptor-seccionador con disparo.

406278	Bobina de disparo a emision de tensión (ET) 110 a 415V~	144,77
406282	Bobina de disparo de mínima tensión (MT) Temp. ajustable 0 a 300 ms. 230V~	157,51
406286	Bobina de protección contra sobretensiones permanentes.	105,56

Disparador autónomo p/ pulsador de apertura (DA)

406287	230V~ con batería asociada	158,98
406285	Batería de recambio, para disparador	83,41

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO 191 PAGINA

MANDO MOTORIZADOS Y REARMADORES AUTOMATICOS



Se montan a la izquierda de los interruptores automáticos, interruptores automáticos diferenciales, interruptores diferenciales, de 1 módulo/polo. Permiten la apertura y el cierre a distancia de productos asociados. Aceptan un auxiliar de mando + un auxiliar de señalización o un auxiliar de señalización.



			CONCEPTO	PRECIO EUROS
406291	Mando motorizado estándar	230V~		389,17
406290		24/48V~		479,99
406295	Con rearme automático integrado	230V~		454,01
406292	Estándar para magnetotérmicos. 1,5 módulos /polo (80 a 125A).	230V~		797,82

RECONECTADORES AUTOMATICOS STOP&GO

Se montan a la izquierda de los interruptores diferenciales, interruptores automáticos, interruptores auto-máticos diferenciales Ph+N o 2P ≤63 A en 2 módulos
Rearman automáticamente el aparato al cual están asociados, en caso de un disparo intempestivo tras un defecto transitorio (p. ej. un rayo). Verifican el estado de la instalación antes del rearme. Señalan cualquier defecto permanente (defecto diferencial o cortocircuito). Aceptan 1 o 2 auxiliares de señaliz.



406288	Estándar	230V~	486,45
406289	Autotest con test periódico del dispositivo diferencial asociado (≤30 mA)	230V~	657,82

INTERSOR DE REDES MANUAL



406314	Interbloqueo para dos	DX³ 2P	194,88
406316		DX³ 4P	243,61

ACCESORIOS

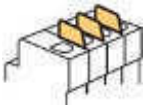


406319 **Mando rotativo prolongado sobre puerta** 286,88
Se monta sobre DX³ y TX³ de 2P, 3Py 4P. Se suministra con soporte, barra de conexion, maneta, plantilla de taladro autoadhesiva y accesorios de conexion.



406303 **Candado.** Soporte p/ 1 candado 5 o 6 mm p/ interruptores automáticos e interruptores automáticos diferenciales DX3, interrruptores diferenciales DX3-ID e interruptores seccionadores DX-IS 14,61

Cubretornillos precintable
406304 P/ interruptores automáticos DX3, 1 módulo por polo 9,49



4 polos divisibles
406312 P/ interruptores automáticos DX³, 1,5 módulos por polo 4 polos divisibles 10,23



406305 **Tabiques de separación**. P/ interruptores automáticos DX3, 1 mód. por polo. Juego de 6 pantallas de aislamiento de los polos 6,57

406307 **Separador pasahilos** 0,5 módulos. 5,12

Bornas p/ cable de aluminio
406310 50 mm² p/ interruptores automáticos ≤ 63A (1,5 mod/polo) 16,79
406311 95 mm² p/ int. automáticos de 80 a 125 A 33,59



406306 **Cubrebornas.** Juego de 2 cubrebornes para DX³ 1,5 módulos/polo. 18,25

405226 **Elevador de raíl.** Destinado a permitir la instalación en un mismo raíl de aparatos modulares y dispositivos DPX3. Se adapta a un raíl 4. Para 20 módulos 29,47

LIMITADORES DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS

INSTALACIONES TERCIARIAS-INDUSTRIALES

Bloques limitadores de sobretensión T2 adaptables
T2 Imax 40 kA/polo



	Nº de polos	Uc	Señal de estado (auxiliar SD)	Nº de módulos	PRECIO EUROS
412264	1P + N	320 V~	Sí	4	210,79
412265	3P + N	320 V~	Sí	8	381,42
	T2 Imax 20 kA/polo				
412260	1P + N	320 V~	Sí	4	191,24
412261	3P + N	320 V~	Sí	8	315,14

Limitadores de sobretensión Tipo 2



	T2 Imax 40 kA/polo				
412240	1P	320 V~	No	1	100,08
412244	1P + N	320 V~	No	2	200,63
412245	3P + N	320 V~	No	4	363,05
	T2 Imax 40 kA/polo - 440 V A (IT)				
412230	1P	440 V±	No	1	115,10
	T2 Imax 20 kA/polo				
412220	1P	320 V±	No	1	93,84
412224	1P + N	320 V±	No	2	182,50
412225	3P + N	320 V±	No	4	302,40

Módulos de recambio



		PRECIO EUROS
412299	Para limitadores T2/40 kA. Ref. 4 122 40/44/45/64/65.	87,74
412300	P/ limitadores T2/40 kA (módulo N-PE). Ref. 4 122 44/45.	87,74
412301	Para limitadores T2/40 kA. Ref. 4 122 30.	100,91
412297	Para limitadores T2/20 kA. Ref. 4 122 20/24/25/60/61.	82,26
412298	P/limitadores T2/20 kA (módulo N-PE). Ref. 4 122 24/25.	82,26

Módulos de recambio para modelos anteriores

	I imp (kA)	I máx	Up (kV)	Para limitador	PRECIO EUROS
003928	10	70	2	0 039 20/21/22/23	194,89
003939	-	40	1,4	0 039 35/36/38	100,49
003944	-	15	1,2	0 039 40/41/43	83,75

GUARDAMOTORES MPX3
PROTECCIÓN DE MOTORES DE 0,16 A H. 63 A

Relé térmico ajustable. Relé magnético 13 le máx.



					PRECIO EUROS
417300	0,16	0,1 a 0,16	2,1	100	78,88
417301	0,25	0,16 a 0,25	3,3	100	78,88
417302	0,4	0,25 a 0,4	5,2	100	78,45
417303	0,63	0,4 a 0,63	8,2	100	80,97
417304	1	0,63 a 1	13	100	87,29
417305	1,6	1 a 1,6	20,8	100	87,29
417306	2,5	1,6 a 2,5	32,5	100	87,29
417307	4	2,5 a 4	52	100	87,29
417308	6	4 a 6	78	100	87,29
417309	8	5 a 8	104	100	87,29
417310	10	6 a 10	130	50	100,46
417311	13	9 a 13	169	50	102,37
417312	17	11 a 17	221	20	104,62
417313	22	14 a 22	286	15	113,69
417314	26	18 a 26	338	15	128,14
417315	32	22 a 32	416	15	156,17



417360	10	6 a 10	130	100	176,09
417361	13	9 a 13	169	100	191,32
417362	17	11 a 17	221	50	203,63
417363	22	14 a 22	286	50	214,58
417364	26	18 a 26	338	50	226,50
417365	32	22 a 32	416	50	260,31
417366	40	28 a 40	520	50	278,40
417367	50	34 a 50	650	50	306,25
417368	63	45 a 63	819	50	334,07

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
19 m PAGINA

CONCEPTO						PRECIO EUROS
ACCESORIOS MPX3						
CONTACTOS AUXILIARES						
417400	1 NA+1 NC					15,14
417401	2 NA					15,83
417402	2 NC					15,83
SEÑAL DE DEFECTO						
417406	Para MPX3 32S					25,73
417408	Para MPX3 63H					25,73
BOBINAS DE EMISIÓN (*)						
417412	220-230 V A.					40,13
417413	380-400 V A.					40,13
BOBINAS DE MÍNIMA TENSIÓN (*)						
417422	220-230 V A.					37,58
417423	380-400 V A.					37,58
ADAPTADORES						
	Para un MPX³ S32 con un contactor					
417440	CTX3MINIAC					7,70
417448	CTX322AC					11,57
417452	CTX340AC					14,65
	Para un MPX³ 63H con un contactor					
417456	CTX365AC					17,38
UNIDAD DE MONTAJE						
417460	Para MPX³ 32S.					13,50
417461	Para MPX³ 63H.					25,07
PROTECCION FOTOVOLTAICA						
LIMITADORES DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIAS - TIPO 2						
414150	Bipolar	Imax 40 kA	600V	3		275,90
414151			1000V	3		284,26
	Módulos de recambio extraíbles para limitadores de sobretensión:					
414180	Ref. 4141 50					87,58
414181	Ref. 4141 51					84,47
CORTACIRCUITOS P/ APLIC. FOTOVOLTAICAS						
	Categoría de utilización DC 20B según EN 60947-3. Poder de corte 50kA según EN 60269-1. Protección contra cortacircuitos 1000V= para fusibles cilíndricos de 10x38.					
414681	Unipolar	20A		1		8,85
414682	Bipolar			2		27,59
FUSIBLES P/ APLICACIONES FOTOVOLTAICAS						
	Protección del lado de la corriente continua. Fusibles cilíndricos 1000V= 10x39 mm. gPV					
414625	5A					9,83
414626	8A					9,83
414627	10A					9,83
414628	12A					9,83
414629	15A					9,83
414630	20A					9,83
INTERRUPTORES AUTOMATICOS CORRIENTE CONTINUA						
	Poder de corte 4,5 kA según EN 60947-2. Deben utilizarse los módulos espaciadores ref. 4063 07 en 2 aparatos consecutivos.					
414426	Bipolar	10A	800V=	4		211,20
414428		16A				208,60
414429		20A				215,37

CONCEPTO						PRECIO EUROS
	Auxiliares comunes a DX³					
414446	Bipolar	10A	1000V=	4		266,12
414448		16A				262,83
414449		20A				270,02
INTERRUPTORES-SECCIONADORES CORRIENTE CONTINUA						
	Poder de corte 4,5 kA según EN 60947-2. Deben utilizarse los módulos espaciadores ref. 4063 07 en 2 aparatos consecutivos.					
414221	Bipolar	16A	800V=	4		146,72
414223		25A				170,69
414224[1]		32A				195,73
414226[1]		63A				344,08
REGULADORES						
	Funcionamiento autónomo. Memorización del último biel de iluminación de un corte de luz o un apagado.					
003658	P/ lámp. fl uorescentes con reactancia electrónica 1-10 V. Pot. máxima: 800 VA Corriente de control: 50 mA maxi. Mando local y a distancia Mando por pulsador no luminoso					240,95
003659	Para lámparas incandescentes Potencia mini: 60 W - máxi: 600 W Mando local y a distancia Mando por pulsador no luminoso					148,76
	Funcionamiento por Bus. Mando local y a distancia por mando auxiliares o por pulsadores dobles o simples no luminosos. En modo de doble pulsador.					
003660	P/ lámparas fl uorescentes con reactancia 1/10 V (tubo fl uo, lámp. fl uo compactas, Leds…). Compatible con todas las cargas controlables por reactancias variable en 1 - 10 V. Potencia máxi: 1000 VA Corriente de control: 50 mA máxi					314,04
003671	Para lámparas incandescentes y halógenas TBT con transformador ferromagnético o o electrónico Reconocimiento automático de la carga Autorregulado contra sobrecargas Potencia máxi: 1000 W					424,47
REGULADORES DE POTENCIA						
040081	Regulación de potencia	2500 VA				1.309,28
040083		5000 VA				1.332,61
	ACCESORIOS					
040139	Compensador					18,89

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO 20 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
TOMAS DE CORRIENTE				
Permiten el paso del peine de alimentación. * Tomas estándar francés.				
				
TOMAS 10/16 A - 250 V~				
	Con obturador de protección	Nº mód.		
004285	2P+T	2,5		19,44
004283*	2P+T y piloto de presencia de tensión			36,88
004280*	2P+T			27,12
004282	2P+T saliente, para usos informáticos			26,87
TOMAS 20 A - 400 V~				
004290	2P+T con obturador	3,5		33,88
004291*	3P+T con obturador			44,28
004292*	3P+N+T con obturador			44,04
SOPORTES UNIVERSALES MODULARES				
412950	Soporte para equipos Mosaic Permite el montaje de mecanismos. Mosaic 2 módulos sobre perfil 3. 2,5 módulos DIN 17,5 mm.			5,00
412951	Adaptador para aparatos de mando y señalización Osmoz Adaptador troquelado simple (Ø22,5 mm), para montar en el soporte universal ref. 412950.			2,10
412952	Adaptador para equipamientos diversos Adaptador ciego u obturador, para montar en el soporte universal ref. 412950. Permite el montaje de equipamientos diversos (potenciómetro, diodos, circuitos impresos etc.) perforando el adaptador.			0,87
SOPORTES ESPECIALES				
		Nº Mod.		
 **004405**	P/ fijación de auxiliar de mando y señalización	3		7,01
 **004406**	Pretaladrado p/ equipamientos diversos	3		6,63
 **080299**	Para fijación de aparatos Mosaic Soporte de 46,3 mm de anchura			5,00
F80AL	Para fijación de aparatos Living Light			5,38
F400A	Idem.			16,36
FUENTES DE ALIMENTACION ASISTIDAS				
Equipadas con botón de marcha/paro, piloto de funcionamiento y fusible de protección. Alimentación a 230V~. 12V=. Acumulador estanco NiMh - 280 mAh.				
004210	Pot. 6W	Int. 0,5A	6	437,53
TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD				
Equipados con portaetiquetas. Protegidos contra so-brecargas y cortocircuitos. En caso de desconexión automática por sobrecarga, cortar la alimentación y dejar que se enfríe el transformador antes de ponerlo de nuevo en servicio. Fijación mural o sobre raíl en simétrico (p/ 3 y 4 mód). Conformes con la norma CEI/EN 61558-2-6 230V/12 o 24 V (por acople de 2x12 V).				
 **413096**	Pot. 25VA		4	77,81
413098	Pot. 63VA		5	226,59

CONCEPTO				PRECIO EUROS
TIMBRES				
 **004107**	Pot. 4VA	83dB	1	30,86
ZUMBADORES				
004113	Pot. 4VA	73dB	1	27,60
Alimentación rectificada filtrada 24V=				
413107	Pot. 12W	Int. 0,5A	5	144,37

MITSUBISHI ELECTRIC

1. Protección Magneto térmica y diferencial para uso Industrial

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Interruptores magneto térmicos de 10kA (poder de corte), Curva C (5 In<, <=10 In)			
BHW-T10 1P Type C 0,5A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 0.5A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291953***	**8.80 €**
BHW-T10 1P Type C 1A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 1A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291954***	**8.80 €**
BHW-T10 1P Type C 2A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 2A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291955***	**8.80 €**
BHW-T10 1P Type C 3A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 3A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291956***	**8.80 €**
BHW-T10 1P Type C 4A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 4A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291957***	**8.80 €**
BHW-T10 1P Type C 5A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 5A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291958***	**8.80 €**
BHW-T10 1P Type C 6A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 6A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291959***	**8.14 €**
BHW-T10 1P Type C 10A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 10A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291960***	**8.14 €**
BHW-T10 1P Type C 16A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 16A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291961***	**8.14 €**
BHW-T10 1P Type C 20A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 20A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291962***	**8.14 €**
BHW-T10 1P Type C 25A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 25A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291963***	**8.14 €**
BHW-T10 1P Type C 32A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 32A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291964***	**8.14 €**
BHW-T10 1P Type C 40A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 40A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291965***	**11.51 €**
BHW-T10 1P Type C 50A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 50A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291966***	**11.51 €**
BHW-T10 1P Type C 63A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 63A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291967***	**11.51 €**
BHW-T10 2P Type C 0,5A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 0.5A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291968***	**21.43 €**
BHW-T10 2P Type C 1A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 1A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291969***	**21.43 €**
BHW-T10 2P Type C 2A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 2A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291970***	**21.43 €**
BHW-T10 2P Type C 3A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 3A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291971***	**21.43 €**
BHW-T10 2P Type C 4A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 4A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291972***	**21.43 €**
BHW-T10 2P Type C 5A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 5A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291973***	**21.43 €**
BHW-T10 2P Type C 6A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 6A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291974***	**18.99 €**
BHW-T10 2P Type C 10A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 10A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291975***	**18.99 €**
BHW-T10 2P Type C 16A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 16A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291976***	**18.99 €**
BHW-T10 2P Type C 20A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 20A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291977***	**18.99 €**
BHW-T10 2P Type C 25A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 25A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291978***	**18.99 €**
BHW-T10 2P Type C 32A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 32A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291979***	**18.99 €**
BHW-T10 2P Type C 40A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 40A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291980***	**24.34 €**
BHW-T10 2P Type C 50A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 50A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291981***	**24.34 €**
BHW-T10 2P Type C 63A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 63A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291982***	**24.34 €**
BHW-T10 3P Type C 0,5A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 0.5A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291983***	**31.75 €**
BHW-T10 3P Type C 1A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 1A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291984***	**31.75 €**
BHW-T10 3P Type C 2A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 2A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291985***	**31.75 €**
BHW-T10 3P Type C 3A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 3A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291986***	**31.75 €**
BHW-T10 3P Type C 4A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 4A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291987***	**31.75 €**
BHW-T10 3P Type C 5A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 5A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291988***	**31.75 €**
BHW-T10 3P Type C 6A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 6A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291989***	**28.38 €**
BHW-T10 3P Type C 10A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 10A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291990***	**28.38 €**
BHW-T10 3P Type C 16A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 16A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291991***	**28.38 €**
BHW-T10 3P Type C 20A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 20A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291992***	**28.38 €**
BHW-T10 3P Type C 25A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 25A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291993***	**28.38 €**
BHW-T10 3P Type C 32A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 32A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291994***	**28.38 €**
BHW-T10 3P Type C 40A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 40A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291995***	**37.24 €**
BHW-T10 3P Type C 50A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 50A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291996***	**37.24 €**
BHW-T10 3P Type C 63A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 63A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291997***	**37.24 €**
BHW-T10 4P Type C 0,5A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 0.5A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291998***	**42.01 €**
BHW-T10 4P Type C 1A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 1A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***291999***	**42.01 €**
BHW-T10 4P Type C 2A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 2A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292000***	**42.01 €**
BHW-T10 4P Type C 3A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 3A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292001***	**42.01 €**
BHW-T10 4P Type C 4A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 4A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292002***	**42.01 €**
BHW-T10 4P Type C 5A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 5A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292003***	**42.01 €**
BHW-T10 4P Type C 6A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 6A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292004***	**37.24 €**
BHW-T10 4P Type C 10A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 10A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292005***	**37.24 €**
BHW-T10 4P Type C 16A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 16A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292006***	**37.24 €**
BHW-T10 4P Type C 20A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 20A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292007***	**37.24 €**
BHW-T10 4P Type C 25A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 25A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292008***	**37.24 €**
BHW-T10 4P Type C 32A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 32A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292009***	**37.24 €**
BHW-T10 4P Type C 40A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 40A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292010***	**49.41 €**
BHW-T10 4P Type C 50A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 50A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292011***	**49.41 €**
BHW-T10 4P Type C 63A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 63A, Icn=10kA, Curva C, IEC60898-1	***292012***	**49.41 €**
Interruptores magneto térmicos de 10kA (poder de corte), Curva D (10 In<, <=15 In)			
BHW-T10 1P Type D 0,5A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 0.5A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	***292043***	**8.80 €**
BHW-T10 1P Type D 1A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 1A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	***292044***	**8.80 €**
BHW-T10 1P Type D 2A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 2A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	***292045***	**8.80 €**
BHW-T10 1P Type D 3A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 3A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	***292046***	**8.80 €**
BHW-T10 1P Type D 4A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 4A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	***292047***	**8.80 €**
BHW-T10 1P Type D 5A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 5A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	***292048***	**8.80 €**
BHW-T10 1P Type D 6A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 6A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	***292049***	**8.14 €**
BHW-T10 1P Type D 10A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 10A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	***292050***	**8.14 €**
BHW-T10 1P Type D 16A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 16A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	***292051***	**8.14 €**
BHW-T10 1P Type D 20A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 20A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	***292052***	**8.14 €**
BHW-T10 1P Type D 25A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 25A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	***292053***	**8.14 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
BHW-T10 1P Type D 32A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 32A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292054	8.14 €
BHW-T10 1P Type D 40A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 40A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292055	11.51 €
BHW-T10 1P Type D 50A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 50A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292056	11.51 €
BHW-T10 1P Type D 63A	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 63A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292057	11.51 €
BHW-T10 2P Type D 0,5A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 0.5A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292058	21.43 €
BHW-T10 2P Type D 1A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 1A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292059	21.43 €
BHW-T10 2P Type D 2A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 2A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292060	21.43 €
BHW-T10 2P Type D 3A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 3A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292061	21.43 €
BHW-T10 2P Type D 4A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 4A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292062	21.43 €
BHW-T10 2P Type D 5A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 5A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292063	21.43 €
BHW-T10 2P Type D 6A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 6A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292064	18.99 €
BHW-T10 2P Type D 10A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 10A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292065	18.99 €
BHW-T10 2P Type D 16A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 16A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292066	18.99 €
BHW-T10 2P Type D 20A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 20A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292067	18.99 €
BHW-T10 2P Type D 25A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 25A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292068	18.99 €
BHW-T10 2P Type D 32A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 32A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292069	18.99 €
BHW-T10 2P Type D 40A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 40A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292070	24.34 €
BHW-T10 2P Type D 50A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 50A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292071	24.34 €
BHW-T10 2P Type D 63A	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 63A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292072	24.34 €
BHW-T10 3P Type D 0,5A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 0.5A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292073	31.75 €
BHW-T10 3P Type D 1A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 1A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292074	31.75 €
BHW-T10 3P Type D 2A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 2A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292075	31.75 €
BHW-T10 3P Type D 3A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 3A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292076	31.75 €
BHW-T10 3P Type D 4A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 4A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292077	31.75 €
BHW-T10 3P Type D 5A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 5A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292078	31.75 €
BHW-T10 3P Type D 6A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 6A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292079	28.38 €
BHW-T10 3P Type D 10A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 10A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292080	28.38 €
BHW-T10 3P Type D 16A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 16A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292081	28.38 €
BHW-T10 3P Type D 20A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 20A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292082	28.38 €
BHW-T10 3P Type D 25A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 25A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292083	28.38 €
BHW-T10 3P Type D 32A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 32A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292084	28.38 €
BHW-T10 3P Type D 40A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 40A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292085	37.24 €
BHW-T10 3P Type D 50A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 50A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292086	37.24 €
BHW-T10 3P Type D 63A	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 63A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292087	37.24 €
BHW-T10 4P Type D 0,5A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 0.5A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292088	42.01 €
BHW-T10 4P Type D 1A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 1A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292089	42.01 €
BHW-T10 4P Type D 2A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 2A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292090	42.01 €
BHW-T10 4P Type D 3A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 3A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292091	42.01 €
BHW-T10 4P Type D 4A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 4A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292092	42.01 €
BHW-T10 4P Type D 5A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 5A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292093	42.01 €
BHW-T10 4P Type D 6A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 6A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292094	37.24 €
BHW-T10 4P Type D 10A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 10A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292095	37.24 €
BHW-T10 4P Type D 16A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 16A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292096	37.24 €
BHW-T10 4P Type D 20A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 20A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292097	37.24 €
BHW-T10 4P Type D 25A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 25A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292098	37.24 €
BHW-T10 4P Type D 32A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 32A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292099	37.24 €
BHW-T10 4P Type D 40A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 40A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292100	49.41 €
BHW-T10 4P Type D 50A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 50A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292101	49.41 €
BHW-T10 4P Type D 63A	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 63A, Icn=10kA, Curva D, IEC60898-1	292102	49.41 €
Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad			
BVW-T 2P 25A 30mA	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 2P (1+N), 25A, 30mA, 230VAC, IEC61008-1	293548	92.35 €
BVW-T 2P 25A 300mA	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 2P (1+N), 25A, 300mA, 230VAC, IEC61008-1	293598	92.35 €
BVW-T 2P 40A 30mA	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 2P (1+N), 40A, 30mA, 230VAC, IEC61008-1	293550	107.96 €
BVW-T 2P 40A 300mA	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 2P (1+N), 40A, 300mA, 230VAC, IEC61008-1	293600	107.96 €
BVW-T 2P 63A 30mA	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 2P (1+N), 63A, 30mA, 230VAC, IEC61008-1	293551	107.96 €
BVW-T 2P 63A 300mA	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 2P (1+N), 63A, 300mA, 230VAC, IEC61008-1	293601	107.96 €
BVW-T 4P 25A 30mA	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 4P (3+N), 25A, 30mA, 230VAC, IEC61008-1	293603	130.71 €
BVW-T 4P 25A 300mA	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 4P (3+N), 25A, 300mA, 230VAC, IEC61008-1	293613	130.98 €
BVW-T 4P 40A 30mA	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 4P (3+N), 40A, 30mA, 230VAC, IEC61008-1	293605	138.78 €
BVW-T 4P 40A 300mA	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 4P (3+N), 40A, 300mA, 230VAC, IEC61008-1	293615	138.52 €
BVW-T 4P 63A 30mA	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 4P (3+N), 63A, 30mA, 230VAC, IEC61008-1	293606	138.52 €
BVW-T 4P 63A 300mA	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 4P (3+N), 63A, 300mA, 230VAC, IEC61008-1	293616	138.52 €

PARA ELIMINAR

Interruptores magneto térmicos de 6kA (poder de corte), Curva C (5 In<, <=10 In)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
BH-D6 1P 0.5A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 0.5A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247727	13.62 €
BH-D6 1P 1A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 1A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247728	13.62 €
BH-D6 1P 1.6A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 1.6A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247729	13.62 €
BH-D6 1P 2A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 2A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247730	13.62 €
BH-D6 1P 3A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 3A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247731	13.62 €
BH-D6 1P 4A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 4A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247732	13.62 €
BH-D6 1P 6A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 6A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247655	13.62 €
BH-D6 1P 10A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 10A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247659	6.81 €
BH-D6 1P 13A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 13A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247660	6.81 €
BH-D6 1P 16A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 16A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247661	6.81 €
BH-D6 1P 20A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 20A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247662	7.95 €
BH-D6 1P 25A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 25A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247657	7.95 €
BH-D6 1P 32A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 32A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247658	11.36 €
BH-D6 1P 40A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 40A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247656	15.90 €
BH-D6 1P 50A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 50A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247654	20.45 €
BH-D6 1P 63A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 1 polo, 63A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247653	23.85 €
BH-D6 2P 0.5A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 0.5A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247733	30.66 €
BH-D6 2P 1A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 1A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247734	30.66 €
BH-D6 2P 1.6A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 1.6A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247735	30.66 €
BH-D6 2P 2A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 2A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247736	30.66 €
BH-D6 2P 3A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 3A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247737	30.66 €
BH-D6 2P 4A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 4A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247738	30.66 €
BH-D6 2P 6A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 6A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247646	30.66 €
BH-D6 2P 10A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 10A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247650	15.90 €
BH-D6 2P 13A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 13A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247739	15.90 €
BH-D6 2P 16A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 16A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247651	17.04 €
BH-D6 2P 20A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 20A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247652	17.04 €
BH-D6 2P 25A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 25A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247648	19.30 €
BH-D6 2P 32A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 32A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247649	24.98 €
BH-D6 2P 40A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 40A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247647	34.07 €
BH-D6 2P 50A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 50A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247645	36.34 €
BH-D6 2P 63A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 2 polos, 63A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247641	39.75 €
BH-D6 3P 0.5A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 0.5A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247740	42.02 €
BH-D6 3P 1A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 1A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247741	42.02 €
BH-D6 3P 1.6A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 1.6A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247742	42.02 €
BH-D6 3P 2A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 2A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247743	42.02 €
BH-D6 3P 3A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 3A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247744	42.02 €
BH-D6 3P 4A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 4A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247745	42.02 €
BH-D6 3P 6A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 6A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247638	42.02 €
BH-D6 3P 10A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 10A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247642	39.75 €
BH-D6 3P 13A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 13A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247746	39.75 €
BH-D6 3P 16A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 16A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247643	40.88 €
BH-D6 3P 20A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 20A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247644	43.16 €
BH-D6 3P 25A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 25A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247639	44.29 €
BH-D6 3P 32A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 32A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247640	46.56 €
BH-D6 3P 40A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 40A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247637	53.37 €
BH-D6 3P 50A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 50A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247631	57.92 €
BH-D6 3P 63A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 3 polos, 63A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247630	61.33 €
BH-D6 4P 0.5A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 0.5A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247747	63.60 €
BH-D6 4P 1A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 1A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247748	63.60 €
BH-D6 4P 1.6A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 1.6A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247749	63.60 €
BH-D6 4P 2A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 2A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247750	63.60 €
BH-D6 4P 3A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 3A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247751	63.60 €
BH-D6 4P 4A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 4A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247752	63.60 €
BH-D6 4P 6A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 6A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247629	63.60 €
BH-D6 4P 10A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 10A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247634	55.65 €
BH-D6 4P 13A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 13A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247753	57.92 €
BH-D6 4P 16A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 16A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247635	57.92 €
BH-D6 4P 20A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 20A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247636	60.20 €
BH-D6 4P 25A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 25A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247632	62.46 €
BH-D6 4P 32A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 32A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247633	67.01 €
BH-D6 4P 40A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 40A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247628	73.82 €
BH-D6 4P 50A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 50A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247627	79.50 €
BH-D6 4P 63A TYPE C N	Interruptor magneto térmico, 4 polos, 63A, Icn=6kA, Curva C, IEC60898-1	247626	87.44 €
Accesorios para BH-D6 y BH-D10			
AL-05DLS	Contacto de Alarma para BH-D6 y BH-D10 (1 NC) 2A a 400VAC, 5A a 230VAC, 0.4A a 130VAC, 1.5A a 48VDC, IEC60947-5-1	247947	47.35 €
ALAX-05DLS	Contacto de Alarma y Contacto Auxiliar para BH-D6 y BH-D10 (2 NC) 2A a 400VAC, 5A a 230VAC, 0.4A a 130VAC, 1.5A a 48VDC, IEC60947-5-1	247948	84.19 €
AX-05DLS	Contacto auxiliar para BH-D6 y BH-D10 (1 NC) 2A a 400VAC, 5A a 230VAC, 0.4A a 130VAC, 1.5A a 48VDC, IEC60947-5-1	247949	40.07 €
AX2-05DLS	Contacto auxiliar para BH-D6 y BH-D10 (2 NC) 2A a 400VAC, 5A a 230VAC, 0.4A a 130VAC, 1.5A a 48VDC, IEC60947-5-1	247946	91.87 €
SHTA400-05DLS	Bobina de disparo (emisión) SHT para BH-D6 y BH-D10, 110VDC 60VA, 230VAC 250VA, 400VAC 750VA, IEC60947-2	247950	111.92 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
SHTD048-05DLS	Bobina de disparo (emisión) SHT para BH-D6 y BH-D10, 24VDC 75VA, 48VDC 300VA, IEC60947-2	247951	111.92 €
Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad			
BV-D 2P 25A 300MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 2P (1+N), 25A, 300mA, 230VAC, IEC61008-1	247625	73.82 €
BV-D 2P 25A 30MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 2P (1+N), 25A, 30mA, 230VAC, IEC61008-1	247624	73.82 €
BV-D 2P 40A 300MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 2P (1+N), 40A, 300mA, 230VAC, IEC61008-1	247623	78.36 €
BV-D 2P 40A 30MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 2P (1+N), 40A, 30mA, 230VAC, IEC61008-1	247622	78.36 €
BV-D 2P 63A 300MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 2P (1+N), 63A, 300mA, 230VAC, IEC61008-1	247621	129.47 €
BV-D 2P 63A 30MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 2P (1+N), 63A, 30mA, 230VAC, IEC61008-1	247620	129.47 €
BV-D 4P 25A 300MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 4P (3+N), 25A, 300mA, 230/400VAC, IEC61008-1	247619	144.23 €
BV-D 4P 25A 30MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 4P (3+N), 25A, 30mA, 230/400VAC, IEC61008-1	247618	144.23 €
BV-D 4P 40A 300MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 4P (3+N), 40A, 300mA, 230/400VAC, IEC61008-1	247617	151.05 €
BV-D 4P 40A 30MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 4P (3+N), 40A, 30mA, 230/400VAC, IEC61008-1	247616	151.05 €
BV-D 4P 63A 300MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 4P (3+N), 63A, 300mA, 230/400VAC, IEC61008-1	247615	201.01 €
BV-D 4P 63A 30MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad 4P (3+N), 63A, 30mA, 230/400VAC, IEC61008-1	247564	201.01 €
BV-DN 1PN 10A 30MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad (1P+N), 10A Tipo C, 30mA, 230VAC, IEC61009-1	248280	66 €
BV-DN 1PN 10A 300MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad (1P+N), 10A Tipo C, 300mA, 230VAC, IEC61009-1	248282	66 €
BV-DN 1PN 16A 30MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad (1P+N), 16A Tipo C, 30mA, 230VAC, IEC61009-1	248283	66 €
BV-DN 1PN 16A 300MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad (1P+N), 16A Tipo C, 300mA, 230VAC, IEC61009-1	248285	66 €
BV-DN 1PN 20A 30MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad (1P+N), 20A Tipo C, 30mA, 230VAC, IEC61009-1	248286	66 €
BV-DN 1PN 25A 30MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad (1P+N), 25A Tipo C, 30mA, 230VAC, IEC61009-1	248289	76 €
BV-DN 1PN 25A 300MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad (1P+N), 25A Tipo C, 300mA, 230VAC, IEC61009-1	248291	76 €
BV-DN 1PN 32A 30MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad (1P+N), 32A Tipo C, 30mA, 230VAC, IEC61009-1	248292	76 €
BV-DN 1PN 40A 30MA N	Interruptor Diferencial Electrónico de Alta Inmunidad (1P+N), 40A Tipo C, 30mA, 230VAC, IEC61009-1	248295	91 €

2. Interruptores Automáticos en Caja Moldeada Serie WS-V (hasta 250A)

Tamaño 32A			
Interruptor de corte en carga			
DSN32-SV 3P	Interruptor de corte en carga 3P In = 32A Vn = 500 VAC / 250 VDC	254669	55 €
Modelo Estándar			
NF32-SV 3P 3A	Interruptor automático 3P In = 3A; PdC = 2,5kA a 440 VAC	254680	66 €
NF32-SV 3P 4A	Interruptor automático 3P In = 4A; PdC = 2,5kA a 440 VAC	254681	66 €
NF32-SV 3P 5A	Interruptor automático 3P In = 5A; PdC = 2,5kA a 440 VAC	254682	66 €
NF32-SV 3P 6A	Interruptor automático 3P In = 6A; PdC = 2,5kA a 440 VAC	254683	66 €
NF32-SV 3P 10A	Interruptor automático 3P In = 10A; PdC = 2,5kA a 440 VAC	254684	66 €
NF32-SV 3P 15A	Interruptor automático 3P In = 15A; PdC = 2,5kA a 440 VAC	254685	66 €
NF32-SV 3P 16A	Interruptor automático 3P In = 16A; PdC = 2,5kA a 440 VAC	254686	66 €
NF32-SV 3P 20A	Interruptor automático 3P In = 20A; PdC = 2,5kA a 440 VAC	254687	66 €
NF32-SV 3P 25A	Interruptor automático 3P In = 25A; PdC = 2,5kA a 440 VAC	254688	66 €
NF32-SV 3P 30A	Interruptor automático 3P In = 30A; PdC = 2,5kA a 440 VAC	254689	66 €
NF32-SV 3P 32A	Interruptor automático 3P In = 32A; PdC = 2,5kA a 440 VAC	254690	66 €
Tamaño 63A			
Interruptor de corte en carga			
DSN63-SV 3P	Interruptor de corte en carga 3P In = 63A Vn = 500 VAC / 250 VDC	254722	66 €
DSN63-SV 4P	Interruptor de corte en carga 4P In = 63A Vn = 500 VAC / 250 VDC	254723	118 €
Modelo Estándar			
NF63-SV 3P 3A	Interruptor automático 3P In = 3A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254739	100 €
NF63-SV 3P 4A	Interruptor automático 3P In = 4A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254740	100 €
NF63-SV 3P 5A	Interruptor automático 3P In = 5A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254741	100 €
NF63-SV 3P 6A	Interruptor automático 3P In = 6A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254742	100 €
NF63-SV 3P 10A	Interruptor automático 3P In = 10A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254743	100 €
NF63-SV 3P 15A	Interruptor automático 3P In = 15A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254744	100 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
NF63-SV 3P 16A	Interruptor automático 3P In = 16A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254745	100 €
NF63-SV 3P 20A	Interruptor automático 3P In = 20A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254746	100 €
NF63-SV 3P 25A	Interruptor automático 3P In = 25A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254747	100 €
NF63-SV 3P 30A	Interruptor automático 3P In = 30A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	269402	100 €
NF63-SV 3P 32A	Interruptor automático 3P In = 32A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254748	100 €
NF63-SV 3P 40A	Interruptor automático 3P In = 40A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254749	100 €
NF63-SV 3P 50A	Interruptor automático 3P In = 50A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	253073	100 €
NF63-SV 3P 60A	Interruptor automático 3P In = 60A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254750	100 €
NF63-SV 3P 63A	Interruptor automático 3P In = 63A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254751	100 €
NF63-SV 4P 3A	Interruptor automático 4P In = 3A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254752	172 €
NF63-SV 4P 4A	Interruptor automático 4P In = 4A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254753	172 €
NF63-SV 4P 5A	Interruptor automático 4P In = 5A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254754	172 €
NF63-SV 4P 6A	Interruptor automático 4P In = 6A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254755	172 €
NF63-SV 4P 10A	Interruptor automático 4P In = 10A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254756	172 €
NF63-SV 4P 15A	Interruptor automático 4P In = 15A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254757	172 €
NF63-SV 4P 16A	Interruptor automático 4P In = 16A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254758	172 €
NF63-SV 4P 20A	Interruptor automático 4P In = 20A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254759	172 €
NF63-SV 4P 25A	Interruptor automático 4P In = 25A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254760	172 €
NF63-SV 4P 30A	Interruptor automático 4P In = 30A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254761	172 €
NF63-SV 4P 32A	Interruptor automático 4P In = 32A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254762	172 €
NF63-SV 4P 40A	Interruptor automático 4P In = 40A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254763	172 €
NF63-SV 4P 50A	Interruptor automático 4P In = 50A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254764	172 €
NF63-SV 4P 60A	Interruptor automático 4P In = 60A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254765	172 €
NF63-SV 4P 63A	Interruptor automático 4P In = 63A; PdC = 7,5kA a 440 VAC	254766	172 €
Modelo de 10kA de PdC			
NF63-HV 3P 10A	Interruptor automático 3P In = 10A; PdC = 10kA a 440 VAC	254778	104 €
NF63-HV 3P 15A	Interruptor automático 3P In = 15A; PdC = 10kA a 440 VAC	254779	104 €
NF63-HV 3P 16A	Interruptor automático 3P In = 16A; PdC = 10kA a 440 VAC	254780	104 €
NF63-HV 3P 20A	Interruptor automático 3P In = 20A; PdC = 10kA a 440 VAC	254781	104 €
NF63-HV 3P 25A	Interruptor automático 3P In = 25A; PdC = 10kA a 440 VAC	254782	104 €
NF63-HV 3P 30A	Interruptor automático 3P In = 30A; PdC = 10kA a 440 VAC	254783	104 €
NF63-HV 3P 32A	Interruptor automático 3P In = 32A; PdC = 10kA a 440 VAC	254784	104 €
NF63-HV 3P 40A	Interruptor automático 3P In = 40A; PdC = 10kA a 440 VAC	254785	104 €
NF63-HV 3P 50A	Interruptor automático 3P In = 50A; PdC = 10kA a 440 VAC	254786	104 €
NF63-HV 3P 60A	Interruptor automático 3P In = 60A; PdC = 10kA a 440 VAC	254787	104 €
NF63-HV 3P 63A	Interruptor automático 3P In = 63A; PdC = 10kA a 440 VAC	254788	104 €
NF63-HV 4P 10A	Interruptor automático 4P In = 10A; PdC = 10kA a 440 VAC	254789	183 €
NF63-HV 4P 15A	Interruptor automático 4P In = 15A; PdC = 10kA a 440 VAC	254790	183 €
NF63-HV 4P 16A	Interruptor automático 4P In = 16A; PdC = 10kA a 440 VAC	254791	183 €
NF63-HV 4P 20A	Interruptor automático 4P In = 20A; PdC = 10kA a 440 VAC	254792	183 €
NF63-HV 4P 25A	Interruptor automático 4P In = 25A; PdC = 10kA a 440 VAC	254793	183 €
NF63-HV 4P 30A	Interruptor automático 4P In = 30A; PdC = 10kA a 440 VAC	254794	183 €
NF63-HV 4P 32A	Interruptor automático 4P In = 32A; PdC = 10kA a 440 VAC	254795	183 €
NF63-HV 4P 40A	Interruptor automático 4P In = 40A; PdC = 10kA a 440 VAC	254796	183 €
NF63-HV 4P 50A	Interruptor automático 4P In = 50A; PdC = 10kA a 440 VAC	254797	183 €
NF63-HV 4P 60A	Interruptor automático 4P In = 60A; PdC = 10kA a 440 VAC	254798	183 €
NF63-HV 4P 63A	Interruptor automático 4P In = 63A; PdC = 10kA a 440 VAC	254799	183 €
Tamaño 125A			
Interruptor de corte en carga			
DSN125-SGV 3P	Interruptor de corte en carga 3P In = 125A Vn = 690 VAC / 300 VDC	254897	162 €
DSN125-SGV 4P	Interruptor de corte en carga 4P In = 125A Vn = 690 VAC / 300 VDC	254898	245 €
Modelo Estándar - Regulación Fija			
NF125-SV 3P 75A	Interruptor automático 3P Ir = 75A; PdC = 25kA a 440 VAC	254840	152 €
NF125-SV 3P 80A	Interruptor automático 3P Ir = 80A; PdC = 25kA a 440 VAC	254841	203 €
NF125-SV 3P 100A	Interruptor automático 3P Ir = 100A; PdC = 25kA a 440 VAC	254842	203 €
NF125-SV 3P 125A	Interruptor automático 3P Ir = 125A; PdC = 25kA a 440 VAC	254843	203 €
Modelo Estándar - ajustable			
NF125-SGV 3P 16-20A	Interruptor automático 3P Ir = 16 - 20A; PdC = 36kA a 440 VAC	254908	187 €
NF125-SGV 3P 20-25A	Interruptor automático 3P Ir = 20 - 25A; PdC = 36kA a 440 VAC	254909	187 €
NF125-SGV 3P 25-32A	Interruptor automático 3P Ir = 25 - 32A; PdC = 36kA a 440 VAC	254910	187 €
NF125-SGV 3P 32-40A	Interruptor automático 3P Ir = 32 - 40A; PdC = 36kA a 440 VAC	254911	187 €
NF125-SGV 3P 35-50A	Interruptor automático 3P Ir = 35 - 50A; PdC = 36kA a 440 VAC	254912	187 €
NF125-SGV 3P 45-63A	Interruptor automático 3P Ir = 45 - 63A; PdC = 36kA a 440 VAC	254913	187 €
NF125-SGV 3P 56-80A	Interruptor automático 3P Ir = 56 - 80A; PdC = 36kA a 440 VAC	254914	242 €
NF125-SGV 3P 70-100A	Interruptor automático 3P Ir = 70 - 100A; PdC = 36kA a 440 VAC	254915	242 €
NF125-SGV 3P 90-125A	Interruptor automático 3P Ir = 90 - 125A; PdC = 36kA a 440 VAC	254916	332 €
NF125-SGV 4P 16-20A	Interruptor automático 4P Ir = 16 - 20A; PdC = 36kA a 440 VAC	254917	256 €
NF125-SGV 4P 20-25A	Interruptor automático 4P Ir = 20 - 25A; PdC = 36kA a 440 VAC	254918	256 €
NF125-SGV 4P 25-32A	Interruptor automático 4P Ir = 25 - 32A; PdC = 36kA a 440 VAC	254919	256 €
NF125-SGV 4P 32-40A	Interruptor automático 4P Ir = 32 - 40A; PdC = 36kA a 440 VAC	254920	256 €
NF125-SGV 4P 35-50A	Interruptor automático 4P Ir = 35 - 50A; PdC = 36kA a 440 VAC	254921	256 €
NF125-SGV 4P 45-63A	Interruptor automático 4P Ir = 45 - 63A; PdC = 36kA a 440 VAC	254922	256 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
NF125-SGV 4P 56-80A	Interruptor automático 4P Ir = 56 - 80A; PdC = 36kA a 440 VAC	254923	320 €
NF125-SGV 4P 70-100A	Interruptor automático 4P Ir = 70 - 100A; PdC = 36kA a 440 VAC	254924	320 €
NF125-SGV 4P 90-125A	Interruptor automático 4P Ir = 90 - 125A; PdC = 36kA a 440 VAC	254925	413 €
Modelo de 50kA de PdC			
NF125-LGV 3P 16-20A	Interruptor automático 3P Ir = 16 - 20A; PdC = 50kA a 440 VAC	254935	234 €
NF125-LGV 3P 20-25A	Interruptor automático 3P Ir = 20 - 25A; PdC = 50kA a 440 VAC	254936	234 €
NF125-LGV 3P 25-32A	Interruptor automático 3P Ir = 25 - 32A; PdC = 50kA a 440 VAC	254937	234 €
NF125-LGV 3P 32-40A	Interruptor automático 3P Ir = 32 - 40A; PdC = 50kA a 440 VAC	254938	234 €
NF125-LGV 3P 35-50A	Interruptor automático 3P Ir = 35 - 50A; PdC = 50kA a 440 VAC	254939	234 €
NF125-LGV 3P 45-63A	Interruptor automático 3P Ir = 45 - 63A; PdC = 50kA a 440 VAC	254940	234 €
NF125-LGV 3P 56-80A	Interruptor automático 3P Ir = 56 - 80A; PdC = 50kA a 440 VAC	254941	303 €
NF125-LGV 3P 70-100A	Interruptor automático 3P Ir = 70 - 100A; PdC = 50kA a 440 VAC	254942	303 €
NF125-LGV 3P 90-125A	Interruptor automático 3P Ir = 90 - 125A; PdC = 50kA a 440 VAC	255195	415 €
NF125-LGV 4P 16-20A	Interruptor automático 4P Ir = 16 - 20A; PdC = 50kA a 440 VAC	254943	320 €
NF125-LGV 4P 20-25A	Interruptor automático 4P Ir = 20 - 25A; PdC = 50kA a 440 VAC	254944	320 €
NF125-LGV 4P 25-32A	Interruptor automático 4P Ir = 25 - 32A; PdC = 50kA a 440 VAC	254945	320 €
NF125-LGV 4P 32-40A	Interruptor automático 4P Ir = 32 - 40A; PdC = 50kA a 440 VAC	254946	320 €
NF125-LGV 4P 35-50A	Interruptor automático 4P Ir = 35 - 50A; PdC = 50kA a 440 VAC	254947	320 €
NF125-LGV 4P 45-63A	Interruptor automático 4P Ir = 45 - 63A; PdC = 50kA a 440 VAC	254948	320 €
NF125-LGV 4P 56-80A	Interruptor automático 4P Ir = 56 - 80A; PdC = 50kA a 440 VAC	254949	400 €
NF125-LGV 4P 70-100A	Interruptor automático 4P Ir = 70 - 100A; PdC = 50kA a 440 VAC	254950	400 €
NF125-LGV 4P 90-125A	Interruptor automático 4P Ir = 90 - 125A; PdC = 50kA a 440 VAC	254951	516 €
Modelo de 65kA de PdC			
NF125-HGV 3P 16-20A	Interruptor automático 3P Ir = 16 - 20A; PdC = 65kA a 440 VAC	254961	338 €
NF125-HGV 3P 20-25A	Interruptor automático 3P Ir = 20 - 25A; PdC = 65kA a 440 VAC	254962	338 €
NF125-HGV 3P 25-32A	Interruptor automático 3P Ir = 25 - 32A; PdC = 65kA a 440 VAC	254963	338 €
NF125-HGV 3P 32-40A	Interruptor automático 3P Ir = 32 - 40A; PdC = 65kA a 440 VAC	254964	338 €
NF125-HGV 3P 35-50A	Interruptor automático 3P Ir = 35 - 65A; PdC = 65kA a 440 VAC	254965	338 €
NF125-HGV 3P 45-63A	Interruptor automático 3P Ir = 45 - 63A; PdC = 65kA a 440 VAC	254966	338 €
NF125-HGV 3P 56-80A	Interruptor automático 3P Ir = 56 - 80A; PdC = 65kA a 440 VAC	254967	428 €
NF125-HGV 3P 70-100A	Interruptor automático 3P Ir = 70 - 100A; PdC = 65kA a 440 VAC	254968	428 €
NF125-HGV 3P 90-125A	Interruptor automático 3P Ir = 90 - 125A; PdC = 65kA a 440 VAC	254969	526 €
NF125-HGV 4P 16-20A	Interruptor automático 4P Ir = 16 - 20A; PdC = 65kA a 440 VAC	254970	460 €
NF125-HGV 4P 20-25A	Interruptor automático 4P Ir = 20 - 25A; PdC = 65kA a 440 VAC	254971	460 €
NF125-HGV 4P 25-32A	Interruptor automático 4P Ir = 25 - 32A; PdC = 65kA a 440 VAC	254972	460 €
NF125-HGV 4P 32-40A	Interruptor automático 4P Ir = 32 - 40A; PdC = 65kA a 440 VAC	254973	460 €
NF125-HGV 4P 35-50A	Interruptor automático 4P Ir = 35 - 65A; PdC = 65kA a 440 VAC	254974	460 €
NF125-HGV 4P 45-63A	Interruptor automático 4P Ir = 45 - 63A; PdC = 65kA a 440 VAC	254975	460 €
NF125-HGV 4P 56-80A	Interruptor automático 4P Ir = 56 - 80A; PdC = 65kA a 440 VAC	254976	624 €
NF125-HGV 4P 70-100A	Interruptor automático 4P Ir = 70 - 100A; PdC = 65kA a 440 VAC	254977	624 €
NF125-HGV 4P 90-125A	Interruptor automático 4P Ir = 90 - 125A; PdC = 65kA a 440 VAC	254978	624 €
Modelo con relé electrónico standard 36kA PdC			
NF125-SEV 3P 16-32A	Interruptor automático 3P con relé electrónico Ir = 16 - 32A; PdC = 36kA a 440 VAC	255024	642 €
NF125-SEV 3P 32-63A	Interruptor automático 3P con relé electrónico Ir = 32 - 63A; PdC = 36kA a 440 VAC	255025	642 €
NF125-SEV 3P 63-125A	Interruptor automático 3P con relé electrónico Ir = 63 - 125A; PdC = 36kA a 440 VAC	255026	685 €
NF125-SEV 4P 16-32A	Interruptor automático 4P con relé electrónico Ir = 16 - 32A; PdC = 36kA a 440 VAC	255027	726 €
NF125-SEV 4P 32-63A	Interruptor automático 4P con relé electrónico Ir = 32 - 63A; PdC = 36kA a 440 VAC	255028	726 €
NF125-SEV 4P 63-125A	Interruptor automático 4P con relé electrónico Ir = 63 - 125A; PdC = 36kA a 440 VAC	255029	768 €
Modelo con relé electrónico 65kA PdC			
NF125-HEV 3P 16-32A	Interruptor automático 3P con relé electrónico Ir = 16 - 32A; PdC = 65kA a 440 VAC	255030	742 €
NF125-HEV 3P 32-63A	Interruptor automático 3P con relé electrónico Ir = 32 - 63A; PdC = 65kA a 440 VAC	255031	742 €
NF125-HEV 3P 63-125A	Interruptor automático 3P con relé electrónico Ir = 63 - 125A; PdC = 65kA a 440 VAC	255032	782 €
NF125-HEV 4P 16-32A	Interruptor automático 4P con relé electrónico Ir = 16 - 32A; PdC = 65kA a 440 VAC	255033	987 €
NF125-HEV 4P 32-63A	Interruptor automático 4P con relé electrónico Ir = 32 - 63A; PdC = 65kA a 440 VAC	255034	987 €
NF125-HEV 4P 63-125A	Interruptor automático 4P con relé electrónico Ir = 63 - 125A; PdC = 65kA a 440 VAC	255035	1,046 €
Modelo de 125kA de PdC			
NF125-RGV 3P 16-20A	Interruptor automático 3P Ir = 16 - 20A; PdC = 125kA a 440 VAC	254988	579 €
NF125-RGV 3P 20-25A	Interruptor automático 3P Ir = 20 - 25A; PdC = 125kA a 440 VAC	254989	579 €
NF125-RGV 3P 25-32A	Interruptor automático 3P Ir = 25 - 32A; PdC = 125kA a 440 VAC	254990	579 €
NF125-RGV 3P 32-40A	Interruptor automático 3P Ir = 32 - 40A; PdC = 125kA a 440 VAC	254991	579 €
NF125-RGV 3P 40-50A	Interruptor automático 3P Ir = 40 - 50A; PdC = 125kA a 440 VAC	254992	579 €
NF125-RGV 3P 50-63A	Interruptor automático 3P Ir = 50 - 63A; PdC = 125kA a 440 VAC	254993	579 €
NF125-RGV 3P 63-80A	Interruptor automático 3P Ir = 63 - 80A; PdC = 125kA a 440 VAC	254994	730 €
NF125-RGV 3P 80-100A	Interruptor automático 3P Ir = 80 - 100A; PdC = 125kA a 440 VAC	254995	730 €
NF125-RGV 3P 100-125A	Interruptor automático 3P Ir = 100 - 125A; PdC = 125kA a 440 VAC	254996	730 €
Modelo de 200kA de PdC			
NF125-UV 3P 15A	Interruptor automático 3P In = 15A; PdC = 200kA a 440 VAC	255006	1,530 €
NF125-UV 3P 20A	Interruptor automático 3P In = 20A; PdC = 200kA a 440 VAC	255007	1,530 €
NF125-UV 3P 30A	Interruptor automático 3P In = 30A; PdC = 200kA a 440 VAC	255008	1,530 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
NF125-UV 3P 40A	Interruptor automático 3P In = 40A; PdC = 200kA a 440 VAC	255009	1,530 €
NF125-UV 3P 50A	Interruptor automático 3P In = 50A; PdC = 200kA a 440 VAC	255010	1,530 €
NF125-UV 3P 60A	Interruptor automático 3P In = 60A; PdC = 200kA a 440 VAC	255011	1,530 €
NF125-UV 3P 75A	Interruptor automático 3P In = 75A; PdC = 200kA a 440 VAC	255012	1,615 €
NF125-UV 3P 100A	Interruptor automático 3P In = 100A; PdC = 200kA a 440 VAC	255013	1,615 €
NF125-UV 3P 125A	Interruptor automático 3P In = 125A; PdC = 200kA a 440 VAC	255014	1,615 €
NF125-UV 4P 15A	Interruptor automático 4P In = 15A; PdC = 200kA a 440 VAC	255015	1,717 €
NF125-UV 4P 20A	Interruptor automático 4P In = 20A; PdC = 200kA a 440 VAC	255016	1,717 €
NF125-UV 4P 30A	Interruptor automático 4P In = 30A; PdC = 200kA a 440 VAC	255017	1,717 €
NF125-UV 4P 40A	Interruptor automático 4P In = 40A; PdC = 200kA a 440 VAC	255018	1,717 €
NF125-UV 4P 50A	Interruptor automático 4P In = 50A; PdC = 200kA a 440 VAC	255019	1,717 €
NF125-UV 4P 60A	Interruptor automático 4P In = 60A; PdC = 200kA a 440 VAC	255020	1,717 €
NF125-UV 4P 75A	Interruptor automático 4P In = 75A; PdC = 200kA a 440 VAC	255021	1,820 €
NF125-UV 4P 100A	Interruptor automático 4P In = 100A; PdC = 200kA a 440 VAC	255022	1,820 €
NF125-UV 4P 125A	Interruptor automático 4P In = 125A; PdC = 200kA a 440 VAC	255023	1,820 €
Tamaño 160A			
Interruptor de corte en carga			
DSN160-SGV 3P	Interruptor de corte en carga 3P In = 160A Vn = 690 VAC / 300 VDC	255037	267 €
DSN160-SGV 4P	Interruptor de corte en carga 4P In = 160A Vn = 690 VAC / 300 VDC	255038	501 €
Modelo Estándar			
NF160-SGV 3P 125-160A	Interruptor automático 3P Ir = 125 - 160A; PdC = 36kA a 440 VAC	255040	410 €
NF160-SGV 4P 125-160A	Interruptor automático 4P Ir = 125 - 160A; PdC = 36kA a 440 VAC	255041	562 €
Modelo de 50kA de PdC			
NF160-LGV 3P 125-160A	Interruptor automático 3P Ir = 125 - 160A; PdC = 50kA a 440 VAC	255043	513 €
NF160-LGV 4P 125-160A	Interruptor automático 4P Ir = 125 - 160A; PdC = 50kA a 440 VAC	255044	703 €
Modelo de 65kA de PdC			
NF160-HGV 3P 125-160A	Interruptor automático 3P Ir = 125 - 160A; PdC = 65kA a 440 VAC	255046	642 €
NF160-HGV 4P 125-160A	Interruptor automático 4P Ir = 125 - 160A; PdC = 65kA a 440 VAC	255047	860 €
Tamaño 250A			
Interruptor de corte en carga			
DSN250-SGV 3P	Interruptor de corte en carga 3P In = 250A Vn = 690 VAC / 300 VDC	255113	399 €
DSN250-SGV 4P	Interruptor de corte en carga 4P In = 250A Vn = 690 VAC / 300 VDC	255114	595 €
Modelo Estándar - Regulación Fija			
NF250-SV 3P 150A	Interruptor automático 3P Ir = 150A; PdC = 36kA a 440 VAC	255077	247 €
NF250-SV 3P 160A	Interruptor automático 3P Ir = 160A; PdC = 36kA a 440 VAC	255078	247 €
NF250-SV 3P 175A	Interruptor automático 3P Ir = 175A; PdC = 36kA a 440 VAC	255079	274 €
NF250-SV 3P 200A	Interruptor automático 3P Ir = 200A; PdC = 36kA a 440 VAC	255080	274 €
NF250-SV 3P 225A	Interruptor automático 3P Ir = 225A; PdC = 36kA a 440 VAC	255081	274 €
NF250-SV 3P 250A	Interruptor automático 3P Ir = 250A; PdC = 36kA a 440 VAC	255082	274 €
NF250-SV 4P 150A	?????		
NF250-SV 4P 160A	?????		
NF250-SV 4P 175A	?????		
NF250-SV 4P 200A	?????		
NF250-SV 4P 225A	?????		
NF250-SV 4P 250A	?????		
Modelo Estándar - ajustable			
NF250-SGV 3P 125-160A	Interruptor automático 3P Ir = 125 - 160A; PdC = 36kA a 440 VAC	255118	822 €
NF250-SGV 3P 140-200A	Interruptor automático 3P Ir = 140 - 200A; PdC = 36kA a 440 VAC	255119	822 €
NF250-SGV 3P 175-250A	Interruptor automático 3P Ir = 175 - 250A; PdC = 36kA a 440 VAC	255120	822 €
NF250-SGV 4P 125-160A	Interruptor automático 4P Ir = 125 - 160A; PdC = 36kA a 440 VAC	255121	1,035 €
NF250-SGV 4P 140-200A	Interruptor automático 4P Ir = 140 - 200A; PdC = 36kA a 440 VAC	255122	1,035 €
NF250-SGV 4P 175-250A	Interruptor automático 4P Ir = 175 - 250A; PdC = 36kA a 440 VAC	255123	1,035 €
Modelo de 50kA de PdC			
NF250-LGV 3P 125-160A	Interruptor automático 3P Ir = 125 - 160A; PdC = 50kA a 440 VAC	255127	860 €
NF250-LGV 3P 140-200A	Interruptor automático 3P Ir = 140 - 200A; PdC = 50kA a 440 VAC	255128	860 €
NF250-LGV 3P 175-250A	Interruptor automático 3P Ir = 175 - 250A; PdC = 50kA a 440 VAC	255129	860 €
NF250-LGV 4P 125-160A	Interruptor automático 4P Ir = 125 - 160A; PdC = 50kA a 440 VAC	255130	1,070 €
NF250-LGV 4P 140-200A	Interruptor automático 4P Ir = 140 - 200A; PdC = 50kA a 440 VAC	255131	1,070 €
NF250-LGV 4P 175-250A	Interruptor automático 4P Ir = 175 - 250A; PdC = 50kA a 440 VAC	255132	1,070 €
Modelo de 65kA de PdC			
NF250-HGV 3P 125-160A	Interruptor automático 3P Ir = 125 - 160A; PdC = 65kA a 440 VAC	255136	907 €
NF250-HGV 3P 140-200A	Interruptor automático 3P Ir = 140 - 200A; PdC = 65kA a 440 VAC	255137	907 €
NF250-HGV 3P 175-250A	Interruptor automático 3P Ir = 175 - 250A; PdC = 65kA a 440 VAC	255138	907 €
NF250-HGV 4P 125-160A	Interruptor automático 4P Ir = 125 - 160A; PdC = 65kA a 440 VAC	255139	1,118 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
NF250-HGV 4P 140-200A	Interruptor automático 4P Ir = 140 - 200A; PdC = 65kA a 440 VAC	*255140*	1,118 €
NF250-HGV 4P 175-250A	Interruptor automático 4P Ir = 175 - 250A; PdC = 65kA a 440 VAC	*255141*	1,118 €
Modelo con relé electrónico standard 36kA PdC			
NF250-SEV 3P 80-160A	Interruptor automático 3P con relé electrónico Ir = 80 - 160A; PdC = 36kA a 440 VAC	*255166*	890 €
NF250-SEV 3P 125-250A	Interruptor automático 3P con relé electrónico Ir = 125 - 250A; PdC = 36kA a 440 VAC	*255167*	910 €
NF250-SEV 4P 80-160A	Interruptor automático 4P con relé electrónico Ir = 80 - 160A; PdC = 36kA a 440 VAC	*255168*	1,090 €
NF250-SEV 4P 125-250A	Interruptor automático 4P con relé electrónico Ir = 125 - 250A; PdC = 36kA a 440 VAC	*255169*	1,194 €
Modelo con relé electrónico 65kA PdC			
NF250-HEV 3P 80-160A	Interruptor automático 3P con relé electrónico Ir = 80 - 160A; PdC = 65kA a 440 VAC	*255170*	1,001 €
NF250-HEV 3P 125-250A	Interruptor automático 3P con relé electrónico Ir = 125 - 250A; PdC = 65kA a 440 VAC	*255171*	1,035 €
NF250-HEV 4P 80-160A	Interruptor automático 4P con relé electrónico Ir = 80 - 160A; PdC = 65kA a 440 VAC	*255172*	1,150 €
NF250-HEV 4P 125-250A	Interruptor automático 4P con relé electrónico Ir = 125 - 250A; PdC = 65kA a 440 VAC	*255173*	1,375 €
Modelo de 125kA de PdC			
NF250-RGV 3P 125-160A	Interruptor automático 3P Ir = 125 - 160A; PdC = 125kA a 440 VAC	*255145*	1,669 €
NF250-RGV 3P 160-200A	Interruptor automático 3P Ir = 140 - 200A; PdC = 125kA a 440 VAC	*255146*	1,669 €
NF250-RGV 3P 200-250A	Interruptor automático 3P Ir = 175 - 250A; PdC = 125kA a 440 VAC	*255147*	1,669 €
Modelo de 200kA de PdC			
NF250-UV 3P 125A	Interruptor automático 3P In = 125A; PdC = 200kA a 440 VAC	*255154*	1,703 €
NF250-UV 3P 150A	Interruptor automático 3P In = 150A; PdC = 200kA a 440 VAC	*255155*	1,703 €
NF250-UV 3P 175A	Interruptor automático 3P In = 175A; PdC = 200kA a 440 VAC	*255156*	1,703 €
NF250-UV 3P 200A	Interruptor automático 3P In = 200A; PdC = 200kA a 440 VAC	*255157*	1,703 €
NF250-UV 3P 225A	Interruptor automático 3P In = 225A; PdC = 200kA a 440 VAC	*255158*	1,703 €
NF250-UV 3P 250A	Interruptor automático 3P In = 250A; PdC = 200kA a 440 VAC	*255159*	1,703 €
NF250-UV 4P 125A	Interruptor automático 4P In = 125A; PdC = 200kA a 440 VAC	*255160*	1,860 €
NF250-UV 4P 150A	Interruptor automático 4P In = 150A; PdC = 200kA a 440 VAC	*255161*	1,860 €
NF250-UV 4P 175A	Interruptor automático 4P In = 175A; PdC = 200kA a 440 VAC	*255162*	1,860 €
NF250-UV 4P 200A	Interruptor automático 4P In = 200A; PdC = 200kA a 440 VAC	*255163*	1,860 €
NF250-UV 4P 225A	Interruptor automático 4P In = 225A; PdC = 200kA a 440 VAC	*255164*	1,860 €
NF250-UV 4P 250A	Interruptor automático 4P In = 250A; PdC = 200kA a 440 VAC	*255165*	1,860 €
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DIFERENCIALES DE CAJA MOLDEADA WS-V (ECLB)			
NV125-CV 3P 80A 2-440V 1.2.500MA JIEN CE	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie CV, 3 Polos, 80A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado, Icu/Ics=10/5kA a AC400V. Tipo A, IEC60947-2	*265624*	364 €
NV125-CV 3P 100A 2-440V 1.2.500MA JIEN C	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie CV, 3 Polos, 100A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado, Icu/Ics=10/5kA a AC400V. Tipo A, IEC60947-2	*265625*	364 €
NV125-CV 3P 125A 2-440V 1.2.500MA JIEN C	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie CV, 3 Polos, 125A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado, Icu/Ics=10/5kA a AC400V. Tipo A, IEC60947-2	*265626*	364 €
NV125-SV 4P 63A 2-440V 1.2.500MA JIEN CE	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie SV, 4 Polos, 63A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado	*265696*	1,435 €
NV125-SV 4P 75A 2-440V 1.2.500MA JIEN CE	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie SV, 4 Polos, 75A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado	*265697*	1,435 €
NV125-SV 4P 80A 2-440V 1.2.500MA JIEN CE	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie SV, 4 Polos, 80A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado	*265698*	1,435 €
NV125-SV 4P 100A 2-440V 1.2.500MA JIEN C	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie SV, 4 Polos, 100A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado	*265699*	1,435 €
NV125-SV 4P 125A 2-440V 1.2.500MA JIEN C	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie SV, 4 Polos, 125A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado	*265700*	1,435 €
NV250-CV 3P 150A 2-440V 1.2.500MA JIEN C	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie CV, 3 Polos, 150A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado, Icu/Ics=10kA a AC400V. Tipo A, IEC60947-2	*265792*	589 €
NV250-CV 3P 175A 2-440V 1.2.500MA JIEN C	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie CV, 3 Polos, 175A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado, Icu/Ics=10kA a AC400V. Tipo A, IEC60947-2	*265793*	589 €
NV250-CV 3P 200A 2-440V 1.2.500MA JIEN C	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie CV, 3 Polos, 200A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado, Icu/Ics=10kA a AC400V. Tipo A, IEC60947-2	*265794*	589 €
NV250-CV 3P 225A 2-440V 1.2.500MA JIEN C	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie CV, 3 Polos, 225A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado, Icu/Ics=10kA a AC400V. Tipo A, IEC60947-2	*265795*	589 €
NV250-CV 3P 250A 2-440V 1.2.500MA JIEN C	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie CV, 3 Polos, 250A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado, Icu/Ics=10kA a AC400V. Tipo A, IEC60947-2	*265796*	589 €
Accesorios de la serie WS-V			
Contactos de Alarma y Auxiliares			
AL-05SV	Contacto alarma 1NA/NC, sin bloque de terminales, montaje en lado izdo. o drcho. para NF32-250	*267210*	27 €
AL-05SVLS	Contacto alarma 1NA/NC, bloque de terminales, montaje en lado izdo. para NF32-250	*267212*	32 €
AL-05SVRFS	Contacto alarma 1NA/NC bloque de terminales, montaje en lado drcho. para NF32-250 de 4P	*267214*	32 €
AL-05SVRS	Contacto alarma 1NA/NC, bloque de terminales, montaje en lado drcho. para NF32-250 de 2P o 3P	*267226*	32 €
ALAX-05SV	Contacto alarma+auxiliar 1NA/NC, sin bloque de terminales, montaje en lado izdo. o drcho. para NF32-250	*267228*	54 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
ALAX-05SVLS	Contacto alarma+auxiliar 1NA/NC, bloque de terminales, montaje en lado izdo. para NF32-250	267230	75 €
ALAX-05SVRFS	Contacto alarma+auxiliar 1NA/NC, bloque de terminales, montaje en lado drcho. para NF32-250 de 4P	267232	67 €
ALAX-05SVRS	Contacto alarma+auxiliar 1NA/NC, bloque de terminales, montaje en lado drcho. para NF32-250 de 2P o 3P	267234	67 €
AX-05SV	Contacto auxiliar 1NA/NC, sin bloque de terminales, montaje en lado izdo. o drcho. para NF32-250	267236	27 €
AX-05SVLS	Contacto auxiliar 1NA/NC, bloque de terminales, montaje en lado izdo. para NF32-250	267238	35 €
AX-05SVRFS	Contacto auxiliar 1NA/NC, bloque de terminales, montaje en lado drcho. para NF32-250 de 4P	267240	35 €
AX-05SVRS	Contacto auxiliar 1NA/NC, bloque de terminales, montaje en lado drcho. para NF32-250 de 2P o 3P	267242	35 €
AX2-05SV	Contacto auxiliar 2NA/NC, sin bloque de terminales, montaje en lado izdo. o drcho. para NF32-250	267244	54 €
AX2-05SVLS	Contacto auxiliar 21NA/NC, bloque de terminales, montaje en lado izdo. para NF32-250	267246	70 €
Barreras de aislamiento			
BAF-05SV	Barreras de aislamiento para NF/NV32-125 SV/CV/HV/UV	267248	8 €
BAF-2SV	Barreras de aislamiento para NF/NV125-160 SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV y NF/NV250 CV/SV/HV/UV/SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV	267249	9 €
BAG-05SV3	Barreras prevención fallo a tierra para NF/NV32-63	267250	11 €
BAG-1SV3	Barresras prevención fallo a tierra para NF/NV125 CV/SV/HV	267251	13 €
BAG-2SV3	Barreras prevención fallo a tierra para NF/NV125 SEV/HEV y NF/NV250	267252	13 €
Tapas cubre bornes			
BTC-05SV2	Tapa cubre bornes para conexión posterior para NF36-63 2P	267253	25 €
BTC-05SV3	Tapa cubre bornes para conexión posterior para NF/NV36-63 3P	267254	25 €
BTC-05SV4	Tapa cubre bornes para conexión posterior para NF/NV36-63 4P	267255	27 €
BTC-1SV2	Tapa cubre bornes para conexión posterior para NF125 CV/SV 2P	267256	32 €
BTC-1SV3	Tapa cubre bornes para conexión posterior para NF/NV125 CV/SV/HV/UV 3P y NF125 HV/UV 2P	267257	32 €
BTC-1SV4	Tapa cubre bornes para conexión posterior para NF125 4P	267258	47 €
BTC-2SV3	Tapa cubre bornes para conexión posterior para NF125-160 SGV/LGV/HGV/RGV 2-3P, NF/NV125 SEV/HEV 2-3P y NF250 2-3P	267259	32 €
BTC-2SV4	Tapa cubre bornes para conexión posterior para NF250 4P	267260	37 €
DIN-05SV	Adaptador para carril DIN para NF/NV32-63 (10 unidades)	267262	7 €
Dispositivos extraibles y fijos			
HLF-05SV	Dispositivo extraíble para bloqueo de maneta en posición OFF para NF/NV32-250	267396	5 €
HLN-05SV	Dispositivo extraíble para bloqueo de maneta en posición ON para NF/NV32-250	267397	5 €
HLS-05SV	Dispositivo fijo para bloqueo de maneta en posición OFF para NF/NV32-63 3P y 4P, NF/NV125-CV/SV 3P, NF/NV125-HV 2P y 3P, NF/NV125-SV/HV 4P y NF125-UV	267398	27 €
HLS-05SV2	Dispositivo fijo para bloqueo de maneta en posición OFF para NF32-125-SV/CV/SV/HV 2P	267399	27 €
HLS-2SV	Dispositivo fijo para bloqueo de maneta en posición OFF para NF/NV125-160-SGV/LGV/HGV/RGV/SEV/HEV y NF/NV250	267400	27 €
LC-05SV	Cubierta de bloqueo para NF/NV32-250	267761	4 €
Mandos Motor			
MDSAD240-NF1SVE	Mando motor 100-240 VAC / 100-250VDC para W90	267401	866 €
MDSAD240-NF2SVE	Mando motor 100-240 VAC / 100-250VDC para NF125/160/250-SGV/LGV/HGV/RGV/SEV/HEV y NF250-CV/SV/HV	267402	900 €
MDSAD240-NF2UVE	Mando motor 100-240 VAC / 100-250VDC para NF125-UV	267403	1,278 €
MDSAD240-NV2SVE	Mando motor 100-240 VAC / 100-250VDC para NV250-CV/SV/HV y NV125/250-SEV/HEV	267405	1,278 €
MDSD024-NF1SVE	Mando motor 24VDC para W90	267406	866 €
MDSD024-NF2SVE	Mando motor 24VDC para NF125/160/250-SGV/LGV/HGV/RGV/SEV/HEV y NF250-CV/SV/HV	267407	900 €
MDSD024-NV2SVE	Mando motor 24VDC para NV250-CV/SV/HV y NV125/250-SEV/HEV	267409	1,278 €
MDSD060-NF1SVE	Mando motor 48-60VDC para W90	267410	866 €
MDSD060-NF2SVE	Mando motor 48-60VDC para NF125/160/250-SGV/LGV/HGV/RGV/SEV/HEV y NF250-CV/SV/HV	267411	900 €
MDSD060-NF2UVE	Mando motor 48-60VDC para NF125-UV	267412	1,278 €
MDSD060-NV2SVE	Mando motor 48-60VDC para NV250-CV/SV/HV y NV125/250-SEV/HEV	267414	1,278 €
Enclavamientos mecánicos			
MI-05SV3	Enclavamiento mecánico, montaje en panel, para NF/NV32-250 2P y 3P	267418	161 €
MI-05SV4	Enclavamiento mecánico, montaje en panel, para NF/NV32-63 4P	267419	204 €
MI-05SVFB2	Enclavamiento mecánico, montaje en interruptor, para NF/NV32-63 2P	267420	207 €
MI-05SVFB3	Enclavamiento mecánico, montaje en interruptor, para NF/NV32-63 3P	267421	207 €
MI-1SV4	Enclavamiento mecánico, montaje en panel, para NF/NV125-CV/SV/HV/UV 4P	267422	204 €
MI-1SVFB3	Enclavamiento mecánico, montaje en interruptor, para NF/NV125-CV/SV/HV 3P	267423	207 €
MI-2SV4	Enclavamiento mecánico, montaje en panel, para NF/NV125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV 4P y NF/NV250 4P	267424	200 €
MI-2SVFB3	Enclavamiento mecánico, montaje en interruptor, para NF/NV125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV 3P y NF/NV250 3P	267425	200 €
Bloque terminal			

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
PLT-05SV	bloque terminal plug-in	267426	21 €
PLT-2RV	bloque terminal plug-in	267427	31 €
Bases enchufables			
PMD-05SV2	Base enchufable sin PLT para NF/NV32-63 2P	267428	15 €
PMD-05SV3	Base enchufable sin PLT para NF/NV32-63 3P	267429	20 €
PMD-05SV4	Base enchufable sin PLT para NF63 4P	267430	32 €
PMD-1SV3	Base enchufable sin PLT para NF/NV125-CV/SV/HV 3P	267433	45 €
PMD-1SV4	Base enchufable sin PLT para NF/NV125-CV/HV 4P	267434	69 €
PMD-2SV2	Base enchufable sin PLT para NF/NV125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV 2P y NF/NV250 2P	267435	83 €
PMD-2SV3	Base enchufable sin PLT para NF/NV125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV 3P y NF/NV250 3P	267436	124 €
PMD-2SV4	Base enchufable sin PLT para NF/NV125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV 4P y NF/NV250 4P	267437	193 €
PMD-2UV2	Base enchufable sin PLT para NF250-UV 2P	267438	83 €
PMD-2UV3	Base enchufable sin PLT para NF250-UV 3P	267762	124 €
PMDN-05SV3H	Plug-In kit without PLT, Safety Device. (W75, 3P up to 63A)	267441	58 €
PMDN-05SV3L	Plug-In kit without PLT, Safety Device. (W75, 3P up to 50A)	267442	58 €
PMDN-05SV4H	Plug-In kit without PLT, Safety Device. (W75, 4P up to 63A)	267443	94 €
PMDN-05SV4L	Plug-In kit without PLT, Safety Device. (W75, 4P up to 50A)	267444	94 €
PMDN-1SV3	Plug-In kit without PLT, Safety Device. (W90, 3P)	267447	127 €
PMDN-1SV4	Plug-In kit without PLT, Safety Device. (W90, 4P)	267448	193 €
PMDN-2SV2	Plug-In kit without PLT, Safety Device. (W105, 2P)	267449	238 €
PMDN-2SV3	Plug-In kit without PLT, Safety Device. (W105, 3P)	267450	351 €
PMDN-2SV4	Plug-In kit without PLT, Safety Device. (W105, 4P)	267451	550 €
PMDN-2UV2	Plug-In kit without PLT, Safety Device. (W105, 2P)	267452	238 €
PMDN-2UV3	Plug-In kit without PLT, Safety Device. (W105, 3P)	267453	351 €
PMN-05SV3H	Connector kit on breaker for Plug in connection. (W75, 3P up to 63A)	267456	38 €
PMN-05SV3L	Connector kit on breaker for Plug in connection. (W75, 3P up to 50A)	267457	38 €
PMN-05SV4H	Connector kit on breaker for Plug in connection. (W75, 4P up to 63A)	267458	62 €
PMN-05SV4L	Connector kit on breaker for Plug in connection. (W75, 4P up to 50A)	267459	62 €
PMN-1SV3	Connector kit on breaker for Plug in connection. (W90, 3P)	267461	83 €
PMN-1SV4	Connector kit on breaker for Plug in connection. (W90, 4P)	267462	124 €
PMN-2SV3	Connector kit on breaker for Plug in connection. (W105, 3P)	267464	227 €
PMN-2SV4	Connector kit on breaker for Plug in connection. (W105, 4P)	267465	357 €
PMN-2UV3	Connector kit on breaker for Plug in connection. (NF250-UV 3P)	267467	227 €
PMDN-4SW3	Connector kit on breaker for Plug in connection (NF/DSN 400AF 3P)	266582	207 €
PMDN-4SW4	Connector kit on breaker for Plug in connection (NF/DSN 400AF 4P)	266583	258 €
PMDN-6SW3	Connector kit on breaker for Plug in connection (NF/DSN 630AF 3P)	277944	761 €
PMDN-8SW3	Connector kit on breaker for Plug in connection (NF/DSN 800AF 3P)	266584	1,772 €
PMDN-8SW4	Connector kit on breaker for Plug in connection (NF/DSN 800AF 4P)	266585	cons.
PTC-O5SV3	Tapa cubre bornes para conexión enchufable para NF36-63 3P y NV32-63 2P - 3P	267469	20 €
PTC-O5SV4	Tapa cubre bornes para conexión enchufable para NF36-63 4P	267470	62 €
PTC-1SV3	Tapa cubre bornes para conexión enchufable para NF125-CV/SV 3P NV125-CV/SV/HV 3P y NF125-HV/UV 2P y 3P	267472	24 €
PTC-1SV4	Tapa cubre bornes para conexión enchufable para NF125-4p	267473	71 €
PTC-2SV3	Tapa cubre bornes para conexión enchufable para NF125/160/250-SGV/LGV/HGV/RGV 2p y 3p, NF/NV250-CV/SV/HV/UV 2P y 3P y NF/NV125/250-SEV/HEV 2P y 3P	267474	38 €
PTC-2SV4	Tapa cubre bornes para conexión enchufable para NF125/160/250-4P	267475	38 €
Bobinas de disparo			
SHTA048-05SVR	Bobina disparo 24-48VAC, sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267478	46 €
SHTA048-05SVRS	Bobina disparo 24-48VAC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267479	51 €
SHTA048-05SVRFS	Bobina disparo 24-48VAC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267480	51 €
SHTA240-05SVR	Bobina disparo 100-240VAC, sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267483	46 €
SHTA240-05SVRS	Bobina disparo 100-240VAC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267484	51 €
SHTA240-05SVRFS	Bobina disparo 100-240VAC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267485	51 €
SHTA550-05SVR	Bobina disparo 380-550VAC, sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267488	46 €
SHTA550-05SVRS	Bobina disparo 380-550VAC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267489	51 €
SHTA550-05SVRFS	Bobina disparo 380-550VAC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267490	51 €
SHTD012-05SVR	Bobina disparo 12VDC, sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267493	46 €
SHTD012-05SVRS	Bobina disparo 12VDC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267494	51 €
SHTD012-05SVRFS	Bobina disparo 12VDC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267495	51 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
SHTD036-05SVR	Bobina disparo 24-36VDC, sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267498	46 €
SHTD036-05SVRS	Bobina disparo 24-36VDC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267499	51 €
SHTD036-05SVRFS	Bobina disparo 24-36VDC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267500	51 €
SHTD048-05SVR	Bobina disparo 36-48VDC, sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267503	46 €
SHTD048-05SVRS	Bobina disparo 36-48VDC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267504	51 €
SHTD048-05SVRFS	Bobina disparo 36-48VDC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267505	51 €
SHTD125-05SVR	Bobina disparo 100-125VDC, sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267508	46 €
SHTD125-05SVRS	Bobina disparo 100-125VDC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267509	51 €
SHTD125-05SVRFS	Bobina disparo 100-125VDC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267510	51 €
SHTD250-05SVL	Bobina disparo 220-250VDC, sin bloque de terminales, montaje lado izdo. para NF32-250	267511	46 €
SHTD250-05SVLS	Bobina disparo 220-250VDC, bloque de terminales, montaje lado izdo. para NF32-250	267512	51 €
SHTD250-05SVR	Bobina disparo 220-250VDC, sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267513	46 €
SHTD250-05SVRS	Bobina disparo 220-250VDC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267514	51 €
SHTD250-05SVRFS	Bobina disparo 220-250VDC, bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267515	51 €
Terminales de conexión sin soldadura			
SL-1SV3L	Solderless terminal. 2,5 - 25mm², for W90 3P	267516	34 €
SL-1SV3G	Solderless terminal. 25 - 70mm², for W90 3P	267517	49 €
SL-1SV4L	Solderless terminal. 2.5 - 25mm², for W90 4P	267518	45 €
SL-1SV4G	Solderless terminal. 25 - 70mm², for W90 4P	267519	58 €
SL-2SV3B	Solderless terminal. 2,5 - 16mm², for W105 3P	267520	60 €
SL-2SV3L	Solderless terminal. 14 - 95mm², for W105 3P	267521	60 €
SL-2SV3G	Solderless terminal. 70 - 125mm², for W105 3P	267522	60 €
SL-2SV4B	Solderless terminal. 2,5 - 16mm², for W105 4P	267523	71 €
SL-2SV4L	Solderless terminal. 14 - 95mm², for W105 4P	267524	80 €
SL-2SV4G	Solderless terminal. 70 - 125mm², for W105 4P	267525	80 €
SL-2UV3B	Solderless terminal. 2,5 - 16mm², for NF-UV W105 3P	267526	139 €
SL-2UV3L	Solderless terminal. 14 - 95mm², for NF-UV W105 3P	267527	139 €
SL-2UV3G	Solderless terminal. 70 - 125mm², for NF-UV W105 3P	267528	139 €
SL-2UV4B	Solderless terminal. 2,5 - 16mm², for NF-UV W105 4P	267529	180 €
SL-2UV4L	Solderless terminal. 14 - 95mm², for NF-UV W105 4P	267530	180 €
SL-2UV4G	Solderless terminal. 70 - 125mm², for NF-UV W105 4P	267531	180 €
Kits de conexión			
ST-05SV3	Kit de conexión posterior para NF/NV32/63 3P (modelos W75)	267533	37 €
ST-05SV4	Kit de conexión posterior para NF63 4P (modelos W75)	267534	50 €
ST-1SV3	Kit de conexión posterior para NF/NV32/63 3P (modelos W90)	267537	86 €
ST-1SV4	Kit de conexión posterior para NF63 4P (modelos W90)	267538	115 €
ST-2SV3	Kit de conexión posterior para NF/NV125/250-SEV/HEV 3P, NF/NV250-CV/SV/HV 3P y NF125/160/250-SGV/LGV/HGV/RGV 3P	267540	134 €
ST-2SV4	Kit de conexión posterior para NF/NV125/250-SEV/HEV 4P, NF/NV250-SV/HV 4P y NF125/160/250-SGV/LGV/HGV/RGV 4P	267541	179 €
Tapas cubre bornes			
TCL-05SV3	Tapa cubrebornes larga para NF32/63 3P, NV32-SV 3P, NV63-CV/SV/HV 3P y NV63-CV/SV 2P	267543	7 €
TCL-05SV4	Tapa cubrebornes larga para NF/DSN32-63 4P	267544	11 €
TCL-1SV3	Tapa cubrebornes larga para NF/DSN125-CV/SV 3P	267546	33 €
TCL-1SV4	Tapa cubrebornes larga para NF/DSN125-CV/SV 4P	267547	40 €
TCL-2SV3	Tapa cubrebornes larga para NF/NV125/250-SEV/HEV 2P/3P, NF/NV250-CV/SV/HV/UV 2P/3P y NF125/160/250-SGV/LGV/HGV/RGV 2P/3P (Hasta 200A y 100mm2)	267548	49 €
TCL-2SV3L	Tapa cubrebornes larga para NF/NV125/250-SEV/HEV 2P/3P, NF/NV250-CV/SV/HV/UV 2P/3P y NF125/160/250-SGV/LGV/HGV/RGV 2P/3P (Hasta 250A y 150mm2)	267549	59 €
TCL-2SV4	Tapa cubrebornes larga para NF/NV125/250-SEV/HEV 4P y NF/NV250-SV/HV/UV 4P	267550	62 €
TCS-05SV3	Tapa cubrebornes corta para NF32/63 3P, NV32-SV 3P, NV63-CV/SV/HV 3P y NV63-CV/SV 2P	267552	7 €
TCS-05SV4	Tapa cubrebornes corta para NF63 4P	267553	11 €
TCS-1SV3	tapa pequea cubrebornes para NF/DSN125-CV/SV 3P	267555	33 €
TCS-1SV4	tapa pequea cubrebornes para NF/DSN125-CV/SV 4P	267556	40 €
TCS-2SV3	Tapa cubrebornes corta para NF/NV125/250-SEV/HEV 2P/3P, NF/NV250-CV/SV/HV/UV 2P/3P y NF125/160/250-SGV/LGV/HGV/RGV 2P/3P (Hasta 200A y 100mm2)	267557	49 €
TCS-2SV4	Tapa cubrebornes corta para NF/NV125/250-SEV/HEV 4P y NF/NV250-SV/HV/UV 4P	267558	62 €
TTC-05SV3	Tapa cubrebornes transparente para NF32/63 3P, NV32-SV 3P, NV63-CV/SV/HV 3P y NV63-CV/SV 2P	267560	39 €
TTC-05SV4	Tapa cubrebornes transparente para NF63 4P	267561	73 €
TTC-1SV3	Tapa cubrebornes trasparente para NF/DSN125-CV/SV 3P	267563	112 €
TTC-1SV4	Tapa cubrebornes trasparente para NF/DSN125-CV/SV 4P	267564	169 €
TTC-2SV3	Tapa cubrebornes transparente para NF/NV125/250-SEV/HEV 2P/3P, NF/NV250-CV/SV/HV/UV 2P/3P y NF125/160/250-SGV/LGV/HGV/RGV 2P/3P (Hasta 200A y 100mm2)	267565	110 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
TTC-2SV4	Tapa cubrebornes transparente para NF/NV125/250-SEV/HEV 4P y NF/NV250-SV/HV/UV 4P	267566	164 €
Bobínas de mínima tensión instantáneas sincronizadas			
UVTSA250-05SVR	Bobina de mínima 200-250VAC, disp.inst.,Síncr.,sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267599	162 €
UVTSA250-05SVRS	Bobina de mínima 200-250VAC, disp.inst.,Síncr.,con bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267600	168 €
UVTSA250-05SVRFS	Bobina de mínima 200-250VAC, disp.inst.,Síncr.,con bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267601	168 €
UVTSA480-05SVR	Bobina de mínima 380-480VAC, disp.inst.,Síncr.,sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267604	162 €
UVTSA480-05SVRS	Bobina de mínima 380-480VAC, disp.inst.,Síncr.,con bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267605	168 €
UVTSA480-05SVRFS	Bobina de mínima 380-480VAC, disp.inst.,Síncr.,con bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267606	168 €
UVTSA600-05SVR	Bobina de mínima 500-600VAC, disp.inst.,Síncr.,sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267609	162 €
UVTSA600-05SVRS	Bobina de mínima 500-600VAC, disp.inst.,Síncr.,con bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267610	168 €
UVTSA600-05SVRFS	Bobina de mínima 500-600VAC, disp.inst.,Síncr.,con bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267611	168 €
UVTSAD024-05SVR	Bobina de mínima 24VAC/VDC, disp.inst.,Síncr.,sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267614	162 €
UVTSAD024-05SVRS	Bobina de mínima 24VAC/VDC, disp.inst.,Síncr.,con bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267615	168 €
UVTSAD024-05SVRFS	Bobina de mínima 24VAC/VDC, disp.inst.,Síncr.,con bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267616	168 €
UVTSAD048-05SVR	Bobina de mínima 48VAC/VDC, disp.inst.,Síncr.,sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267619	162 €
UVTSAD048-05SVRS	Bobina de mínima 48VAC/VDC, disp.inst.,Síncr.,con bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267620	168 €
UVTSAD048-05SVRFS	Bobina de mínima 48VAC/VDC, disp.inst.,Síncr.,con bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267621	168 €
UVTSAD130-05SVR	Bobina de mínima 100-130VAC/VDC, disp.inst.,Síncr.,sin bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267624	162 €
UVTSAD130-05SVRS	Bobina de mínima 100-130VAC/VDC, disp.inst.,Síncr.,con bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 2P y 3P	267625	168 €
UVTSAD130-05SVRFS	Bobina de mínima 100-130VAC/VDC, disp.inst.,Síncr.,con bloque de terminales, montaje lado drcho. para NF32-250 4P	267626	168 €
Bobínas de mínima tensión tipo corto retardo (0.1s, 0.3s, 0.5s)			
UVTSA048-05SVRSU05	Bobina de mínima tensión UVT para 3P con SLT tipo time delay AC 24/48V; 0.1/0.3/0.5s, montada lado derecho; Para NF/DSN32-250	267690	341 €
UVTSA450-05SVRSU05	Bobina de mínima tensión UVT para 3P con SLT tipo time delay AC 120/240/450V; 0.1/0.3/0.5s, montada lado derecho; Para NF/DSN32-250	267695	341 €
UVTSD048-05SVRSU05	Bobina de mínima tensión UVT para 3P con SLT tipo time delay DC 24/48V; 0.1/0.3/0.5s, montada lado derecho; Para NF/DSN32-250	267710	341 €
UVTSA048-05SVRFSU05	Bobina de mínima tensión UVT para 4P con SLT tipo time delay AC 24/48V; 0.1/0.3/0.5s, montada lado derecho; Para NF/DSN32-250	267691	341 €
UVTSA450-05SVRFSU05	Bobina de mínima tensión UVT para 4P con SLT tipo time delay AC 120/240/450V; 0.1/0.3/0.5s, montada lado derecho; Para NF/DSN32-250	267696	341 €
UVTSD048-05SVRFSU05	Bobina de mínima tensión UVT para 4P con SLT tipo time delay DC 24/48V; 0.1/0.3/0.5s, montada lado derecho; Para NF/DSN32-250	267711	341 €
Bobínas de mínima tensión tipo largo retardo (0.5s, 1.0s, 3.0s)			
UVTSA450-05SVRSU30	Bobina de mínima tensión UVT para 3P con SLT tipo long time delay AC 24/48V; 0.5/1.0/3.0s, montada lado derecho; Para NF/DSN32-250	267725	341 €
UVTSA450-05SVRFSU30	Bobina de mínima tensión UVT para 4P con SLT tipo long time delay AC 24/48V; 0.5/1.0/3.0s, montada lado derecho; Para NF/DSN32-250	267726	341 €
Mandos Manuales			
F-05SV LF DF	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, para NF32-63 3-4P y NV32-63 2-3P	267263	59 €
F-05SV LF DF Y	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, montaje interruptor horizontal izqrda. para NF32-63 3-4P y NV32-63 2-3P	267264	59 €
F-05SV LF DF Z	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, montaje interruptor horizontal drcha. para NF32-63 3-4P y NV32-63 2-3P	267265	59 €
F-05SV LF DR	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET para NF32-63 3-4P y NV32-63 2-3P	267266	59 €
F-05SV LF DR Y	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET, montaje interruptor horizontal izqrda. para NF32-63 3-4P y NV32-63 2-3P	267267	59 €
F-05SV LF DR Z	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET, montaje interruptor horizontal drcha. para NF32-63 3-4P y NV32-63 2-3P	267268	59 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
F-05SVE LF DF	Mando manual Tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, para NF32-63 3-4P y NV32-63 2-3P	267287	64 €
F-05SVE LF DF Y	Mando manual Tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, montaje interruptor horizontal izqrda. para NF32-63 3-4P y NV32-63 2-3P	267288	64 €
F-05SVE LF DF Z	Mando manual Tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, montaje interruptor horizontal drcha. para NF32-63 3-4P y NV32-63 2-3P	267289	64 €
F-05SVE LF DR	Mando manual Tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET para NF32-63 3-4P y NV32-63 2-3P	267290	64 €
F-05SVE LF DR Y	Mando manual Tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET, montaje interruptor horizontal izqrda. para NF32-63 3-4P y NV32-63 2-3P	267291	64 €
F-05SVE LF DR Z	Mando manual Tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET, montaje interruptor horizontal drcha. para NF32-63 3-4P y NV32-63 2-3P	267292	64 €
F-1SV LF DF	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, para NF/NV125-CV/SV/HV 3-4P y NF125-HV 2P	267311	64 €
F-1SV LF DF Y	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, montaje interruptor horizontal izqrda. para NF/NV125-CV/SV/HV 3-4P y NF125-HV 2P	267312	64 €
F-1SV LF DF Z	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, montaje interruptor horizontal drcha. para NF/NV125-CV/SV/HV 3-4P y NF125-HV 2P	267313	64 €
F-1SV LF DR	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET para NF/NV125-CV/SV/HV 3-4P y NF125-HV 2P	267314	64 €
F-1SV LF DR Y	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET, montaje interruptor horizontal izqrda. para NF/NV125-CV/SV/HV 3-4P y NF125-HV 2P	267315	64 €
F-1SV LF DR Z	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET, montaje interruptor horizontal drcha. para NF/NV125-CV/SV/HV 3-4P y NF125-HV 2P	267316	64 €
F-1SVE LF DF	Mando manual Tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, para NF/NV125-CV/SV/HV 3-4P y NF125-HV 2P	267335	71 €
F-1SVE LF DF Y	Mando manual Tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, montaje interruptor horizontal izqrda. para NF/NV125-CV/SV/HV 3-4P y NF125-HV 2P	267336	71 €
F-1SVE LF DF Z	Mando manual Tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, montaje interruptor horizontal drcha. para NF/NV125-CV/SV/HV 3-4P y NF125-HV 2P	267337	71 €
F-1SVE LF DR	Mando manual Tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET para NF/NV125-CV/SV/HV 3-4P y NF125-HV 2P	267338	71 €
F-1SVE LF DR Y	Mando manual Tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET, montaje interruptor horizontal izqrda. para NF/NV125-CV/SV/HV 3-4P y NF125-HV 2P	267339	71 €
F-1SVE LF DR Z	Mando manual Tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET, montaje interruptor horizontal drcha. para NF/NV125-CV/SV/HV 3-4P y NF125-HV 2P	267340	71 €
F-2SV LF DF	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, para NF125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV, NF/NV250	267359	64 €
F-2SV LF DF Y	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, montaje interruptor horizontal izqrda. para NF125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV, NF/NV250	267360	64 €
F-2SV LF DF Z	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, montaje interruptor horizontal drcha. para NF125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV, NF/NV250	267361	64 €
F-2SV LF DR	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET para NF125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV, NF/NV250	267362	64 €
F-2SV LF DR Y	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET, montaje interruptor horizontal izqrda. para NF125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV, NF/NV250	267363	64 €
F-2SV LF DR Z	Mando manual tipo F, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET, montaje interruptor horizontal drcha. para NF125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV, NF/NV250	267364	64 €
F-2SVE LF DF	Mando manual tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, para NF125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV, NF/NV250	267371	70 €
F-2SVE LF DF Y	Mando manual tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, montaje interruptor horizontal izqrda. para NF125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV, NF/NV250	267372	70 €
F-2SVE LF DF Z	Mando manual tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en OFF, montaje interruptor horizontal drcha. para NF125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV, NF/NV250	267373	70 €
F-2SVE LF DR	Mando manual tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET para NF125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV, NF/NV250	267374	70 €
F-2SVE LF DR Y	Mando manual tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET, montaje interruptor horizontal izqrda. para NF125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV, NF/NV250	267375	70 €
F-2SVE LF DR Z	Mando manual tipo F Emergencia, bloqueo en OFF, apertura puerta en RESET, montaje interruptor horizontal drcha. para NF125-160-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV, NF/NV250	267376	70 €
FB-1SV	Barras de conexión para NF/NV125-CV/SV/HV/UV	267383	13 €
FB-2SV	Barras de conexión para NF/NV125-SEV/HEV/RGV, NF125-160-SGV/LGV/HGV y NF/NV250	267384	21 €
F-RCS	Protección prevención de apertura de puerta para mando manual tipo F	267385	24 €
FT-05SV2	Front connection screw terminal -EU Standard. For W75 2-pole.	267386	7 €
FT-05SV3	Front connection screw terminal -EU Standard. For W75 3-pole.	267387	10 €
FT-05SV4	Front connection screw terminal -EU Standard. For W75 4-pole.	267388	14 €
FT-1HV2	Front connection screw terminal -EU Standard. For W90 2-pole NF-HV.	267389	10 €
FT-1SV2	Front connection screw terminal -EU Standard. For W90 2-pole.	267390	10 €
FT-1SV3	Front connection screw terminal -EU Standard. For W90 3-pole.	267391	16 €
FT-1SV4	Front connection screw terminal -EU Standard. For W90 4-pole.	267392	21 €
FT-2SV2	Front connection screw terminal -EU Standard. For W105 2-pole.	267393	10 €
FT-2SV3	Front connection screw terminal -EU Standard. For W105 3-pole.	267394	16 €
FT-2SV4	Front connection screw terminal -EU Standard. For W105 4-pole.	267395	21 €

Mandos manuales rotativos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
V-05SV	Mando manual rotativo negro, prof. variable (debe añadirse A-AD3S), para NF/DSN32-63 3P/4P y NV32/63 2P/3P	267747	78 €
V-05SV2	Mando manual rotativo negro, prof. variable (debe añadirse A-AD3S), para NF32/63 2P	267748	78 €
V-05SVE	Mando manual rotativo rojo/amarillo, prof. variable (debe añadirse A-AD3S), para NF/DSN32-63 3P/4P y NV32/63 2P/3P	267749	86 €
V-05SVE2	Mando manual rotativo rojo/amarillo, prof. variable (debe añadirse A-AD3S), para NF32/63 2P	267750	86 €
V-1SV	Mando manual rotativo negro, prof. variable (debe añadirse A-AD3S), para NF/NV125-CV/SV/HV 3P/4P, NF125-HV 2P	267751	78 €
V-1SV2	Mando manual rotativo negro, prof. variable (debe añadirse A-AD3S), para NF125-CV/SV 2P	267752	78 €
V-1SVE	Mando manual rotativo rojo/amarillo, prof. variable (debe añadirse A-AD3S), para NF/NV125-CV/SV/HV 3P/4P, NF125-HV 2P	267753	86 €
V-1SVE2	Mando manual rotativo rojo/amarillo, prof. variable (debe añadirse A-AD3S), para NF125-CV/SV 2P	267754	86 €
V-2SV	Mando manual rotativo negro, prof. variable (debe añadirse A-AD3S), para NF/DSN125/160/250-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV 2P/3P/4P y NV125/250-SEV/HEV/CV/SV/HV 3P/4P	267755	135 €
V-2SVE	Mando manual rotativo rojo/amarillo, prof. variable (debe añadirse A-AD3S), para NF/DSN125/160/250-SEV/HEV/SGV/LGV/HGV/RGV 2P/3P/4P y NV125/250-SEV/HEV/CV/SV/HV 3P/4P	267756	149 €
V-2UV	Mando manual rotativo negro, prof. variable (debe añadirse A-AD3S), para NF/DSN250-UV	267757	169 €
V-2UVE	Mando manual rotativo rojo/amarillo, prof. variable (debe añadirse A-AD3S), para NF/DSN250-UV	267758	169 €
V-AD3S	Eje prolongador para mando rotativo (318mm) para NF/DSN32-250	225426	24 €
V-AD5S	barra prolongadora ajustable en profundidad 162-536mm - hasta NF250	235194	28 €
Equipo de testeo de interruptores NF-V			
Y-350	Tester Y350	267770	1,710 €

2. Interruptores Automáticos en Caja Moldeada Serie WS-W

SERIE S (ESTANDAR)

Serie S – 3 polos electrónicos	Estándar		
NF400-SEW 3P 200-400A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie S, 3 Polos electrónico, Ir = 200-400 A; Icu / Ics = 45 / 45 kA a 400 V CA	204780	1,446 €
NF630-SEW 3P 300-630A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie S, 3 Polos electrónico, Ir = 300-630 A; Icu / Ics = 45 / 45 kA a 400 V CA	204789	1,843 €
NF800-SEW 3P 400-800A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie S, 3 Polos electrónico, Ir = 400-800 A; Icu / Ics = 45 / 45 kA a 400 V CA	204797	2,763 €
NF1000-SEW 3P 500-1000A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie S, 3 Polos electrónico, Ir = 500-1000 A; Icu / Ics = 85 / 43 kA a 400 V CA	204810	3,294 €
NF1250-SEW 3P 600-1250A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie S, 3 Polos electrónico, Ir = 625-1250 A; Icu / Ics = 85 / 43 kA a 400 V CA	204812	3,830 €
NF1600-SEW 3P 800-1600A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie S, 3 Polos electrónico, Ir = 800-1600 A; Icu / Ics = 85 / 43 kA a 400 V CA	204814	5,226 €
Serie S – 4 polos electrónicos	**Estándar**		
NF400-SEW 4P 200-400A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie S, 4 Polos electrónico, Ir = 200-400 A; Icu / Ics = 45 / 45 kA a 400 V CA	204781	1,791 €
NF630-SEW 4P 300-630A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie S, 4 Polos electrónico, Ir = 300-630 A; Icu / Ics = 45 / 45 kA a 400 V CA	204790	2,358 €
NF800-SEW 4P 400-800A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie S, 4 Polos electrónico, Ir = 400-800 A; Icu / Ics = 45 / 45 kA a 400 V CA	204798	3,609 €
NF1000-SEW 4P 500-1000A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie S, 4 Polos electrónico, Ir = 500-1000 A; Icu / Ics = 85 / 43 kA a 400 V CA	204811	4,132 €
NF1250-SEW 4P 600-1250A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie S, 4 Polos electrónico, Ir = 625-1250 A; Icu / Ics = 85 / 43 kA a 400 V CA	204813	4,471 €
NF1600-SEW 4P 800-1600A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie S, 4 Polos electrónico, Ir = 800-1600 A; Icu / Ics = 85 / 43 kA a 400 V CA	204815	6,892 €
Serie H	**ALTO PODER DE CORTE**		
Serie H – 3 polos electrónicos	**ALTO PODER DE CORTE**		
NF400-HEW 3P 200-400A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie H, 3 Polos, Ir = 200 ~ 400 A; Icu / Ics = 70 / 70 kA a 400 V CA	204782	1,724 €
NF630-HEW 3P 300-630A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie H, 3 Polos, Ir = 300 ~ 630 A; Icu / Ics = 70 / 70 kA a 400 V CA	204791	2,154 €
NF800-HEW 3P 400-800A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie H, 3 Polos, Ir = 400 ~ 800 A; Icu / Ics = 70 / 70 kA a 400 V CA	204799	3,202 €
Serie H – 4 polos electrónicos	**ALTO PODER DE CORTE**		
NF400-HEW 4P 200-400A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie H, 4 Polos, Ir = 200 ~ 400 A; Icu / Ics = 70 / 70 kA a 400 V CA	204783	2,154 €
NF630-HEW 4P 300-630A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie H, 4 Polos, Ir = 300 ~ 630 A; Icu / Ics = 70 / 70 kA a 400 V CA	204792	2,732 €
NF800-HEW 4P 400-800A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie H, 4 Polos, Ir = 400 ~ 800 A; Icu / Ics = 70 / 70 kA a 400 V CA	204800	3,898 €
Serie R – 3 polos	**MUY ALTO PODER DE CORTE**		

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
Serie R – 3 polos electrónicos	**MUY ALTO PODER DE CORTE**		
NF400-REW 3P 200-400A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie R, 3 Polos, Ir = 200 ~ 400 A; Icu / Ics = 125 / 63 kA a 400 V CA	***204784***	**1,918 €**
NF630-REW 3P 300-630A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie R, 3 Polos, Ir = 300 ~ 630 A; Icu / Ics = 125 / 63 kA a 400 V CA	***204793***	**2,467 €**
NF800-REW 3P 400-800A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie R, 3 Polos, Ir = 400 ~ 800 A; Icu / Ics = 125 / 63 kA a 400 V CA	***204801***	**3,646 €**
Serie U – 3 polos	**MUY ALTO PODER DE CORTE**		
Serie U – 3 polos electrónicos	**MUY ALTO PODER DE CORTE**		
NF400-UEW 3P 200-400A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie U, 3 Polos, Ir = 200-400 A; Icu / Ics = 200 / 200 kA a 400 V CA	***204785***	**3,270 €**
NF800-UEW 3P 400-800A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie U, 3 Polos, Ir = 400-800 A; Icu / Ics = 200 / 200 kA a 400 V CA	***204802***	**6,116 €**
NF1250-UR 3P 600-1250A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie U, 3 Polos, Ir = 600-1250 A; Icu / Ics = 125 / 65 kA y AC 400 V CA	***141463***	**6,790 €**
Serie U – 4 polos	**MUY ALTO PODER DE CORTE**		
NF400-UEW 4P 200-400A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie U, 4 Polos, Ir = 200-400 A; Icu / Ics = 200 / 200 kA a 400 V CA	***204786***	**4,660 €**
NF800-UEW 4P 400-800A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie U, 4 Polos, Ir = 400-800 A; Icu / Ics = 200 / 200 kA a 400 V CA	***204803***	**10,599 €**
NF1250-UR 4P 600-1250A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie U, 4 Polos, Ir = 600-1250 A; Icu / Ics = 125 / 65 kA a 400 V CA	***141470***	**11,225 €**
Serie C			
Serie C – 3 polos			
NF800-CEW 3P 400-800A	Interruptor Automático de Caja Moldeada serie C, 3 Polos, Ir = 400-800 A; Icu / Ics = 36 / 18 kA a 400 V CA	***204796***	**2,621 €**
Interruptores de Corte en Carga			
3 polos			
DSN400-SW 3P 400A	interruptores de corte en carga 3 polos, In max = 400 A	***204778***	**718 €**
DSN630-SW 3P 630A	interruptores de corte en carga 3 polos, In max = 630 A	***204787***	**913 €**
DSN800-SW 3P 800A	interruptores de corte en carga 3 polos, In max = 800 A	***204794***	**1,600 €**
DSN1000-SW 3P 1000A	interruptores de corte en carga 3 polos, In max = 1000 A	***204804***	**2,004 €**
DSN1250-SW 3P 1250A	interruptores de corte en carga 3 polos, In max = 1250 A	***204806***	**2,263 €**
DSN1600-SW 3P 1600A	interruptores de corte en carga 3 polos, In max = 1600 A	***204808***	**3,597 €**
4 polos			
DSN400-SW 4P 400A	interruptores de corte en carga 4 polos, In max = 400 A	***204779***	**1,018 €**
DSN630-SW 4P 630A	interruptores de corte en carga 4 polos, In max = 630 A	***204788***	**1,445 €**
DSN800-SW 4P 800A	interruptores de corte en carga 4 polos, In max = 800 A	***204795***	**2,140 €**
DSN1000-SW 4P 1000A	interruptores de corte en carga 4 polos, In max = 1000 A	***204805***	**2,620 €**
DSN1250-SW 4P 1250A	interruptores de corte en carga 4 polos, In max = 1250 A	***204807***	**3,011 €**
DSN1600-SW 4P 1600A	interruptores de corte en carga 4 polos, In max = 1600 A	***204809***	**4,972 €**
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DIFERENCIALES DE CAJA MOLDEADA (ECLB)			
NV250-SW 4P 125A 200-440V 100.200.500MA JIEN W (Time Delay)	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie SW, 4 Polos, 125A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado	***206290***	**2,027 €**
NV250-SW 4P 150A 200-440V 100.200.500MA JIEN W (Time Delay)	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie SW, 4 Polos, 150A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado	***206291***	**2,027 €**
NV250-SW 4P 175A 200-440V 100.200.500MA JIEN W (Time Delay)	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie SW, 4 Polos, 175A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado	***206292***	**2,027 €**
NV250-SW 4P 200A 200-440V 100.200.500MA JIEN W (Time Delay)	Interruptor automático diferencial de caja moldeada Serie SW, 4 Polos, 200A regulación fija, sensibilidad 100,200,500mA, retardado	***206293***	**2,027 €**
CONTACTOS AUXILIARES PARA INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA			
AX-4SWLS	Contactos auxiliares para interruptores en caja moldeada, 1 NA/NC, para NF/NV/DSN400-800	***205767***	**47 €**
AX2-4SWLS	Contactos auxiliares para interruptores en caja moldeada, 2 NA/NC, para NF/NV/DSN400-800	***205768***	**62 €**
AX3-8SWLS	Contactos auxiliares para interruptores en caja moldeada, NA/NC, para NF/NV/DSN630-800	***205769***	**105 €**
AX4-8SWLS	Contactos auxiliares para interruptores en caja moldeada, 4 NA/NC, para NF/NV/DSN630-800	***205770***	**163 €**
AX-10SWL	Contactos auxiliares para interruptores en caja moldeada, 1 NA/NC, para NF/DSN1000-1600	***205771***	**62 €**
AX2-10SWL	Contactos auxiliares para interruptores en caja moldeada, 2 NA/NC, para NF/DSN1000-1600	***205772***	**106 €**
AX3-10SWL	Contactos auxiliares para interruptores en caja moldeada, 3 NA/NC, para NF/DSN1000-1600	***205773***	**141 €**
CONTACTOS DE ALARMA PARA INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA			
AL-4SWLS	Contactos de alarma para interruptores de caja moldeada 1 cont de alarma, Para NF/NV/DSN400-800	***205763***	**59 €**
AL2-4SWLS	Contactos de alarma para interruptores de caja moldeada 2 cont de alarma, Para NF/NV/DSN400-800	***205764***	**104 €**
AL3-8SWLS	Contactos de alarma para interruptores de caja moldeada 3 cont de alarma, Para NF/NV/DSN630-800	***205765***	**140 €**
AL-10SWL	Contactos de alarma para interruptores de caja moldeada 1 cont de alarma, Para NF/DSN1000-1600	***205766***	**87 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
CONTACTOS DE ALARMA Y AUXILIARES PARA INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA			
ALAX-4SWLS	Contactos de alarma y auxiliares para interruptores de caja moldeada 1 cont de alarma +1 auxiliar, NF/NV/DSN400-800	*205774*	85 €
AL2AX2-4SWLS	Contactos de alarma y auxiliares para interruptores de caja moldeada 2 cont de alarma +2 auxiliar, NF/NV/DSN400-800	*205775*	174 €
ALAX-10SWL	Contactos de alarma y auxiliares para interruptores de caja moldeada 1 cont de alarma +1 auxiliar, NF/DSN1000-1600	*205776*	140 €
AL1AX2-10SWL	Contactos de alarma y auxiliares para interruptores de caja moldeada 1 cont de alarma +2 auxiliar, NF/DSN1000-1600	*205777*	193 €
BOBINAS DE DISPARO (emisión) SHT PARA 3 POLOS CON SLT			
SHT-4SWRS	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 3 polos con SLT, 100 ~ 450 VCA / 100 ~ 200 VCC, Para NF/DSN400-800	*205778*	114 €
SHT48-4SWRS	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 3 polos con SLT, 24 ~ 48 VCA / 24 ~ 48 VCC, Para NF/DSN400-800	*205780*	114 €
SHTA550-4SWRS	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 3 polos con SLT, 380 ~ 550 VCA, Para NF/DSN400-800	*205782*	114 €
SHTA120-10SWR	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 3 polos con SLT, '100-120 VCA, 50/60 Hz,Para NF/DSN1000-1600	*205787*	152 €
SHTA240-10SWR	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 3 polos con SLT, '200- 240 VCA, 50/60 Hz,Para NF/DSN1000-1600	*205789*	152 €
SHTA450-10SWR	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 3 polos con SLT, '380-450 VCA, 50/60 Hz,Para NF/DSN1000-1600	*205791*	152 €
SHTD024-10SWR	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 3 polos con SLT, '24 VCC,Para NF/DSN1000-1600	*205793*	152 €
SHTD110-10SWR	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 3 polos con SLT, '110 VCC, Para NF/DSN1000-1600	*205795*	152 €
BOBINAS DE DISPARO (emisión) SHT PARA 4 POLOS CON SLT			
SHT-4SWRFS	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 4 polos con SLT, 100 ~ 450 VCA / 100 ~ 200 VCC, Para NF/DSN400-630	*205779*	114 €
SHT-8SWRFS	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 4 polos con SLT, 100 ~ 450 VCA / 100 ~ 200 VCC, Para NF/DSN800	*205784*	133 €
SHT48-4SWRFS	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 4 polos con SLT, 24 ~ 48 VCA / 24 ~ 48 VCC, Para NF/DSN400-630	*205781*	114 €
SHT48-8SWRFS	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 4 polos con SLT, 24 ~ 48 VCA / 24 ~ 48 VCC, Para NF/DSN800	*205785*	133 €
SHTA550-4SWRFS	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 4 polos con SLT, 380 ~ 550 VCA, Para NF/DSN400-630	*205783*	114 €
SHTA550-8SWRFS	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 4 polos con SLT, 380 ~ 550 VCA, Para NF/DSN800	*205786*	133 €
SHTA120-10SWRF	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 4 polos con SLT, 100-120 VCA, Para NF/DSN1000-1600	*205788*	152 €
SHTA240-10SWRF	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 4 polos con SLT, 200- 240 VCA, Para NF/DSN1000-1600	*205790*	152 €
SHTA450-10SWRF	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 4 polos con SLT, 380-450 VCA, Para NF/DSN1000-1600	*205792*	152 €
SHTD024-10SWRF	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 4 polos con SLT, 24 VCC, Para NF/DSN1000-1600	*205794*	152 €
SHTD110-10SWRF	Bobinas de Disparo (emisión) SHT para 4 polos con SLT, 110 VCC, Para NF/DSN1000-1600	*205796*	239 €
BOBINAS DE DISPARO 3P Y 4P SIN SLT			
BOBINAS DE MINIMA TENSIÓN UVT PARA 3 POLOS CON SLT TIPO INSTANTÁNEO			
UVTSA130-4SWS	Bobina de mínima tensión para 3 polos con SLT Tipo Instantáneo, 100-110 VCA, Para NF/DSN400-800	*205951*	137 €
UVTSA250-4SWS	Bobina de mínima tensión para 3 polos con SLT Tipo Instantáneo, 220-240 VCA, Para NF/DSN400-800	*205953*	137 €
UVTSA480-4SWS	Bobina de mínima tensión para 3 polos con SLT Tipo Instantáneo, 400-440 VCA, Para NF/DSN400-800	*205828*	137 €
UVTSD048-4SWS	Bobina de mínima tensión para 3 polos con SLT Tipo Instantáneo, 24 VCC, Para NF/DSN400-800	*205932*	137 €
UVTSD110-4SWS	Bobina de mínima tensión para 3 polos con SLT Tipo Instantáneo, 110 VCC, Para NF/DSN400-800	*205934*	137 €
UVTSA130-10SWRS	Bobina de mínima tensión para 3 polos con SLT Tipo Instantáneo, 110-120 VCA, Para NF/DSN1000-1600	*205941*	160 €
UVTSA250-10SWRS	Bobina de mínima tensión para 3 polos con SLT Tipo Instantáneo, 200-240 VCA, Para NF/DSN1000-1600	*205943*	160 €
UVTSA480-10SWRS	Bobina de mínima tensión para 3 polos con SLT Tipo Instantáneo, 380-450 VCA, Para NF/DSN1000-1600	*205945*	160 €
UVTND048-10SWRS	Bobina de mínima tensión para 3 polos con SLT Tipo Instantáneo, 24 VCC, Para NF/DSN1000-1600	*205947*	160 €
UVTND110-10SWRS	Bobina de mínima tensión para 3 polos con SLT Tipo Instantáneo, 110 VCC, Para NF/DSN1000-1600	*205949*	160 €
BOBINAS DE MINIMA TENSIÓN UVT PARA 4 POLOS CON SLT TIPO INSTANTÁNEO			
UVTSA130-4SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 110 ~ 120 VCA, Para NF/DSN400	*205952*	137 €
UVTSA250-4SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 220 ~ 240 VCA, Para NF/DSN400	*205954*	137 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
UVTSA480-4SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 400 ~ 440 VCA, Para NF/DSN400	***205955***	**137 €**
UVTSD048-4SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 24 VCC, Para NF/DSN400	***205933***	**137 €**
UVTSD110-4SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 110 VCA, Para NF/DSN400	***205935***	**137 €**
UVTSA130-8SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 110 ~ 120 VCA, Para NF/DSN800	***205936***	**158 €**
UVTSA250-8SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 220 ~ 240 VCA, Para NF/DSN800	***205937***	**158 €**
UVTSA480-8SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 400 ~ 440 VCA, Para NF/DSN800	***205938***	**158 €**
UVTSD048-8SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 24 VCC, Para NF/DSN800	***205939***	**158 €**
UVTSD110-8SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 110 VCC, Para NF/DSN800	***205940***	**158 €**
UVTSA130-10SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 110-120 VCA, Para NF/DSN1000-1600	***205942***	**160 €**
UVTSA250-10SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 200-240 VCA, Para NF/DSN1000-1600	***205944***	**160 €**
UVTSA480-10SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 380-450 VCA, Para NF/DSN1000-1600	***205946***	**160 €**
UVTND048-10SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 24 VCC, Para NF/DSN1000-1600	***205948***	**160 €**
UVTND110-10SWRFS	Bobina de mínima tensión UVT para 4 polos con SLT tipo instantáneo, 110 VCC, Para NF/DSN1000-1600	***205950***	**160 €**

BOBINAS DE MÍNIMA TENSIÓN 3P Y 4P SIN SLT, TIPO INSTANTANEO

BOBINAS DE MÍNIMA TENSIÓN 3P CON SLT, TIPO CORTO RETARDO (0,1-0,3-0,5seg)

UVTSA450-4SWSU05	100 ~ 120 / 200 ~ 240 / 380 ~ 450 VCA para NF/DSN400-630	***205818***	**370 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
UVTSD048-4SWSU05	24 / 48 VDC para NF/DSN400-630	205838	370 €
UVTSD110-4SWSU05	100 ~ 110 VCA para NF/DSN400-630	205842	372 €
UVTSA450-10SWRU05	100 ~ 120 / 200 ~ 240 / 380 ~ 450 VCA para NF/DSN1000-1600	205856	409 €
UVTSA550-10SWRU05	100 ~ 120 / 200 ~ 240 / 380 ~ 450 / 460-550 VCA para NF/DSN1000-1600	205868	409 €
UVTND048-10SWRU05	24 / 48 VDC para NF/DSN1000-1600	205876	409 €
UVTND110-10SWRU05	100 ~ 110 VCA para NF/DSN1000-1600	205880	409 €
BOBINAS DE MÍNIMA TENSIÓN 4P CON SLT, TIPO CORTO RETARDO (0,1-0,3-0,5seg)			
UVTSA450-4SWRFSU05	100 ~ 120 / 200 ~ 240 / 380 ~ 450 VCA para NF/DSN400-630	205819	370 €
UVTSD048-4SWRFSU05	24 / 48 VDC para NF/DSN400-630	205839	370 €
UVTSD110-4SWRFSU05	100 ~ 110 VCA para NF/DSN400-630	205843	372 €
UVTSA450-8SWRFSU05	100 ~ 120 / 200 ~ 240 / 380 ~ 450 VCA para NF/DSN800	205845	370 €
UVTDS048-8SWRFSU05	24 / 48 VDC para NF/DSN800	205852	370 €
UVTSD110-8SWRFSU05	100 ~ 110 VCA para NF/DSN800	205854	370 €
UVTSA450-10SWRFU05	100 ~ 120 / 200 ~ 240 / 380 ~ 450 / 460-550 VCA para NF/DSN1000-1600	205858	409 €
UVTSA550-10SWRFU05	100 ~ 120 / 200 ~ 240 / 380 ~ 450 VCA para NF/DSN1000-1600	205872	409 €
UVTND048-10SWRFU05	24 / 48 VDC para NF/DSN1000-1600	205878	409 €
UVTND110-10SWRFU05	100 ~ 110 VCA para NF/DSN1000-1600	205882	409 €
BOBINAS DE MÍNIMA TENSIÓN 3P Y 4P SIN SLT, TIPO CORTO RETARDO (0,1-0,3-0,5seg)			
BOBINAS DE MÍNIMA TENSIÓN 3P Y 4P CON SLT, TIPO LARGO RETARDO (0,5-1,0-3,0seg)			
UVTSA450-4SWSU30	200 ~ 250 / 380 ~ 450 / 460 ~ 550 VCA para NF/DSN400-800	205826	370 €
UVTSA550-10SWRU30	200 ~ 250 / 380 ~ 450 / 460 ~ 550 VCA para NF/DSN1000-1600	205870	409 €
BOBINAS DE MÍNIMA TENSIÓN 4P CON SLT, TIPO LARGO RETARDO (0,5-1,0-3,0seg)			
UVTSA450-4SWRFSU30	200 ~ 250 / 380 ~ 450 VCA para NF/DSN400-630	205827	370 €
UVTSA450-8SWRFSU30	200 ~ 250 / 380 ~ 450 VCA para NF/DSN800	205849	370 €
UVTSA450-10SWRFU30	200 ~ 250 / 380 ~ 450 VCA para NF/DSN1000-1600	205866	409 €
UVTSA550-10SWRFU30	200 ~ 250 / 380 ~ 450 / 460 ~ 550 VCA para NF/DSN1000-1600	205874	409 €
BOBINAS DE MÍNIMA TENSIÓN 3P Y 4P SIN SLT, TIPO LARGO RETARDO (0,5-1,0-3,0seg)			
MANDO MOTOR MD			
MDS-4SWA110	Mando Motor MD, 100-110 VCA,Para NF/DSN400-630	205968	859 €
MDS-4SWA240	Mando Motor MD, 230 VCA,Para NF/DSN400-630	205969	859 €
MDS-4SWD110	Mando Motor MD, 100-110 VCC,Para NF/DSN400-630	205970	859 €
MDS-8SWA110	Mando Motor MD, 100-110 VCA,Para NF/DSN800	205971	916 €
MDS-8SWA240	Mando Motor MD, 230 VCA,Para NF/DSN800	205972	916 €
MDS-8SWD110	Mando Motor MD, 100-110 VCC,Para NF/DSN800	205973	916 €
MDS-10SWA110	Mando Motor MD, 100-110 VCA,Para NF/DSN1000-1600	213185	1,383 €
MDS-10SWA220	Mando Motor MD, 230 VCA,Para NF/DSN1000-1600	213186	1,383 €
MDS-10SWD110	Mando Motor MD, 100-110 VCC,Para NF/DSN1000-1600	213187	1,383 €
MANDO MANUAL, ROTATIVO V-CON EMBRAGUE Y EJE PROLONGADOR PARA INSTALACIÓN EN PUERTA DE ARMARIO			
V-4S	Mando manual rotativo V-Con embrague y eje prolongador (debe añadirse ref. V-AD5L), 'Negro, para NF/DSN400-630 y NV400	225420	137 €
V-4SE	Mando manual rotativo V-Con embrague y eje prolongador (debe añadirse ref. V-AD5L), Rojo/Negro para paro de emergencia EN 60204-1, para NF/DSN400-630 y NV400	225421	158 €
V-8S	Mando manual rotativo V-Con embrague y eje prolongador (debe añadirse ref. V-AD5L), 'Negro, para NF/NV/DSN800	225424	154 €
V-8SE	Mando manual rotativo V-Con embrague y eje prolongador (debe añadirse ref. V-AD5L), Rojo/Negro para paro de emergencia EN 60204-1, para NF/DSN800	225425	173 €
HT-4SW	Mando prolongador con terminación Bola. Para NF/NV400 hasta NF/NV800	213685	45 €
HT-10SW	Mando prolongador con terminación Bola. Para NF1000 hasta NF1600	213686	49 €
V-AD3L	Eje prolongador para mando rotativo (300mm) para NF/DSN400 a 800	225427	61 €
V-AD5L	barra prolongadora ajustable en profundidad 233-539mm - para NF/DSN400 a 800	235235	63 €
MANDO MANUAL, ROTATIVO R-DIRECTO			
F-1S LF DF	Mando manual rotativo R-directo, Negro, para NV125-SW	225395	63 €
F-1SE LF DF	Mando manual rotativo R-directo, rojo/amarillo para paro de emergencia EN 60204-1, para NV125-SW	225397	71 €
F-2S LF DF	Mando manual rotativo R-directo, Negro, para NV250-SW	225398	63 €
F-2SE LF DF	Mando manual rotativo R-directo, rojo/amarillo para paro de emergencia EN 60204-1, para NV250-SW	225399	71 €
F-4S LF DF	Mando manual rotativo R-directo, 'Negro, para NF/DSN400 y NV400	225402	81 €
F-4SE LF DF	Mando manual rotativo R-directo, Rojo/amarillo para paro de emergencia EN 60204-1, para NF/DSN400 y NV400	225403	81 €
F-8S LF DF	Mando manual rotativo R-directo, 'Negro, para NF/NV/DSN800	225404	84 €
F-8SE LF DF	Mando manual rotativo R-directo, rojo amarillo para paro de emergencia EN 60204-1, para NF/NV/DSN800	225405	84 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
F10SW	Mando manual rotativo R-directo, 'Negro Para,NF/NV/DSN1000-1600	***225406***	**161 €**
F10SW4P	Mando manual rotativo R-directo, Rojo/Negro Para,NF/NV/DSN1000-1600	***225407***	**161 €**
ENCLAVAMIENTO MECÁNICO FRONTAL PARA 2 INTERRUPTORES DE 3 POLOS			
MI-4SW3	Enclavamiento frontal, para NF/NV/DSN400 3polos	***205989***	**451 €**
MI-8SW3	Enclavamiento frontal, para NF/NV/DSN800 3 polos	***205991***	**432 €**
MI-10SW3	Enclavamiento frontal, para NF/DSN1000-1250 3polos	***205993***	**526 €**
MI-16SW3	Enclavamiento frontal, para NF/DSN1600 3polos	***205995***	**526 €**
ENCLAVAMIENTO MECÁNICO FRONTAL PARA 2 INTERRUPTORES DE DE 4 POLOS			
MI-4SW4	Enclavamiento frontal, para NF/NV/DSN400 4polos	***205990***	**222 €**
MI-8SW4	Enclavamiento frontal, para NF/NV/DSN800 4polos	***205992***	**476 €**
MI-10SW4	Enclavamiento frontal, para NF/DSN1000-1250 4polos	***205994***	**953 €**
MI-16SW4	Enclavamiento frontal, para NF/DSN1600 4polos	***205996***	**953 €**
MECANISMO DE BLOQUEO MANUAL			
HL-4SW	Mecanismo de bloqueo manual para mando tumbler Para NF/DSN400-800	***205975***	**32 €**
HL-10SW	Mecanismo de bloqueo manual para mando tumbler Para NF/DSN1000-1600	***205976***	**156 €**
CONEXIÓN ENCHUFABLE PM PARA 3 POLOS			
PM-4SW3	Conexión enchufable PM para 3p, Para NF/DSN400	***205962***	**222 €**
PM-6SW3	Conexión enchufable PM para 3p, Para NF/DSN630	***205964***	**422 €**
PM-8SW3	Conexión enchufable PM para 3p, Para NF/DSN800	***205966***	**1,415 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
CONEXIÓN ENCHUFABLE PM PARA 4 POLOS			
PM-4SW4	Conexión enchufable PM para 4p, Para NF/DSN400	***205963***	**278 €**
PM-6SW4	Conexión enchufable PM para 4p, Para NF/DSN630	***205965***	**891 €**
PM-8SW4	Conexión enchufable PM para 4p, Para NF/DSN800	***205967***	**1,826 €**
CONEXIÓN POSTERIOR ST PARA 3 POLOS			
ST-4SW3	Conexión posterior ST para 3p, Para NF/DSN400	***205956***	**145 €**
ST-6SW3	Conexión posterior ST para 3p, Para NF/DSN630	***205958***	**293 €**
ST-8SW3	Conexión posterior ST para 3p, Para NF/DSN800	***205960***	**293 €**
CONEXIÓN POSTERIOR ST PARA 4 POLOS			
ST-4SW4	Conexión posterior ST para 4p, Para NF/DSN400	***205957***	**242 €**
ST-6SW4	Conexión posterior ST para 4p, Para NF/DSN630	***205959***	**459 €**
ST-8SW4	Conexión posterior ST para 4p, Para NF/DSN800	***205961***	**459 €**
CUBRE BORNES PEQUEÑA - TCS PARA 3 POLOS			
CUBRE BORNES PEQUEÑA - TCS PARA 4 POLOS			
CUBRE BORNES LARGA - TCL PARA 3 POLOS			
TCL-2GSW3W	Cubre bornes larga TCL para 3p, Para NF/DSN125-250	***139603***	**53 €**
TCL-4SW3	Cubre bornes larga TCL para 3p, Para NF/DSN400	***205977***	**53 €**
TCL-8SW3	Cubre bornes larga TCL para 3p, Para NF/DSN800	***205979***	**67 €**
TCL-10SW3	Cubre bornes larga TCL para 3p, 'Para NF/DSN1000-1250	***205983***	**114 €**
CUBRE BORNES LARGA - TCL PARA 4 POLOS			
TCL-4SW4	Cubre bornes larga TCL para 4p, Para NF/DSN400	***205978***	**75 €**
TCL-8SW4	Cubre bornes larga TCL para 4p, Para NF/DSN800	***205980***	**89 €**
TCL-10SW4	Cubre bornes larga TCL para 4p, 'Para NF/DSN1000-1250	***205984***	**152 €**
CUBRE BORNES LARGA - TTC			
MACHO POSTERIOR PARA CUBRE BORNES - BTC de 3 POLOS			
BTC-4SW3	Cubre Bornas con macho posterior BTC para NF/DSN400-630 3polos	***205985***	**51 €**
BTC-8SW3	Cubre Bornas con macho posterior BTC para NF/DSN800 3polos	***205987***	**103 €**
MACHO POSTERIOR PARA CUBRE BORNES - BTC de 4 POLOS			
BTC-4SW4	Cubre Bornas con macho posterior BTC para NF/DSN400-630 4polos	***205986***	**205 €**
BTC-8SW4	Cubre Bornas con macho posterior BTC para NF/DSN800 4polos	***205988***	**209 €**
MARCOS EMBELLECEDORES INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA 3/4 P			
ME-2W	Marco embellecedor interruptor caja moldeada 3/4p, Para NF/DSN125-250 y NV250	***190074***	**21 €**
ME-4W	Marco embellecedor interruptor caja moldeada 3/4p, Para NF400, NF630 y NV400, excepto para NF400-UEP (4P)	***190075***	**23 €**
ME-8W	Marco embellecedor interruptor caja moldeada 3/4p, Para NF800 y NV, NF400-UEP (4P)	***190076***	**24 €**
ME-10W	Marco embellecedor interruptor caja moldeada 3/4p, Para NF1000 a NF1600 y NV, NF400-UEP (4P)	***190082***	**21 €**
TESTER PARA RELES ELECTRÓNICOS			
Y-250	Tester para reles electrónicos	***68181***	**1,321 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
3. Interruptores Automáticos de Corte al Aire (ACB)			
UNIDAD BASE 3 POLOS, Serie Super AE-SW (Fijo)			
AE1000-SW 3P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 1000A 3 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b, Icu=Ics=65 kA a 500 VAC	*168373*	3,047 €
AE1250-SW 3P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 1250A 3 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=65 kA a 500 VAC	*168435*	3,837 €
AE1600-SW 3P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 1600A 3 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=65 kA a 500 VAC	*168437*	4,690 €
AE2000-SWA 3P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 2000A 3 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=65 kA a 500 VAC	*168439*	5,816 €
AE2000-SW 3P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 2000A 3 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b, Icu=Ics=85 kA a 500 VAC	*168443*	6,493 €
AE2500-SW 3P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 2500A 3 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=85 kA a 500 VAC	*168445*	7,873 €
AE3200-SW 3P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 3200A 3 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=85 kA a 500 VAC	*168447*	11,440 €
AE4000-SWA 3P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 4000A 3 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=85 kA a 500 VAC	*168449*	15,908 €
AE4000-SW 3P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 4000A 3 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205144*	24,452 €
AE5000-SW 3P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 5000A 3 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205145*	28,060 €
AE6300-SW 3P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 6300A 3 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205146*	30,078 €
UNIDAD BASE 3 POLOS, Serie Super AE-SW (Extraible)			
AE2000-SWA 3P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 2000A 3 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble, Icu=Ics=65 kA a 500 VAC	*168441*	7,603 €
AE4000-SWA 3P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 4000A 3 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble , Icu=Ics=85 kA a 500 VAC	*168451*	21,640 €
AE4000-SW 3P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 4000A 3 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205153*	39,980 €
AE5000-SW 3P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 5000A 3 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205154*	43,587 €
AE6300-SW 3P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 6300A 3 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205155*	45,605 €
UNIDAD BASE 4 POLOS, Serie Super AE-SW (Fijo)			
AE1000-SW 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 1000A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b, Icu=Ics=65 kA a 500 VAC	*168434*	4,573 €
AE1250-SW 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 1250A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b, Icu=Ics=65 kA a 500 VAC	*168436*	5,334 €
AE1600-SW 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 1600A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b, Icu=Ics=65 kA a 500 VAC	*168438*	6,277 €
AE2000-SWA 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 2000A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b, Icu=Ics=65 kA a 500 VAC	*168440*	8,036 €
AE2000-SW 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 2000A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=85 kA a 500 VAC	*168444*	8,984 €
AE2500-SW 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 2500A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=85 kA a 500 VAC	*168446*	11,042 €
AE3200-SW 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 3200A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=85 kA a 500 VAC	*168448*	14,622 €
AE4000-SWA 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 4000A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b , Icu=Ics=85 kA a 500 VAC	*168450*	21,056 €
AE4000-SW HN 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 4000A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b. Protección de neutro 50% , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205147*	37,227 €
AE4000-SW FN 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 4000A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b. Protección de neutro 100% , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205148*	46,113 €
AE5000-SW HN 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 5000A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b. Protección de neutro 50% , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205149*	37,227 €
AE5000-SW FN 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 5000A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b. Protección de neutro 100% , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205150*	46,113 €
AE6300-SW HN 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 6300A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b. Protección de neutro 50% , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205151*	37,247 €
AE6300-SW FN 4P FIXED, ETRBASE-P3, AX10	ACB 6300A 4 polos FIJO con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V y contactos auxiliares 5a5b. Protección de neutro 100% , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205152*	46,140 €
UNIDAD BASE 4 POLOS, Serie Super AE-SW (Extraible)			
AE2000-SWA 4P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 2000A 4 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble, Icu=Ics=65 kA a 500 VAC	*168442*	10,381 €
AE4000-SWA 4P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 4000A 4 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble, Icu=Ics=85 kA a 500 VAC	*168452*	27,841 €
AE4000-SW HN 4P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 4000A 4 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble. Protección de neutro 50% , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205156*	57,103 €
AE4000-SW FN 4P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 4000A 4 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble. Protección de neutro 100% , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205157*	68,220 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
AE5000-SW HN 4P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 5000A 4 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble. Protección de neutro 50% , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205158*	57,103 €
AE5000-SW FN 4P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 5000A 4 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble. Protección de neutro 100% , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205159*	68,220 €
AE6300-SW HN 4P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 6300A 4 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble. Protección de neutro 50% , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205160*	57,123 €
AE6300-SW FN 4P D/O, ETRBASE-P3, AX10	ACB 6300A 4 polos EXTRAÍBLE con base para relé electrónico AC100-240V / DC100-125V, contactos auxiliares 5a5b y cuna de montaje extraíble. Protección de neutro 100% , Icu=Ics=130 kA a 500 VAC	*205161*	68,247 €
Interruptores de Corte en Carga (Seccionador) 3 POLOS, Serie Super AE-SW (Fijo)			
AE1000-SW 3P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 1000A 3 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193919*	2,808 €
AE1250-SW 3P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 1250A 3 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193921*	3,043 €
AE1600-SW 3P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 1600A 3 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193923*	3,882 €
AE2000-SWA 3P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 2000A 3 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193925*	5,284 €
AE2000-SW 3P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 2000A 3 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193929*	5,507 €
AE2500-SW 3P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 2500A 3 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193931*	6,743 €
AE3200-SW 3P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 3200A 3 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193933*	8,466 €
AE4000-SWA 3P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 4000A 3 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193935*	13,503 €
Interruptores de Corte en Carga (Seccionador) 3 POLOS, Serie Super AE-SW (Extraíble)			
AE2000-SWA 3P, BARE, D/O, AX10	Seccionador 2000A 3 polos EXTRAÍBLE con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193927*	6,058 €
AE4000-SWA 3P, BARE, D/O, AX10	Seccionador 4000A 3 polos EXTRAÍBLE con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193937*	17,184 €
Interruptores de Corte en Carga (Seccionador) 4 POLOS, Serie Super AE-SW (Fijo)			
AE1000-SW 4P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 1000A 4 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193920*	4,050 €
AE1250-SW 4P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 1250A 4 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193922*	4,509 €
AE1600-SW 4P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 1600A 4 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193924*	5,676 €
AE2000-SWA 4P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 2000A 4 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193926*	7,543 €
AE2000-SW 4P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 2000A 4 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193930*	8,232 €
AE2500-SW 4P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 2500A 4 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193932*	10,002 €
AE3200-SW 4P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 3200A 4 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193934*	12,595 €
AE4000-SWA 4P, BARE, FIXED, AX10	Seccionador 4000A 4 polos FIJO con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193936*	17,738 €
Interruptores de Corte en Carga (Seccionador) 4 POLOS, Serie Super AE-SW (Extraíble)			
AE2000-SWA 4P, BARE, D/O, AX10	Seccionador 2000A 4 polos EXTRAÍBLE con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193928*	9,011 €
AE4000-SWA 4P, BARE, D/O, AX10	Seccionador 4000A 4 polos EXTRAÍBLE con contactos auxiliares 5a5b, capacidad de corte Ir x 6	*193938*	22,898 €
ACCESORIOS de la Serie Super AE-SW			
Bobinas			
UVTCOIL-W	Bobina de disparo por mínima tensión, (Sólo en combinación con unidad de mando)	*168525*	150 €
UCONLABEL-W	Etiqueta para unidad de mando (especifica el retardo retardo)	*168526*	21 €
UCON-D024B-W (INST)	Unidad de mando para bobina UVT sin retardo CC 24 V	*203341*	694 €
UCON-D048B-W (INST)	Unidad de mando para bobina UVT sin retardo CC 48 V	*203342*	694 €
UCON-D0110B-W (INST)	Unidad de mando para bobina UVT sin retardo CC 100-110 V	*203343*	694 €
UCON-D125B-W (INST)	Unidad de mando para bobina UVT sin retardo CC 120-125 V	*203344*	694 €
UCON-D220B-W (INST)	Unidad de mando para bobina UVT sin retardo CC 220-250 V	*203345*	694 €
UCON-A120B-W (INST)	Unidad de mando para bobina UVT sin retardo AC 120-125 V	*203346*	694 €
UCON-A240A-W (INST) contacto NA	Unidad de mando para bobina UVT sin retardo AC 200-240 V	*203340*	694 €
UCON-A240B-W (INST) contacto NC	Unidad de mando para bobina UVT sin retardo AC 200-240 V	*203347*	694 €
UCON-A460B-W (INST)	Unidad de mando para bobina UVT sin retardo AC 380-460 V	*203348*	1,127 €
TCA-AL-W	Trip Coil (Auto Reset type) standard	*168535*	154 €
TCM-AL-W	Trip Coil (Manual Reset type)	*168536*	173 €
CC-AD250-W	Bobina de cierre AC/DC 100-250V	*168520*	276 €
CC-D048-W	Bobina de cierre DC 24-48V	*168521*	336 €
SHT-AD250-W	Bobina de disparo AC/DC 100-250V	*168522*	237 €
SHT-A500-W	Bobina de disparo AC 380-500V	*168523*	237 €
SHT-D048-W	Bobina de disparo DC 24-48V	*168524*	237 €
Dispositivos de Bloqueo			
CYL-WK-W	Dispositivo de bloqueo, cerradura de cilindro (no. #R0220)	*168539*	356 €
CYL-WK1-W	Dispositivo de bloqueo, cerradura de cilindro (no. #R501)	*168540*	356 €
CYL-WK2-W	Dispositivo de bloqueo, cerradura de cilindro (no. #R502)	*168541*	356 €
CYL-WK3-W	Dispositivo de bloqueo, cerradura de cilindro (no. #R503)	*168542*	356 €
CYL-WK4-W	Dispositivo de bloqueo, cerradura de cilindro (no. #R504)	*168543*	356 €
CAL-NK-W	Dispositivo de bloqueo, cerradura Castell (sin llave)	*168544*	237 €
DI-F-W	Enclavamiento de puerta para interruptor tipo fijo	*168545*	1,007 €
DI-D-W	Enclavamiento de puerta para interruptor tipo extraíble	*168546*	958 €
Relé electrónico de disparo			
WS1-W	Relé de ajustes principales LTD+STD+INST/MCR para AE1000SW hasta 4000SW (uso general)	*168552*	642 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
WS2-W	Relé de ajustes principales LTD+STD+INST/MCR para AE2000SWA, AE4000SWA y 5000SW (uso general)	168553	642 €
WS3-W	Relé de ajustes principales LTD+STD+INST/MCR para AE6300-SW (uso general)	205180	642 €
WM1-W	Relé de ajustes principales LTD+STD+INST/MCR para AE1000SW hasta 4000SW (protección de generadores) DEBE CALIBRARSE EN TALLER	168554	742 €
WM2-W	Relé de ajustes principales LTD+STD+INST/MCR para AE2000SWA, AE4000SWA y AE5000SW (protección de generadores) DEBE CALIBRARSE EN TALLER	168555	742 €
WM3-W	Relé de ajustes principales LTD+STD+INST/MCR para AE6300SW (protección de generadores) DEBE CALIBRARSE EN TALLER	205181	740 €
WB1-W	Relé de ajustes principales INST/MCR para AE1000SW hasta 4000SW	168556	618 €
WB2-W	Relé de ajustes principales INST/MCR para AE2000SWA, 4000SWA y AE5000SW	168557	618 €
WB3-W	Relé de ajustes principales INST/MCR para AE6300SW	205182	618 €
Módulos adicionales para el relé electrónico			
G1-W	Modulo de protección de falla a tierra	168558	248 €
E1-W	Modulo de protección de intensidad de fuga	168559	248 €
AP-W	Modulo pre-alarma adicional	168560	248 €
N5-W	Modulo protección polo neutro al 50%	168561	248 €
PW4-W	Modulo de alimentación para display, leds, … 24-60V DC con contactos de salida	168562	248 €
PW5-W	Modulo de alimentación para display, leds, … 100-250V DC con contactos de salida (SSR)	168563	494 €
EX1-W	Modulo de expansión (redes, display y unidad VT)	168564	593 €
Display			
DP-1W	Display para instalación en rele electrónico	168565	692 €
DP-2W	Display para instalación en panel	168566	790 €
VT-W	Unidad de medida (U/P/E/cos phi/corriente de fuga/valores medios/histórico de disparos/corriente de disparo)	168567	444 €
TAL(3)-W	Sensor TAL (temperatura de los contactos) 3 polos	168568	692 €
TAL(4)-W	Sensor TAL (temperatura de los contactos) 4 polos	168569	692 €
MCS-W	Interruptor MCR	168570	248 €
Comunicaciones			
BIF-CC-W	Modulo interfaz red CC-Link	168571	1,234 €
BIF-PR-W	Modulo interfaz red Profibus DP	168572	1,234 €
BIF-MD-W	Modulo interfaz red Modbus	168573	1,234 €
BIF-CON-W	Modulo red I/O	168574	593 €
BIF-CL-W	Modulo red para posición extraída	168575	395 €
Cunas			
CRD163-W	Cuna de conexión para AE1000(SW)-1600(SW) 3 polos sin pantallas de protección	170078	989 €
CRD164-W	Cuna de conexión para AE1000(SW)-1600(SW) 4 polos sin pantallas de protección	170079	1,201 €
CRD323-W	Cuna de conexión para AE2000(SW)-3200(SW) 3 polos sin pantallas de protección	170080	1,112 €
CRD324-W	Cuna de conexión para AE2000(SW)-3200(SW) 4 polos sin pantallas de protección	170081	1,465 €
REC-DF-W	Reconstruction Parts Drawout -> Fixed Type (mounting frames , Fixing Plates)	169003	0 €
REC-FD-W	Reconstruction Parts Fixed -> Drawout Type (Drawout mechanism with drawout handle)	169004	696 €
Cargador Motorizado			
MD-AD125-W	Dispositivo de carga motorizado AC/DC 100-125V	168514	642 €
MD-AD250-W	Dispositivo de carga motorizado AC/DC 200-250V	168515	642 €
MD-D024-W	Dispositivo de carga motorizado DC 24V	168518	889 €
MD-D048-W	Dispositivo de carga motorizado DC 48V	168519	889 €
Enclavamiento Mecánico			
MI-203F-W	Enclavamiento mecánico para AE1000(SW)-2000(SWA) 3 polos tipo fijo	168963	642 €
MI-204F-W	Enclavamiento mecánico para AE1000(SW)-2000(SWA) 4 polos tipo fijo	168964	692 €
MI-403F-W	Enclavamiento mecánico para AE2000(SW)-4000(SWA) 3 polos tipo fijo	168965	642 €
MI-404F-W	Enclavamiento mecánico para AE2000(SW)-4000(SWA) 4 polos tipo fijo	168966	692 €
MI-203D-W	Enclavamiento mecánico para AE1000(SW)-2000(SWA) 3 polos tipo extraíble	168967	642 €
MI-204D-W	Enclavamiento mecánico para AE1000(SW)-2000(SWA) 4 polos tipo extraíble	168968	692 €
MI-403D-W	Enclavamiento mecánico para AE2000(SW)-4000(SWA) 3 polos tipo extraíble	168969	642 €
MI-404D-W	Enclavamiento mecánico para AE2000(SW)-4000(SWA) 4 polos tipo extraíble	168970	692 €
MI-IW-W	Juego de cables para enclavamiento mecánico	168971	331 €
Transformador de intensidad			
NCT-06-W	Transformador de intensidad para polo neutro para protección de fallo a tierra, cuando se usa interruptor de 3 polos con 4 conductores. Rango 630 A	168986	435 €
NCT-10-W	Transformador de intensidad para polo neutro para protección de fallo a tierra, cuando se usa interruptor de 3 polos con 4 conductores. Rango 1000 A	168987	435 €
NCT-12-W	Transformador de intensidad para polo neutro para protección de fallo a tierra, cuando se usa interruptor de 3 polos con 4 conductores. Rango 1250 A	168988	435 €
NCT-16-W	Transformador de intensidad para polo neutro para protección de fallo a tierra, cuando se usa interruptor de 3 polos con 4 conductores. Rango 1600 A	168989	435 €
NCT-20-W	Transformador de intensidad para polo neutro para protección de fallo a tierra, cuando se usa interruptor de 3 polos con 4 conductores. Rango 2000 A	168990	435 €
NCT-25-W	Transformador de intensidad para polo neutro para protección de fallo a tierra, cuando se usa interruptor de 3 polos con 4 conductores. Rango 2500 A	168991	579 €
NCT-32-W	Transformador de intensidad para polo neutro para protección de fallo a tierra, cuando se usa interruptor de 3 polos con 4 conductores. Rango 3000 A	168992	579 €
NCT-40-W	Transformador de intensidad para polo neutro para protección de fallo a tierra, cuando se usa interruptor de 3 polos con 4 conductores. Rango 40000 A	168993	579 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
ZCT-163-W	Transformador de suma de intensidad para el circuito de carga 230x60mm	168994	21,549 €
ZCT-323-W	Transformador de suma de intensidad para el circuito de carga 370x108mm	168995	26,338 €
ZCT-324-W	Transformador de suma de intensidad para el circuito de carga 500x108mm	168996	28,732 €
ZT-15B-W	Transformador de intensidad a tierra del transformador (15mm de diámetro)	168997	242 €
ZT-30B-W	Transformador de intensidad a tierra del transformador (30mm de diámetro)	168998	266 €
ZT-40B-W	Transformador de intensidad a tierra del transformador (40mm de diámetro)	168999	328 €
ZT-60B-W	Transformador de intensidad a tierra del transformador (60mm de diámetro)	169000	579 €
ZT-80B-W	Transformador de intensidad a tierra del transformador (80mm de diámetro)	169001	725 €
ZT-100B-W	Transformador de intensidad a tierra del transformador (100mm de diámetro)	169002	821 €
CT-06-W(025)	Transformador de intensidad para los conductores de fase y neutro (internos). Intensidad asignada 250 A para interruptor AE1000-SW	193939	158 €
CT-06-W(031)	Transformador de intensidad para los conductores de fase y neutro (internos). Intensidad asignada 315 A para interruptor AE1000-SW	193940	158 €
CT-06-W(050)	Transformador de intensidad para los conductores de fase y neutro (internos). Intensidad asignada 500 A para interruptor AE1000-SW	193941	158 €
CT-06-W(063)	Transformador de intensidad para los conductores de fase y neutro (internos). Intensidad asignada 630 A para interruptor AE1000-SW	193942	158 €
CT-10-W(100)	Transformador de intensidad para los conductores de fase y neutro (internos). Intensidad asignada 1000 A para interruptor AE1000-SW	193943	162 €
CT-12-W(125)	Transformador de intensidad para los conductores de fase y neutro (internos). Intensidad asignada 1250 A para interruptor AE1250-SW	193944	168 €
CT-16-W(160)	Transformador de intensidad para los conductores de fase y neutro (internos). Intensidad asignada 1600 A para interruptor AE1600-SW	193945	210 €
CT-20-W(125)	Transformador de intensidad para los conductores de fase y neutro (internos). Intensidad asignada 1250 A para interruptor AE2000-SW	193946	210 €
CT-20-W(160)	Transformador de intensidad para los conductores de fase y neutro (internos). Intensidad asignada 1600 A para interruptor AE2000-SW	193947	210 €
CT-20-W(200)	Transformador de intensidad para los conductores de fase y neutro (internos). Intensidad asignada 2000 A para interruptor AE2000-SW	193948	210 €
CT-25-W(250)	Transformador de intensidad para los conductores de fase y neutro (internos). Intensidad asignada 2500 A para interruptor AE2500-SW	193949	216 €
CT-32-W(320)	Transformador de intensidad para los conductores de fase y neutro (internos). Intensidad asignada 3200 A para interruptor AE3200-SW	193950	239 €
Adaptadores			
FTA-163F-W	Adaptador frontal para terminales de AE1000(SW)-1600(SW) 3 polos fijo	169331	1,159 €
FTA-164F-W	Adaptador frontal para terminales de AE1000(SW)-1600(SW) 4 polos fijo	169332	1,545 €
FTA-253F-W	Adaptador frontal para terminales de AE2000(SW)-2500(SW) 3 polos fijo	169333	2,173 €
FTA-254F-W	Adaptador frontal para terminales de AE2000(SW)-2500(SW) 4 polos fijo	169334	2,897 €
FTA-323F-W	Adaptador frontal para terminales de AE3200(SW) 3 polos fijo	169335	2,607 €
FTA-324F-W	Adaptador frontal para terminales de AE3200(SW) 4 polos fijo	169336	3,477 €
FTA-163D-W	Adaptador frontal para terminales de AE1000(SW)-1600(SW) 3 polos extraíble	169337	1,159 €
FTA-164D-W	Adaptador frontal para terminales de AE1000(SW)-1600(SW) 4 polos extraíble	169338	1,545 €
FTA-253D-W	Adaptador frontal para terminales de AE2000(SW)-2500(SW) 3 polos extraíble	169339	2,173 €
FTA-254D-W	Adaptador frontal para terminales de AE2000(SW)-2500(SW) 4 polos extraíble	169340	2,414 €
FTA-323D-W	Adaptador frontal para terminales de AE3200(SW) 3 polos extraíble	169341	2,607 €
FTA-324D-W	Adaptador frontal para terminales de AE3200(SW) 4 polos extraíble	169342	3,477 €
VTA-02-W	Adaptador vertical para terminales de AE1000(SW)-1600(SW)	168978	193 €
VTA-03-W	Adaptador vertical para terminales de AE2000(SW)-2500(SW)	168979	362 €
VTA-32-W	Adaptador vertical para terminales de AE3200(SW)	168980	435 €
Varios			
Y-2005	Tester de Super-AE	233426	12,800 €
TJ-W	Jumper para Test	168977	2,470 €
BCL-W	Cubierta pulsadores maniobra	168537	54 €
CNT-W	Contador de ciclos	168538	316 €
DUC-W	Cubierta antipolvo	168960	2,060 €
HAX-10-W	Contactos auxiliares de alta capacidad (5a + 5b)	168961	544 €
AX-10-W	Contactos auxiliares (5a + 5b)	168962	307 €
TTC-F-W	Cubre terminales para interruptor fijo	168972	48 €
ETRBASE-W	Base relé electrónico	169005	479 €
BA-3-W	Barreras separadoras de fases para interruptor de 3 polos	169329	19 €
BA-4-W	Barreras separadoras de fases para interruptor de 4 polos	169330	29 €
SST-203-W	Pantallas de protección para AE1000(SW)-2000(SWA) 3 polos	168973	173 €
SST-204-W	Pantallas de protección para AE1000(SW)-2000(SWA) 4 polos	168974	187 €
SST-403-W	Pantallas de protección para AE2000(SW)-4000(SWA) 3 polos	168975	198 €
SST-404-W	Pantallas de protección para AE2000(SW)-4000(SWA) 4 polos	168976	237 €
COVER-203-W	Cubierta frontal AE1000(SW)-2000(SWA) 3 polos	168981	246 €
COVER-204-W	Cubierta frontal AE1000(SW)-2000(SWA) 4 polos	168982	271 €
COVER-403-W	Cubierta frontal AE2000(SW)-4000(SWA) 3 polos	168983	296 €
COVER-404-W	Cubierta frontal AE2000(SW)-4000(SWA) 4 polos	168984	321 €
PW3-W	Modulo de alimentación para display, leds, … AC100-240V / DC100-125V con contactos de salida	168985	246 €
SST-LOCK-W	Mecanismo de bloqueo para las pantallas de protección (2 candados máx.)	168510	25 €
DRMECHA-W	Mecanismo de extracción sin llave de extracción	168511	173 €
CL-4-W	Cell switch with 4 c contacts (factory setting 2C1T1D)	168512	494 €
DF-W	Marco embellecedor para puerta	168513	109 €
MIP-W	Prevención de inserción errónea para AE-SW en montaje extraíble	168547	99 €
SBC-W	Contacto de puenteo B 1	168548	120 €
SBC-2-W	Contacto de puenteo B 2	202337	148 €
SBC-3-W	Contacto de puenteo B 3	202338	173 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
SBC-4-W	Contacto de puenteo B 4	*202339*	200 €
SBC-5-W	Contacto de puenteo B 5	*202340*	222 €
TTC-D-W	Cubre terminales tipo extraíble	*168549*	50 €
ATC1-W	Terminales de control lado interruptor	*168550*	158 €
ATC2-W	Terminales de control lado cuna	*168551*	193 €

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
71 PAGINA

CONCEPTO

INTERRUPTORES AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS

ARRANCADORES MANUALES DE MOTOR DE 3 POLOS 140A

Protección de motor. Se puede usar como interruptor principal. Con compensación temperatura ambiente.



Ref.	Int. nom.I_e A	Maniobra motor Trif.400V50Hz kW	PRECIO EUROS
140A-C2A-A16	0,16	0,02	59,40
140A-C2A-A25	0,25	0,06	59,40
140A-C2A-A40	0,40	0,09	59,40
140A-C2A-A63	0,63	0,12/0,18	59,40
140A-C2A-B10	1	0,25	60,30
140A-C2A-B16	1,6	0,37/0,55	62,00
140A-C2A-B25	2,5	0,75	65,80
140A-C2A-B40	4	1,1/1,5	65,80
140A-C2A-B63	6,30	2,2	65,80
140A-C2A-C10	10	3/4	73,40
140A-C2A-C16	16	5,5/7,5	75,20

CONTACTOS AUXILIARES



No requiere espacio adicional.

		Para montaje	
140A-C-AEA10	1 NA	frontal 1 polo	7,63
140A-C-AEA210	1 NA		7,63
140A-C-AEA01	1 NC		7,63
140A-C-AEA201	1 NC		7,63



Añade 9 mm. al ancho del arrancador de motor. Utiliza barras colectoras con 54 mm. de separación.

140A-C-ASA20	2 NA	lateral izq. 2 polos	11,00
140A-C-ASA11	1 NA/1NC		11,00
140A-C-ASA02	2 NC		11,00

DISPARADORES



220...230V 50 Hz. Montaje lateral derecho. Añade 18 mm. al ancho del arrancador de motor.

140A-C-UXF	Por mínima tensión	33,80
140A-C-SXF	Por emisión de tensión	33,80

PEINES DE CONEXION



	Separ.	Aparatos	
140A-C-W452	45 mm.	2x3	11,20
140A-C-W453		3x3	14,10
140A-C-W454		4x3	16,50
140A-C-W455		5x3	18,00
140A-C-W542	54 mm.	2x3	11,20
140A-C-W543		3x3	14,10
140A-C-W544		4x3	16,50
140A-C-W545		5x3	18,00



140A-C-WT	Borna de alimentación para peines de conexión	11,20



140A-C-WS	Cubierta para posiciones no usadas	2,23



140A-C-M3	Módulo de conexión. El contactor y el interruptor **DEBEN** montarse por separado en (2) perfiles DIN	8,72

COFRES MONTAJE



Con marcas de centrado para 2 pilotos. Incluye protección a tierra y terminales de neutro.

140A-C-EA41	Protecc.	IP 41	Superficie	15,70
140A-C-EA55		IP 55		18,80

CONCEPTO



Incluye protección a tierra y terminales de neutro.

140A-C-EE41	Protecc.	IP 41	Empotrado	14,80
140A-C-EE55		IP 55		19,30



140A-C-MT	Conjunto de cofres de parada de emergencia	14,80
140A-C-MK	Conjunto de botón pulsador de parada de emergencia	18,90
140A-C-N55	Membrana de protección para cofres IP55	5,34

Pilotos con cable de conexión de 180 mm., con bombilla, IP54



140-LG240	Verde	240V	15,60
140-LG400		400V	15,60
140-LR240	Rojo	240V	15,60
140-LR400		400V	15,60
140-LW240	Blanco	240V	15,60
140-LW400		400V	15,60



140A-C-M3E	Dispositivo de enclavamiento	8,82
140A-C-M3	Dispositivo para bloqueo del pulsador ON del arrancador manual	8,72
140A-C-N12	Adaptador de tornillos: perfil 35x7,5 long. 44mm.	2,94

INTERRUPTORES AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS 140M, 140-CM

Disparo magnético standard (13...14 x I_e)
Clase de disparo 10. Compensación de temperatura. Protección contra fallo de fase.



Ref.	Int. nom.I_e (A)	Man. motor trif. 400V50Hz (kW)	Tamaño	PRECIO EUROS
140M-C2E-A16	0,16	0,02	C	63,30
140M-C2E-A25	0,25	0,06		63,50
140M-C2E-A40	0,40	0,09		63,50
140M-C2E-A63	0,63	0,18		65,20
140M-C2E-B10	1	0,25		66,90
140M-C2E-B16	1,60	0,55		70,80
140M-C2E-B25	2,50	0,75		75,50
140M-C2E-B40	4	1,5		75,50
140M-C2E-B63	6,30	2,2		75,50
140M-C2E-C10	10	3/4		83,90
140M-C2E-C16	16	7,5		84,20
140M-C2E-C20	20	10		90,80
140M-C2E-C25	25	11		103,00
140M-C2E-C29	29	13		139,00
140M-C2E-C32	32	15		145,00
140M-D8E-B25	2,5	0,75	D	94,80
140M-D8E-B40	4	1,5		94,80
140M-D8E-B63	6,3	2,2		94,80
140M-D8E-C10	10	4		103,00
140M-D8E-C16	16	7,5		103,00
140M-D8E-C20	20	10		114,00
140M-D8E-C25	25	11		133,00
140M-D8E-C29	29	13		152,00
140M-D8E-C32	32	15		162,00
140M-F8E-C10	10	4	F	177,00
140M-F8E-C16	16	7,5		177,00
140M-F8E-C20	20	10		177,00
140M-F8E-C25	25	11		204,00
140M-F8E-C32	32	15		216,00
140M-F8E-C45	45	22		273,00
140-CMN-2500	25	13	CMN	----
140-CMN-4000	40	22		----
140-CMN-6300	63	32		----
140-CMN-9000	90	45		----

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
72 PAGINA



Disparador magnético alto (16...21 x I_e).
Clase de disparo 10. Protección para transformadores

Ref.	Int. nom.I_e (A)	Man. motor trif. 400V50Hz (kW)	Tamaño	PRECIO EUROS
140M-C2T-A16	0,16	0,02	C	82,90
140M-C2T-A25	0,25	0,04		82,90
140M-C2T-A40	0,4	0,09		82,90
140M-C2T-A63	0,63	0,18		83,90
140M-C2T-B10	1	0,25		83,50
140M-C2T-B16	1,6	0,55		83,50
140M-C2T-B25	2,5	0,75		83,20
140M-C2T-B40	4	1,5		83,20
140M-C2T-B63	6,3	2,2		83,20
140M-C2T-C10	10	4		92,20
140M-C2T-C16	16	7,5		91,60
140M-D8T-C16	16	7,5	D	106,00
140M-D8T-C20	20	10		113,00
140M-F8T-C25	25	11	F	217,00
140M-F8T-C32	32	15		261,00
140-CMT-4000	40	22	CMN	----
140-CMT-6300	63	32		----

CON TERMINALES DE CONEXION POR RESORTE



Disparo magnético standard (fijo a 13 x I_e)
Clase de disparo 10. Compensación de temperatura. Protección contra fallo de fase.

140M-RC2E-A16	0,16	0,02	C	67,20
140M-RC2E-A25	0,25	0,04		67,20
140M-RC2E-A40	0,4	0,09		67,20
140M-RC2E-A63	0,63	0,18		67,80
140M-RC2E-B10	1	0,25		70,10
140M-RC2E-B16	1,6	0,55		74,60
140M-RC2E-B25	2,5	0,75		79,60
140M-RC2E-B40	4	1,15		79,60
140M-RC2E-B63	6,3	2,2		79,60
140M-RC2E-C10	10	4		88,00
140M-RC2E-C16	16	7,5		88,10

PROTECCION SOLO MAGNETICA



Disparo magnético (13...14 x I_e).

140M-C2N-A16	0,16	0,02	C	71,20
140M-C2N-A25	0,25	0,06		71,20
140M-C2N-A40	0,4	0,09		71,20
140M-C2N-A63	0,63	0,18		70,60
140M-C2N-B10	1	0,25		76,40
140M-C2N-B16	1,6	0,55		76,20
140M-C2N-B25	2,5	0,75		75,90
140M-D8N-B25	2,5	0,75	D	80,70
140M-D8N-B40	4	1,5		80,70
140M-D8N-B63	6,3	2,2		80,70
140M-D8N-C10	10	4		91,70
140M-D8N-C16	16	7,5		91,90
140M-D8N-C25	25	11		121,00
140M-D8N-C32	32	15		150,00
140M-F8N-C25	25	11	F	195,00
140M-F8N-C32	32	15		210,00
140M-F8N-C45	45	22		267,00

Disparo magnético (ajustable a 3...10 x I_e).



140M-H8P-C15	15	5,5	H	
140M-H8P-C30	30	11		
140M-H8P-C50	50	22		Cons.
140M-H8P-D10	100	45		
140M-H8R-D10	100	55		
140M-J8P-D12	125	45	J	----
140M-J8P-D17	175	55		
140M-J8P-D20	200	75		
140M-J8P-D22	225	90		Cons.
140M-J8P-D25	250	90		



Ref.	Int. nom.I_e (A)	Man. motor trif. 400V50Hz (kW)	Tamaño	PRECIO EUROS
140M-L8P-D30	300	110	L	Cons.
140M-L8P-D40	400	160		----
140M-L8P-D45	450	160		Cons.
140M-L8P-D60	600	250		Cons.
140M-N8P-D80	800	250	N	----

CONTACTOS AUXILIARES

Terminales de tornillo. No requiere espacio adicional.



		Para montaje	
140M-C-AFA10	1NA	frontal	8,22
140M-C-AFA01	1NC	1 ó 2 polos	8,22
140M-C-AFA11	1NA 1NC		10,10
140M-C-AFA20	2NA		10,10
140M-C-AFA02	2NC		10,10



Aumenta 9 mm. el ancho del disyuntor.



140M-C-ASA20	2NA	lateral derecho	12,20
140M-C-ASA02	2NC	2 polos	12,20
140M-C-ASA11	1NA 1NC		12,20

CONTACTOS DE DISPARO

Terminales de tornillo. No requiere espacio adicional.



140M-C-AFAR10A10	2NA	frontal	16,00
140M-C-AFAR10A01	1NA 1NC	1 ó 2 polos	16,00

Aumenta 9 mm. el ancho del disyuntor.



140M-C-ASAR10M10	2NA	lateral derecho	24,10
140M-C-ASAR10M01	1NA 1NC	2 polos	24,10
140M-C-ASAR01M10	1NA 1NC		24,10
140M-C-ASAR01M01	2NC		24,10
140M-C-ASAM11	1NA 1NC		19,30

Terminales de tornillo por resorte. Montaje frontal. Interno. 2 polos.



140M-RC-AFA10	1NA	frontal	9,70
140M-RC-AFA01	1NC	1 ó 2 polos	9,70
140M-RC-AFA11	1NA 1NC		12,10
140M-RC-AFA20	2NA		12,10
140M-RC-AFAR10A10	2NA	2 polos	17,60
140M-RC-AFAR10A01	1NA 1NC		17,60



140-CA20	2NA	frontal	Cons.
140-CA02	2NC	2 polos	Cons.
140-CA11	1NA 1NC		----

Contacto auxiliar de indicación de disparo



140-CT10-10	1NA	frontal interno	Cons.
140-CT01-01	1NC	2 polos	Cons.
140-CT01-10	1NA 1NC		----
140-CT10-01	2NA		Cons.

BOBINAS DE MINIMA TENSION

Aumenta 18 mm. el ancho del disyuntor.



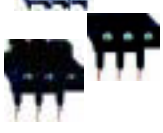
140M-C-UXK	24V, 50Hz	lateral izqu.	33,70
140M-C-UXF	220...230V, 50Hz		33,70
140M-C-UXN	380...400V, 50Hz		33,70
140M-C-UXB	480V 60Hz, 415V, 50Hz		33,70
140M-C-UCF	220...230V, 50Hz	lateral izqu.	33,70
140M-C-UCN	380...400V, 50Hz		33,70
140M-C-UCB	480V 60Hz, 415V, 50Hz		33,70
140-CUV-D	110V, 50Hz / 120V, 60Hz	frontal	Cons.
140-CUV-A	220V, 50Hz / 240V, 60Hz		----

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
73 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
BOBINAS POR EMISION DE TENSION			
Aumenta 18 mm. el ancho del disyuntor.			
140M-C-SNK	24V, 50Hz	lateral izqu.	33,70
140M-C-SNF	220...230V, 50Hz		33,70
140M-C-SNN	380...400V, 50Hz		33,70
140M-C-SNB	480V 60Hz, 415V, 50Hz		33,70
			
140-CRT-KJ	24V, 50/60Hz	frontal	----
140-CRT-D	110V, 50Hz / 120V, 60Hz		----
140-CRT-A	220V, 50Hz / 240V, 60Hz		----
ACCESORIOS			
			
140M-C-CA	Protección antimanipulación		1,74
	Maneta con enclavamiento		
			
140M-C-KN1	negra		2,85
140M-C-KRY1	roja/amarilla		2,89
			
140M-C-M3	Etiqueta de bloqueo		12,20
	Maneta de accionamiento con enclavamiento por candado		
			
140-KN	negra		----
140-KRY	roja/amarilla		----
	Maneta de acoplamiento de puerta		
			
140M-C-DN66	negra	140M	47,10
140-CDN66		140CMN	----
140M-C-DRY66	roja/amarilla	140M	47,80
140-CDRY66		140CMN	----
			
140M-C-DFCN	Placa de inscripción		4,44
140M-C-DFCRY			4,44
			
140M-C-DS	Prolongador de eje		19,20
140M-C-DSL	Igual, longitud extendida		25,50
			
140M-C-DNC	Acoplador		24,10
	Cofre de plástico IP65		
			
198E-AYTG2	Maneta negra		33,70
198E-AYTJ2	Maneta roja/amarilla		33,70
			
140M-C-N45	Adaptador de tornillos		2,86
	Módulos de conexión		
			
140M-C-PEK12	ECO-12A		6,27
140M-C-PEC23	ECO - 25A		7,36
140M-D-PEC23	ECO - 25A		7,36
140M-C-PEC23A	ECO - 25A		11,90
140M-C-PNC23	25 y 45A		11,20
140M-D-PNC23			11,20
140M-D-PNC37			11,20
140M-F-PNC37			10,30
140M-F-PNC43			11,90
140M-D-PFC23DM	22A (25A) con cables flexibles		7,12
140M-C-PSC23	25A y 45A		11,20
140M-F-PSC43			12,70
			
140M-C-TE1	Adaptador de separación		8,52
140M-F-TE			8,40
			
140M-C-WBE	Bloque de alimentación para peines de conexión		24,00
140M-F-WBE			41,80
			
140M-C-WTN	Terminal de alimentación para peines de conexión		13,70
140M-C-WTEN			13,30
140M-F-WTE			57,10

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Peines de conexión trifásica 64A		
			
140M-C-W452N	45 mm. de separac.	2 conex.	11,40
140M-C-W453N		3 conex.	13,70
140M-C-W454N		4 conex.	15,80
140M-C-W455N		5 conex.	17,30
140M-C-W542N	54 mm. de separac.	2 conex.	11,90
140M-C-W543N		3 conex.	14,30
			
140M-C-W544N		4 conex.	16,20
140M-C-W545N		5 conex.	18,30
	Peines de conexión trifásica 115A		
140M-F-W542	54 mm. de separac.	2 conex.	13,80
140M-F-W543		3 conex.	20,50
			
140M-F-W544		4 conex.	26,80
140M-F-W632	63 mm. de separac.	2 conex.	16,20
140M-F-W633		3 conex	24,40
140M-F-W634		4 conex	31,90
			
140M-C-WSN	Cubiertas para bornas		2,78
140M-F-WS			3,20
			
140-KBH2	Adaptador de perfil superior 10mm.		2,98
INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE CAJA MOLDEADA			
Disparo magnetotérmico. 25kA, protección magnetotérmica, térmica ajustable, magnética fija.			
			
Ref.	Int. nom.I_e (A)	Disparo magnét. (A)	Tamaño
140UE-H2E3-C25	25	500	H
140UE-H2E3-D16	160	1600	
40kA, interruptores automáticos completos. Unidades de disparo magnetotérmico.			
			
140UE-J4F3-C80	80	800	J
140UE-J4F3-D10	100	1000	
140UE-J4F3-D12	125	1250	
140UE-J4F3-D16	160	1600	
140UE-J4F3-D20	200	2000	
140UE-J4F3-D25	250	2500	
Secccionador			
			
140UE-J7S3-D25	250	2500	
50kA, interruptores automáticos completos. Unidades de disparo magnetotérmico.			
140UE-L5F3-D25	250	2500	L
140UE-L5F3-D32	320	3200	
140UE-L5F3-D40	400	4000	
140UE-L5F3-D63	600	6300	
Unidades electrónicas de disparo.			
			
140UE-L5L3-D63	630	6300	L
140UE-L5H3-D63		6300	
Secccionador			
140UE-L7S3-D63	630	6300	
50kA, interruptores automáticos completos. Unidades electrónicas de disparo.			
			
140UE-M5L3-D80	800	6400	M
140UE-M5H3-D80			
140UE-M5G3-D80			
70kA, interruptores automáticos completos. Unidades electrónicas de disparo.			
140UE-N7L3-E12	1250	10000	N
140UE-N7H3-E12			
140UE-N7G3-E12			

Ref.		Precio Euros
140UE-H2E3-C25	H	--
140UE-H2E3-D16		Cons.
140UE-J4F3-C80	J	Cons.
140UE-J4F3-D10		Cons.
140UE-J4F3-D12		--
140UE-J4F3-D16		Cons.
140UE-J4F3-D20		Cons.
140UE-J4F3-D25		--
140UE-J7S3-D25		Cons.
140UE-L5F3-D25	L	--
140UE-L5F3-D32		Cons.
140UE-L5F3-D40		--
140UE-L5F3-D63		--
140UE-L5L3-D63	L	--
140UE-L5H3-D63		--
140UE-L7S3-D63		--
140UE-M5L3-D80	M	--
140UE-M5H3-D80		Cons.
140UE-M5G3-D80		--
140UE-N7L3-E12	N	--
140UE-N7H3-E12		Cons.
140UE-N7G3-E12		--

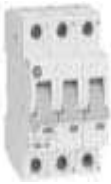
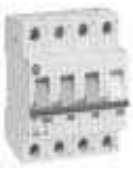
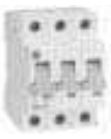
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
74 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
ACCESORIOS			
			
140U-H-EA1	Contacto auxiliar	1NANC	----
140U-M-EA1			Cons.
140U-N-EA1			Cons.
140U-H-EA2		2NANC	----
140U-M-EA2			Cons.
140U-N-EA2			Cons.
140U-H-ER1	Contactos de alarma	1NANC	
140U-J-ER1			Cons.
140U-M-ER1			
140U-N-ER1			
140U-M-EA1R1	Combinación de	1NANC	Cons.
140U-N-EA1R1	contacto auxiliar		
			
	Bobina de emisión de tensión		
140U-H-SNJ	24...60V, 50/60 Hz		
140U-H-SND	110...240V, 50Hz		Cons.
140U-H-SNB	380...600V, 50/60Hz		
140U-M-SND	110...240V CA		Cons.
	110...125V CC		
140U-M-SNN	380...440V CA		Cons.
	220...250V CC		
140U-N-SNJ	12...24V, 50/60/CC		
140U-N-SND	110...240V CA		Cons.
140U-N-SNN	380...440V CA		
	220...250V CC		
140U-N-SNB	480...600V, 50/60Hz		Cons.
			
	Bobina de mínima tensión		
140U-H-UJ	24V, 50/60Hz CA; 24v CC		
140U-H-UD	110...127V, 50/60Hz		Cons.
140U-H-UA	208..240V, 50/60Hz		
140U-H-UB	380...500V, 50/60Hz		
140U-M-UA	208...240V, 50/60Hz		Cons.
140U-M-UB	380...500V, 50/60Hz		
140U-N-UJ	24V, 50/60Hz		----
140U-N-UD	110...127V, 50/60Hz		Cons.
140U-N-UA	208...240V, 50/60Hz		
140U-N-UB	380...500V, 50/60Hz		
			
140U-H-TS2	Protecciones de bornas IP20		----
140U-J-TS	en cajas de 3 polos		Cons.
140U-L-TS			
			
140U-H-PB	Barreras de fases		
140U-I-PB			Cons.
140U-J-PB			
140U-M-PB			
			
	Accionam. giratorio con		
140U-H-RCR	acoplamiento directo	maneta	Cons.
140U-I-RCR		roja/amar.	
			
	Accionam. giratorio de		
140U-L-RVM12B	profundidad variable	maneta	Cons.
	varilla 30,5 mm.	negra	
140U-L-RVM12R	profundidad variable	maneta	Cons.
	varilla 30,5 mm.	roja/amar.	
	Accionam. giratorio de		
140U-H-RVM21B	profundidad variable	maneta	Cons.
	varilla 53 mm.	negra	
140U-L-RVM21R	profundidad variable	maneta	----
140U-M-RVM21R	varilla 53 mm.	roja/amar.	----
			
140U-H-ECM	Bornas de conexión		Cons.
140U-I-ECM			----
140U-L-ECM			Cons.
			
140U-H-MHM	Tornillos M4 para fijación a placa		
140U-J-MHM			
140U-L-MHM			Cons.
140U-M-MHM			

CONCEPTO			PRECIO EUROS
INTERRUPTORES AUTOMATICOS MODULARES SERIE 1492-SP			
Poder de corte 10kA.			
CURVA DISPARO C 5...10 I_n			
Ref.	Int. nom. I_n (A)		
			
1492-SPM1C160	16	1 polo	12,60
1492-SPM1C200	20		14,20
1492-SPM1C250	25		14,70
1492-SPM1C320	32		16,40
1492-SPM1C400	40		18,20
1492-SPM1C500	50		24,00
1492-SPM1C630	63		29,20
			
1492-SPM1C010-N	1	1 polo + N	31,00
1492-SPM1C130-N	13		21,10
1492-SPM1C200-N	20		23,50
1492-SPM1C250-N	25		24,70
1492-SPM1C320-N	32		27,80
1492-SPM1C400-N	40		30,70
1492-SPM1C500-N	50		40,60
			
1492-SPM2C010	1	2 polos	41,60
1492-SPM2C020	2		41,60
1492-SPM2C130	13		28,90
1492-SPM2C200	20		31,90
1492-SPM2C250	25		33,90
1492-SPM2C320	32		37,70
1492-SPM2C400	40		42,20
1492-SPM2C630	63		67,30
			
1492-SPM3C010	1	3 polos	64,60
1492-SPM3C040	4		64,60
1492-SPM3C130	13		44,80
1492-SPM3C250	25		52,50
1492-SPM3C320	32		58,60
1492-SPM3C500	50		85,20
			
1492-SPM3C010-N	1	3 polo + N	77,40
1492-SPM3C040-N	4		77,40
1492-SPM3C060-N	6		53,60
1492-SPM3C100-N	10		53,90
1492-SPM3C130-N	13		53,60
1492-SPM3C160-N	16		53,60
1492-SPM3C200-N	20		58,90
1492-SPM3C250-N	25		62,90
1492-SPM3C320-N	32		69,50
1492-SPM3C400-N	40		77,70
1492-SPM3C500-N	50		102,00
1492-SPM3C630-N	63		128,00
			
CURVA DISPARO D 10...20/n			
1492-SPM1D010	1	1 polo	22,40
1492-SPM1D100	10		15,50
1492-SPM1D200	20		16,90
1492-SPM1D250	25		18,20
1492-SPM1D320	32		20,00
			
1492-SPM1D040-N	4	1 polo + N	38,10
1492-SPM1D060-N	6		26,20
1492-SPM1D130-N	13		26,20
1492-SPM1D160-N	16		26,20
			
1492-SPM2D010	1	2 polos	51,10
1492-SPM2D130	13		35,50
1492-SPM2D160	16		35,50
1492-SPM2D250	25		41,50
1492-SPM2D320	32		46,00
			
1492-SPM3D010	1	3 polos	79,20
1492-SPM3D060	6		54,90
1492-SPM3D130	13		54,90
1492-SPM3D200	20		60,50
1492-SPM3D250	25		64,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO 75 PAGINA



Ref.	Int. nom.I_n (A)		PRECIO EUROS
1492-SPM3D040-N	4	3 polo + N	95,40
1492-SPM3D130-N	13		65,80
1492-SPM3D250-N	25		76,90
1492-SPM3D320-N	32		85,30

ACCESORIOS



1492-ASPH3	Bloque de 1 contacto auxiliar	----
1492-ASPHH3	Igual, de dos contactos	----
1492-ASPHS3	Bloque de contacto auxiliar / señalización disparo	----
1492-ASPU115	Bobina de disparo por mínima tens.	----
1492-ASPA2	Bobina de disparo por emisión de tensión	----

PERFILES DE MONTAJE 35x7,5 (1 mt.)

199-DR1	Simétrico DIN	9,64
1492-DR6	Simétrico DIN alto 57,4 mm.	25,50
1492-DR7	Simétrico DIN alto inclinado 71 mm.	25,50
1492-ASPCLT25	Terminal entrada para cable máx. 25 mm	----
1492-ASPCLT35	Para cable máx. 35 mm	----

PEINES DE CONEXION

Sin módulo de contacto auxiliar



Ref.	Nº de 1492-SP	Polos	
1492-ASPCL106	6	1	----
1492-ASPCL112	12		----



1492-ASPCL206	3	2 (p+n)	----
1492-ASPCL212	6		----
1492-ASPCL408	2	4	----
1492-ASPCL412	3	4	----

Con un módulo de contacto auxiliar señalización de disparo



1492-ASPCL2A06	3	2 (p+n)	----
1492-ASPCL2A10	5		----
1492-ASPCL3A06	2	3	----

Con 1 contacto auxiliar o auxiliar/señalización de disparo



1492-ASPCL3AP06	2x3 (1p)	----
1492-ASPCLPS	Cubierta protección	0,98

Se pueden cortar a medida, no para usar con accesorios



1492-ASPEC1	Terminación tapa final	0,98

INTERRUPTORES AUTOMATICOS MODULARES SERIE 1489

Protección contra contacto accidental IP2x.
Montaje en perfil DIN estándar de 35 mm.
Tensión 480Y/277 V CA



CURVA DISPARO C

Ref.	Int. nom.I_n (A)	Tensión	PRECIO EUROS
1489-A2C040	4	2 polos	----
1489-A2C060	6		----
1489-A2C160	16		----
1489-A3C040	4	3 polos	----
1489-A3C060	6		----
1489-A3C100	10		----
1489-A3C160	16		----

ACCESORIOS

	Contacto auxiliar	
1489-AAHH3	1NA 1NC	----
1489-AAHS3	de señal	----
1489-ABH12	de conexión directa	----
	Bobina de disparo	
1489-AASTA1	per emisión de tensimn	----
1489-AASTA2	de conexión directa	----

PEINES DE CONEXION

Barra colectora.

Ref.	Polos	Fases	
1489-AACL106	6	1	----
1489-AACL118	18		----
1489-AACL312	12	3	----
1489-AACL318	18		----

1489-AACLPS	Cubierta protectora para terminación no usada	----

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Rockwell Automation

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 76

CONCEPTO | PRECIO EUROS

PORTAFUSIBLES SERIE 1492-FB

Protección contra contacto accidental. El diseño de la maneta aísla el fusible de la alimentación eléctrica.
LED opcional de fusible fundido.
Montaje en perfil DIN estándar de 35 mm.



Bloque para fusibles Clase CC

Ref.		
	Bloque de fusibles 30A	
1492-FB1C30	1 polo	14,80
1492-FB1C30-L	1 polo con indicación, 110..600V	21,90
1492-FB1C30-D1	1 polo con indicación, 12..72V	21,90
1492-FB2C30	2 polos	30,60
1492-FB2C30-L	2 polos con indicación	45,00
1492-FB3C30	3 polos	46,80
1492-FB3C30-L	3 polos con indicación	68,60

Bloque para fusibles Midget

	Bloque de fusibles 30A	
1492-FB1M30	1 polo	14,90
1492-FB1M30-L	1 polo con indicación, 110..600V	21,90
1492-FB1M30-D1	1 polo con indicación, 12..72V	21,90
1492-FB2M30	2 polos	31,00
1492-FB2M30-L	2 polos con indicación	45,00
1492-FB3M30	3 polos	45,10
1492-FB3M30-L	3 polos con indicación	67,90

Bloque para fusibles Clase J



	Bloque de fusibles 30A	
1492-FB1J30	1 polo	30,30
1492-FB1J30-L	1 polo con indicación, 110..600V	35,30
1492-FB2J30	2 polos	62,80
1492-FB2J30-L	2 polos con indicación	72,80
1492-FB3J30	3 polos	94,50
1492-FB3J30-L	3 polos con indicación	108,00
	Bloque de fusibles 60A	
1492-FB1J60	1 polo	34,60
1492-FB1J60-L	1 polo con indicación, 110..600V	39,40
1492-FB2J60	2 polos	71,30
1492-FB2J60-L	2 polos con indicación	81,00
1492-FB3J60	3 polos	107,00
1492-FB3J60-L	3 polos con indicación	122,00

PORTAFUSIBLES SERIE MCS 140F

Enclavable en la posición de desconexión.



Ref.		
140F-D3C-C30	Clase UL CC 30A máx.	54,40
140F-D3C-C30L	MCS con indicación de fusible fundido, Clase UL CC 30A máx.	76,70
140F-D3F-C30	ULminiatura 30A máx.	54,40
140F-D3F-C30L	MCS con indicación de fusible fundido, UL miniatura 30A máx.	76,70
140F-C-AFA11	Contacto auxliar 1NA cierre tardío + 1 NC de apertura temprana	10,10

CONCEPTO | PRECIO EUROS

FILTRO Y SUPRESOR DE SOBRETENSIONES SERIE 4983

Protectores de sobretensión de CA de gran capacidad en perfil DIN. Indicador visual de fallo relacionado con desconexión térmica.
Disparo automático para sustitución de SPD.
Estándar, con señalización de seguridad a distancia



Ref.		
4983-DH300-25	1 a 4 polos 25kA Red de CA 230/400V 1 cable y monofásico TNS, trifásico TNC, 220...230V trifásico +N : TNS	159,00
4983-DH300-50	1 a 4 polos 50kA Red de CA 230/400V 1 cable y monofásico TNS, trifásico TNC, trifásico +N : TNS	208,00

Protectores de sobretensión de CA en perfil DIN. Indicador visual de fallo relacionado con desconexión térmica.
Disparo automático para sustitución de SPD.
Estándar, con señalización de seguridad a distancia
Diseño modular compacto.



Rango de tensión 230/400V CA

4983-DS230-401	1Polo / 1 Polo + N, 3Polos	65,40
4983-DS230-401G	1 Polo + N	144,00
4983-DS230-403G	3 Polos + N	225,00

Rango de tensión 230/400V CA - 480Y/277V CA

4983-DS277-401	1 Polo + N, 3Polos	75,40
4983-DS277-404	3 Polos + N.	301,00

Supresor de sobretensión para línea de datos en perfil DIN. Diseño modular compacto.
Rango de tensión 230/400V CA



4983-DD24	Red de CA 4...20mA, tipo bucle	62,50
4983-DD12	Red de CA tipo RS232	62,50
4983-DD06	Transmisión de alta velocidad tipo RS485, tipo RS422	62,50

Filtro y supresor de sobretensión, montaje en perfil DIN. Indicación de potencia de LED. Tensiónde funcionam. 240V CA. Frecuencia de línea 47...63Hz



4983-DC240-03	3A	198,00
4983-DC240-05	5A	236,00
4983-DC240-10	10A	402,00
4983-DC240-20	20A	519,00

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
79 PAGINA

PROTECCION MAGNETOTERMICA Y DIFERENCIAL ACTI 9

GAMA RESIDENCIAL

INT. AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS iK60N

Tensión 230/400V CA. Bornes hasta 16 ó 25mm²



Ref.	Polos	Calibre (A)	CONCEPTO / PRECIO EUROS
A9K17106	Unipolar	6	28,54
A9K17110		10	13,05
A9K17116		16	13,28
A9K17120		20	13,80
A9K17125		25	14,04
A9K17132		32	29,85
A9K24140		40	37,50
A9K24150		50	77,70
A9K24163		63	85,08
A9K17606	Unipolar+	6	54,54
A9K17610	neutro	10	22,53
A9K17616		16	22,93
A9K17620		20	23,49
A9K17625		25	24,06
A9K17632		32	53,30
A9K24640		40	71,66
A9K24650		40	154,83
A9K24663		40	159,84
A9K17206	Bipolar	6	61,71
A9K17210		10	29,85
A9K17216		16	30,34
A9K17220		20	31,32
A9K17225		25	31,73
A9K17232		32	60,69
A9K24240		40	78,94
A9K24250		50	159,67
A9K24263		63	170,63

INTERRUPTOR AUTOMATICO DE CONTROL DE POTENCIA C60N ICP-M

Tens. 230/400V CA. Bornes 25 ó 35 mm²



11887	Unipolar	1,5	58,11
11888		3	58,11
11889		3,5	58,11
11890		5	35,77
11891		7,5	33,30
11892		10	32,97
11893		15	33,54
11894		20	34,51
11895		25	35,23
11896		30	37,42
11897		35	43,54
11898		40	46,91
11906	Unipolar +	1,5	108,92
11907	Neutro	3	108,92
11908		3,5	108,92
11909		5	67,50
11910		7,5	64,07
11911		10	64,75
11912		15	65,96
11913		20	67,83
11914		25	69,26
11915		30	73,39
11916		35	92,93
11917		40	92,93
11929	Bipolar	1,5	126,12
11930		3	126,12
11931		3,5	126,12
11932		5	75,96
11933		7,5	72,11
11934		10	70,82
11935		15	72,23
11936		20	74,23
11937		25	75,72
11938		30	81,00
11939		35	104,92
11940		40	104,92

GAMA PROFESIONAL

INT. AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS IK60N



Ref.	Polos	Calibre (A)	CONCEPTO / PRECIO EUROS
A9K17306	Tripolar	6	91,72
A9K17310		10	85,76
A9K17316		16	87,50
A9K17320		20	89,99
A9K17325		25	91,72
A9K17332		32	97,20
A9K24340		40	116,77
A9K24350		50	257,81
A9K24363		63	270,71
A9K24706	Tripolar+	6	119,22
A9K24710	Neutro	10	115,26
A9K24716		16	116,58
A9K24720		20	119,88
A9K24725		25	124,32
A9K24732		32	129,64
A9K24740		40	153,85
A9K24750		50	328,83
A9K24763		63	348,84
A9K17406	Tetrapolar	6	125,49
A9K17410		10	121,33
A9K17416		16	122,72
A9K17420		20	126,20
A9K17425		25	130,86
A9K17432		32	136,48
A9K24440		40	161,93
A9K24450		50	346,14
A9K24463		63	367,66

GAMA TERCIARIO

INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE CONTROL DE POTENCIA C60N ICP-M



11899	Unipolar	45	53,86
11900		50	103,95
11901		63	110,06
11918	Unipolar +	45	106,91
11919	Neutro	50	195,79
11920		63	202,53
11941	Bipolar	45	119,70
11942		50	199,12
11943		63	211,93
11948	Tripolar	1,5	208,10
11949		3	208,10
11950		3,5	208,10
11951		5	125,63
11952		7,5	118,85
11953		10	117,52
11954		15	119,81
11955		20	123,33
11956		25	125,63
11957		30	133,23
11958		35	170,20
11959		40	170,20
11960		45	181,62
11961		50	333,56
11962		63	340,34
11967	Tetrapolar	1,5	304,66
11968		3	304,66
11969		3,5	304,66
11970		5	183,89
11971		7,5	173,74
11972		10	172,07
11973		15	175,44
11974		20	180,56
11975		25	184,08
11976		30	195,08
11977		35	226,30
11978		40	226,30
11979		45	246,16
11980		50	431,69
11981		63	448,90

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
80 PAGINA

INTERRUPTORES AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS

Tensión 230V CA entre fases y neutro; 400V CA entre fases. Conexión por bornes de caja hasta 10 ó 16 mm2 Ancho por polo: 2 ó 6 pasos de 9 mm.

iDPN F - 6kA.



Ref.	Polos	Calibre (A)		
A9N21638	Unipolar +	1	Curva C	60,86
A9N21641	Neutro	2		60,86
A9N21642		3		60,86
A9N21643		6		52,63
A9N21644		10		48,94
A9N21645		16		49,85
A9N21646		20		51,35
A9N21647		25		52,30
A9N21648		32		54,65
A9N21649		40		70,54
A9N21535	Unipolar +	6	Curva B	64,75
A9N21536	Neutro	10		61,74
A9N21537		16		63,00
A9N21538		20		64,12
A9N21539		25		65,39
A9N21540		32		67,45
A9N21541		40		89,42

iDPN N -10kA.



A9N21552	1P+N	1	Curva C	82,53
A9N21553		2		82,53
A9N21554		3		82,53
A9N21555		6		59,53
A9N21556		10		54,67
A9N21557		16		55,61
A9N21558		20		57,29
A9N21559		25		58,40
A9N21560		32		61,89
A9N21561		40		80,24



A9N21575	3P	6		98,12
A9N21576		10		91,72
A9N21577		16		93,60
A9N21578		20		96,26
A9N21579		25		98,12
A9N21580		32		103,94
A9N21581		40		124,90



A9N21595	3P+N	6		135,04
A9N21596		10		130,57
A9N21597		16		132,10
A9N21598		20		135,73
A9N21599		25		140,81
A9N21600		32		146,82
A9N21601		40		182,95



A9N21565	1P+N	6	Curva D	145,45
A9N21566		10		127,98
A9N21567		16		130,52
A9N21568		20		134,46
A9N21569		25		136,91
A9N21570		32		145,17
A9N21571		40		160,41



A9N21585	3P	6	Curva D	219,11
A9N21586		10		197,86
A9N21587		16		201,64
A9N21588		20		207,51
A9N21589		25		211,63
A9N21590		32		224,21
A9N21591		40		246,27



A9N21605	3P+N	6		288,42
A9N21606		10		259,51
A9N21607		16		264,47
A9N21608		20		272,16
A9N21609		25		277,52
A9N21610		32		294,22
A9N21611		40		299,14

PEINES CLARIO

Tensión de empleo: 230V CA, 400V CA.
Permite mezclar bajo el mismo peine aparamenta de la gama Clario de distinto número de polos.



21501	1P+N (24 pasos de 9 mm)	15,28
21503	1P+N (48 pasos de 9 mm)	30,59
21089	1P+N (96 pasos de 9 mm)	45,86
21505	3P+N (24 pasos de 9 mm)	22,93
21507	3P+N (48 pasos de 9 mm)	45,86
21093	3P+N (96 pasos de 9 mm)	73,50

Elementos auxiliares



21094	Lote 40 escudos laterales 1P+N	29,93
21095	Lote 40 escudos laterales 3P+N	35,91
21096	12 cubredientes de 6 pasos de 9mm	21,57
21098	Lote de 4 conectores grises	19,31

INTERRUPTOR AUTOMATICO IC60N

Tensión 230/400V CA. Bornes 25/35 mm². Curva C



Ref.	Polos	Calibre (A)	
A9F74170	Unipolar	0,5	74,00
A9F74101		1	59,73
A9F74102		2	59,73
A9F74103		3	59,73
A9F74104		4	59,73
A9F79106		6	34,68
A9F79110		10	31,19
A9F79116		16	31,75
A9F79120		20	33,34
A9F79125		25	34,08
A9F79132		32	35,60
A9F79140		40	44,44
A9F79150		50	91,20
A9F79163		63	99,87
A9F74601	Unipolar +	1	92,05
A9F74602	Neutro	2	92,05
A9F74603		3	92,05
A9F74604		4	92,05
A9F79606		6	66,42
A9F79610		10	60,99
A9F79616		16	62,03
A9F79620		20	63,96
A9F79625		25	65,16
A9F79632		32	69,02
A9F79640		40	89,47
A9F79650		50	181,75
A9F79663		63	187,61
A9F74270	Bipolar	0,5	162,66
A9F74201		1	126,53
A9F74202		2	126,53
A9F74203		3	126,53
A9F74204		4	126,53
A9F79206		6	75,44
A9F79210		10	68,80
A9F79216		16	70,03
A9F79220		20	70,78
A9F79225		25	73,55
A9F79232		32	77,96
A9F79240		40	97,61
A9F79250		50	187,43
A9F79263		63	200,31



A9F74370	Tripolar	0,5	267,85
A9F74301		1	184,25
A9F74302		2	184,25
A9F74303		3	184,25
A9F74304		4	184,25
A9F79306		6	107,87
A9F79310		10	100,86
A9F79316		16	102,91
A9F79320		20	105,81
A9F79325		25	107,87
A9F79332		32	114,30
A9F79340		40	137,33
A9F79350		50	303,21
A9F79363		63	318,38

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
81 PAGINA

Ref.	Polos	Calibre (A)	PRECIO EUROS
A9F74470	Tetrapolar	0,5	319,11
A9F74401		1	210,25
A9F74402		2	210,25
A9F74403		3	210,25
A9F74404		4	210,25
A9F79406		6	146,86
A9F79410		10	141,98
A9F79416		16	143,62
A9F79420		20	147,68
A9F79425		25	153,16
A9F79432		32	159,72
A9F79440		40	189,53
A9F79450		50	405,11
A9F79463		63	429,76

iC60N 6kA/10kA Curva B



A9F73101	Unipolar	1	68,62
A9F73102		2	68,62
A9F73103		3	68,62
A9F73104		4	68,62
A9F78106		6	40,03
A9F78110		10	37,82
A9F78116		16	38,46
A9F78120		20	39,69
A9F78125		25	40,47
A9F78132		32	42,96
A9F78140		40	53,94
A9F78150		50	104,89
A9F78163		63	114,57
A9F73601	Unipolar +	1	110,89
A9F73602	Neutro	2	110,89
A9F73603		3	110,89
A9F73604		4	110,89
A9F78606		6	77,00
A9F78610		10	72,33
A9F78616		16	73,75
A9F78620		20	75,82
A9F78625		25	77,26
A9F78632		32	81,89
A9F78640		40	107,92
A9F78650		50	208,77
A9F78663		63	215,59
A9F73201	Bipolar	1	145,36
A9F73202		2	145,36
A9F73203		3	145,36
A9F73204		4	145,36
A9F78206		6	86,41
A9F78210		10	81,27
A9F78216		16	82,87
A9F78220		20	85,35
A9F78225		25	86,87
A9F78232		32	92,06
A9F78240		40	116,91
A9F78250		50	215,42
A9F78263		63	230,17
A9F73301	Tripolar	1	211,66
A9F73302		2	211,66
A9F73303		3	211,66
A9F73304		4	211,66
A9F78306		6	127,96
A9F78310		10	119,46
A9F78316		16	121,83
A9F78320		20	125,25
A9F78325		25	127,62
A9F78332		32	135,42
A9F78340		40	162,58
A9F78350		50	348,27
A9F78363		63	365,67



A9F73401	Tetrapolar	1	268,72
A9F73402		2	268,72
A9F73403		3	268,72
A9F73404		4	268,72
A9F78406		6	186,24
A9F78410		10	175,01
A9F78416		16	178,52

Ref.	Polos	Calibre (A)	PRECIO EUROS
A9F78420	Tetrapolar	20	183,68
A9F78425		25	187,20
A9F78432		32	198,48
A9F78440		40	231,38
A9F78450		50	479,95
A9F78463		63	508,86

iC60N 6kA/10kA Curva D



A9F75170	Unipolar	0,5	111,33
A9F75101		1	90,46
A9F75102		2	90,46
A9F75103		3	90,46
A9F75104		4	90,46
A9F75106		6	80,96
A9F75110		10	71,38
A9F75116		16	72,85
A9F75120		20	74,99
A9F75125		25	76,40
A9F75132		32	80,96
A9F75140		40	89,44
A9F75150		50	131,20
A9F75163		63	150,06
A9F75270	Bipolar	0,5	292,79
A9F75201		1	227,80
A9F75202		2	227,80
A9F75203		3	227,80
A9F75204		4	227,80
A9F75206		6	165,09
A9F75210		10	145,36
A9F75216		16	148,15
A9F75220		20	152,67
A9F75225		25	155,47
A9F75232		32	164,80
A9F75240		40	182,17
A9F75250		50	255,38
A9F75263		63	282,60



A9F75370	Tripolar	0,5	509,59
A9F75301		1	350,56
A9F75302		2	350,56
A9F75303		3	350,56
A9F75304		4	350,56
A9F75306		6	242,62
A9F75310		10	219,12
A9F75316		16	223,28
A9F75320		20	229,78
A9F75325		25	234,32
A9F75332		32	248,27
A9F75340		40	272,70
A9F75350		50	368,47
A9F75363		63	425,63
A9F75470	Tetrapolar	0,5	714,34
A9F75401		1	470,69
A9F75402		2	470,69
A9F75403		3	470,69
A9F75404		4	470,69
A9F75406		6	325,90
A9F75410		10	293,24
A9F75416		16	298,88
A9F75420		20	307,56
A9F75425		25	313,56
A9F75432		32	332,40
A9F75440		40	366,48
A9F75450		50	523,32
A9F75463		63	590,30

GAMA INDUSTRIAL

INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNET.

Tensión 230/400V CA. Bornes 25/35 mm².



iC60H 10/15kA Curva C

A9F84170	Unipolar	0,5	54,11
A9F84101		1	49,90
A9F84102		2	49,90

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
82 PAGINA

CONCEPTO Ref.	Polos	Calibre (A)	PRECIO EUROS
A9F84103		3	49,90
A9F84104		4	47,15
A9F89106		6	42,53
A9F89110		10	39,35
A9F89116		16	39,35
A9F89120		20	41,25
A9F89125		25	42,11
A9F89132		32	44,18
A9F89140		40	51,72
A9F89150		50	67,71
A9F89163		63	72,21
A9F84270	Bipolar	0,5	127,49
A9F84201		1	121,79
A9F84202		2	122,44
A9F84203		3	122,44
A9F84204		4	115,84
A9F89206		6	86,91
A9F89210		10	79,52
A9F89216		16	81,11
A9F89220		20	83,51
A9F89225		25	84,99
A9F89232		32	90,13
A9F89240		40	103,47
A9F89250		50	137,22
A9F89263		63	146,20
A9F84370	Tripolar	0,5	195,21
A9F84301		1	186,99
A9F84302		2	186,99
A9F84303		3	186,99
A9F84304		4	177,54
A9F89306		6	130,84
A9F89310		10	119,08
A9F89316		16	121,34
A9F89320		20	124,88
A9F89325		25	127,30
A9F89332		32	134,93
A9F89340		40	155,60
A9F89350		50	219,02
A9F89363		63	237,20
A9F84470	Tetrapolar	0,5	265,65
A9F84401		1	254,26
A9F84402		2	254,26
A9F84403		3	254,26
A9F84404		4	241,64
A9F89406		6	175,45
A9F89410		10	164,08
A9F89416		16	167,38
A9F89420		20	172,21
A9F89425		25	175,45
A9F89432		32	186,08
A9F89440		40	209,17
A9F89450		50	299,44
A9F89463		63	325,42
iC60H 10/15kA Curva C			
A9F88106	Unipolar	6	49,97
A9F88110		10	45,22
A9F88116		16	46,05
A9F88120		20	47,28
A9F88125		25	48,38
A9F88132		32	51,23
A9F88140		40	59,16
A9F88150		50	77,79
A9F88163		63	82,46
A9F88206	Bipolar	6	99,55
A9F88210		10	91,09
A9F88216		16	92,75
A9F88220		20	95,55
A9F88225		25	97,41
A9F88232		32	103,21
A9F88240		40	118,20
A9F88250		50	157,71
A9F88263		63	167,14

CONCEPTO Ref.	Polos	Calibre (A)	PRECIO EUROS
A9F88306	Tripolar	6	148,81
A9F88310		10	136,03
A9F88316		16	138,66
A9F88320		20	142,76
A9F88325		25	145,60
A9F88332		32	154,14
A9F88340		40	177,98
A9F88350		50	255,66
A9F88363		63	271,12
A9F88406	Tetrapolar	6	200,91
A9F88410		10	187,54
A9F88416		16	191,35
A9F88420		20	196,80
A9F88425		25	200,73
A9F88432		32	212,75
A9F88440		40	239,05
A9F88450		50	352,60
A9F88463		63	373,71
iC60H 10/15kA Curva D			
A9F85101	Unipolar	1	60,98
A9F85102		2	60,98
A9F85103		3	60,98
A9F85104		4	60,98
A9F85106		6	53,08
A9F85110		10	47,78
A9F85116		16	48,71
A9F85120		20	49,97
A9F85125		25	50,99
A9F85132		32	54,03
A9F85140		40	62,78
A9F85150		50	92,20
A9F85163		63	119,84
A9F85201	Bipolar	1	154,00
A9F85202		2	154,00
A9F85203		3	154,00
A9F85204		4	154,00
A9F85206		6	105,30
A9F85210		10	96,31
A9F85216		16	98,08
A9F85220		20	101,01
A9F85225		25	103,04
A9F85232		32	109,15
A9F85240		40	125,08
A9F85250		50	183,22
A9F85263		63	241,45
A9F85301	Tripolar	1	234,82
A9F85302		2	234,82
A9F85303		3	234,82
A9F85304		4	234,82
A9F85306		6	158,32
A9F85310		10	143,78
A9F85316		16	146,53
A9F85320		20	150,88
A9F85325		25	153,73
A9F85332		32	162,97
A9F85340		40	187,92
A9F85350		50	280,80
A9F85363		63	353,03
A9F85401	Tetrapolar	1	325,09
A9F85402		2	325,09
A9F85403		3	325,09
A9F85404		4	325,09
A9F85406		6	212,28
A9F85410		10	198,18
A9F85416		16	202,10
A9F85420		20	208,08
A9F85425		25	211,91
A9F85432		32	224,63
A9F85440		40	252,87
A9F85450		50	364,44
A9F85463		63	478,76

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
83 PAGINA

iC60L Y iC60LMA

Tensión 240/415V CA. Bornes hasta 25/35mm².

iC60L 25 (*20) kA Curva C



Ref.	Polos	Calibre (A)	PRECIO EUROS
A9F94101	Unipolar	1	91,02
A9F94102		2	91,02
A9F94103		3	91,02
A9F94104		4	91,02
A9F94106		6	79,37
A9F94110		10	69,48
A9F94116		16	70,75
A9F94120		20	72,98
A9F94125		25	77,09
A9F94132*		32	81,65
A9F94140*		40	83,22
A9F94201	Bipolar	1	237,46
A9F94202		2	237,46
A9F94203		3	237,46
A9F94204		4	237,46
A9F94206		6	207,63
A9F94210		10	181,58
A9F94216		16	185,11
A9F94220		20	190,43
A9F94225		25	201,18
A9F94232*		32	213,34
A9F94240*		40	216,54



A9F94301	Tripolar	1	342,31
A9F94302		2	342,31
A9F94303		3	342,31
A9F94304		4	342,31
A9F94306		6	298,52
A9F94310		10	270,11
A9F94316		16	275,35
A9F94320		20	283,33
A9F94325		25	298,52
A9F94332*		32	316,50
A9F94340*		40	320,35
A9F94401	Tetrapolar	1	471,11
A9F94402		2	471,11
A9F94403		3	471,11
A9F94404		4	471,11
A9F94406		6	410,96
A9F94410		10	371,91
A9F94416		16	379,36
A9F94420		20	390,32
A9F94425		25	412,69
A9F94432*		32	437,43
A9F94440*		40	450,35

iC60L 25 (*20) kA Curva B



A9F93106	Unipolar	6	87,27
A9F93110		10	76,54
A9F93116		16	77,99
A9F93120		20	80,26
A9F93125		25	84,92
A9F93132*		32	90,05
A9F93140*		40	91,51
A9F93206	Bipolar	6	228,45
A9F93210		10	199,67
A9F93216		16	203,56
A9F93220		20	209,42
A9F93225		25	221,20
A9F93232*		32	234,47
A9F93240*		40	238,36



A9F93306	Tripolar	6	328,47
A9F93310		10	297,42
A9F93316		16	303,13
A9F93320		20	311,84
A9F93325		25	328,66
A9F93332*		32	348,43
A9F93340*		40	352,52

Ref.	Polos	Calibre (A)	PRECIO EUROS
A9F93406	Tetrapolar	6	451,98
A9F93410		10	408,97
A9F93416		16	416,92
A9F93420		20	429,21
A9F93425		25	454,05
A9F93432*		32	481,45
A9F93440*		40	495,24

iC60L 25 (*20) kA Curva Z



A9F92172	Unipolar	1,6	104,90
A9F92102		2	104,90
A9F92103		3	104,90
A9F92104		4	104,90
A9F92106		6	104,90
A9F92110		10	100,23
A9F92116		16	102,11
A9F92120		20	105,30
A9F92125		25	107,19
A9F92132*		32	110,37
A9F92140*		40	127,11
A9F92272	Bipolar	1,6	267,42
A9F92202		2	267,42
A9F92203		3	267,42
A9F92204		4	267,42
A9F92206		6	267,42
A9F92210		10	211,10
A9F92216		16	215,13
A9F92220		20	221,66
A9F92225		25	225,59
A9F92232*		32	239,20
A9F92240*		40	252,03



A9F92372	Tripolar	1,6	393,54
A9F92302		2	393,54
A9F92303		3	393,54
A9F92304		4	393,54
A9F92306		6	393,54
A9F92310		10	310,70
A9F92316		16	316,62
A9F92320		20	325,88
A9F92325		25	332,07
A9F92332*		32	351,99
A9F92340*		40	368,29
A9F92472	Tetrapolar	1,6	541,71
A9F92402		2	541,71
A9F92403		3	541,71
A9F92404		4	541,71
A9F92406		6	472,31
A9F92410		10	427,55
A9F92416		16	435,83
A9F92420		20	448,73
A9F92425		25	457,25
A9F92432*		32	484,66
A9F92440*		40	517,97

iC60LMA 25 (*20) kA Curva MA



A9F90272	Unipolar	1,6	192,81
A9F90273		2,5	192,81
A9F90204		4	192,81
A9F90276		6,3	192,81
A9F90210		10	190,92
A9F90282		12,5	192,81
A9F90216		16	198,49
A9F90225		25	202,23
A9F90240*		40	208,36
A9F90372	Bipolar	1,6	286,92
A9F90373		2,5	286,92
A9F90304		4	286,92
A9F90376		6,3	286,92
A9F90310		10	284,16
A9F90382		12,5	286,92
A9F90316		16	295,27
A9F90325		25	300,97
A9F90340*		40	309,82

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
84 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
C120N 10kA Curva C				
Tensión empleo máx. 440V CA.				
Ref.	Polos	Calibre (A)		
				
A9N18356	Unipolar	63		89,04
A9N18357		80		114,26
A9N18358		100		126,13
A9N18359		125		139,07
A9N18360	Bipolar	63		179,27
A9N18361		80		217,77
A9N18362		100		240,87
A9N18363		125		262,23
A9N18364	Tripolar	63		262,29
A9N18365		80		342,55
A9N18367		100		349,35
A9N18369		125		366,21
A9N18371	Tetrapolar	63		354,61
A9N18372		80		482,27
A9N18374		100		507,83
A9N18376		125		534,19
C120N 10kA Curva B				
				
A9N18340	Unipolar	63		99,37
A9N18341		80		127,49
A9N18342		100		140,58
A9N18343		125		152,98
A9N18344	Bipolar	63		199,86
A9N18345		80		243,05
A9N18346		100		269,20
A9N18347		125		291,34
A9N18348	Tripolar	63		292,65
A9N18349		80		393,30
A9N18350		100		401,48
A9N18351		125		410,84
A9N18352	Tetrapolar	63		395,86
A9N18353		80		587,26
A9N18354		100		606,90
A9N18355		125		617,18
C120N 10kA Curva D				
				
A9N18378	Unipolar	63		104,61
A9N18379		80		133,84
A9N18380		100		147,70
A9N18381		125		159,71
A9N18382	Bipolar	63		210,05
A9N18383		80		255,46
A9N18384		100		282,39
A9N18385		125		301,64
A9N18386	Tripolar	63		307,78
A9N18387		80		398,03
A9N18388		100		421,70
A9N18389		125		442,02
A9N18390	Tetrapolar	63		415,71
A9N18391		80		594,20
A9N18392		100		625,67
A9N18393		125		658,15
C120H 15kA Curva C				
Tensión empleo máx. 440V CA				
				
A9N18445	Unipolar	63		105,71
A9N18446		80		120,79
A9N18447		100		148,14
A9N18448		125		151,31
A9N18456	Bipolar	63		212,81
A9N18457		80		243,48
A9N18458		100		274,30
A9N18459		125		280,00

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.	Polos	Calibre (A)		
A9N18467	Tripolar	63		310,72
A9N18468		80		376,71
A9N18469		100		377,32
A9N18470		125		408,85
A9N18478	Tetrapolar	63		425,50
A9N18479		80		530,53
A9N18480		100		548,52
A9N18481		125		560,02
C120H 15kA Curva B				
				
A9N18401	Unipolar	63		121,55
A9N18402		80		139,03
A9N18403		100		170,36
A9N18404		125		174,05
A9N18412	Bipolar	63		244,80
A9N18413		80		279,91
A9N18414		100		315,42
A9N18415		125		322,11
A9N18423	Tripolar	63		357,34
A9N18424		80		396,98
A9N18425		100		412,40
A9N18426		125		470,26
A9N18434	Tetrapolar	63		489,43
A9N18435		80		610,04
A9N18436		100		630,75
A9N18437		125		644,08
C120H 15kA Curva D				
				
A9N18489	Unipolar	63		126,76
A9N18490		80		145,02
A9N18491		100		177,79
A9N18492		125		181,59
A9N18500	Bipolar	63		255,46
A9N18501		80		292,20
A9N18502		100		329,17
A9N18503		125		336,07
A9N18511	Tripolar	63		372,79
A9N18512		80		406,55
A9N18513		100		429,30
A9N18514		125		490,64
A9N18522	Tetrapolar	63		510,74
A9N18523		80		636,45
A9N18524		100		658,17
A9N18525		125		672,04
NG125N 25kA Curva C				
Tensión empleo máx. 500V CA				
				
18610	Unipolar	10		80,30
18611		16		81,92
18612		20		84,24
18613		25		89,18
18614		32		94,46
18615		40		97,38
18616		50		99,02
18617		63		110,39
18618		80		126,13
18621	Bipolar	10		188,25
18622		16		192,18
18623		20		197,69
18624		25		209,30
18625		32		221,60
18626		40		228,52
18627		50		232,29
18628		63		237,27
18629		80		254,37

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
85 PAGINA

Ref.	Polos	Calibre (A)	PRECIO EUROS
		CONCEPTO	
18632	Tripolar	10	275,94
18633		16	281,57
18634		20	289,70
18635		25	306,66
18636		32	324,86
18637		40	334,79
18638		50	340,57
18639		63	347,84
18640		80	392,62
18642		100	398,03
18644		125	423,35
18649	Tetrapolar	10	376,36
18650		16	384,12
18651		20	395,17
18652		25	418,36
18653		32	443,04
18654		40	456,84
18655		50	487,74
18656		63	497,92
18658		80	554,15
18660		100	570,92
18662		125	577,49

NG125N 25kA Curva B



18663	Tripolar	80	418,21
18664		100	435,95
18665		125	494,96
18666	Tetrapolar	80	647,72
18667		100	667,51
18668		125	675,18

NG125N 25kA Curva D



18669	Tripolar	80	437,28
18670		100	455,69
18671		125	517,48
18672	Tetrapolar	80	677,89
18673		100	698,40
18674		125	705,89

NG125H 36kA Curva C



18705	Unipolar	10	89,58
18706		16	90,70
18707		20	93,22
18708		25	97,13
18709		32	100,68
18710		40	107,34
18711		50	112,93
18712		63	115,20
18713		80	126,14
18714	Bipolar	10	210,03
18715		16	212,75
18716		20	218,54
18717		25	227,60
18718		32	236,20
18719		40	252,01
18720		50	264,77
18721		63	270,29
18722		80	295,72
18723	Tripolar	10	308,00
18724		16	312,05
18725		20	320,43
18726		25	333,68
18727		32	346,21
18728		40	369,40
18729		50	388,04
18730		63	396,32
18731		80	433,42

Ref.	Polos	Calibre (A)	PRECIO EUROS
		CONCEPTO	
18732	Tetrapolar	10	420,02
18733		16	425,45
18734		20	437,01
18735		25	455,20
18736		32	472,17
18737		40	503,68
18738		50	529,40
18739		63	540,52
18740		80	591,24

NGL125L 50kA Curva C



18777	Unipolar	10	99,43
18778		16	100,58
18779		20	103,46
18780		25	105,56
18781		32	111,76
18782		40	119,68
18783		50	125,31
18784		63	127,82
18785		80	142,58
18788	Bipolar	10	233,23
18789		16	236,00
18790		20	242,81
18791		25	247,73
18792		32	262,17
18793		40	280,86
18794		50	294,19
18795		63	300,02
18796		80	334,62
18799	Tripolar	10	341,98
18800		16	345,79
18801		20	355,87
18802		25	363,01
18803		32	384,30
18804		40	411,70
18805		50	431,21
18806		63	439,76
18807		80	490,41
18810	Tetrapolar	10	466,35
18811		16	471,72
18812		20	485,43
18813		25	495,31
18814		32	524,17
18815		40	561,50
18816		50	588,20
18817		63	599,88
18818		80	668,98

NGL125L 50kA Curva B



18741	Unipolar	10	114,01
18742		16	115,29
18743		20	118,67
18744		25	121,01
18745		32	128,10
18746		40	137,34
18747		50	143,77
18748		63	146,60
18749		80	163,52
18750	Bipolar	10	256,51
18751		16	259,48
18752		20	267,07
18753		25	272,52
18754		32	288,48
18755		40	308,88
18756		50	323,60
18757		63	329,94
18758		80	368,00
18759	Tripolar	10	375,98
18760		16	380,35
18761		20	391,51
18762		25	399,44
18763		32	422,65
18764		40	452,78

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
85 a PAGINA

Ref.	Polos	Calibre(A)	PRECIO EUROS
18765	Tripolar	50	474,27
18766		63	483,71
18767		80	539,46
18768	Tetrapolar	10	512,93
18769		16	518,87
18770		20	533,89
18771		25	544,80
18772		32	576,64
18773		40	617,66
18774		50	647,04
18775		63	659,87
18776		80	735,93

NGL125L 50kA Curva D



18830	Unipolar	10	119,20
18831		16	120,57
18832		20	124,16
18833		25	126,58
18834		32	134,09
18835		40	143,46
18836		50	150,26
18837		63	153,30
18838		80	170,94
18839	Bipolar	10	268,22
18840		16	271,31
18841		20	279,19
18842		25	284,87
18843		32	301,56
18844		40	323,01
18845		50	338,32
18846		63	345,00
18847		80	384,80
18848	Tripolar	10	393,10
18849		16	397,62
18850		20	409,15
18851		25	417,46
18852		32	441,89
18853		40	473,42
18854		50	495,83
18855		63	505,71
18856		80	564,03
18857	Tetrapolar	10	536,24
18858		16	542,47
18859		20	558,18
18860		25	569,52
18861		32	602,85
18862		40	645,63
18863		50	676,36
18864		63	689,85
18865		80	769,31

NGL125L 50kA Curva MA



18868	Bipolar	4	199,66
18869		6,3	200,58
18870		10	201,67
18871		12,5	202,62
18872		16	203,56
18873		25	204,79
18874		40	210,79
18875		63	247,82
18876		80	287,22
18879	Tripolar	4	298,49
18880		6,3	299,84
18881		10	301,53
18882		12,5	302,93
18883		16	308,10
18884		25	311,39
18885		40	317,44
18886		63	378,16
18887		80	431,01

INTERRUPTORES CORRIENTE CONTINUA

GAMA INDUSTRIAL

INTERRUPTORES AUTOMATICOS ESPECIALES

C60H-DC 10kA Curva C



Ref.	Polos	Calibre(A)		PRECIO EUROS
A9N61500	Unipolar	0,5	250V CC	90,98
A9N61501		1		90,98
A9N61502		2		90,98
A9N61503		3		90,98
A9N61504		4		90,98
A9N61505		5		90,98
A9N61506		6		90,98
A9N61508		10		83,28
A9N61509		13		83,99
A9N61510		15		83,99
A9N61511		16		83,99
A9N61512		20		84,92
A9N61513		25		85,68
A9N61514		30		86,63
A9N61515		32		86,63
A9N61517		40		87,44
A9N61518		50		98,77
A9N61519		63		109,03
A9N61520	Bipolar	0,5	500V CC	181,97
A9N61521		1		181,97
A9N61522		2		181,97
A9N61523		3		181,97
A9N61524		4		181,97
A9N61525		5		181,97
A9N61526		6		181,97
A9N61528		10		166,55
A9N61529		13		167,97
A9N61530		15		167,97
A9N61531		16		167,97
A9N61532		20		169,83
A9N61533		25		171,36
A9N61534		30		173,26
A9N61535		32		173,26
A9N61537		40		174,88
A9N61538		50		197,53
A9N61539		63		218,04

C60PV-DC 1,5 kA Curva C



A9N61650	Bipolar	10	800V CC	208,18
A9N61651		16		209,97
A9N61652		20		212,29
A9N61660		25		214,20

INTERRUPTORES EN CARGA ESPECIALES SW60-PC y C60NA-DC

A9N61699	Bipolar	50	1000V CC	348,87
A9N61690		20	650V CC	169,83

LIMITADORES DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS iPRD-DC PARA CORRIENTE CONTINUA ENCHUFABLES



A9L40271	Bipolar	203,70
A9L40281		210,01

AUXILIARES ELECTRICOS

PARA iC60, iLD e iSW-NA

Bobinas de disparo.



A9A26924	OF contacto abierto señalización abierto/cerrado	59,86
A9A26927	SD contacto señalización de defecto	62,11
A9A26929	OF+OF/SD doble contacto de señalización conmutable	62,11
A9A26476	MX 110-415 V CA /100-130V CC	93,95
A9A26477	MX 48V CA / CC	93,95
A9A26478	MX 12-24 V CA/CC	93,95
A9A26946	MX+OF 110-415 V CA/100-130 V CC	98,66

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
85 b PAGINA

CONCEPTO		PRECIO EUROS
		
A9A26947	MX+OF 48V CA/CC	98,66
A9A26948	MX+OF 12-24V CA/CC	98,66
A9A26960	MN 220-240V CA	104,01
A9A26961	MN 48V CA/CC	104,01
A9A27108	MN 24V CA/CC	104,01
A9A26963	MNs 220-240V CA retardada 0,2s	108,22
A9A26969	MNx de accionamiento voluntario (230V)	119,66
A9A29971	MNx de accionamiento voluntario(400V)	119,66
A9A26500	MSU bobina de protección contra sobre-tensiones permanentes fase-neutro 230V	77,64
	PARA iDPN e iDPN Vigi	
	Bobinas de disparo.	
		
A9N26924	OF contacto abierto señalización abierto/cerrado	59,86
A9N26927	SD contacto señalización de defecto	62,11
A9N26929	OF+OF/SD doble contacto de señalización conmutable	62,11
A9N26476	MX 110-415 V CA /100-130V CC	93,95
A9N26477	MX 48V CA / CC	93,95
A9N26478	MX 12-24 V CA/CC	93,95
A9N26946	MX+OF 110-415 V CA/100-130 V CC	98,66
A9N26947	MX+OF 48V CA/CC	98,66
A9N26948	MX+OF 12-24V CA/CC	98,66
A9N26960	MN 220-240V CA	104,01
A9N26961	MN 48V CA/CC	104,01
A9N26963	MNs 220-240V CA retardada 0,2s	108,22
A9N26969	MNx de accionamiento voluntario (230V)	119,66
A9N26971	MNx de accionamiento voluntario(400V)	119,66
A9N26500	MSU bobina de protección contra sobre-tensiones permanentes fase-neutro 230V	77,64
	PARA iC60 RCBO	
A9A19801	OF contacto abierto señalización abierto/cerrado	59,86
A9A19802	SD contacto señalización de defecto	62,11
A9A19803	OF+OF/SD doble contacto de señalización conmutable	62,11
	PARA NG125 y Vigi NG125	
		
19071	Contacto aux. OF+OF 220-240 (6A) V CA	71,41
19072	Contacto señalización de defecto OF+SD 220-240 (6A) V CA	71,41
	Bobina de emisión de corriente.	
19064	MX+OF 220-415 V CA	105,93
19065	MX+OF 48-130 V CA	110,53
19066	MX+OF 24 V CA/24 V CC	108,96
19063	MX+OF 12 V CA/12 V CC	110,53
	Bobina de mínima tensión.	
19067	MN 220-240 V CA	120,83
19069	MN 48 V CA	121,16
19070	MN 48 V CC	121,16
19068	Retardada MN S 220-240V CA	146,49
		
19058	Contacto señalización de defecto para bloque Vigi SDV 250 (0,1 a 2 A) NA VCA	52,26
19059	Idem, NC V CA	52,26
19060	Bobina de emisión de bloque Vigi MXV 110-240 V CA	83,32
	ACCESORIOS DE INSTALACION	
	PARA iC60 e iID	
	Complementan las funciones del interruptor automático	
A9A27003	Pletina seccionable para 1polo	41,95
A9A26970	Enclavamiento para candado bolsa 20u.	29,31
A9A27005	Mando rotativo negro con bloque acopl.	123,12
A9A27006	Mando rotativo rojo con bloque acopl.	123,12
A9A27008	Bloque acoplamiento al interruptor	77,44

CONCEPTO		PRECIO EUROS
		
A9A26981	Tapa precinto tornillo bolsa 20u.	22,56
A9A26982	Igual para Vigi iC60 bolsa 12 u.	59,98
A9A27001	Separador de polos bolsa 10u.	15,10
A9A27052	Clips fijación carril DIN	22,56
A9A27062	Espaciador aparat. 1 paso 9mm. bolsa 5u Cubrebornes precintable	15,20
A9A26975	(1polo) bolsa 2 u.	9,52
A9A26976	(4polo) bolsa 2 u.	5,48
	PARA C120	
26996	Pletina seccionable para 1 polo (27mm.)	41,95
27145	Enclavamiento candado bolsa 4 u.	30,28
	Mandos rotativos:	
27046	Bloque de acoplamiento al interruptor	63,24
27047	Maneta desacoplable (cuadro con puerta)	72,01
27048	Maneta fija (para panel fijo)	54,97
26996	Pletina seccionable para 1 polo (27 mm)	41,95
18527	Tapa-precinto para tornillos fraccionable de 4p. bolsa 2u.	25,34
18526	Cubrebornes precintable 1p.	14,50
27001	Separador polos bolsa10 u.	15,20
27062	Espaciador aparatos 1 paso de 9 mm. 1 u.	5,50
27150	Portaetiquetas palanca mando bolsa 10 u.	42,66
		
	ACCESORIOS CONEXION	
27060	Borne especial para cable aluminio de 16 a 50 mm², utilizable con iID bolsa 1u.	14,69
19091	Borne rep.ais. para 3 cables 16 mm² b.4 u	68,87
27053	Conexión a tornillos bolsa 8 u.	19,24
		
	PARA NG125 y Vigi NG125	
	Facilitan la integración de los interruptores en los cuadros eléctricos y complementan sus funciones.	
19090	Enclavamiento para candado NG125 bolsa de 4 u.	35,70
		
	Cubrebornes precintable.	
19074	2 polos 63A NG125+	25,79
19075	3 polos Vigi NG125 (1 juego)	34,51
19076	4 polos	44,86
19077	3 polos 125A	34,51
19078	4 polos	44,86
		
19080	1 polo NG125 (1 juego)	19,46
19081	2 polos	25,79
19082	3 polos	36,01
19083	4 polos	42,98
	Tapa precinto para tornillos bolsa 10 u.	
19084	1 polo NG125	14,76
19085	2 polos	22,06
19086	3 polos	31,78
19087	4 polos	41,32
19092	Mando rotativo directo NG125	135,37
19097	Idem, de emergencia	146,82
19088	Mando rotativo NG125 prolongado	202,83
19089	Idem, de emergencia	200,94
19091	Bornes repartidores NG 125 p/ 3 cables 16 mm² bolsa 4 u.	68,87
19093	Kit de conexión para terminal o barra NG 125 80 a 125A 4 polos	27,78
19094	Terminal reducido 70 mm² para NG 125 80 a 125 A más kit terminal-barra	33,66
19095	Borne 70 mm² NG 125 80 a 125 A para cable aluminio bolsa 4 u.	40,11
19099	Maneta blanca recambio NG125 bolsa 10 u.	40,09
		
	REPARTIDORES	
		
	DISTRIBLOC 63A - Conex. alimentación 25 mm². 4 mód. 18 mm. 4 polos 63A.	
04040	12 salidas por fase entrada superior	58,20
04041	12 salidas por fase entrada inferior	58,20
	MULTICLIP 80A - Conex. alimentación 25 mm².	
04000	4 polos 80A + cables sin punteras	105,13

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
85 c PAGINA

CONCEPTO		PRECIO EUROS
PEINES PARA IK60, IC60 E IID		
		
A9XPH112	Peine unipolar 24 pasos	8,83
A9XPH212	Peine bipolar 24 pasos	12,86
A9XPH312	Peine tripolar 24 pasos	14,99
A9XPH412	Peine tetrapolar 24 pasos	17,15
A9XPH124	Peine unipolar 48 pasos	21,01
A9XPH224	Peine bipolar 48 pasos	29,45
A9XPH324	Peine tripolar 48 pasos	38,29
A9XPH424	Peine tetrapolar 48 pasos	47,08
A9XPH157	Peine unipolar L = 1000mm	34,70
A9XPH257	Peine bipolar L = 1000mm	43,20
A9XPH357	Peine tripolar L = 1000mm	62,50
A9XPH457	Peine tetrapolar L = 1000mm	76,89
A9XAH157	Peine unipolar + aux. L = 1000mm	39,90
A9XAH257	Peine bipolar + aux. L = 1000mm	49,68
A9XAH357	Peine tripolar + aux. L = 1000mm	71,87
A9XAH457	Peine tetrapolar + aux. L = 1000mm	88,41
A9XPE110	10 escudos laterales peines uni.	11,64
A9XPE210	10 escudos laterales peines bi.	11,64
A9XPE310	10 escudos laterales peines tri.	13,22
A9XPE410	10 escudos laterales peines tetra.	13,22
A9XPT920	20 caperuzas aislantes para dientes 4 conectores	12,71
A9XPCM04	monoconexión, cable de 35mm	13,57
A9XPCD04	terminales dobles, cable de 35mm	15,60
PEINES PARA C120 Y NG125		
		
14811	Peine unipolar: 16 polos de 27 mm	22,45
14812	Peine bipolar: 16 polos de 27 mm	31,35
14813	Peine tripolar: 16 polos de 27 mm	40,80
14814	Peine tetrapolar: 16 polos de 27 mm	50,26
14818	20 cubredientes aislantes para peine	6,29
SISTEMA DE COMUNICACIÓN ACTI 9		
SMARTLINK ETHERNET/MODBUS/ELEC/LITE		
ACTI9 SMARTLINK ETHERNET		
A9XMZA08	Smartlink Ethernet (7 canales digitales y compatible con PowerTag)	565,91
ACTI9 SMARTLINK MODBUS		
A9XMSB11	Smartlink Modbus (11 canales digitales)	492,10
ACTI9 SMARTLINK ELEC		
A9XELC08	Smartlink ELEC (7 canales digitales)	485,36
ACTI9 SMARTLINK LITE		
		
A9XMWA20	Smartlink Lite (hasta 20 sensores PowerTag)	330,21
SENSORES DE ENERGÍA POWERTAG		
		
		Montaje
A9MEM1520	Sensor PowerTag 1P	131,95
A9MEM1521	Sensor PowerTag 1P+N	superior 131,95
A9MEM1522	Sensor PowerTag 1P+N	inferior 131,95
A9MEM1540	Sensor PowerTag 3P	255,93
A9MEM1541	Sensor PowerTag 3P+N	superior 255,93
A9MEM1542	Sensor PowerTag 3P+N	inferior 255,93
AUXILIARES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN ACTI9		
		
A9C15924	iACT24 auxiliar de contactor	140,92
A9C15424	iATL24 auxiliar de telerruptor	140,92
A9A26897	iOF+SD24 (iC60, iID, ARA, RCA, iSW-NA)	60,05
A9N26899	OF+SD24 (C60, C120, iDPN, ID, iC120)	60,05
A9A19804	iOF+SD24 (iC60 RCBO)	60,05
A9XMFA04	Kit de montaje para carril DIN	13,73
A9XMBP02	Kit de montaje en fondo de armario	10,41
A9XM2B04	Kit de montaje para Multiclip 200	8,11
A9XMLA02	Acces. sujeción Smartlink - Multiclip 80	4,36

CONCEPTO		PRECIO EUROS
Cables prefabricados		
		
A9XCAS06	100 mm (bolsa de 6 unidades)	56,14
A9XCAM06	160 mm (bolsa de 6 unidades)	56,14
A9XCAH06	450 mm (bolsa de 6 unidades)	61,90
A9XCAL06	870 mm (bolsa de 6 unidades)	69,92
A9XCAU06	Universal 870 mm (bolsa de 6 uds.)	61,80
		
A9XC2412	Conectores Ti24 (bolsa de 12 unidades)	54,21
A9XCATM1	Cable de prueba Modbus-USB	162,02
NUEVOS KITS Y MALETAS SMARTLINK		
SMARTLINKPACK	Pack Básico con Smartlink Ethernet	932,91
SMARTLINKPACKELEC	Pack Básico con Smartlink ELEC	872,85
		
SMARTLINKDEMOELEC	Cuadro Demo Smartlink ELEC	1.498,00
		
ENERLINXDEMO1	Maleta Demo Smart Panel	6.177,94
KITENERLINX	Kit actualización maleta ENERLINXDEMO1	816,00
PROTECCION BASICA PARA VIVIENDA		
INTERRUPTORES AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS DOMAE		
Curva C. Tensión de empleo 230V CA. Conexión por bornes de caja hasta 25 mm². Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm.		
Ref.	Polos	Calibre (A)
12486	Unipolar +	6 4500A 52,11
12487	Neutro	10 21,16
12488		16 21,71
12489		20 22,34
12490		25 22,72
12491		32 51,03
12492		40 68,46
12493	Bipolar	6 59,00
12494		10 28,53
12495		16 29,01
12496		20 29,88
12497		25 30,36
12498		32 57,89
12499		40 75,45
		
12507	Unipolar +	6 6000A 52,54
12508	Neutro	10 21,71
12509		16 22,11
12510		20 22,72
12511		25 23,10
12512		32 51,50
12513		40 69,07
12514	Bipolar	6 59,46
12515		10 28,77
12516		16 29,24
12517		20 30,16
12518		25 30,61
12519		32 58,50
12520		40 76,10
		
PEINES DOMAE (I. máx. 63A)		
10387	unipolar (24 pasos de 9 mm.)	15,95
10388	unipolar (longitud 1000 mm)	52,64
10389	bipolar (24 pasos de 9 mm)	23,07
10390	bipolar (longitud 1000 mm)	76,31
AUXILIARES PARA PEINES DOMAE		
10396	Lote 10 cubredientes	7,86
10397	Lote de 4 conectores p/cable 35 mm²	20,34
10398	Lote de 10 escudos laterales para peine bipolar	9,40

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
85 d PAGINA

CONCEPTO

PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES



BOBINAS DE PROTECCION

			PRECIO EUROS
A9A26500	iMSU 255	Contra las sobretensiones permanentes	77,64

PROTECCION COMBINADA



			PRECIO EUROS
16301	Combi SPU 1P+N 25A		145,76
16302	Combi SPU 1P+N 32A		150,75
16303	Combi SPU 1P+N 40A		151,45
16304	Combi SPU 1P+N 50A		186,43
16305	Combi SPU 3P+N 25A		335,54
16306	Combi SPU 3P+N 32A		337,88
16307	Combi SPU 3P+N 40A		360,42
16308	Combi SPU 3P+N 50A		426,57

LIMITADORES DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS

Protección de equipos eléctricos y electrónicos, de líneas telefónicas e informáticas contra las sobretensiones transitorias de origen atmosférico y de maniobra.

Limitadores de sobretensiones transitorias iPF K monobloc. Tipo 2



Ref.	Polos/Un	Tipo	Uc	Up	PRECIO EUROS
A9L15686	1P	iPF K 40	340V	1,5	60,08
A9L15691	230V CA	iPF K 20		1,1	51,50
A9L15687	1P+N	iPF K 40	440V	1,5	122,98
A9L15692	230V CA	iPF K 20		1,1	68,15
A9L15582	3P	iPF K 40		1,5	180,26
A9L15597	230/400V CA	iPF K 20		1,1	127,31
A9L15586	3P+N	iPF K 65		1,5	354,25
A9L15688	230/400V CA	iPF K 40		1,5	219,43
A9L15693		iPF K 20		1,1	126,60



Limitadores de sobretensiones iQuick PF monobloc con automático de desconexión. Tipo 2

					PRECIO EUROS
A9L16617	1P+N	iQuick PF	440V	1,5	91,78
A9L16618	3P+N	iQuick PF		1,5	179,85

Auxiliar para señalización a distancia iSR de los limitadores de sobretensiones iQuick PF

			PRECIO EUROS
A9L16619	iSR		33,32

Limitadores de sobretensiones transitorias iPRD enchufables. Tipo 2



					PRECIO EUROS
A9L65101	1P	iPRD65r	350V	1,5	177,46
A9L40101		iPRD40r		1,5	104,84
A9L40100		iPRD40		1,5	86,69
A9L20100		iPRD20		1,2	74,30
A9L65501	1P+N	iPRD65r	440V	1,5	402,10
A9L40501		iPRD40r		1,4	249,95
A9L40500		iPRD40		1,4	177,43
A9L20501		iPRD20r		1,2	173,82
A9L20500		iPRD20		1,2	160,95
A9L40321	3P	iPRD40r	460V	1,8	315,50
A9L20321		iPRD20r		1,8	238,55
A9L65601	3P+N	iPRD65r	440V	1,5	663,78
A9L40601		iPRD40r		1,4	412,63
A9L40600		iPRD40		1,4	316,59
A9L20601		iPRD20r		1,2	302,78
A9L20600		iPRD20		1,2	280,35

Tipo 3

					PRECIO EUROS
A9L08100	1P	iPRD8	350V	1,1	61,92
A9L08501	1P+N	iPRD8r	440V	1,1	147,98
A9L08500		iPRD8		1,1	134,53
A9L08321	3P	iPRD8r	460V	1,1	191,90
A9L08601	3P+N	iPRD8r	440V	1,1	262,11
A9L08600		iPRD8		1,1	238,31

CONCEPTO

Limitadores de sobretensiones iQuick PRD enchufables con automático de desconexión.
Tipo 2



					PRECIO EUROS
A9L16292	1P+N	iQuick PRD40r	350V	2,5	308,11
A9L16295	230V	iQuick PRD20r		1,5	218,86
A9L16294	3P+N	iQuick PRD40r		2,5	519,55
A9L16297	230/400V	iQuick PRD20r		1,5	381,25

Tipo 3

					PRECIO EUROS
A9L16298	1P+N	iQuick PRD8r	350V	1,2	186,35
A9L16300	3P+N	iQuick PRD8r		1,2	330,06

Limitadores de sobretensiones transitorias iPRD-DC para corriente continua enchufables.



					PRECIO EUROS
A9L40271	2P	iPRD40r-600DC	600	1,6	203,70
A9L40281	2P	iPRD40r-1000DC	1230	3,9	210,01

Cartuchos para recambio para iPRD-DC

			PRECIO EUROS
A9L40182	C40-1000DC	iPRD40r-1000DC	69,26
A9L40172	C40-600DC	iPRD40r-600DC	67,30

TRANSITORIAS COMBINADOS TIPO I + 2 ENCHUFABLES PRD1 25r

Se utilizan cuando hay una probabilidad elevada de descarga atmosférica extremadamente fuerte y proteger los equipos contra descargas indirectas de rayos y maniobra de red.



					PRECIO EUROS
16329	1P	PRD1 25r 1P	230V	25 kA	357,78
16330	1P+N	PRD1 25r 1P+N	230/400V		551,53
16331	3P	PRD1 25r 3P	230V		908,21
16332	3P+N	PRD1 25r 3P+N	230/400V		1.117,37

Cartuchos de recambio para:

			PRECIO EUROS
16315	PRD1 C1 25-350		207,95
16316	PRD1 C2 40-350		69,69
16317	PRD1 C1 Neutral-350		205,75

TRANSITORIAS TIPO 1 ENCHUFABLES PRD1 25 MASTER



		PRD1			PRECIO EUROS
16360	1P	Master 1P	230V	25 kA	317,05
16361	1P+N	Master 1P+N	230/400V		506,40
16362	3P	Master 3P	230V		803,08
16363	3P+N	Master 3P+N	230/400V		1.001,08

Cartuchos de recambio para:

			PRECIO EUROS
16314	C1 Master 350		218,35
16317	C1 Neutral-350		205,75

TRANSITORIAS TIPO 1+2 NO ENCHUFABLES PRF1 12,5r



					PRECIO EUROS
A9L16632	1P+N	PRF1 12,5r 1P+N	230V		274,44
A9L16633	3P	PRF1 12,5r 3P	230/400V		427,17
16634	3P+N	PRF1 12,5r 3P+N	230/400V		554,78

TRANSITORIAS TIPO 1, PRD1 35r



					PRECIO EUROS
16649	1P	PRD1 35r 1P 440 V (*)		400	313,57

CARTUCHOS DE RECAMBIO PARA PRD1 35R

			PRECIO EUROS
16318	C1 35-440		215,94

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
86 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
CARTUCHOS DE RECAMBIO PARA iPRD					
					
A9L65102	1P	C65-340	iPRD65	Fase	144,94
A9L40122	1P+N	C40-460	iPRD40		72,78
A9L40102	3P	C40-340	iPRD40		70,72
A9L20122	3P+N	C20-460	iPRD20		62,62
A9L20102		C20-340	iPRD20		60,63
A9L08122		C8-460	iPRD8		52,54
A9L08102		C8-340	iPRD8		50,52
A9L00002		C neutral		Neutro	90,54
CARTUCHOS RECAMBIO PARA iQUICK PRD					
A9L16310	1/3P+N	C40-350	iQPRD40r	Fase	110,58
A9L16311		C20-350	iQPRD20r		78,41
A9L16312		C8-350	iQPRD8r		65,34
A9L16313	1/3P+N	Cneutro-350		Neutro	117,12
		Todos los productos			
LIMITADORES DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS					
					
Para líneas telefónicas digitales, redes MBT, redes informáticas o de transmisión de datos y automatismos, iPRI.					
A9L16339	2P	iPRI			167,11
					
Para líneas telefónicas analógicas, iPRC.					
A9L16337	2P	iPRC			121,06
MANDO MOTORIZADO RCA PARA iC60					
Apertura, cierre y rearme a distancia del interruptor con o sin Vigi. 230V CA, 50 Hz. 7 ancho pasos 9 mm.					
					
A9C70112		Sin interfaz Ti24	1P, 1P+N, 2P		236,09
A9C70122		Con interfaz Ti24			298,00
A9C70114		Sin interfaz Ti24	3P, 4P		278,20
A9C70124		Con interfaz Ti24			351,13
ARA PARA iC60 / iID					
230V CA, 50 Hz. 7 ancho pasos 9 mm.					
		ARA iC60 para int. automático			
A9C70132		1P, 1P+N, 2P			378,86
A9C70134		3P, 4P			420,96
		ARA iID para int. diferencial			
A9C70342		2P			359,93
A9C70344		4P			429,13
INTERRUPTOR AUTOMATICO CON TELEMANDO REFLEX iC 60					
Telemando por impulsos y por órdenes permanentes. Protección contra sobrecargas y cortocircuito. Señalización "abierto", "cerrado" y de defecto. Mando manual. Seccionamiento. Protección diferencial con bloque Vigi. Interfaz Ti24					
REFLEX iC 60N					
Ref.	Polos	Calibre (A)		Interfaz	
					
A9C62210	2	10	Curva C	Con	301,99
A9C62216		16			301,99
A9C62225		25			342,55
A9C62240		40			389,84
A9C62263		63			493,92
A9C61210	2	10	Curva B	Con	338,26
A9C61216		16			338,26
A9C61225		25			383,75
A9C61240		40			436,69
A9C61263		63			553,19

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	Polos	Calibre (A)		Interfaz	
					
A9C63210	2	10	Curva D	Con	376,02
A9C63216		16			376,02
A9C63225		25			426,55
A9C62310	3	10	Curva C	Con	351,29
A9C62316		16			351,29
A9C62325		25			385,27
A9C62340		40			438,74
A9C62363		63			555,88
A9C61310	3	10	Curva B	Con	393,42
A9C61316		16			393,42
A9C61325		25			431,54
A9C61340		40			491,48
A9C61363		63			622,60
A9C63310	3	10	Curva D	Con	437,41
A9C63316		16			437,41
A9C63325		25			479,74
A9C62410	4	10	Curva C	Con	391,98
A9C62416		16			391,98
A9C62425		25			446,12
A9C62440		40			510,12
A9C62463		63			667,62
A9C61410	4	10	Curva B	Con	455,53
A9C61416		16			455,53
A9C61425		25			499,70
A9C61440		40			569,68
A9C61463		63			723,85
A9C63410	4	10	Curva D	Con	488,00
A9C63416		16			488,00
A9C63425		25			555,46
REFLEX iC 60H					
A9C65210	2	10	Curva C	Con	342,29
A9C65216		16			342,29
A9C65225		25			388,24
A9C65240		40			441,84
A9C64210	2	10	Curva B	Con	383,39
A9C64216		16			383,39
A9C64225		25			434,92
A9C64240		40			494,94
A9C66210	2	10	Curva D	Con	426,18
A9C66216		16			426,18
A9C66225		25			483,46
A9C65310	3	10	Curva C	Con	406,69
A9C65316		16			406,69
A9C65325		25			446,00
A9C65340		40			507,92
A9C64310	3	10	Curva B	Con	455,46
A9C64316		16			455,46
A9C64325		25			499,60
A9C64340		40			569,00
A9C66310	3	10	Curva D	Con	506,38
A9C66316		16			506,38
A9C66325		25			555,38
A9C65410	4	10	Curva C	Con	432,10
A9C65416		16			432,10
A9C65425		25			491,78
A9C65440		40			562,32
A9C64410	4	10	Curva B	Con	502,15
A9C64416		16			502,15
A9C64425		25			550,84
A9C64440		40			627,97
A9C66410	4	10	Curva D	Con	537,95
A9C66416		16			537,95
A9C66425		25			612,31
ACCESORIOS					
A9C18195		Módulo auxiliar iMDU			163,34

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO 87 PAGINA

INTERRUPTORES AUTOMATICOS COMPACT NSX



Interruptores de caja moldeada, con protección contra defectos eléctricos.
Funciones de medida y visualización integradas. Con posibilidad de programar alarmas avanzadas, históricos de disparo y comunicación "Plug & Play"

COMPACT NSX 100/160/250F CON UNIDAD DE CONTROL

MAGNETOTERMICA TM-D



Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre(A)	Polos	PRECIO EUROS
LV429637	NSX 100F	TM16D	3P 3R	491,22
LV429636	(36 kA)	TM25D		491,22
LV429635		TM32D		491,22
LV429634		TM40D		491,22
LV429633		TM50D		491,22
LV429632		TM63D		491,22
LV429631		TM80D		546,46
LV429630		TM100D		574,36
LV429647	NSX 100F	TM16D	4P 3R	670,61
LV429646	(36 kA)	TM25D		670,61
LV429645		TM32D		670,61
LV429644		TM40D		670,61
LV429643		TM50D		670,61
LV429642		TM63D		670,61
LV429641		TM80D		762,13
LV429640		TM100D		792,81
LV429657	NSX 100F	TM16D	4P 4R	670,61
LV429656	(36 kA)	TM25D		670,61
LV429655		TM32D		670,61
LV429654		TM40D		670,61
LV429653		TM50D		670,61
LV429652		TM63D		670,61
LV429651		TM80D		762,13
LV429650		TM100D		792,81
LV430633	NSX 160F	TM80D	3P 3R	727,49
LV430632	(36 kA)	TM100D		744,06
LV430631		TM125D		744,06
LV430630		TM160D		1.003,99
LV430643	NSX 160F	TM80D	4P 3R	945,77
LV430642	(36 kA)	TM100D		960,76
LV430641		TM125D		960,76
LV430640		TM160D		1.297,72
LV430653	NSX 160F	TM80D	4P 4R	945,77
LV430652	(36 kA)	TM100D		960,76
LV430651		TM125D		960,76
LV430650		TM160D		1.297,72
LV431633	NSX 250F	TM125D	3P 3R	1.347,89
LV431632	(36 kA)	TM160D		1.604,21
LV431631		TM200D		1.676,72
LV431630		TM250D		1.972,05
LV431643	NSX 250F	TM125D	4P 3R	1.758,05
LV431642	(36 kA)	TM160D		2.090,40
LV431641		TM200D		2.184,74
LV431640		TM250D		2.560,97
LV431653	NSX 250F	TM125D	4P 4R	1.758,05
LV431652	(36 kA)	TM160D		2.090,40
LV431651		TM200D		2.184,74
LV431650		TM250D		2.560,97

ELECTRONICA MICROLOGIC 2.2



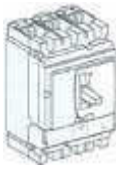
Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre(A)	Polos	PRECIO EUROS
LV429772	NSX 100F	40	3P 3R	736,34
LV429770	(36 kA)	100		737,90
LV429782		40	4P 3/4R,	833,10
LV429780		100	3R+N/2	887,51
LV430771	NSX 160F	100	3P 3R	1.004,87
LV430770	(36 kA)	160		1.048,53
LV430781		100	4P 3/4R,	1.290,76
LV430780		160	3R+N/2	1.368,63
LV431772	NSX 250F	100	3P 3R	1.672,85
LV431771	(36 kA)	160		1.995,14
LV431770		250		2.056,84
LV431782		100	4P 3/4R,	2.170,32
LV431781		160	3R+N/2	2.590,86
LV431780		250		2.670,97

ELECTRONICA MICROLOGIC 5.2 E



Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre(A)	Polos	PRECIO EUROS
LV429003+			3P 3R	
LV429096	NSX 100F	40		1.398,76
LV429095	(36 kA)	100		1.440,36
LV429008+				
LV429106	NSX 100F	40	4P 3/4R,	1.593,71
LV429105	(36 kA)	100	3R+N/2, OSN	1.667,61
LV430403+			3P 3R	
LV430491	NSX 160F (36 kA)	160		1.771,68
LV430408+			4P 3/4R,	
LV430496	NSX 160F (36 kA)	160	3R+N/2, OSN	2.091,13
LV431403+			3P 3R	
LV431491	NSX 160F (36 kA)	250		2.837,11
LV430408+			4P 3/4R,	
LV431496	NSX 160F (36 kA)	250	3R+N/2, OSN	3.453,26

MAGNETICA MA



Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre(A)	Polos	PRECIO EUROS
LV429745	NSX 100F	MA2,5	3P 3R	570,13
LV429744	(36 kA)	MA6,3		570,13
LV429743		MA12,5		570,13
LV429742		MA25		570,13
LV429741		MA50		570,13
LV429740		MA100		575,91
LV430831	NSX 160F	MA100	3P 3R	828,47
LV430830	(36 kA)	MA150		1.056,57
LV431749	NSX 250F	MA150	3P 3R	1.719,31
LV431748	(36 kA)	MA220		2.014,99

ELECTRONICA MICROLOGIC 2.2-M



Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre(A)	Polos	PRECIO EUROS
LV429828	NSX 100F	25	3P 3R	918,18
LV429827	(36 kA)	50		940,07
LV429825		100		1.011,66
LV430986	NSX 160F	100	3P 3R	1.255,51
LV430985	(36 kA)	150		1.308,80
LV431161	NSX 250F	150	3P 3R	1.987,34
LV431160	(36 kA)	220		2.313,26

VIGICOMPACT NSX 100/160/250F CON UNIDAD DE CONTROL

MAGNETOTERMICA TM-D

Equipado con bloque MH Vigi (200 a 440V)



Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre(A)	Polos	PRECIO EUROS
LV429937	NSX 100F	TM16D	3P 3R	1.809,99
LV429936	(36 kA)	TM25D		1.809,99
LV429935		TM32D		1.809,99
LV429934		TM40D		1.809,99
LV429933		TM50D		1.809,99
LV429932		TM63D		1.809,99
LV429931		TM80D		1.874,89
LV429930		TM100D		1.891,82
LV429947	NSX 100F	TM16D	4P 3R	2.062,69
LV429946	(36 kA)	TM25D		2.062,69
LV429945		TM32D		2.062,69
LV429944		TM40D		2.062,69
LV429943		TM50D		2.062,69
LV429942		TM63D		2.062,69
LV429941		TM80D		2.153,97
LV429940		TM100D		2.169,35

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO 88 PAGINA

Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre (A)	Polos	PRECIO EUROS
	CONCEPTO			
LV429957	NSX 100F	TM16D	4P 4R	2.099,51
LV429956	(36 kA)	TM25D		2.099,51
LV429955		TM32D		2.099,51
LV429954		TM40D		2.099,51
LV429953		TM50D		2.099,51
LV429952		TM63D		2.099,51
LV429951		TM80D		2.187,94
LV429950		TM100D		2.206,42
LV430933	NSX 160F	TM80D	3P 3R	2.032,54
LV430932	(36 kA)	TM100D		2.048,93
LV430931		TM125D		2.048,93
LV430930		TM160D		2.306,49
LV430943	NSX 160F	TM80D	4P 3R	2.311,37
LV430942	(36 kA)	TM100D		2.326,34
LV430941		TM125D		2.326,34
LV430940		TM160D		2.659,44
LV430953	NSX 160F	TM80D	4P 4R	2.343,73
LV430952	(36 kA)	TM100D		2.369,79
LV430951		TM125D		2.369,79
LV430950		TM160D		2.710,20
LV431933	NSX 250F	TM125D	3P 3R	3.516,40
LV431932	(36 kA)	TM160D		3.773,96
LV431931		TM200D		3.846,56
LV431930		TM250D		4.143,51
LV431943	NSX 250F	TM125D	4P 3R	4.147,68
LV431942	(36 kA)	TM160D		4.481,96
LV431941		TM200D		4.576,52
LV431940		TM250D		4.954,68
LV431953	NSX 250F	TM125D	4P 4R	4.190,47
LV431952	(36 kA)	TM160D		4.531,16
LV431951		TM200D		4.627,78
LV431950		TM250D		5.011,38

ELECTRONICA MICROLOGIC 2.2

LV429972	NSX 100F	40	3P 3R	1.964,02
LV429970	(36 kA)	100		1.999,51
LV429982		40	4P 3/4R,	2.161,38
LV429980		100	3R+N/2	2.271,16
LV430973	NSX 160F	40	3P 3R	2.306,54
LV430971	(36 kA)	100		2.354,52
LV430970		160		2.402,34
LV430983		40	4P 3/4R,	2.643,05
LV430981		100	3R+N/2	2.728,07
LV430980		160		2.813,12
LV431972	NSX 250F	100	3P 3R	3.695,23
LV431971	(36 kA)	160		4.191,60
LV431970		250		4.228,83
LV431982		100	4P 3/4R,	4.559,43
LV431981		160	3R+N/2	4.633,15
LV431980		250		5.112,79

COMPACT NSX 100/160/250N CON UNIDAD DE CONTROL

MAGNETOTERMICA TM-D

LV429847	NSX 100N	TM16D	3P 3R	594,57
LV429846	(50 kA)	TM25D		594,57
LV429845		TM32D		594,57
LV429844		TM40D		594,57
LV429843		TM50D		594,57
LV429842		TM63D		594,57
LV429841		TM80D		646,84
LV429840		TM100D		695,27
LV429857	NSX 100N	TM16D	4P 3R	827,83
LV429856	(50 kA)	TM25D		827,83
LV429855		TM32D		827,83
LV429854		TM40D		827,83
LV429853		TM50D		827,83
LV429852		TM63D		827,83
LV429851		TM80D		902,50
LV429850		TM100D		959,52

Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre(A)	Polos	PRECIO EUROS
	CONCEPTO			
LV429867	NSX 100N	TM16D	4P 4R	827,83
LV429866	(50 kA)	TM25D		827,83
LV429865		TM32D		827,83
LV429864		TM40D		827,83
LV429863		TM50D		827,83
LV429862		TM63D		827,83
LV429861		TM80D		902,50
LV429860		TM100D		959,52
LV430843	NSX 160N	TM80D	3P 3R	764,10
LV430842	(50 kA)	TM100D		781,41
LV430841		TM125D		781,41
LV430840		TM160D		1.054,64
LV430853	NSX 160N	TM80D	4P 3R	1.002,97
LV430852	(50 kA)	TM100D		1.018,97
LV430851		TM125D		1.018,97
LV430850		TM160D		1.376,09
LV430863	NSX 160N	TM80D	4P 4R	1.002,97
LV430862	(50 kA)	TM100D		1.018,97
LV430861		TM125D		1.018,97
LV430860		TM160D		1.376,09
LV431833	NSX 250N	TM125D	3P 3R	1.436,48
LV431832	(50 kA)	TM160D		1.709,76
LV431831		TM200D		1.786,82
LV431830		TM250D		2.101,66
LV431843	NSX 250N	TM125D	4P 3R	1.940,46
LV431842	(50 kA)	TM160D		2.307,67
LV431841		TM200D		2.411,29
LV431840		TM250D		2.827,13
LV431853	NSX 250N	TM125D	4P 4R	1.940,46
LV431852	(50 kA)	TM160D		2.307,67
LV431851		TM200D		2.411,29
LV431850		TM250D		2.827,13

ELECTRONICA MICROLOGIC 2.2

LV429797	NSX 100N	40	3P 3R	807,67
LV429795	(50 kA)	100		867,54
LV429807		40	4P 3/4R,	1.075,16
LV429805		100	3R+N/2	1.164,75
LV430776	NSX 160N	100	3P 3R	1.059,68
LV430775	(50 kA)	160		1.105,56
LV430786		100	4P 3/4R,	1.438,03
LV430785		160	3R+N/2	1.525,74
LV431872	NSX 250N	100	3P 3R	1.787,44
LV431871	(50 kA)	160		2.072,40
LV431870		250		2.175,31
LV431877		100	4P 3/4R,	2.449,23
LV431876		160	3R+N/2	2.753,21
LV431875		250		2.932,09

ELECTRONICA MICROLOGIC 5.2 E

LV429006+				
LV429096	NSX 100N	40	3P 3R	1.512,78
LV429095	(50 kA)	100		1.554,38
LV429011+				
LV429106	NSX 100N	40	4P 3/4R,	1.727,82
LV429105	(50 kA)	100	3R+N/2,OSN	1.801,72
LV430406+				
LV429095	NSX 160N	100	3P 3R	1.764,01
LV430491	(50 kA)	160		1.883,33
LV430411+				
LV429105	NSX 160N	100	4P 3/4R,	2.009,71
LV430496	(50 kA)	160	3R+N/2,OSN	2.209,98
LV431406+				
LV429095	NSX 250N	100	3P 3R	2.361,98
LV430491	(50 kA)	160		2.481,30
LV431491		250		2.869,90

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
89 PAGINA

Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre (A)	Polos	PRECIO EUROS
LV431411+				
LV429105	NSX250N	100	4P 3/4R,	2.826,04
LV430496	(50 kA)	160	3R+N/2,OSN	3.026,31
LV431496		250		3.488,96

MAGNETICA MA



LV429755	NSX100N	MA2,5	3P 3R	657,13
LV429754	(50 kA)	MA6,3		648,71
LV429753		MA12,5		648,71
LV429752		MA25		648,71
LV429751		MA50		648,71
LV429750		MA100		648,71
LV430833	NSX160N	MA100	3P 3R	927,32
LV430832	(50 kA)	MA150		1.168,37
LV431753	NSX250N	MA150	3P 3R	1.795,79
LV431752	(50 kA)	MA220		2.091,46

ELECTRONICA MICROLOGIC 2.2-M



LV429833	NSX100N	25	3P 3R	996,78
LV429832	(50 kA)	50		1.018,67
LV429830		100		1.070,41
LV430989	NSX160N	100	3P 3R	1.367,49
LV430988	(50 kA)	150		1.434,13
LV431166	NSX250N	150	3P 3R	1.987,31
LV431165	(50 kA)	220		2.306,83

COMPACT NSX 100/160/250H CON UNIDAD DE CONTROL

MAGNETOTERMICA TM-D



LV429677	NS 100 H	TM16D	3P 3R	1.014,54
LV429676	(70 kA)	TM25D		1.014,54
LV429675		TM32D		1.014,54
LV429674		TM40D		1.014,54
LV429673		TM50D		1.014,54
LV429672		TM63D		1.014,54
LV429671		TM80D		1.083,70
LV429670		TM100D		1.102,35
LV429687	NS 100 H	TM16D	4P 3R	1.228,72
LV429686	(70 kA)	TM25D		1.228,72
LV429685		TM32D		1.228,72
LV429684		TM40D		1.228,72
LV429683		TM50D		1.228,72
LV429682		TM63D		1.228,72
LV429681		TM80D		1.326,18
LV429680		TM100D		1.342,69
LV429697	NS 100 H	TM16D	4P 4R	1.228,72
LV429696	(70 kA)	TM25D		1.228,72
LV429695		TM32D		1.228,72
LV429694		TM40D		1.228,72
LV429693		TM50D		1.228,72
LV429692		TM63D		1.228,72
LV429691		TM80D		1.326,18
LV429690		TM100D		1.342,69
LV430673	NSX160H	TM80D	3P 3R	1.212,91
LV430672	(70 kA)	TM100D		1.230,93
LV430671		TM125D		1.230,93
LV430670		TM160D		1.507,53
LV430683	NSX160H	TM80D	4P 3R	1.460,95
LV430682	(70 kA)	TM100D		1.476,74
LV430681		TM125D		1.476,74
LV430680		TM160D		1.836,07
LV430693	NSX160H	TM80D	4P 4R	1.460,95
LV430692	(70 kA)	TM100D		1.476,74
LV430691		TM125D		1.476,74
LV430690		TM160D		1.836,07

Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre(A)	Polos	PRECIO EUROS
LV431673	NSX250H	TM125D	3P 3R	1.491,55
LV431672	(70 kA)	TM160D		1.757,96
LV431671		TM200D		1.837,08
LV431670		TM250D		2.144,19
LV431683	NSX250H	TM125D	4P 3R	2.162,48
LV431682	(70 kA)	TM160D		2.508,05
LV431681		TM200D		2.620,80
LV431680		TM250D		3.012,57
LV431693	NSX250H	TM125D	4P 4R	2.162,48
LV431692	(70 kA)	TM160D		2.508,05
LV431691		TM200D		2.620,80
LV431690		TM250D		3.012,57

ELECTRONICA MICROLOGIC 2.2



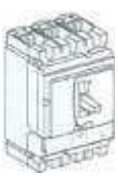
LV429792	NSX100H	40	3P 3R	1.234,32
LV429790	(70 kA)	100		1.279,87
LV429802		40	4P 3/4R,	1.474,31
LV429800		100	3R+N/2	1.553,99
LV430791	NSX160H	100	3P 3R	1.488,79
LV430790	(70 kA)	160		1.578,87
LV430801		100	4P 3/4R,	1.849,11
LV430800		160	3R+N/2	1.931,01
LV431792	NSX250H	100	3P 3R	1.834,92
LV431791	(70 kA)	160		2.023,33
LV431790		250		2.235,48
LV431802		100	4P 3/4R,	2.658,19
LV431801		160	3R+N/2	2.943,17
LV431800		250		3.059,70

ELECTRONICA MICROLOGIC 5.2 E



LV429004+				
LV429096	NSX100H	40	3P 3R	1.912,58
LV429095	(70 kA)	100		1.954,18
LV429009+				
LV429106	NSX100H	40	4P 3/4R,	2.130,95
LV429105	(70 kA)	100	3R+N/2,OSN	2.204,85
LV430404+				
LV429095	NSX160H	100	3P 3R	2.097,76
LV430491	(70 kA)	160		2.217,08
LV430409+				
LV429105	NSX160H	100	4P 3/4R,	2.357,24
LV430496	(70 kA)	160	3R+N/2,OSN	2.557,51
LV431404+				
LV429095	NSX250H	100	3P 3R	2.417,93
LV430491	(70 kA)	160		2.537,25
LV431491		250		2.925,85
LV431409+				
LV429105	NSX250H	100	4P 3/4R,	3.125,22
LV430496	(70 kA)	160	3R+N/2,OSN	3.325,49
LV431496		250		3.788,14

MAGNETICA MA



LV429765	NSX100H	MA2,5	3P 3R	1.137,63
LV429764	(70 kA)	MA6,3		1.120,87
LV429763		MA12,5		1.120,87
LV429762		MA25		1.120,87
LV429761		MA50		1.120,87
LV429760		MA100		1.120,87
LV430835	NSX160H	MA100	3P 3R	1.244,18
LV430834	(70 kA)	MA150		1.528,15
LV431757	NSX250H	MA150	3P 3R	1.812,15
LV431756	(70 kA)	MA220		2.133,89

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
90 PAGINA

Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre(A)	Polos	PRECIO EUROS
ELECTRONICA MICROLOGIC 2.2-M				
LV429838	NSX 100H	25	3P 3R	1.468,90
LV429837	(70 kA)	50		1.490,78
LV429835		100		1.542,56
LV430992	NSX 160H	100	3P 3R	1.712,85
LV430991	(70 kA)	150		1.765,14
LV431171	NSX 250H	150	3P 3R	2.041,23
LV431170	(70 kA)	220		2.407,94
COMPACT NSX 100/160/250S CON UNIDAD DE CONTROL				
MAGNETOTERMICA TM-D				
LV429018+				
LV429034	NSX 100S	TM40D	3P 3R	1.237,14
LV429032	(100 kA)	TM63D		1.237,14
LV429030		TM100D		1.350,39
LV429019+				
LV429054	NSX 100S	TM40D	4P 4R	1.623,06
LV429052	(100 kA)	TM63D		1.623,06
LV429050		TM100D		1.730,76
LV430391+				
LV429030	NSX 160S	TM100D	3P 3R	1.699,09
LV430431	(100 kA)	TM125D		1.669,05
LV430430		TM160D		1.911,25
LV430396+				
LV429050	NSX 160S	TM100D	4P 4R	2.259,49
LV430451	(100 kA)	TM125D		2.259,49
LV430450		TM160D		2.588,74
LV431391+				
LV431431	NSX 250S	TM200D	3P 3R	3.014,79
LV431430	(100 kA)	TM250D		3.309,86
LV431396+				
LV431451	NSX 250S	TM200D	4P 4R	3.979,68
LV431450	(100 kA)	TM250D		4.361,29
ELECTRONICA MICROLOGIC 2.2				
LV429018+				
LV429072	NSX 100S	40	3P 3R	1.516,60
LV429070	(100 kA)	100		1.589,56
LV429019+				
LV429082	NSX 100S	40	4P 3/4R,	1.988,87
LV429080	(100 kA)	100	3R+N/2	2.077,13
LV430391+				
LV429070	NSX 160S	100	3P 3R	1.938,26
LV430470	(100 kA)	160		2.058,33
LV430396+				
LV429080	NSX 160S	100	4P 3/4R,	2.605,86
LV430480	(100 kA)	160	3R+N/2	2.766,70
LV431391+				
LV430470	NSX 250S	160	3P 3R	3.137,85
LV431470	(100 kA)	250		3.402,00
LV431396+				
LV430480	NSX 250S	160	4P 3/4R,	4.125,77
LV431480	(100 kA)	250	3R+N/2	4.413,11
ELECTRONICA MICROLOGIC 5.2 E				
LV429018+				
LV429096	NSX 100S	40	3P 3R	2.157,81
LV429095	(100 kA)	100		2.199,41
LV429019+				
LV429106	NSX 100S	40	4P 3/4R,	2.515,36
LV429105	(100 kA)	100	3R+N/2,OSN	2.589,26
LV430391+				
LV429095	NSX 160S	100	3P 3R	2.548,11
LV430491	(100 kA)	160		2.667,43

Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre(A)	Polos	PRECIO EUROS
LV430396+				
LV429105	NSX 160S	100	4P 3/4R,	3.117,99
LV430496	(100 kA)	160	3R+N/2,OSN	3.318,26
LV431391+				
LV430491	NSX 250S	160	3P 3R	3.746,95
LV431491	(100 kA)	250		4.135,55
LV431396+				
LV430496	NSX 250S	160	4P 3/4R,	4.677,33
LV431496	(100 kA)	250	3R+N/2,OSN	5.139,98
COMPACT NSX 100/160/250L CON UNIDAD DE CONTROL				
MAGNETOTERMICA TM-D				
LV429005+				
LV429034	NSX 100L	TM40D	3P 3R	1.290,31
LV429032	(150 kA)	TM63D		1.290,31
LV429030		TM100D		1.403,56
LV429010+				
LV429054	NSX 100L	TM40D	4P 4R	1.679,98
LV429052	(150 kA)	TM63D		1.679,98
LV429050		TM100D		1.787,68
LV430405+				
LV429030	NSX 160L	TM100D	3P 3R	1.771,54
LV430431	(150 kA)	TM125D		1.741,50
LV430430		TM160D		1.983,70
LV430410+				
LV429050	NSX 160L	TM100D	4P 4R	2.358,23
LV430451	(150 kA)	TM125D		2.358,23
LV430450		TM160D		2.687,48
LV431405+				
LV431431	NSX 250L	TM200D	3P 3R	3.144,06
LV431430	(150 kA)	TM250D		3.439,13
LV431410+				
LV431451	NSX 250L	TM200D	4P 4R	4.149,99
LV431450	(150 kA)	TM250D		4.531,60
ELECTRONICA MICROLOGIC 2.2				
LV429005+				
LV429072	NSX 100L	40	3P 3R	1.569,77
LV429070	(150 kA)	100		1.642,73
LV429010+				
LV429082	NSX 100L	40	4P 3/4R,	2.045,79
LV429080	(150 kA)	100	3R+N/2	2.134,05
LV430405+				
LV429070	NSX 160L	100	3P 3R	2.010,71
LV430470	(150 kA)	160		2.130,78
LV430410+				
LV429080	NSX 160L	100	4P 3/4R,	2.704,60
LV430480	(150 kA)	160	3R+N/2	2.865,44
LV431405+				
LV430470	NSX 250L	160	3P 3R	3.267,12
LV431470	(150 kA)	250		3.531,27
LV431410+				
LV430480	NSX 250L	160	4P 3/4R,	4.296,08
LV431480	(150 kA)	250	3R+N/2	4.583,42
ELECTRONICA MICROLOGIC 5.2 E				
LV429005+				
LV429096	NSX 100L	40	3P 3R	2.210,98
LV429095	(150 kA)	100		2.252,58
LV429010+				
LV429106	NSX 100L	40	4P 3/4R,	2.572,28
LV429105	(150 kA)	100	3R+N/2,OSN	2.646,18
LV430405+				
LV429095	NSX 160L	100	3P 3R	2.620,56
LV430491	(150 kA)	160		2.739,88

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
91 PAGINA

Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V	Calibre(A)	Polos	PRECIO EUROS
LV430410+				
LV429105	NSX 160L	100	4P 3/4R,	3.216,73
LV430496	(150 kA)	160	3R+N/2,OSN	3.417,00
LV431405+				
LV430491	NSX 250L	160	3P 3R	3.876,22
LV431491	(150 kA)	250		4.264,82
LV431410+				
LV430496	NSX 250L	160	4P 3/4R,	4.847,64
LV431496	(150 kA)	250	3R+N/2,OSN	5.310,29

INTERRUPTOR SECCIONADOR COMPACT NSX 100/160/250NA

CON UNIDAD DE INTERRUPTOR NA

Ref.	Tipo	Calibre (A)	Polos	PRECIO EUROS
LV429619	NSX 100NA	100	2P	360,67
LV429629			3P	464,59
LV429639			4P	642,15
LV430619	NSX 160NA	160	2P	574,90
LV430629			3P	691,83
LV430639			4P	881,46
LV431619	NSX 250NA	250	2P	1.101,59
LV431629			3P	1.376,54
LV431639			4P	1.792,45

NSX 100/160/250F/N/H/S/L COMPONENTES INDEPENDIENTES COMPACT Y VIGICOMPACT

UNIDAD DE CONTROL
MAGNETOTERMICA TM-D

			PRECIO EUROS
LV429037	TM16D	3P 3R	208,95
LV429036	TM25D		208,95
LV429035	TM32D		208,95
LV429034	TM40D		208,95
LV429033	TM50D		208,95
LV429032	TM63D		208,95
LV429031	TM80D		274,58
LV429030	TM100D		322,20
LV430431	TM125D		292,16
LV430430	TM160D*		534,36
LV431432	TMD160D**		534,36
LV431431	TM200D		558,38
LV431430	TM250D		853,45
LV429047	TM16D	4P 3R	240,09
LV429046	TM25D		240,09
LV429045	TM32D		240,09
LV429044	TM40D		240,09
LV429043	TM50D		240,09
LV429042	TM63D		240,09
LV429041	TM80D		331,14
LV429040	TM100D		394,74
LV430441	TM125D		346,91
LV430440	TM160D*		662,39
LV431442	TMD160D**		662,39
LV431441	TM200D		692,18
LV431440	TM250D		1.068,14
LV429057	TM16D	4P 4R	275,40
LV429056	TM25D		275,40
LV429055	TM32D		275,40
LV429054	TM40D		275,40
LV429053	TM50D		275,40
LV429052	TM63D		275,40
LV429051	TM80D		364,82
LV429050	TM100D		383,10
LV430451	TM125D		383,10
LV430450	TM160D*		712,35
LV431452	TMD160D**		712,35
LV431451	TM200D		744,22
LV431450	TM250D		1.125,83

NOTA: * Para NSX160 ** Para NSX250.

MICROLOGIC

Ref.	Tipo	Calibre (A)	Polos	PRECIO EUROS
LV429072	Micrologic	2.2 40A	3P 3R	488,41
LV429070		2.2 100A		561,37
LV430470		2.2 160A		681,44
LV431470		2.2 250A		945,59
LV429082	Micrologic	2.2 40A	4P 3/4R,	641,21
LV429080		2.2 100A	3R+N/2	729,47
LV430480		2.2 160A		890,31
LV431480		2.2 250A		1.177,65
LV429096	Micrologic	5.2E 40A	3P 3R	1.129,62
LV429095		5.2E 100A		1.171,22
LV430491		5.2E 160A		1.290,54
LV431491		5.2E 250A		1.679,14
LV429106	Micrologic	5.2E 40A	4P 3/4R,	1.167,70
LV429105		5.2E 100A	3R+N/2,	1.241,60
LV430496		5.2E 160A	3R+OSN	1.441,87
LV431496		5.2E 250A		1.904,52
LV429116	Micrologic	6.2E 40A	3P 3R	2.712,65
LV429115		6.2E 100A		2.787,51
LV430506		6.2E 160A		2.879,16
LV431506		6.2E 250A		3.281,25
LV429141	Micrologic	6.2E 40A	4P 3/4R,	2.752,03
LV429140		6.2E 100A	3R+N/2,	2.828,52
LV430516		6.2E 160A	3R+OSN	3.035,74
LV431516		6.2E 250A		3.514,48

UNIDAD DE CORTE

					PRECIO EUROS
LV429003	NSX100F	36 kA	380/415V	3P	269,14
LV429006	NSX100N	50 kA			383,16
LV429004	NSX100H	70 kA			782,96
LV429018	NSX100S	100 kA			1.028,19
LV429005	NSX100L	150 kA			1.081,36
LV429008	NSX100F	36 kA	380/415V	4P	426,01
LV429011	NSX100N	50 kA			560,12
LV429009	NSX100H	70 kA			963,25
LV429019	NSX100S	100 kA			1.347,66
LV429010	NSX100L	150 kA			1.404,58
LV430403	NSX160F	36 kA	380/415V	3P	481,14
LV430406	NSX160N	50 kA			592,79
LV430404	NSX160H	70 kA			926,54
LV430391	NSX160S	100 kA			1.376,89
LV430405	NSX160L	150 kA			1.449,34
LV430408	NSX160F	36 kA	380/415V	4P	649,26
LV430411	NSX160N	50 kA			768,11
LV430409	NSX160H	70 kA			1.115,64
LV430396	NSX160S	100 kA			1.876,39
LV430410	NSX160L	150 kA			1.975,13
LV431403	NSX250F	36 kA	380/415V	3P	1.157,97
LV431406	NSX250N	50 kA			1.190,76
LV431404	NSX250H	70 kA			1.246,71
LV431391	NSX250S	100 kA			2.456,41
LV431405	NSX250L	150 kA			2.585,68
LV431408	NSX250F	36 kA	380/415V	4P	1.548,74
LV431411	NSX250N	50 kA			1.584,44
LV431409	NSX250H	70 kA			1.883,62
LV431396	NSX250S	100 kA			3.235,46
LV431410	NSX250L	150 kA			3.405,77

PROTECCION DE MOTORES

MAGNETIC MA

			PRECIO EUROS
LV429125	MA2,5	3P 3R	318,23
LV429124	MA6,3		318,23
LV429123	MA12,5		318,23
LV429122	MA25		318,23
LV429121	MA50		318,23
LV429120	MA100		322,68
LV430500	MA150		571,78
LV431500	MA220		904,61

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
91a PAGINA

	Ref.	Tipo	Calibre (A)	Polos	PRECIO EUROS
	LV429130		MA100	4P 3R	442,98
	LV430510		MA150		666,07
	LV431510		MA220		837,47
			MICROLOGIC		
	**LV429174**	Micrologic	2.2M 25A	3P 3R	638,58
	LV429172		2.2M 50A		660,78
	LV429170		2.2M 100A		766,31
	LV430520		2.2M 150A		765,73
	LV431520		2.2M 220A		1.025,09
	**LV429184**	Micrologic	6.2M 25A	3P 3R	2.739,76
	LV429182		6.2M 50A		2.739,76
	LV429180		6.2M 100A		2.815,36
	LV430521		6.2M 150A		2.907,93
	LV431521		6.2M 220A		3.314,07
			PROTECCION DE GENERADORES		
			MAGNETOTERMICA TM-G		
	**LV429155**		TM16G	3P 3R	259,35
	LV429154		TM25G		259,35
	LV429153		TM40G		259,35
	LV429152		TM63G		259,35
	LV429165		TM16G	4P 4R	296,34
	LV429164		TM25G		296,34
	LV429163		TM40G		296,34
	LV429162		TM63G		296,34
			MICROLOGIC		
	**LV429076**	Micrologic	2.2G 40A	3P 3R	651,60
	LV429075		2.2G 100A		703,35
	LV430475		2.2G 160A		755,11
	LV431475		2.2G 250A		1.082,50
	LV429086	Micrologic	2.2G 40A	4P 3/4R,	740,55
	LV429085		2.2G 100A	3R+N/2	740,55
	LV430485		2.2G 160A		770,12
	LV431485		2.2G 250A		1.363,03
			PROTECCION DE REDES 16Hz 2/3		
			MICROLOGIC		
	**LV429089**	Micrologic	5.2A-Z 100A	3P 3R	3.947,60
	LV431489		5.2A-Z 250A		4.361,85
			BLOQUE VIGI		
			TIPO ME		
	Ref.	Para		Polos	
	**LV429212**	NSX100/160 - 200/440V		3P	797,48
	LV429213			4P	845,78
			TIPO MH		
	LV429210	NSX100/160 - 200/440V		3P	1.282,56
	LV431535	NSX250 - 200/440V			2.183,63
	LV429215	NSX100/160 - 440/550V			1.282,56
	LV431533	NSX250 - 440/550V			2.183,63
	LV429211	NSX100/160 - 200/440V		4P	1.343,91
	LV431536	NSX250 - 200/440V			2.405,36
	LV429216	NSX100/160 - 440/550V			1.343,91
	LV431534	NSX250 - 440/550V			2.405,36
	LV429214	Conexión p/Vigi 4P en interruptor 3P			38,37
			BLOQUE CONTROL AISLAMIENTO		
	**LV429459**	200 a 440V		3P	1.394,21
	LV429460			4P	1.460,62
	LV429214	Conexión para un bloque de control de aislamiento 4P en un interruptor 3P			38,37

			PRECIO EUROS
		ACCESORIOS DE UNIDAD DE CONTROL	
		TI neutro externo para interruptor de 3P con unidad control Micrologic 5/6	
	LV429521	25-100A	1.187,29
	LV430563	150-250A	1.235,63
		Accesorios de cableado	
	LV434210	Conector alimentación 24Vcc para unidad control Micrologic 5/6	220,52
			821,87
	LV434212	Bloque ZSI para NS630b NW con NSX	
		Bloque de alimentación externo (24Vcc-1A) clase 4	
	**54440**	24-30 Vcc	1.995,63
	54441	48-60 Vcc	2.035,15
	54442	100-125 Vcc	1.995,63
	54443	110-130 Vca	1.048,46
	54444	200-240 Vca	428,85
	54445	380-415 Vca	1.028,10
	**54446**	Bloque de batería de 24Vcc	1.379,04
		INSTALACION Y CONEXIONES	
		Aparato fijo/conexión posterior = aparato fijo/conexión anterior + kit de conexión posterior.	
		Kit conexión posterior	
	**LV429235**	x3 corto 3P	55,92
	LV429235	x4 4P	55,92
	LV429235	x2 combinado corto 3P	55,92
	LV429236	x1 largo 3P	73,86
	LV429236	x2 corto 4P	55,92
	LV429236	x2 largo 4P	73,86
		Versión de conexión = aparato fijo/conexión anterior + kit de conexión.	
		Kit conexión	
	LV429289	para Compact 3P	342,45
	LV429290	4P	450,17
	LV429291	para Vigicompact 3P	435,82
	LV429292	4P	585,20
		Los kits de conexión incluyen: zócalo, 3 conexiones alimentación, 2 cubrebornes cortos y enclavamiento de disparo de seguridad. Versión extraible = aparato FC/fijo + kit extraible.	
		Kit para Compact	
	LV429289	Kit conexión 3P	342,45
	LV429290	4P	450,17
		Placas laterales de chasis	
	LV429282	para zócalo 3P	420,53
	LV429282	4P	420,53
	LV429283	para interruptor 3P	140,00
	LV429283	4P	140,00
		Kit para Vigicompact	
	LV429291	Kit conexión 3P	435,82
	LV429292	4P	585,20
		Placas laterales de chasis	
	LV429282	para zócalo 3P	420,53
	LV429282	4P	420,53
	LV429283	para interruptor 3P	140,00
	LV429283	4P	140,00
		ACCESORIOS	
	**LV429235**	Conexiones posteriores 2 cortas	55,92
	LV429236	2 largas	73,86
		CONECTORES CABLE PELADO	
		Bornes de acero	
	LV429242	1x1,5 a 95 mm² y 160A Juego de 3	32,04
	LV429243	Juego de 4	45,18

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 91b

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Bornes de aluminio			
	**LV429227**	25 a 95 mm² 250A	Juego de 3	64,85
	LV429228		4	76,73
	LV429259	120 a 185 mm² 250A	3	78,13
	LV429260		4	96,45
	**LV429218**	2x50 a 120 mm² 250A	3	132,36
	LV429219	para 2 cables	4	175,08
	**LV429248**	6x1,5 a 35 mm² 250A	3	211,68
	LV429249	para 6 cables	4	253,64
	**LV429241**	Grapas bornes	10	23,45
	**LV429348**	Acoplamientos de tensión de 6,35 mm. p/ conectores acero o aluminio	10	67,07
	MODULO DE DISTRIBUCION POLYBLOC			
		**Para cables desnudos**		
	04031	160A-40° 6 cables S y 10mm².	1P	17,88
	04033	250A-40° 9 cables S y 10mm².	3P	75,07
	04034	250A-40° 9 cables S y 10mm².	4P	90,35
	PLETINAS COMPLEMENTARIAS			
	**LV429223**	de 45°	Juego de 3	68,75
	LV429224		4	92,93
	**LV429308**	de canto	3	80,60
	LV429309		4	107,45
	**LV429261**	de ángulo recto	3	47,55
	LV429262		4	63,86
	**LV429263**	rectas	3	51,52
	LV429264		4	68,59
	**LV429221**	de doble L	3	80,60
	LV429222		4	107,45
	**LV431563**	Espaciadores de 35 a	3P	52,69
	LV431564	45 mm. inclinación	4P	69,28
	LV431060	Esp. monobloc de 35 a	3P	167,73
	LV431061	45 mm. inclinación	4P	202,49
	**LV431064**	Zócalo alineación frontal 3/4 P para esp. monobloc		33,41
	TERMINALES			
		Para cable de		
	**LV429252**	cobre 120 mm².	Juego de 3	38,90
	LV429256		4	51,86
	LV429253	150 mm².	3	51,99
	LV429257		4	69,29
	LV429254	185 mm².	3	62,34
	LV429258		4	83,08
	**LV429504**	aluminio 150 mm².	Juego de 3	172,42
	LV429505		4	229,59
	LV429506	185 mm².	3	189,79
	LV429507		4	254,03
	**ACCESORIOS AISLAMIENTO**			
		Cubreborne para interr. o zócalo		
	**LV429515**	corto	3P	20,43
	LV429516		4P	25,56
	LV429517	largo	3P	30,54
	LV429518		4P	35,72
	**LV429329**	Separador de fases para interruptor o zócalo	Juego de 3	31,52
	**LV429306**	Adaptador de conexión	3P	43,11
	LV429307	para zócalo	4P	52,25
	LV429330	2 pantallas aislamiento	3P	35,47
	LV429331	para interruptor	4P	37,17

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	COMPONENTES AUXILIARES ELECTRICOS			
		**Contactos auxiliares (inversores)**		
	29450	OF/SD/SDE/SDV		88,29
	29452	OF/SD/SDE/SDV bajo nivel		114,73
	**LV429451**	Adaptador SDE para unidad control TM, MA o Micrologic2		29,58
	LV429532	Bloque salida SDx 24/416Vca/cc para Micrologic		624,60
	LV429424	Bloque de disparo contactor. Señalización defecto sobrecarga SDTAM 24/416Vca/cc p/ Micrologic2.2-M/6.2 E-M		397,25
	BOBINAS DE TENSION			
				158,63
	**LV429384**	24V 50/60Hz	**MX** CA	158,63
	LV429385	48V 50/60Hz		158,63
	LV429386	110-130V 50/60Hz		158,63
	LV429387	220-240V 50/60Hz y 208-277V 60Hz		158,63
	LV429388	380-415V 50Hz y 440-480V 60Hz		158,63
	LV429389	525V 50Hz y 600V 60Hz		158,63
	LV429382	12V	**MX** CC	158,63
	LV429390	24V		158,63
	LV429391	30V		158,63
	LV429392	48V		158,63
	LV429383	60V		158,63
	LV429393	125V		158,63
	LV429394	250V		158,63
				236,57
	**LV429404**	24V 50/60Hz	**MN** CA	236,57
	LV429405	48V 50/60Hz		236,57
	LV429406	110-130V 50/60Hz		236,57
	LV429407	220-240V 50/60Hz y 208-277V 60Hz		236,57
	LV429408	380-415V 50Hz y 440-480V 60Hz		236,57
	LV429409	525V 50Hz y 600V 60Hz		236,57
	LV429402	12V	**MN** CC	236,57
	LV429410	24V		236,57
	LV429411	30V		236,57
	LV429412	48V		236,57
	LV429403	60V		236,57
	LV429413	125V		236,57
	LV429414	250V		236,57
	MN48V 50/60Hz con temporización fija			
	**LV429412**	MN 48Vcc		236,57
	LV429426	Unidad temporiz. 48V 50/60Hz		367,79
	MN220-240V 50/60Hz con temporización fija			
	LV429414	MN 250Vcc		236,57
	LV429427	Unidad temp. 220-240V 50/60Hz		367,79
	MN48Vcc/ca 50/60Hz con temp. regulable			
	LV429412	MN 48Vcc		236,57
	33680	Unidad temporiz. 48V 50/60Hz		446,28
	MN110-130Vcc/ca 50/60Hz con temp. regulable			
	LV429413	MN 125Vcc		236,57
	33681	Unidad temp. 110-130V 50/60Hz		446,28
	MN220-250V 50/60Hz con temp. regulable			
	LV429414	MN 250Vcc		236,57
	33682	Unidad temp. 220-250V 50/60Hz		446,28

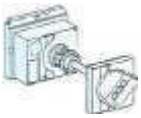
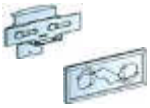
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
91c PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	BLOQUES DE MOTORIZACION			
	Bloque suministrado con adaptador SDE			
	MT100/160			
	**LV429440**	48-60V 50/60Hz	CA	1.473,94
	LV429433	110-130V 50/60Hz		1.473,94
	LV429434	220-240V 50/60Hz y 208-277V 60Hz		1.473,94
	LV429435	380-415V 50Hz y 440-480V 60Hz	CC	1.473,94
	LV429436	24-30V		1.473,94
	LV429437	48-60V		1.473,94
	LV429438	110-130V		1.473,94
	LV429439	250V		1.473,94
	MT250			
	LV431548	48-60V 50/60Hz	CA	1.896,74
	LV431540	110-130V 50/60Hz		1.896,74
	LV431541	220-240V 50/60Hz y 208-277V 60Hz		1.896,74
	LV431542	380-415V 50Hz y 440-480V 60Hz	CC	1.896,74
	LV431543	24-30V		1.896,74
	LV431544	48-60V		1.896,74
	LV431545	110-130V		1.896,74
	LV431546	250V		1.896,74
	Bloque de comunicación suministrado con adaptador SDE.			
	**LV429441**	Bloque motorización MTc100/160 220-240V 50/60Hz		1.357,86
	LV431549	MTc NSX100/160 - MTc NSX250 220-240V 50/60Hz		1.747,40
	**LV434205**	Interruptor y bloque comunicación de estado BSCM		404,30
	**LV434200**	Cable NSX	Long. 0,35 m.	122,52
	LV434201		Long. 1,30 m.	128,63
	LV434202		Long. 3 m.	134,75
	LV434204	U>480Vca	Long. 0,35 m.	612,59
	BLOQUES DE SEÑALIZACION Y MEDIDA			
	Bloque de amperímetro			
	**LV429455**	100V	3P	1.172,48
	LV429456		4P	1.207,47
	LV430555	160V	3P	1.179,38
	LV430556		4P	1.216,20
	LV431565	250V	3P	1.292,11
	LV431566		4P	1.342,39
	I máx. de bloque de amperímetro			
	LV434849	100V	3P	2.028,82
	LV434850	160V	3P	2.028,82
	LV434851	250V	3P	2.028,82
	Bloque transformador de intensidad			
	**LV429457**	125V	3P	1.019,96
	LV429458		4P	1.085,67
	LV430557	150V	3P	1.061,29
	LV430558		4P	1.094,39
	LV431567	250V	3P	1.218,47
	LV431568		4P	1.098,17

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Bloque de transfor. de intensidad y salida de tensión.			
	**LV429461**	125V	3P	1.200,94
	LV429462		4P	1.232,90
	LV430561	150V	3P	1.205,19
	LV430562		4P	1.242,79
	LV431569	250V	3P	1.320,84
	LV431570		4P	1.348,48
	**LV429325**	Indicador de presencia de tensión 3/4P		215,50
	MANDOS ROTATIVOS			
	Directo			
	**LV429337**	Empuñadura negra		141,70
	LV429339	Empuñadura roja frontal amarillo		146,75
	LV429341	Accesorio conversión MCC		73,06
	LV429342	Accesorio conversión CNOMO		96,13
	Prolongado			
	**LV429338**	Empuñadura negra		262,55
	LV429340	Empuñadura roja frontal amarillo		272,56
	LV429343	Empuñadura telescópica para aparato extraible		294,07
	Componente auxiliar de señalización			
	LV429345	1 contacto avanzado a la apertura		141,93
	LV429346	2 contactos avanzados al cierre		112,08
	ENCLAVAMIENTOS			
	De conmutación para 1-3 candados (no incluido)			
	29370	Extraible (posición abierto)		22,24
	LV429371	Fijo (posición abierto o cerrado)		41,62
	De mando rotativo			
	**LV429344**	Adaptador de cerradura (no incl.)		39,83
	41940	Cerradura Ronis(adaptador no incl.)		166,63
	De bloque de motorización			
	**LV429449**	Adaptador de cerradura + cerradura Ronis especial		172,35
	Mecánico para interruptores automáticos			
	**LV429354**	Con maneta		232,11
	LV429369	Con mandos rotativos		232,11
	Con llave para mandos rotativos			
	**LV429344**	Kit de cerradura (no incluida)		39,83
	41950	1 juego de 2 cerraduras Ronis (1 llave, kit cerradura no incluido)		324,02
	Marco embellecedor de panel frontal			
	**LV429525**	IP30 para cualquier tipo de mando		59,00
	LV429526	Con acceso a unidad de control IP30 para cambio		69,84
	LV429527	IP30 para bloque Vigi		111,13
	**LV429317**	IP40 para cualquier tipo de mando		69,84
	LV429316	IP40 para bloque Vigi		59,00
	LV429318	IP40 para bloque Vigi o de amperímetro rímetro		74,64
	**LV429319**	1 Cubierta de estanqueidad de caucho IP43		97,32
	LV429375	Bolsa de accesorios de precintado		39,83
	**LV429305**	1 Adaptador carril DIN		126,13
	LV429372	Adaptador juego de barras NSX100/250	3P	400,79

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
91d PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	ACCESORIOS PARA VERSION CONZOCALO/CHASIS		
	De aislamiento		
LV429306	Adaptador de conexión p/	3P	43,11
LV429307	zócalo de conexión	4P	52,25
	Conectores auxiliares		
LV429273	Conector fijo 9 hilos (para zócalo)		54,80
LV429274	Conector móvil 9 hilos (para interruptor automático)		34,90
LV429275	Soporte para 2 conectores móviles		19,37
LV429272	Conector auxiliar manual 9 hilos (fijo+móvil)		146,57
	Para zócalo de conexión		
LV429276	2 pletinas complementarias de ángulo recto aislados largos	Juego de 2	69,22
LV429271	2 pantallas IP40 para zócalo		37,33
LV429265	Zócalo	2P	172,73
LV429266	Zócalo	3P	195,78
LV429267	Zócalo	4P	271,73
LV429268	2 conex. alimentación	2/3/4P	27,62
LV429515	1 cubreborne corto	2/3P	20,43
LV429516	1 cubreborne corto	4P	25,56
LV429270	1 percutor disparo de seguridad	2/3/4P	23,28
	ACCESORIOS DE CHASIS		
LV429284	Marco embellecedor. Mando maneta		41,62
LV429285	Collarín de marco embellecedor Bloque Vigi		41,62
LV429286	Kit de enclavamiento (cerradura no incluida)		94,17
41940	Cerradura Ronis (adaptador no incl.)		166,63
LV429287	2 interruptores de chasis, señalización de posición conectada/desconectada		38,48
	REPUESTOS		
LV429313	5 prolongadores empuñadura NSX100-250		46,55
LV429312	Tornillería de finación, tapa, cubrebor.		17,54
	Tornillería de polos (tuercas + tornillos) 12 uni.		
LV429234	M6 para NSX100N/H/L		44,47
LV430554	M8 para NSX 160/250N/H/L		44,47
LV429528	Tapa frontal tipo Compact NS para Compact NSX (Retrofit) corte pequeño		19,98
29315	Marco para panel IP40 mando maneta corte pequeño/tipo Compact NS		23,58
LV429226	Juego 10 etiquetas de identificación		62,92
LV429502	Zócalo p/ mando rotativo prolongado		136,98

CONCEPTO					PRECIO EUROS
LV429513	Juego de 12 de tornillos limitación de par				45,66
	Pantalla LCD para unidad de control elctrónica				
LV429483	Micrologic 5				230,62
LV429484	Micrologic 6				230,62
LV429486	Micrologic E-M				230,62
	5 cubiertas transparentes para unidad de control				
LV429481	TM, MA, NA				26,86
LV429481	Micrologic 2				26,86
LV429478	Micrologic 5/6				26,86
	CON UNIDAD DE CONTROL				
	COMPACT NSX 400/630N (50kA 380/415V)				
	ELECTRONICA MICROLOGIC 2.3				
Ref.	Tipo	A	Polos		
LV432707	NSX 400N	250	3P 3R		3.217,08
LV432693		400			3.217,08
LV432893	NSX 630N	630			3.970,73
LV432708	NSX 400N	250	4P 3/4R,		4.183,15
LV432694		400	3R+N/2		4.183,15
LV432894	NSX 630N	630			5.155,46
	ELECTRONICA MICROLOGIC 5.3 E				
LV432403+					
LV432097	NSX 400N	400	3P 3R		3.996,48
LV432803+					
LV432096	NSX 630N	630			4.705,97
LV432408+					
LV432100	NSX 400N	400	4P 3/4R		4.808,17
LV432808+			3R+N/2		
LV432099	NSX 630N	630			5.745,54
	ELECTRONICA MICROLOGIC 1.3 M				
LV432749	NSX 400N	320	3P 3R		3.017,16
LV432949	NSX 630N	500			3.822,15
	ELECTRONICA MICROLOGIC 2.3 M				
LV432776	NSX 400N	320	3P 3R		3.404,06
LV432976	NSX 630N	500			4.146,57
	VIGICOMPACT NSX 400/630N (50kA 380/415V)				
	ELECTRONICA MICROLOGIC 2.3 M				
LV432733	NSX 400N	400	3P 3R		5.618,69
LV432933	NSX 630N	630			6.361,11
LV432734	NSX 400N	400	4P 3/4R		6.787,60
LV432934	NSX 630N	630	3R+N/2		7.745,78
	COMPACT NSX 400/630H (70kA 380/415V)				
	ELECTRONICA MICROLOGIC 2.3				
LV432709	NSX 400H	250	3P 3R		3.904,20
LV432695		400			3.917,29
LV432895	NSX 630H	630			5.161,78
LV432710	NSX 400H	250	4P 3/4R,		5.126,88
LV432696		400	3R+N/2		5.138,49
LV432896	NSX 630H	630			6.564,30
LV432404+					
LV432097	NSX 400H	400	3P 3R		4.547,96
LV432804+					
LV432096	NSX 630H	630			5.737,23
LV432409+					
LV432100	NSX 400H	400	4P 3/4R,		5.716,82
LV432809+			3R+N/2,		
LV432099	NSX 630H	630	3R+OSN		7.077,94

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
91e PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
ELECTRONICA MICROLOGIC 1.3-M					
Ref.	Tipo	A	Polos		
LV432750	NSX 400H	320	3P 3R		3.594,09
LV432950	NSX 630H	500			4.901,01
ELECTRONICA MICROLOGIC 2.3-M					
LV432777	NSX 400H	320	3P 3R		3.980,99
LV432977	NSX 630H	500			5.225,42
COMPACT NSX 400/630S (100kA 380/415V)					
ELECTRONICA MICROLOGIC 2.3					
LV432414+ LV432081	NSX 400S	400	3P 3R		4.741,16
LV432814+ LV432080	NSX 630S	630			6.051,07
LV432416+ LV432085	NSX 400S	400	4P 3/4R		5.862,79
LV432816+ LV432804	NSX 630S	630	3R+N/2		7.020,71
ELECTRONICA MICROLOGIC 5.3 E					
LV432414+ LV432097	NSX 400S	400	3P 3R		5.524,56
LV432814+ LV432096	NSX 630S	630			6.834,48
LV432416+ LV432100	NSX 400S	400	4P 3/4R		6.646,21
LV432816+ LV432099	NSX 630S	630	3R+N/2, 3R+OSN		7.804,10
COMPACT NSX 400/630L (150kA 380/415V)					
ELECTRONICA MICROLOGIC 2.3					
LV432405+ LV432081	NSX 400L	400	3P 3R		4.921,15
LV432805+ LV432080	NSX 630L	630			6.299,46
LV432410+ LV432085	NSX 400L	400	4P 3/4R		6.101,71
LV432810+ LV432804	NSX 630L	630	3R+N/2		7.320,05
ELECTRONICA MICROLOGIC 5.3 E					
LV432405+ LV432097	NSX 400L	400	3P 3R		5.704,55
LV432805+ LV432096	NSX 630L	630			7.082,87
LV432410+ LV432100	NSX 400L	400	4P 3/4R		6.885,13
LV432810+ LV432099	NSX 630L	630	3R+N/2, 3R+OSN		8.103,44
INTERRUPTOR SECCIONADOR COMPACT NSX 400/630 0,3 NA					
LV432756	NSX 400 0.3 NA		3P		1.554,45
LV432956	NSX 630 0.3 NA, 45 mm. de paso polar				2.329,65
LV432757	NSX 400 0.3 NA		4P		2.404,39
LV432957	NSX 630 0.3 NA, 45 mm. de paso polar				3.320,43

CONCEPTO					PRECIO EUROS
NSX 400/630N/H/S/L: COMPONENTES INDEPENDIENTES COMPACT Y VIGICOMPACT					
UNIDAD DE CONTROL					
PROTECCION DISTRIBUCION					
MICROLOGIC 2.3					
Ref.	Tipo	Calibre (A)	Polos		
LV429082	Micrologic 2.3	250	3P 3R		1.308,13
LV429081	Micrologic 2.3	400			1.321,34
LV429080	Micrologic 2.3	630			1.331,61
LV432086	Micrologic 2.3	250	4P 3/4R,		1.310,13
LV432085	Micrologic 2.3	400	3R+N/2		1.323,34
LV432084	Micrologic 2.3	630			1.333,02
MICROLOGIC 5.3 E					
LV432097	Micrologic 5.3E	400	3P 3R		2.104,74
LV432096	Micrologic 5.3 E	630			2.115,02
LV432100	Micrologic 5.3E	400	4P 3/4R,		2.106,76
LV432099	Micrologic 5.3E	630	3R+N/2, 3R+OSN		2.116,41
MICROLOGIC 6.3 E					
LV432109	Micrologic 6.3E	400	3P 3R		3.504,50
LV432108	Micrologic 6.3E	630			3.514,82
LV432112	Micrologic 6.3E	400	4P 3/4R,		3.506,54
LV432111	Micrologic 6.3E	630	3R+N/2, 3R+OSN		3.516,20
PROTECCION DE MOTORES					
MICROLOGIC 1.3-M					
LV432069	Micrologic 1.3M	320	3P 3R		1.007,26
LV432068	Micrologic 1.3M	500			1.078,60
LV432078	Micrologic 1.3M	320	4P 3R		1.324,46
LV432077	Micrologic 1.3M	500			2.199,79
MICROLOGIC 2.3-M					
LV432072	Micrologic 2.3M	320	3P 3R		1.382,63
LV432071	Micrologic 2.3M	500			1.393,39
MICROLOGIC 6.3 E-M					
LV432075	Micrologic 6.3M	320	3P 3R		3.539,56
LV432074	Micrologic 6.3M	500			3.549,96
PROTECCION DE REDES					
MICROLOGIC 5.3 A-Z					
LV432089	Micrologic 5.3A-Z	630	3P 3R		4.595,39

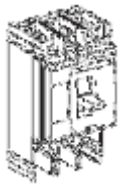
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
91 f PAGINA

CONCEPTO						PRECIO EUROS
UNIDAD DE CORTE						
Ref.	**COMPACT**				Polos	
LV432403	NSX400N	50 kA	380/415V		3P	1.891,74
LV432404	NSX400H	70 kA				2.443,22
LV432414	NSX400S	100 kA				3.419,82
LV432405	NSX400L	150 kA				3.599,81
LV432408	NSX400N	50 kA	380/415V		4P	2.701,41
LV432409	NSX400H	70 kA				3.610,06
LV432416	NSX400S	100 kA				4.539,45
LV432410	NSX400L	150 kA				4.778,37
LV432803	NSX630N	50 kA	380/415V		3P	2.590,95
LV432804	NSX630H	70 kA				3.622,21
LV432814	NSX630S	100 kA				4.719,46
LV432805	NSX630L	150 kA				4.967,85
LV432808	NSX630N	50 kA	380/415V		4P	3.629,13
LV432809	NSX630H	70 kA				4.961,53
LV432816	NSX630S	100 kA				5.687,69
LV432810	NSX630L	150 kA				5.987,03



ACCESORIOS DE UNIDAD DE CONTROL

+ Bloque Vigi



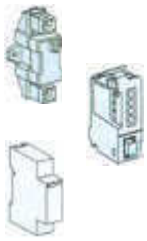
LV432455	Tipo MB	200 a 440V	3P	2.424,68
LV432453		440 a 550V		2.424,68
LV432456	Tipo MB	200 a 440V	4P	2.639,53
LV432454		440 a 550V		2.639,53
LV432457	Conexión p/ Vigi 4P en interruptor 4P			36,06

+ Bloque de control aislamiento



LV432659		200 a 440V CA	3P	2.270,51
LV432660		200 a 440V CA	4P	2.427,34
LV432457	Conexión para un bloque de control de aislamiento 4P en un interruptor 3P			36,06

ACCESORIOS DE UNIDAD DE CONTROL



LV432575	TI neutro externo p/ interruptor de 3 P con Micrologic 5/6 400/630A	1.524,46
LV434210	Accesorio de cableado de 24 V CC para Micrologic 5/6, conector de alimentación de 24 V CC	220,52
LV434212	Bloque de alimentación ZSI para NS800-NW con NSX	821,87

Bloque de alimentación externo (24Vcc-1A) clase 4



54440	24-30 Vcc	1.995,63
54441	48-60 Vcc	2.035,15
54442	100-125 Vcc	1.995,63
54443	110-130 Vca	1.048,46
54444	200-240 Vca	428,85
54445	380-415 Vca	1.028,10



54446	Módulo de batería de 24Vcc	1.379,04

INSTALACION Y CONEXIONES

Aparato fijo = Aparato fijo + kit conexion posterior.

Kit conexión posterior combinado



LV432475	x2	cortos	3P	112,58
LV432476	x1	largos		157,01
LV432475	x2	cortos	4P	112,58
LV432476	x2	largos		157,01

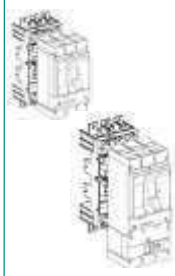
Aparato fijo con 52,5 mm o 70 mm de paso polar = aparato fijo con 45 mm de paso polar + espaciadores.
Los entreejes de todos los aparatos Compact y Vigicompact NSX400/630 son de 45 mm. Un juego de espaciadores disponible para aparatos extraíbles, o fijos conentreeje de 52,5 mm o 70 mm.

Espaciadores aguas arriba o aguas abajo



LV432490	52,5 mm.		3P	121,31
LV432491			4P	167,86
LV432492	70 mm.		3P	200,01
LV432493			4P	266,42

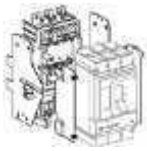
CONCEPTO				PRECIO EUROS
Versión de conexión = aparato fijo/conexión anterior + kit de conexión.				
	Kit conexión			
LV432538	para Compact		3P	902,95
LV432539			4P	1.181,05
LV432540	para Vigicompact		3P	1.069,48
LV432541			4P	1.335,38



Los kits de conexión incluyen: zócalo, 3 conexiones de alimentación, 2 cubrebornes cortos y enclavamiento de disparo de seguridad.

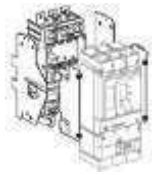
Versión extraible = aparato fijo + kit extraible.

Kit para Compact



LV432538+	Kit de conexión	3P	902,95
LV432532+	Placas laterales de chasis para zócalo		478,05
LV432533	Idem para interruptor		159,65
LV432539+	Kit de conexión	4P	1.181,05
LV432532+	Placas laterales de chasis para zócalo		478,05
LV432533	Idem para interruptor		159,65

Kit para Vigicompact



LV432540+	Kit de conexión	3P	1.069,48
LV432532+	Placas laterales de chasis para zócalo		478,05
LV432533	Idem para interruptor		159,65
LV432541+	Kit de conexión	4P	1.335,38
LV432532+	Placas laterales de chasis para zócalo		478,05
LV432533	Idem para interruptor		159,65

El kit de conexión incluye: zócalo, espigas para zócalo, percutor y 2 cubrebornes.

ACCESORIOS DE CONEXION (Cu o Al)

CONEXIONES POSTERIORES



LV432475	2 cortas	112,58
LV432476	2 largas	157,01

CONECTORES



LV432479	De aluminio	Juego de 3	155,65
LV432480	1x35 a 300 mm²	4	210,14



LV432481	De aluminio	3	222,09
LV432482	2x35 a 300 mm² para 2 cables	4	298,64



LV429348	Acoplamientos de tensión de 6,35 mm. p/conectores de acero o aluminio Juego 10	67,07

PLETINAS COMPLEMENTARIAS



LV432586	de 45°	Juego de 3	327,83
LV432587		4	438,20



LV432486	de canto	3	314,02
LV432487		4	418,34



LV432484	de ángulo recto	3	161,70
LV432485		4	215,90



LV432490	Espaciadores 52,5 mm.	3 P	121,31
LV432491		4 P	167,86

TERMINALES

Para cable de



LV432500	cobre	240 mm²	3 und.	195,87
LV432501			4 und.	163,98
LV432502		300 mm²	3 und.	222,52
LV432503			4 und.	296,36



LV432504	aluminio	240 mm²	3 und.	202,79
LV432505			4 und.	265,74
LV432506		300 mm²	3 und.	344,20
LV432507			4 und.	458,62

Suministrados con 2 ó 3 separadores de fases

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
91 g PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ACCESORIOS DE AISLAMIENTO				
LV432591	Cubreborne corto 45 mm.	3P		51,49
LV432592	1 pieza	4P		55,39
LV432593	Cubreborne largo 45 mm.	3P		67,61
LV432594	1 pieza	4P		75,51
LV432595	Cubreborne largo p/espaciador,	3P		107,76
LV432596	52,5 mm. (1 pieza) Suministrado con placa de aislamiento	4P		114,80
LV432570	Separador de fases	Juego de 6		50,17
LV432584	Adaptador de conexión	3P		78,70
LV432585	para zócalo deconexión	4P		98,03
LV432578	2 pantallas de aislamiento	3P		44,01
LV432579	70 mm. de paso polar	4P		44,01
COMPONENTES AUXILIARES ELECTRICOS				
	Contactos auxiliares (inversores)			
29450	OF/SD/SDE/SDV			88,29
29452	OF/SD/SDE/SDV bajo nivel			114,73
LV429532	Bloque salida SDx 24/415Vca/cc para Micrologic			624,60
LV429424	Bloque de disparo contactor. Señalización defecto sobrecarga SDTAM 24/415Vca/cc p/ Micrologic2.3-M/6.3 E-M (corte avanzado y señal de defecto)			397,25
BOBINAS DE TENSION				
LV429384	24V 50/60Hz	**MX**	CA	158,63
LV429385	48V 50/60Hz			158,63
LV429386	110-130V 50/60Hz			158,63
LV429387	220-240V 50/60Hz y 208-277V 60Hz			158,63
LV429388	380-415V 50Hz y 440-480V 60Hz			158,63
LV429389	525V 50Hz y 600V 60Hz			158,63
LV429382	12V	**MX**	CC	158,63
LV429390	24V			158,63
LV429391	30V			158,63
LV429392	48V			158,63
LV429383	60V			158,63
LV429393	125V			158,63
LV429394	250V			158,63
LV429404	24V 50/60Hz	**MN**	CA	236,57
LV429405	48V 50/60Hz			236,57
LV429406	110-130V 50/60Hz			236,57
LV429407	220-240V 50/60Hz y 208-277V 60Hz			236,57
LV429408	380-415V 50Hz y 440-480V 60Hz			236,57
LV429409	525V 50Hz y 600V 60Hz			236,57
LV429402	12V	**MN**	CC	236,57
LV429410	24V			236,57
LV429411	30V			236,57
LV429412	48V			236,57
LV429403	60V			236,57
LV429413	125V			236,57
LV429414	250V			236,57
	MN48V 50/60Hz con temporización fija			
	Compuesta por:			
LV429412	MN 48Vcc			236,57
LV429426	Unidad de temporización 48V 50/60Hz			367,79
	MN220-240V 50/60Hz con temporización fija			
LV429414	MN 250Vcc			236,57
LV429427	Unidad de tempor. 220-240V 50/60Hz			367,79

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	MN48Vcc/ca 50/60Hz con temporización regulable			
	Compuesta por:			
LV429412	MN 48Vcc			236,57
33680	Unidad de temporización 48V 50/60Hz			446,28
	MN110-130Vcc/ca 50/60Hz con tempor. regulable			
LV429413	MN 125Vcc			236,57
33681	Unidad de temp. 110-130V 50/60Hz			446,28
	MN220-250V 50/50Hz con temporización regulable			
LV429414	MN 250Vcc			236,57
33682	Unidad de temp. 220-250V 50/60Hz			446,28
MOTORIZACIÓN				
	Necesario añadir contacto SDE (ref. **29450**).			
BLOQUES DE MOTORIZACION				
	MT400/630			
LV432639	48-60V 50/60Hz		CA	1.915,69
LV432640	110-130V 50/60Hz			1.915,69
LV432641	220-240V 50/60Hz y 208-277V 60Hz			1.915,69
LV432642	380-415V 50Hz			1.915,69
LV432647	440-480V 60Hz			1.915,69
LV432643	24-30V		CC	1.915,69
LV432644	48-60V			1.915,69
LV432645	110-130V			1.915,69
LV432646	250V			1.915,69
LV432648	Contador de operaciones			283,76
	DE COMUNICACIÓN			
LV432652	Bloque motorización+ MTc NSX400/630 220-240V 50/60Hz			1.764,83
LV434205	+Estado de interruptor BSCM			404,30
	Bloque comunicación +			
LV434200	Cable NSX	Long. 0,35 m.		122,52
LV434201		Long. 1,30 m.		128,63
LV434202		Long. 3 m.		134,75
LV434204	U>480Vca	Long. 0,35 m.		612,59
BLOQUES DE SEÑALIZACION Y MEDIDA				
	Bloque de amperímetro			
LV432655	400V		3P	2.028,82
LV432656			4P	3.058,72
LV432855	630V		3P	2.028,82
LV432856			4P	3.433,72
	I máx. de bloque de amperímetro			
LV434852	400V		3P	2.028,82
LV434853	630V		3P	2.028,82
	Bloque de transformador de intensidad			
LV432657	400V		3P	2.056,10
LV432658			4P	2.161,98
LV432857	600V		3P	2.308,47
LV432858			4P	2.426,75
	Bloque de transf. de intensidad y salida de tensión			
LV432653	400V		3P	2.261,74
LV432654			4P	2.378,18
LV432861	600V		3P	2.621,39
LV432862			4P	2.756,33
LV432566	Indicador de presencia de tensión		3/4P	216,30

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
91 h PAGINA

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	MANDOS ROTATIVOS	
	Directo	
LV432597	Con empuñadura negra	217,36
LV432599	Con empuñadura roja frontal amarillo	241,26
LV432606	Accesorio de conversión MCC	83,20
LV432602	Accesorio de conversión CNOMO	149,17
	Prolongado	
LV432598	Con empuñadura negra	329,66
LV432600	Con empuñadura roja frontal amarillo	353,61
LV432603	Con empuñadura telescópica para aparato extraible	365,99
	Componente auxiliar de señalización	
LV432605	1 contacto avanzado a la apertura	142,62
LV429346	2 contactos avanzados al cierre	112,08
	ENCLAVAMIENTOS	
	De conmutación para 1-3 candados (no incluidos)	
29370	Extraible (posición abierto)	22,24
		
LV432631	Fijo (posición abierto o cerrado)	76,68
	De mando rotativo	
		
LV432604	Adaptador de cerradura (no incluida)	34,89
41940	Cerradura Ronis(adaptador no inclu.)	166,63
	De bloque de motorización	
LV432649	Adaptador de cerradura (no incluida)	35,72
41940	Cerradura Ronis(adaptador no inclu.)	166,63
	Mecánico para interruptores automáticos	
LV432614	Con maneta	355,16
		
LV432621	Con mando rotativo	239,59
	Con llave (2 cerraduras 1 llave) p/ mandos rotativos	
		
LV432604	Kit de cerradura (no incluida) sólo 1 aparato	34,89
41950	1 juego de 2 cerraduras Ronis (1 llave sólo, kit cerradura no incluido)	324,02
	Marco embellecedor de panel frontal	
		
LV432557	IP30 para cualquier tipo de mando	34,23
LV432559	Con acceso a unidad de control IP30 para cambio	38,68
LV429527	IP30 para bloque Vigi	111,13
		
LV432558	IP40 para cualquier tipo de mando	40,80
LV429316	IP40 para bloque Vigi	59,00
LV429318	IP40 para bloque Vigi o de amperímetro	74,64
		
LV432560	Cubierta de estanqueidad de caucho IP43	104,94
		
LV429375	Bolsa de accesorios de precintado	39,83
		
LV432623	Adaptador para juego de barras NSX400/630 3P	779,71
	ACCESORIOS PARA VERSION CON ZOCALO/CHASIS	
	Accesorios de aislamiento	
LV432584	Adaptador de conexión para 3P	78,70
LV432585	zócalo de conexión 4P	98,03
	Conexiones auxiliares	
LV429273	1 conector fijo de 9 hilos (para zócalo)	54,80

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	Conexiones auxiliares	
LV432523	1 conector móvil de 9 hilos (para interruptor automático)	37,13
		
LV432525	1 soporte para 3 conectores móviles	24,37
		
LV429272	Conector auxiliar manal de 9 hilos (fijo+móvil)	146,57
	ACCESORIOS DE ZOCALO DE CONEXION	
		
LV432526	Pletinas complementarias de ángulo recto aislados largos Juego de 2	135,19
LV432521	2 pantallas IP40 para zócalo	47,02
		
LV432516	Zócalo 3P	571,87
LV432517	Zócalo 4P	758,48
		
LV432518	Conexiones de alimentación 3/4P	58,16
		
LV432591	Cubrebornes cortos 3P	51,49
		
LV432592	Cubrebornes cortos 4P	55,39
		
LV432520	1 percutor de disparo de seguridad 3/4P	27,86
	ACCESORIOS DE CHASIS	
		
LV432534	Collarín de marco embellecedor.Maneta	67,61
LV429285	Marco embellecedor. Bloque Vigi	41,62
LV429286	Kit de enclavamiento (cerradura no incl.)	94,17
		
41940	Cerradura Ronis (adaptador no incluido)	166,63
LV429287	2 interruptores de chasis (señalización de posición conectada/desconectada)	38,48
	REPUESTOS	
		
32595	Prolongador de empuñadura adicional para NSX400/630	281,15
		
LV432553	5 prolongadores empuñadura repuesto	94,38
		
LV432552	Bolsa de tornillos Tornillería de fijación (tapa, cubrebornes...)	16,58
		
LV432571	Tapa frontal tipo Compact NS para Compact NSX. Corte pequeño	27,37
		
32556	Marco embellecedor p/ mando maneta IP40. Corte pequeño/tipo Compact NS	33,23
		
LV432513	Juego de 12 tornillos de limitación de par 3P/4P Compact NSX400-630	60,15
		
LV429226	1 Juego de 10 etiquetas identificación	62,92
LV432498	Zócalo para mando rotativo prolong.	308,87
	Pantalla LCD unidad control elctrónica	
		
LV429483	Micrologic 5	230,62
LV429484	Micrologic 6	230,62
LV429486	Micrologic E-M	230,62
	5 cubiertas para unidad de disparo electrónica	
		
LV432459	Micrologic 2 Transparente	26,86
LV432461	Micrologic 5/6 Transparente	26,86

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
91 i PAGINA

SUPERVISION Y CONTROL, SISTEMA DE COMUNICACION ENERLIN'X COMPACT Y VIGICOMPACT NSX 100/630

MODULOS Y PANTALLAS DE COMUNICACION ENERLIN'X

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Pantallas de visualización y control local:			
LV434128	Pantalla táctil	FDM128	1.885,52
TRV00121	Pantalla LCD	FDM121	628,51
TRV00128	Accesorio de montaje FDM121-Ø22 mm		154,37
Módulos de comunicación:			
LV434011	Ethernet IFE + pasarela		993,30
LV434010	Ethernet IFE		890,55
TRV00210	Modbus IFM		404,30
LV434063	Módulo de aplicación entradas/salidas p/ interruptores automáticos	I/O	1.041,65
Accesorio para interruptor automático			
LV434205	Bloque de control de estado de interruptor Compact NSX	BSCM	404,30
Accesorios de cableado			
LV434200	Cable NSX	Long. 0,35 m.	122,52
LV434201		1,3 m.	128,63
LV434202		3 m.	134,75
LV434204	Cable NSX para U>480Vca (incluye módulo de aislamiento)	Long. 1,3 m.	612,59
TRV00217	10 conectores de acoplamiento p/ bloques de interface de comunicación		92,19
VW3A8306DRC	2 finales de linea Modbus		12,91
TRV00870	5 conectores RJ45 hembra/hembra		151,42
TRV00880	10 finales de línea ULP		78,40
TRV00211	Módulo repetidor de 2 hilos aislado RS485 (p/red Modbus fuera del cuadro de distribución		517,70
Cables macho RJ45/RJ45			
TRV00803	10	Long. 0,3 m	81,85
TRV00806	10	0,6 m	110,87
TRV00810	5	1 m	75,73
TRV00820	5	2 m	73,15
TRV00830	5	3 m	174,21
TRV00850	1	5 m	54,26
Bloque de alimentación externo 24V CC-1A.			
54440	24/30 Vcc		1.995,63
54441	48/60Vcc		2.035,15
54442	100/125Vca		1.995,63
54443	110/130Vca		1.048,46
54444	200/240Vca		428,85
54445	380/415Vca		1.028,10
54446	Módulo de batería de 24Vcc		
Herramienta de Diagnóstico, Software			
LV434206	Batería bolsillo p/ Micrologic NSX100-630		1.379,04
TRV00910	Maleta de mantenimiento con: Interface mantenimiento USB, Fuente de alimentación, Cable Micrologic/ Cable USB, Cable Macho RJ45/RJ45		612,59
Elementos de repuesto			
TRV00911	Interface de mantenimiento USB		7.841,00
TRV00915	Fuente de alimentación 110/240Vca		5.206,91
TRV00917	Cable Micrologic para interface USB		533,94
VW3A8114	Opción Bluetooth/Modbus para interface de mantenimiento USB		1.047,51
LV4ST100	Software de ajuste y configur. RSU		745,74
LV4ST121	Software de prueba LTU		745,74
LV4SM100	Software de control RCU		745,74

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Ecoreach v1: Electrical Asset Manager Software para la gestión integral de proyectos Smart Panel, descargable gratuitamente de: www.schneider-electric.com/es.			Cons.

PROTECCION MOTOR NS80H-MA

Compact NS80H-MA con bloque de relés sólo magnético MA integrado, fijo anterior.

Ref.	Tipo	P. corte	Calibre(A)		
28106	NS80	H	MA 1,5	3P 3R	442,47
28105		(70 kA)	MA 2,5		442,47
28104			MA 6,3		442,47
28103			MA 12,5		590,51
28102			MA25		590,51
28101			MA50		713,45
28100			MA80		713,45

CONTACTOS AUXILIARES

29450	OF/SD		NS80H	88,29

BOBINAS DE DISPARO

28070	CA 50/60 Hz	48 (50Hz)	MX	141,58
28071		110/130		141,58
28072		200/240		141,58
28073		380/415		141,58
28074		440/480 (50Hz)		141,58
28080	CA 50/60 Hz	48 (50Hz)	MN	220,12
28081		110/130		220,12
28082		220/240		220,12
29421		temporiz. 220/240		609,16
28083		380/415		220,12
28084		440/480 (50Hz)		223,29
28075	CC	24	MX	141,58
28076		48		141,58
28077		110/125		141,58
28078		250		141,58
28085	CC	24	MN	220,12
28086		48		220,12
28087		110/125		220,12
28088		250		220,12

MANDO ROTATIVO

DIRECTO

28050	Empuñadura negra estándar	141,71
28051	Empuñadura roja + tapa amarilla	146,75
28054	Accesorio de transformación CCM	56,01

PROLONGADO

28052	Empuñadura negra estándar	262,53
28053	Empuñadura roja + tapa amarilla	262,53

ACCESORIOS NS80H

28034	Cubrebornes	58,00
28056	Cont. señalización avanzado a la apertura	74,56
29370	Enclavamiento de empuñadura p/3 candados (avanzado a la apertura, no incluido)	22,24
29314	Etiquetas de identificación	79,63
28040	Pletina adaptación carril DIN	34,57

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
91 J PAGINA

CONCEPTO

INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULAR PARA CABECERA MULTI 9

COMPACT NG 160

Ref.	Tipo - Poder corte a 380/415V		Calibre(A)	Polos	PRECIO EUROS
28609	NG 160E	16 kA	16	3P	454,55
28608			25		454,55
28607			32		454,55
28606			40		454,55
28605			50		454,55
28604			63		454,55
28603			80		550,69
28602			100		615,21
28601			125		698,16
28600			160		972,26
28619	NG 160E	16 kA	16	4P	636,97
28618			25		636,97
28617			32		636,97
28616			40		636,97
28615			50		636,97
28614			63		636,97
28613			80		778,07
28612			100		873,52
28611			125		983,08
28610			160		1.299,32
28629	NG160N	25 kA	16	3P	521,28
28628			25		521,28
28627			32		521,28
28626			40		521,28
28625			50		521,28
28624			63		521,28
28623			80		626,77
28622			100		681,16
28621			125		831,02
28620			160		1.045,33
28639	NG160N	25 kA	16	4P	727,53
28638			25		727,53
28637			32		727,53
28636			40		727,53
28635			50		727,53
28634			63		727,53
28633			80		890,92
28632			100		973,18
28631			125		1.102,84
28630			160		1.465,71

INTERRUPTORES EN CARGA

28265	NG160NA	160	3P	546,77
28267			4P	738,36

BLOQUE VIGI ADAPTABLE SUPERINMUNIZADO

28310	Conexión	inferior	160	3P	1.109,35
28312		superior			1.109,35
28311	Conexión	inferior	160	4P	1.181,17
28313		superior			1.181,17

ACCESORIOS DE CONEXION

28034	Cubrebornes para interruptor 3P	58,00
28035	con bloque Vigi (1 par) 4P	67,08
19091	Bornes de reparto 3x16 mm², lote 4 un.	68,87

ENCLAVAMIENTO

29370	Dispositivo móvil para enclavamiento de empuñadura para 1 a 3 candados	22,24

CONTACTOS DE SEÑALIZACION

29450	OF o SD	88,29
29452	OF o SD bajo nivel	114,73

CONCEPTO

BOBINAS DE DISPARO

				PRECIO EUROS
28070	CA 50/60 Hz	48 (50Hz)	MX	141,58
28071		110/130		141,58
28072		220/240		141,58
28073		380/415		141,58
28074		440/480 (50Hz)		149,14
28080	CA 50/60 Hz	48 (50Hz)	MN	220,12
28081		110/130		220,12
28082		220/240		220,12
28083		380/415		220,12
28084		440/480 (50Hz)		223,29
29421	MN 220/240V 50/60 Hz, con temporización compuesto de:			609,16
28088	MN 250V CC			220,12
LV429427	Unidad de temporizac. 220/240V50/60 Hz			367,79
28075	CC	24	MX	141,58
28076		48		141,58
28077		110/125		141,58
28078		250		141,58
28085	CC	24	MN	220,12
28086		48		220,12
28087		110/125		220,12
28088		250		220,12

MANDOS ROTATIVOS PROLONGADOS

28061	Mando negro	146,44
28060	Mando rojo sobre frontal amarillo	141,36

ACCESORIOS MONTAJE

Carril DIN y realce p/ aparamenta Acti 9, L = 342 mm.

04227	Para cofret 24 módulos	--
2x04227	Para cofret 36 módulos	--

INVERSORES DE REDES NS 100/630

COMPOSICION DE UN INVERSOR AUTOMÁTICO DE REDES SIN AUTOMATISMO

Red normal NSX100...NSX250.
Red de emergencia NSX100...NSX250.

29351	Inversor 24/250 VCC 60 Hz		1.694,27
29349	compuesto de:	Platina	702,85
29356		IVE	991,41
29350	Inversor 48/415VCA 50/60 Hz 440VCA		1.694,27
29349	compuesto de:	Platina	702,85
29352		IVE	991,41
4x29450	Contactos auxiliares 2 OF + 2 SDE		88,29
2xLV429270	2 Percutores de disparo de seguridad		23,28

Red normal NSX400...NSX630.
Red de emergencia NSX100...NSX630.

32611	Inversor 24/250 VCC 60 Hz		1.794,95
32609	compuesto de:	Platina	803,54
29356		IVE	991,41
32610	Inversor 48/415VCA 50/60 Hz 440VCA		1.794,95
32609	compuesto de:	Platina	803,54
29352		IVE	991,41
4x29450	Contactos auxiliares 2 OF + SDE		88,29
2xLV432520	2 Percutores de disparo de seguridad		27,86
32618	Kit adaptación p/ NSX100...250 extraíble		135,87

OPCION AUTOMATISMO

110/127 V 50/60 Hz

29448	ACP + automatismo UA	4.035,09
29447	Platina ACP	980,37
29446	Automatismo UA	3.054,45
29368	Cableado prefabricado entre BA o UA y ACP e IVE	305,20

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
91 k PAGINA

	CONCEPTO					PRECIO EUROS
	OPCION AUTOMATISMO					
	220/240 Vca 50/60 Hz					
	**29470**	ACP + automatismo BA				3.261,79
	29363	Platina ACP				980,37
	29376	Automatismo BA				2.281,34
	29472	ACP + automatismo UA				4.035,09
	29363	Platina ACP				980,37
	29378	Automatismo UA				3.054,45
	29368	Cableado prefabricado entre BA o UA y ACP e IVE				305,20
	380/415 Vca 50/60 Hz 440 Vca 60 Hz					
	**29471**	ACP + automatismo BA				3.261,79
	29364	Platina ACP				980,37
	29377	Automatismo BA				2.281,34
	29473	ACP + automatismo UA				4.035,09
	29364	Platina ACP				980,37
	29380	Automatismo UA				3.054,45
	29368	Cableado prefabricado entre BA o UA y ACP e IVE				305,20
	ACCESORIOS DE CONEXION					
	Red normal NSX100...NSX250.					
	Red de emergencia NSX100...NSX250.					
	**LV429358**	Accesorio de acoplamiento 250A	3P			718,66
	LV429359		4P			787,11
	Red normal NSX400...NSX630.					
	Red de emergencia NSX400...NSX630.					
	LV432619	Aguas abajo 630A	3P			933,23
	LV432620		4P			1.206,92
	NS800 a NS1600 FIJO CON MANDO MANUAL					
	Aparato completo (con medida de Energía)					
	INTERRUPTOR AUTOMATICO CON TOMAS ANTERIORES EQUIPADO:					
	Con unidad de control Micrologic 2.0 E (sin temporiz.)					
	Ref.	Compact	Tipo	Polos	In (kA)	
	**34404**	NS800	N	3P	50	7.728,01
	34408	NS1000			220/415V	9.384,13
	34412	NS1250				10.220,83
	34416	NS1600				10.548,39
	34406	NS800	N	4P	50	9.431,13
	34410	NS1000			220/415V	11.401,83
	34414	NS1250				12.004,31
	34418	NS1600				12.980,18
	34405	NS800	H	3P	70	8.143,61
	34409	NS1000			220/415V	9.756,90
	34413	NS1250				10.780,62
	34417	NS1600				11.127,59
	34407	NS800	H	4P	70	9.992,74
	34411	NS1000			220/415V	11.983,17
	34415	NS1250				13.022,63
	34419	NS1600				14.090,12
	Con unidad de control Micrologic 5.0 E (selectiva)					
	34424	NS800	N	3P	50	7.938,15
	34428	NS1000			220/415V	9.594,26
	34432	NS1250				10.430,96
	34436	NS1600				10.758,53
	34426	NS800	N	4P	50	9.641,27
	34430	NS1000			220/415V	11.611,97
	34434	NS1250				12.214,45
	34438	NS1600				13.190,31

	CONCEPTO					PRECIO EUROS
	Ref.	Compact	Tipo	Polos	In (kA)	
	**34425**	NS800	H	3P	70	8.353,76
	34429	NS1000			220/415V	9.967,04
	34433	NS1250				10.990,75
	34437	NS1600				11.337,74
	34427	NS800	H	4P	70	10.202,89
	34431	NS1000			220/415V	12.193,32
	34435	NS1250				13.232,76
	34439	NS1600				14.300,25
	APARATO COMPLETO					
	Con unidad de control Micrologic 5.0 (selectiva)					
	33552	NS800	N	3P	50	6.805,45
	33558	NS1000			220/415V	8.461,56
	33564	NS1250				9.298,26
	33568	NS1600				9.625,82
	33555	NS800	N	4P	50	8.508,57
	33561	NS1000			220/415V	10.479,27
	33566	NS1250				11.081,75
	33570	NS1600				12.057,61
	**33553**	NS800	H	3P	70	7.221,06
	33559	NS1000			220/415V	8.834,34
	33565	NS1250				9.858,05
	33569	NS1600				10.205,04
	33556	NS800	H	4P	70	9.070,19
	33562	NS1000			220/415V	11.060,61
	33567	NS1250				12.100,06
	33571	NS1600				13.167,55
	33554	NS800	L	3P	150	10.890,03
	33560	NS1000			220/415V	13.056,65
	33557	NS800	L	4P	150	12.998,31
	33563	NS1000			220/415V	16.205,91
	Con unidad de control Micrologic 2.0 (sin temporiz.)					
	33466	NS800	N	3P	50	6.325,42
	33472	NS1000			220/415V	7.981,54
	33478	NS1250				8.818,24
	33482	NS1600				9.145,81
	33469	NS800	N	4P	50	8.028,54
	33475	NS1000			220/415V	9.999,25
	33480	NS1250				10.601,74
	33484	NS1600				11.577,60
	**33467**	NS800	H	3P	70	6.741,04
	33473	NS1000			220/415V	8.354,31
	33479	NS1250				9.378,03
	33483	NS1600				9.725,02
	33470	NS800	H	4P	70	8.590,17
	33476	NS1000			220/415V	10.580,60
	33481	NS1250				11.620,05
	33485	NS1600				12.687,54
	33468	NS800	L	3P	150	10.410,02
	33474	NS1000			220/415V	12.576,64
	33471	NS800	L	4P	150	12.518,29
	33477	NS1000			220/415V	15.725,90
	INTERRUPTORES EN CARGA CON TOMAS ANTERIORES					
	**33487**	NS800		3P		3.390,57
	33488	NS1000				4.546,36
	33489	NS1250				5.724,12
	33490	NS1600				7.397,29
	33492	NS800		4P		4.408,51
	33493	NS1000				5.817,99
	33494	NS1250				7.256,61
	33495	NS1600				10.617,58

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
92 PAGINA

APARATO A COMPONER

BLOQUE DE CORTE INTERRUPTOR AUTOMATICO

Sin conexiones y sin unidad de control Micrologic.

Ref.	Compact	Tipo	Polos	In(kA)	PRECIO EUROS
33230	NS800	N	3P	50	4.018,72
33240	NS1000			220/415V	5.674,84
33250	NS1250				6.283,71
33260	NS1600				6.383,71
33234	NS800	N	4P	50	5.569,92
33244	NS1000			220/415V	7.540,62
33254	NS1250				7.839,63
33264	NS1600				8.511,79
33231	NS800	H	3P	70	4.434,34
33241	NS1000			220/415V	6.047,61
33251	NS1250				6.843,50
33261	NS1600				6.962,91
33235	NS800	H	4P	70	6.131,53
33245	NS1000			220/415V	8.121,96
33255	NS1250				8.857,95
33265	NS1600				9.621,72
33232	NS800	L	3P	150	7.875,48
33236	NS800		4P	220/415V	9.756,19
48953	NS800	LB	3P	200	9.437,53
48956	NS800		4P	220/415V	11.394,01

+UNIDADES DE CONTROL MICROLOGIC Aparatos fijos

		amperímetro	
33504	Protección de base 2,0	Sin	1.851,35
33511	Protección selectiva 5,0		2.331,37
	Opción A		
33505	Protección de base 2,0	Con	3.169,54
33512	Protección selectiva 5,0		3.374,18
33513	Protec. selectiva+tierra 6,0		5.856,93
33514	Protec. selectiva+diferencial 7,0		5.074,79
	Opción E		
33535	Protección de base 2,0	Con	3.253,93
33537	Protección selectiva 5,0	potencia	3.464,07
33539	Protec. selectiva+tierra 6,0		6.012,89
	Opción P		
65290	Protección selectiva 5,0	Con	7.457,59
65291	Prot. selectiva+tierra 6,0	potencia	9.946,18
65292	Prot. selectiva+diferencial 7,0		9.214,06

BLOQUE DE CORTE INTERRUPTOR EN CARGA (Sin conexiones)

33422	NS800	NA	3P	2.935,21
33424	NS1000			4.090,99
33426	NS1250			5.040,93
33428	NS1600			6.486,54
33423	NS800	NA	4P	3.801,23
33425	NS1000			5.210,71
33427	NS1250			6.345,85
33429	NS1600			9.403,12

CONEXIONES PARA INTERRUPTORES AUTOMATICOS Y EN CARGA

	Tomas anteriores			
33598	800/1000A	3P	Superior	227,68
33599			Inferior	227,68
33600	1250A		Superior	341,59
33601	800/1000 A tipo L		Inferior	341,59
33602	1600A		Superior	455,37
33603			Inferior	455,37
	Tomas anteriores			
33608	800/1000A	4P	Superior	303,64
33609			Inferior	303,64
33610	1250A		Superior	455,37
33611	800/1000 A tipo L		Inferior	455,37
33612	1600A		Superior	607,24
33613			Inferior	607,24
	Tomas posteriores			
33604	Vertical	3P	Superior	607,24
33605			Inferior	607,24
33606	Horizontal		Superior	607,24
33607			Inferior	607,24
33614	Vertical	4P	Superior	796,98
33615			Inferior	796,98
33616	Horizontal		Superior	796,98
33617			Inferior	796,98

AUXILIARES ELECTRICOS PARA APARATOS FIJOS CON MANDO MANUAL

	6A-240V	
29450	OF, SD, SDE, SDV contactos de posición	88,29
33108	OF, ON/OFF contactos de señalización	141,69
33004	SD, contactos de señalización de disparo	141,69
33011	SDE, contacto de señalización de defecto	141,69
	Bajo nivel	
29452	OF, SD, SDE, SDV contactos de posición	114,73
33109	OF, ON/OFF contactos de señalización	149,55
33008	SD, contactos de señalización de disparo	148,53
33012	SDE, contacto de señalización de defecto	148,53
	Bobinas de disparo	
33659	24-30V AC/DC MX	321,14
33660	48-60V AC/DC	321,14
33661	100-130V AC/DC	321,14
33662	200-250V AC/DC	321,14
33663	240-277V AC/DC	321,14
33664	380-480V AC/DC	321,14
33668	24-30V AC/DC MN	354,22
33669	48-60V AC/DC	354,22
33670	100-130V AC/DC	354,22
33671	200-250V AC/DC	354,22
33673	380-480V AC/DC	354,22
	Temporizador para MN	
33684	100-130V AC/DC R (no ajustable)	398,03
33685	200-250V AC/DC	398,03
33680	48-60V AC/DC Rr (ajustable)	446,28
33681	100-130V AC/DC	446,28
33682	200-250V AC/DC	446,28
33683	380-480V AC/DC	446,28

ENCLAVAMIENTOS DE LA EMPUÑADURA

	Para aparatos con mando manual.	
44936	Por dispositivo removible x 3 candados	29,91
32631	Por dispositivo fijo	84,42

MANDO ROTATIVO DIRECTO

	Para aparatos con mando manual fijos o extraibles.	
33873	Empuñadura negra	306,38
33864	roja/tapa amarilla	347,92
33866	Accesorio de conversión CNOMO	191,79
	Enclavamiento por cerradura	
33870	Ronis Posición abierto	167,78
33872	abierto y cerrado	167,78
33868	Recambio dispositivo enclavamiento por cerradura (sin cerradura)	38,70
33890	Interclavamiento mecánico para 2 aparatos con mando rotativo prolongado	409,58

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 93

CONCEPTO					PRECIO EUROS
					
Aparatos con mando rotativo prolongado					
33875	Empuñadura	negra			489,13
33876		roja/tapa amarilla			499,43
33880		telescópica			510,18
APARATO A COMPONER					
BLOQUE DE CORTE INTERRUPTOR AUTOMATICO CON MANDO ELECTRICO					
Sin conexiones y sin unidad de control Micrologic.					
Ref.	Compact	Tipo	Polos	In(kA)	
					
LV533280	NS800	N	3P	50	6.747,48
LV533290	NS1000			220/415V	8.403,69
LV533300	NS1250				9.012,45
LV533310	NS1600				9.112,49
LV533284	NS800	N	4P	50	8.298,67
LV533294	NS1000			220/415V	10.269,48
LV533304	NS1250				10.568,41
LV533314	NS1600				11.240,52
LV533281	NS800	H	3P	70	7.163,05
LV533291	NS1000			220/415V	8.776,36
LV533301	NS1250				9.572,23
LV533311	NS1600				9.691,66
LV533285	NS800	H	4P	70	8.860,28
LV533295	NS1000			220/415V	10.850,80
LV533305	NS1250				11.586,71
LV533315	NS1600				12.350,46
LV533282	NS800	L	3P	150	10.604,21
LV533292	NS800		4P	220/415V	12.770,84
LV533286	NS800	LB	3P	200	12.484,93
LV533296	NS800		4P	220/415V	15.692,66
+UNIDADES DE CONTROL MICROLOGIC Aparatos fijos					
				amperímetro	
33504	Protección de base 2,0			Sin	1.851,35
33511	Protección selectiva 5,0				2.331,37
	Opción A				
33505	Protección de base 2,0			Con	3.169,54
33512	Protección selectiva 5,0				3.374,18
33513	Protec. selectiva+tierra 6,0				5.856,93
33514	Protec. selectiva+diferencial 7,0				5.074,79
	Opción E				
33535	Protección de base 2,0			Con	3.253,93
33537	Protección selectiva 5,0			potencia	3.464,07
33539	Protec. selectiva+tierra 6,0				6.012,89
	Opción P				
65290	Protección selectiva 5,0			Con	7.457,59
65291	Prot. selectiva+tierra 6,0			potencia	9.946,18
65292	Prot. selectiva+diferencial 7,0				9.214,06
BLOQUE DE CORTE INTERRUPTOR EN CARGA CON MANDO ELECTRICO (Sin conexiones)					
					
LV533442	NS800	NA	3P		5.677,94
LV533444	NS1000				6.833,76
LV533446	NS1250				7.783,68
LV533448	NS1600				9.229,38
LV533443	NS800	NA	4P		6.543,95
LV533445	NS1000				7.953,47
LV533447	NS1250				9.088,70
LV533449	NS1600				12.145,99
					
CONEXIONES PARA INTERRUPTORES AUTOMATICOS Y EN CARGA CON MANDO ELECTRICO					
					
Igual que con mando manual.					F1-
Página anterior F1-Pág. 92					Pág. 92

CONCEPTO				PRECIO EUROS
AUXILIARES ELECTRICOS Y ACCESORIOS				
Enclavamiento y accesorios para aparatos con mando eléctrico.				
				
	Enclavamiento de los botones pulsadores			
33897	Por tapa transparente+candados			203,76
				
	Enclavamiento en posición abierto			
33903	Por cerradura 1			296,12
33905	Ronis	1+1 con la misma llave		592,21
				
33899	Kit adaptación para cerraduras Ronis (sin cerradura)			137,32
33895	Contador de maniobras CDM			655,14
ACCESORIOS DE INSTALACION				
				
33717	Marco de puerta (troquel pequeño) para aparatos con empuñadura			36,26
				
33718	Igual, (troquel grande) con mando rotativo y mando eléctrico			75,02
CONTACTOS DE SEÑALIZACION				
				
	Auxiliares eléctricos NSb+NT fijo			
47339	OF			137,34
47340	SDE			179,48
47341	SDE bajo nivel			179,48
APERTURA Y CIERRE A DISTANCIA (MANDO ELECTRICO)				
Motorreductor (añadir MX, XF, SDE a la misma tens.)				
				
47391	48V	CA	MCH	2.936,37
47395	100-130V			2.936,37
47396	220-240V			2.936,37
47398	277-715V			2.936,37
47400	440-480V			2.936,37
47390	24-30V	CC	MCH	2.936,37
47391	48-60V			2.936,37
47392	100-130V			2.936,37
47393	200-250V			2.936,37
BOBINAS ESTANDAR				
				
47350	24-30V CC, 24V CA		de cierre XF	321,14
47351	48-60V CC, 48V CA			321,14
47352	100-130V			321,14
47353	200-250V			321,14
47354	277V CA			321,14
47355	380-480V CA			321,14
47360	24-30V CC, 24V CA		de apertura MX	321,14
47361	48-60V CC, 48V CA			321,14
47362	100-130V			321,14
47363	200-250V			321,14
47364	277V CA			321,14
47365	380-480V CA			321,14
BOBINA COMUNICANTE				
47311	24-30V CC, 24V CA		de cierre XF com	321,14
47312	48-60V CC, 48V CA			321,14
47313	100-130V			321,14
47314	200-250V			321,14
47315	277V CA			321,14
47316	380-480V CA			321,14
47321	24-30V CC, 24V CA		de apertura	321,14
47322	48-60V CC, 48V CA		MX com	321,14
47323	100-130V			321,14
47324	200-250V			321,14
47325	277V CA			321,14
47326	380-480V CA			321,14

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
93 a PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Contacto preparado para cerrar (1 máx.)		
	47342 Contacto inversor (5A - 240V)	PF	310,18
	Botón pulsador de cierre eléctrico		
	47512 1 botón pulsador		531,77
	Rearme a distancia - Reset eléctrico		
	47344 110-130V CA		571,45
	47345 220-240V CA		571,45
	Bobinas de disparo (mando eléctrico)		
	47370 24-30V CC, 24V CA	MX	321,14
	47371 48-60V CC, 48V CA		321,14
	47372 100-130V		321,14
	47373 200-250V		321,14
	47374 277V CA		321,14
	47375 380-480V CA		321,14
	47380 24-30V CC, 24V CA	MN	354,22
	47381 48-60V CC, 48V CA		354,22
	47382 100-130V		354,22
	**47383** 200-250V		354,22
	47385 380-480V CA		354,22
	Temporizador para MN		
	33684 100-130V	No regulable	398,03
	33685 200-250V		398,03
	33680 48-60V	Regulable	446,28
	33681 100-130V		446,28
	33682 200-250V		446,28
	33683 380-480V CA		446,28
	**ACCESORIOS DE CONEXION (Hasta 1250A)**		
	Bornes de reparto+1 cubrebornes p/4 cables (240mm²)		
	33640 3P (3 partes)	conexión	635,46
	33641 4P (4 partes)	anterior	1.015,81
	1 cubrebornes largo		
	33628 3P	conexión	147,11
	33629 4P	anterior	159,31
	Pletinas anteriores de canto		
	33642 3P (3 partes)	conexión	736,52
	33643 4P (4 partes)	anterior	982,25
	Pletinas para cables con terminal		
	33644 3P (3 partes)	conexión	654,57
	33645 4P (4 partes)	anterior	872,87
	Separadores de fase		
	33646 3/4P (3 partes)	anterior	394,05
	33648 3/4P (3 partes)	posterior	394,05
	Escuadras de soporte p/ fijación en placa horizontal		
	33647 3/4P (2 partes)	posterior	378,86
	Pletinas espaciadoras		
	33622 3P	anterior y posterior	535,05
	33623 4P	anterior y posterior	726,38
	Terminales para cables		
	33013 3P (kit 6 term.) 240mm²	anterior	333,74
	33014 4P (kit 8 term.)		444,89
	33015 3P (kit 6 term.) 300mm²		352,86
	33016 4P (kit 8 term.)		470,30
	BLOQUE DE CORTE INTERRUPTOR AUTOMATICO SECCIONABLE (Sin chasis ni conexiones y sin unidad de control Micrologic)		

Ref.	Compact	Tipo	Polos	In(kA)	PRECIO EUROS
33330	NS800	N	3P	50	4.018,72
33340	NS1000			220/415V	5.674,84
33350	NS1250				6.283,71
33360	NS1600				6.383,71
33334	NS800	N	4P	50	5.569,92
33344	NS1000			220/415V	7.540,62
33354	NS1250				7.839,63
33364	NS1600				8.511,79

	CONCEPTO		PRECIO EUROS

Ref.	Compact	Tipo	Polos	In(kA)	PRECIO EUROS
33331	NS800	H	3P	70	4.434,34
33341	NS1000			220/415V	6.047,61
33351	NS1250				6.843,50
33361	NS1600				6.962,91
33335	NS800	H	4P	70	6.131,53
33345	NS1000			220/415V	8.121,96
33355	NS1250				8.857,95
33365	NS1600				9.621,72
33332	NS800	L	3P	150	7.875,48
33342	NS1000			220/415V	10.042,09
33336	NS800	L	4P	150	9.756,19
33346	NS1000			220/415V	12.963,79
48968	NS800	LB	3P	200	9.909,38
48972	NS800		4P	220/415V	11.906,71

+ Unidades de control Micrologic aparatos seccionables. No se suministran sueltas.

		Amperímetro	
33504	Protección de base 2,0	Sin	1.851,35
33511	Protección selectiva 5,0		2.331,37
	Opción A		
33525	Protección de base 2,0	Con	3.169,55
33532	Protección selectiva 5,0		3.308,67
33533	Prot.selectiva+tierra 6,0		5.743,20
33534	Prot.selectiva+diferen.7,0		4.976,25
	Opción E		
47281	Protección de base 2,0	Con	3.137,53
47284	Protección selectiva 5,0	potencia	3.275,25
47292	Prot.selectiva+tierra 6,0		5.685,18
	Opción P		
47297	Protección selectiva 5,0	Con	7.457,59
47298	Prot.selectiva+tierra 6,0	potencia	9.946,18
47299	Prot.selectiva+diferen.7,0		9.214,06

Bloque de corte interruptor en carga seccionable.

33432	NS800	NA	3P	2.935,21
33434	NS1000			4.090,99
33436	NS1250			5.040,93
33438	NS1600			6.486,54
33433	NS800	NA	4P	3.801,23
33435	NS1000			5.210,71
33437	NS1250			6.345,85
33439	NS1600			9.403,12

CHASIS + CONEXIONADO

33722	800/1250A	3P	3.195,88
33723	1600A - 800/100A - tipo L		3.631,82
33725	800/1250A	4P	4.096,57
33726	1600A - 800/100A - tipo L		4.677,74
	Tomas anteriores		
33727	Superior	3P	341,59
33728	Inferior		341,59
33733	Superior	4P	455,37
33734	Inferior		455,37
	Tomas posteriores		
33729	Vertical Superior	3P	341,59
33730	Inferior		341,59
33731	Horizontal Superior		341,59
33732	Inferior		341,59
33735	Vertical Superior	4P	455,37
33736	Inferior		455,37
33737	Horizontal Superior		455,37
33738	Inferior		455,37

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
93 b PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
AUXILIARES ELECTRICOS					
Para aparatos sin mando eléctrico					
Contactos señal de defecto SD para aparato con mando manual.					
33800	6A-240V				137,34
33803	Bajo nivel				141,69
Contactos señal de defecto eléctrico SDE para aparato con mando manual.					
33799	6A-240V				137,34
33802	Bajo nivel				141,69
Contactos posición abierto/cerrado OF.					
33801	6A-240V				137,34
33804	Bajo nivel				141,69
Contactos posición chasis CE,CD,CT.					
33170	6A-240V				141,69
33171	Bajo nivel				141,69
Bobina de disparo para aparatos sin mando electrico.					
33810	24-30V AC/DC	MX			321,14
33811	48-60V AC/DC				321,14
33812	100-130V AC/DC				321,14
33813	200-250V AC/DC				321,14
33814	240-277V AC/DC				321,14
33815	380-480V AC/DC				321,14
33819	24-30V AC/DC	MN			354,22
33820	48-60V AC/DC				354,22
33821	100-130V AC/DC				354,22
33822	200-250V AC/DC				354,22
33824	380-480V AC/DC				354,22
	Retardador para MN				
33684	100-130V AC/DC	R(no ajustable)			398,03
33685	200-250V AC/DC				398,03
33680	48-60V AC/DC	Rr (ajustable)			446,28
33681	100-130V AC/DC				446,28
33682	200-250V AC/DC				446,28
33683	380-480V AC/DC				446,28
BLOQUE DE CORTE INTERRUPTOR AUTOMATICO SECCIONABLE CON MANDO ELECTRICO					
(Sin chasis ni conexiones y sin unidad de control Micrologic)					
Ref.	Compact	Tipo	Polos	In(kA)	
33380	NS800	N	3P	50	6.782,07
33390	NS1000			220/415V	8.446,79
33400	NS1250				9.058,67
33410	NS1600				9.159,23
33384	NS800	N	4P	50	8.341,24
33394	NS1000			220/415V	10.322,14
33404	NS1250				10.622,60
33414	NS1600				11.298,17
33381	NS800	H	3P	70	7.199,78
33391	NS1000			220/415V	8.821,36
33401	NS1250				9.621,32
33411	NS1600				9.741,37
33385	NS800	H	4P	70	8.905,72
33395	NS1000			220/415V	10.906,44
33405	NS1250				11.646,13
33415	NS1600				12.413,80
33382	NS800	L	3P	150	10.658,59
33392	NS1000			220/415V	12.836,34
33386	NS800	L	4P	150	12.548,96
33396	NS1000			220/415V	15.773,13

CONCEPTO					PRECIO EUROS
+ Unidades de control Micrologic aparatos seccionables. No se suministran sueltas.					
				Amperímetro	
33504	Protección de base 2,0			Sin	1.851,35
33511	Protección selectiva 5,0				2.331,37
	Opción A				
33525	Protección de base 2,0			Con	3.169,55
33532	Protección selectiva 5,0				3.308,67
33533	Prot.selectiva+tierra 6,0				5.743,20
33534	Prot.selectiva+diferen.7,0				4.976,25
	Opción E				
47281	Protección de base 2,0			Con	3.137,53
47284	Protección selectiva 5,0			potencia	3.275,25
47292	Prot.selectiva+tierra 6,0				5.685,18
	Opción P				
47297	Protección selectiva 5,0			Con	3.137,53
47298	Prot.selectiva+tierra 6,0			potencia	9.946,18
47299	Prot.selectiva+diferen.7,0				9.214,06
Bloque de corte interruptor en carga seccionable.					
33452	NS800	NA	3P		5.677,94
33454	NS1000				6.833,76
33456	NS1250				7.783,68
33458	NS1600				9.229,38
33453	NS800	NA	4P		6.543,95
33455	NS1000				7.953,47
33457	NS1250				9.088,70
33459	NS1600				12.145,99
CHASIS + CONEXIONADO					
33722	800/1250A		3P		3.195,88
33723	1600A - 800/100A - tipo L				3.631,82
33725	800/1250A		4P		4.096,57
33726	1600A - 800/100A - tipo L				4.677,74
	Tomas anteriores				
33727	Superior		3P		341,59
33728	Inferior				341,59
33733	Superior		4P		455,37
33734	Inferior				455,37
	Tomas posteriores				
33729	Vertical	Superior	3P		341,59
33730		Inferior			341,59
33731	Horizontal	Superior			341,59
33732		Inferior			341,59
33735	Vertical	Superior	4P		455,37
33736		Inferior			455,37
33737	Horizontal	Superior			455,37
33738		Inferior			455,37
AUXILIARES ELECTRICOS					
CONTACTOS DE SEÑALIZACION					
34511	Estándar	Auxiliares eléctricos			137,34
33806	Bajo nivel	NSb + MT extraíble			137,34
APERTURA Y CIERRE A DISTANCIA (MANDO ELECTRICO)					
Motorreductor (añadir MX, XF y SDE a la misma tens.)					
47461	48V	CA	MCH		2.936,37
47465	100-130V				2.936,37
47466	220-240V				2.936,37
47468	277-415V				2.936,37
47470	440-480V				2.936,37
47460	24-30V	CC	MCH		2.936,37
47461	48-60V				2.936,37
47462	100-130V				2.936,37
47463	200-250V				2.936,37

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
93 c PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	BOBINAS ESTANDAR		
	**47440** 24-30V CC, 24V CA	de cierre XF	321,14
	47441 48-60V CC, 48V CA		321,14
	47442 100-130V		321,14
	47443 200-250V		321,14
	47444 277V CA		321,14
	47445 380-480V CA		321,14
	33810 24-30V CC, 24V CA	de apertura MX	321,14
	33811 48-60V CC, 48V CA		321,14
	33812 100-130V		321,14
	33813 200-250V		321,14
	33814 277V CA		321,14
	33815 380-480V CA		321,14
	BOBINA COMUNICANTE		
	**47412** 24-30V CC, 24V CA	de cierre XF com	321,14
	47413 48-60V CC, 48V CA		321,14
	47414 100-130V		321,14
	47415 200-250V		321,14
	47416 277V CA		321,14
	47417 380-480V CA		321,14
	33792 24-30V CC, 24V CA	de apertura MX com	321,14
	33793 48-60V CC, 48V CA		321,14
	33794 100-130V		321,14
	33795 200-250V		321,14
	33796 277V CA		321,14
	33797 380-480V CA		321,14
	CONTACTO PREPARADO PARA CERRAR (1 máx)		
	47432 1 Contacto inversor (5A - 240V	PF	310,18
	47433 1 Contacto bajo nivel inversor		310,18
	BOTON PULSADOR DE CIERRE ELECTRICO		
	**47512** 1 botón pulsador	BPFE	321,14
	REARME A DISTANCIA, RESET ELECTRICO		
	47434 110-130V CA	Res	571,45
	47435 220-240V CA		571,45
	BOBINAS DE DISPARO		
	**47450** 24-30V CC, 24V CA	2º. MX	321,14
	47451 48-60V CC, 48V CA		321,14
	47452 100-130V		321,14
	47453 200-250V		321,14
	47454 277V CA		321,14
	47455 380-480V CA		321,14
	33819 24-30V CC, 24V CA	MN	354,22
	33820 48-60V CC, 48V CA		354,22
	33821 100-130V		354,22
	33822 200-250V		354,22
	33824 380-480V CA		354,22
	TEMPORIZADOR PARA MN		
	**33684** 100-130V	No regulable	398,03
	33685 200-250V		398,03
	33680 48-60V	Regulable	446,28
	33681 100-130V		446,28
	33682 200-250V		446,28
	33683 380-480V CA		446,28
	ACCESORIOS DE CONEXION		
	Conexiones adicionales verticales para chasis:		
		Conexión	
	33642 3P (3 partes)	anterior	736,52
	33643 4P (4 partes)		982,25
	Pletinas complementarias para cables para chasis:		
	**33644** 3P (3 partes)	anterior	654,57
	33645 4P (4 partes)		872,87

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Pantallas de aislamiento entre fases para chasis:		
	33768 3/4P (3 partes)	Conexión posterior	394,05
	Espaciadores adicionales para chasis:		
	33622 3P (3 partes)	anterior y posterior	535,05
	33623 4P (4 partes)		726,38
	Terminales para cables		
	33013 3P (6 terminales)	240 mm²	333,74
	33014 4P (8 terminales)		444,89
	33015 3P (6 terminales)	300 mm²	352,86
	33016 4P (8 terminales)		470,30
	ACCESORIOS DE CHASIS		
	**33763** Cubrebornes regleta	3P	248,89
	33764 de bornes CB	4P	319,99
	33765 Pantallas aislantes VO	3P	503,62
	33766	4P	652,21
	ENCLAVAMIENTO EN CHASIS		
	Enclavam. por cerradura en posición desenchufado.		
	**33776** Ronis	1 cerradura	296,12
	33777	1 +1 iguales	592,21
	33778	2 diferentes	592,21
	33779 Opción enclavamiento posición enchufado - desenchufado, test		63,05
	**33770** Adaptación para cerradura Ronis		135,33
	Enclavamiento de puerta, aparato enchufado:		
	33786 A la derecha del chasis VPECD		179,31
	33787 A la izquierda del chasis VPEGC		179,31
	33788 Enclavamiento de conexión puerta abierta VPOC		129,52
	**33767** Dispositivo antierror VDC		426,52
	ACCESORIOS DE INSTALACION		
	**33857** Marco de puerta		198,24
	33859 Tapa transparente para marco de puerta		838,31
	33858 Obturador de puerta		197,24
	OPCION DE COMUNICACION		
	Aparatos fijos		
	**33702** Mando	COM Modbus	1.663,50
	33703 manual	COM Eco Modbus	887,51
	33708 Mando	COM Modbus	1.663,50
	33709 eléctrico	COM Eco Modbus	887,51
	47405 Mando	COM Modbus	1.663,50
	47407 eléctrico	COM Eco Modbus	887,50
	Aparatos seccionables		
	33842 Mando	COM Modbus	1.663,50
	33714 manual	COM Eco Modbus	887,51
	33848 Mando	COM Modbus	1.663,50
	33713 eléctrico	COM Eco Modbus	887,50
	47485 Mando	COM Modbus	1.663,50
	33843 eléctrico	COM Eco Modbus	887,50
	+chasis		
	LV434063 Módulo I/O para comunicar estados de chasis		1.041,65
	Accesorios de cableado de los módulos de comunicación.		
	LV434195 Cable ULP = 0,35 m.		125,91
	LV434196 Cable ULP = 1,3 m.		132,20
	LV434197 Cable ULP = 3 m.		138,48

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
93 d PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
MODULOS Y PANTALLAS DE COMUNICACION ENERLIN'X			
	**Pantallas de visualización y control local.**		
	Pantalla táctil en color p/ visualización y control local: - Comunica TCP/IP con hasta 8 dispositivos.		
	LV434128	FDM128	1.885,52
	Pantalla LCD para visualización y control local: - Comunica en ULP con 1 sólo equipo		
	TRV00121	FDM121 -	628,51
	TRV00128	Accesorio de montaje FDM121 en superficie (22 mm de diámetro)	154,37
	**Módulos de comunicación**.		
	LV434011	Módulo de comunicación IFE + pasarela	993,30
	LV434010	Módulo de comunicación IFE	890,55
	TRV00210	Módulo IFM	404,30
	LV434063	Módulo I/O	1.041,65
	ACCESORIOS DE LAS UNIDADES DE CONTROL MICROLOGIC		
	Regulador largo retardo (permite aumentar la precisión, limitando el umbral de regulación.		
	33542	Estándar	103,15
	33543	Opción regulación baja	103,15
	33544	Opción regulación alta	103,15
	33545	Sin protección largo retardo	103,15
	CONTACTOS PROGRAMABLES (sólo Micrologic P)		
	65319	Kit M6C para aparato fijo	1.083,75
	65320	Kit M6C para aparato extraíble	1.083,75
	CAPTADORES EXTERIORES		
	**33576**	Transformador intensidad p/ protección de neutro+tierra. Calibre TC: 400/1600A	1.204,75
	**33573**	Transformador sumador p/ protección diferencial 270mmx100mm	4.880,38
	Transformador de intensidad p/ protección de tierra "Source Ground Retun".		
	33579	Trafo externo para sistemas de neutro pasante (SGR)	2.125,71
	48891	Módulo sumador (MDGF)	2.749,76
	**54440**	Módulo de alimentación externa 24-30V CC	1.995,63
	54441	48-60V CC	2.035,15
	54442	125V CC	1.995,63
	54443	110V CA	1.048,46
	54444	220V CC	428,85
	54445	380V CC	1.028,10
	EQUIPOS DE TEST		
	**33594**	Caja de test HHTK (kit portátil de test)	3.463,86
	33595	Maleta de test NS630b/1600	32.316,06
	46996	Prolongador empuñadura NS630b/1600	111,59
	INTERENCLAVAMIENTO MECANICO PARA INVERSOR DE REDES		
	Mediante varillas p/ Compact con mando eléctrico.		
	Juego completo 2 placas de adaptación + varillas.		
	33910	2 aparatos fijos	2.650,06
	33913	2 aparatos seccionables	2.333,68
	Mediante cables p/ Compact con mando eléctrico.		
	Juego completo 2 placas de adaptación + cables.		
	33911	2 aparatos fijos	2.650,06
	33914	2 aparatos seccionables	2.333,68
	33915	1 aparato fijo+1 seccionable	2.491,74

CONCEPTO			PRECIO EUROS
OPCIONES AUTOMATISMO			
	Enclavamiento eléctrico IVE para 2 aparatos		
	1x29352 48/415Vca 50/60Hz 440V 60Hz		991,41
	AUTOMATISMO		
	**29470**	ACP+autom. BA 220/240Vca	3.261,79
	29472	ACP+autom. UA 50/60Hz	4.035,09
	29471	ACP+autom. BA 380/415Vca 50/60 Hz	3.261,79
	29473	ACP+autom. UA 440V 60 Hz	4.035,09
	54655	Conexiones prefabricadas para IVE	554,02
	NS 2000 a NS 3200 FIJO, MANDO MANUAL Y TOMAS ANTERIORES		
	INTERRUPTOR AUTOMATICO CON TOMAS ANTERIORES CON UNIDAD DE CONTROL MICROLOGIC 5.0 (Selectiva)		

Ref.	Compact	Tipo	Polos	Icu	
	**34006**	NS2000	N	3P	85/70kA	13.501,91
	34012	NS2500			220/415V	17.292,66
	34018	NS3200				22.768,55
	+33511					
	34009	NS2000	N	4P	85/70kA	16.188,24
	34015	NS2500			220/415V	20.627,75
	34021	NS3200				27.203,32
	+33511					
	34007	NS2000	H	3P	125/85kA	15.069,33
	34013	NS2500			220/415V	19.438,49
	34019	NS3200				25.023,61
	+33511					
	34010	NS2000	H	4P	125/85kA	17.743,14
	34016	NS2500			220/415V	22.794,75
	34022	NS3200				29.501,09
	+33511					

DE CONTROL MICROLOGIC 2.0 (sin temporización)

	**34006**	NS2000	N	3P	70kA	13.021,88
	34012	NS2500			220/415V	16.812,65
	34018	NS3200				22.288,53
	+33504					
	34009	NS2000	N	4P	70kA	15.708,23
	34015	NS2500			220/415V	20.147,73
	34021	NS3200				26.723,30
	+33504					
	34007	NS2000	H	3P	85kA	14.589,32
	34013	NS2500			220/415V	18.958,48
	34019	NS3200				24.543,60
	+33504					
	34010	NS2000	H	4P	85kA	17.263,12
	34016	NS2500			220/415V	22.314,73
	34022	NS3200				29.021,07
	+33504					

	INTERRUP. EN CARGA CON TOMAS ANTERIORES				
	34027	NS2000	NA	3P	10.579,66
	34030	NS2500			13.852,27
	34033	NS3200			18.911,50
	34028	NS2000	NA	4P	14.522,47
	34031	NS2500			19.153,69
	34034	NS3200			23.411,08
	OPCION PLETINAS ANTERIORES DE CANTO				
	**33975**	2000 a 3200A		3P (3 piezas)	784,30
	33976			4P (4 piezas)	1.045,75

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
94 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
AUXILIARES ELECTRICOS			
CONTACTOS DE SEÑALIZACION			
29450	OF, SD, SDE, SAV	6A - 240V	88,29
29452	OF, CAF, CAO	Bajo nivel	114,73
33108	OF, ON/OFF	6A-240V	141,69
33109		Bajo nivel	149,55
33004	SD, de disparo	6A-240V	141,69
33008		Bajo nivel	148,53
33011	SD, de defecto	6A-240V	141,69
33012		Bajo nivel	148,53
BOBINAS DE DISPARO			
33659	24-30V CA/CC	MX	321,14
33660	48-60V CA/CC		321,14
33661	100-130V CA/CC		321,14
33662	200-250V CA/CC		321,14
33663	240-277V CA		321,14
33664	380-480V CA		321,14
33668	24-30V CA/CC	MN	354,22
33669	48-60V CA/CC		354,22
33670	100-130V CA/CC		354,22
33671	200-250V CA/CC		354,22
33673	380-480V CA		354,22
TEMPORIZADOR PARA MN			
33684	100-130V CA/CC	R (no ajustable)	398,03
33685	200-250V CA/CC		398,03
33680	48-60 V CA/CC	Rr (ajustable)	446,28
33681	100-130V CA/CC		446,28
33682	200-250V CA/CC		446,28
33683	380-480V AC		446,28

EL APARATO COMPLETO SE COMPONE DE:
Bloque de corte + conexiones.
+ Unidad de control Micrologic (excepto para interruptor en carga).
+ Auxiliares y accesorios (opcional).

BLOQUE DE CORTE TIPO ... + CONEXIONES

Ref.	Compact	Tipo	Polos	Icu	
34006	NS2000	N	3P	85/70kA	11.170,53
34012	NS2500			220/415V	14.961,30
34018	NS3200				20.437,18
34009	NS2000	N	4P	85/70kA	13.856,88
34015	NS2500			220/415V	18.296,38
34021	NS3200				24.871,95
34007	NS2000	H	3P	125/85kA	12.737,97
34013	NS2500			220/415V	17.107,13
34019	NS3200				22.692,24
34010	NS2000	H	4P	125/85kA	15.411,77
34016	NS2500			220/415V	20.463,38
34022	NS3200				27.169,72

+ UNIDADES DE CONTROL MICROLOGIC

	Sin amperímetro		
33504	Protección de base	2,0	1.851,35
33511	Protección selectiva	5,0	2.331,37
	Con amperímetro (opción A)		
33505	Protección de base	2,0	3.169,54
33512	Protección selectiva	5,0	3.374,18
33513	Protección selectiva + tierra	6,0	5.856,93
33514	Protección selectiva + diferencial	7,0	5.074,79

CONCEPTO			PRECIO EUROS
ACCESORIOS			
ENCLAVAMIENTOS			
33996	Enclavamiento de la empuñadura por dispositivo removible (3 candados)		53,74
32631	dispositivo fijo (3 candados)		84,42
OPCION DE COMUNICACION			
33986	COM Modbus		1.663,50
33703	COM Eco Modbus		887,51
Accesorios de cableado de los módulos de comunicación.			
LV434195	Cable ULP = 0,35 m.		125,91
LV434196	Cable ULP = 1,3 m.		132,20
LV434197	Cable ULP = 3 m.		138,48
ACCESORIOS DE LAS UNIDADES DE CONTROL MICROLOGIC			
Regulador largo retardo, permite aumentar la presión, limitando el umbral de regulación.			
33542	Estándar	0,4 a 1xIr	103,15
33543	Opción regulación baja	0,4 a 0,8xIr	103,15
33544	Opción regulación alta	0,8 a 1xIr	103,15
33545	Sin protección largo retardo	Off	103,15
CAPTADORES EXTERIORES			
34036	Transformador de intensidad para protección de neutro+tierra. Calibre TC:1000/4000A		2.042,20
33574	Transformador sumador para protección diferencial. 470x160 mm		6.466,71
Transformador de intensidad para la protección de tierra "Source Ground Retum" (SGR).			
33579	Sensor externo (SGR)		2.125,71
48891	Módulo sumador (MDGF)		2.749,76
Módulos de alimentación externa.			
54440	24-30V CC		1.995,63
54441	48-60V CC		2.035,15
54442	125V CC		1.995,63
54443	110V CA		1.048,46
54444	220V CA		428,85
54445	380V CA		1.028,10
EQUIPOS DE TEST			
33594	HHTK Kit portátil		3.463,86
33595	FFTK Maleta completa		32.316,06
33997	Piezas de repuesto, empuñadura de recambio. Extensión mando NS3200		185,34
ACCESORIOS DE INSTALACION			
33929	Marco de puerta		101,11
33998	Separadores de fases (3 uni.)		394,05
COMPACT NSX			
Para aplicaciones de corriente continua hasta 1600A			Cons.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
95 PAGINA

DISYUNTORES MAGNETOTERMICOS TeSys

TIPO GV2-ME
(CONEXION TORNILLO DE ESTRIBO)



Ref.	Pot. AC-3 400-415V kW	Rango de ajuste A	Corriente de disparo A	PRECIO EUROS
GV2ME01	--	0,1...0,16	1,5	82,22
GV2ME02	0,06	0,16...0,25	2,4	82,22
GV2ME03	0,09	0,25...0,40	5	81,78
GV2ME04	0,12	0,40...0,63	8	84,41
GV2ME05	0,25	0,63...1	13	90,98
GV2ME07	0,75	1,6...2,5	33,5	90,98
GV2ME08	1,1	2,5...4	51	90,98
GV2ME10	2,2	4...6,3	78	90,98
GV2ME14	3	6...10	138	104,72
GV2ME16	5,5	9...14	170	106,71
GV2ME20	7,5	13...18	223	109,06
GV2ME21	9	17...23	327	122,48
GV2ME22	11	20...25	327	147,07
GV2ME32	15	24...32	416	239,31

(CONEXION BORNAS RESORTE)

GV2ME013	--	0,1...0,16	1,5	88,73
GV2ME023	0,06	0,16...0,25	2,4	88,73
GV2ME033	0,09	0,25...0,40	5	88,73
GV2ME043	0,12	0,40...0,63	8	92,93
GV2ME053	0,25	0,63...1	13	100,10
GV2ME063	0,37	1...1,6	22,5	100,10
GV2ME073	0,75	1,6...2,5	33,5	100,10
GV2ME083	1,1	2,5...4	51	100,10
GV2ME103	2,2	4...6,3	78	100,10
GV2ME143	3	6...10	138	115,31
GV2ME163	5,5	9...14	170	117,49
GV2ME203	7,5	13...18	223	120,09
GV2ME213	9	17...23	327	134,79
GV2ME223	11	20...25	327	161,81

TIPO GV2-P
(ALTO PODER DE CORTE)



GV2P01	--	0,1...0,16	1,5	98,86
GV2P02	0,06	0,16...0,25	2,4	98,86
GV2P03	0,09	0,25...0,40	5	98,86
GV2P04	0,12	0,40...0,63	8	103,74
GV2P05	0,25	0,63...1	13	109,48
GV2P06	0,37	1...1,6	22,5	109,48
GV2P07	0,75	1,6...2,5	33,5	109,48
GV2P10	2,2	4...6,3	78	109,48
GV2P14	3	6...10	138	126,15
GV2P16	5,5	9...14	170	128,32
GV2P20	7,5	13...18	223	130,89
GV2P21	9	17...23	327	147,28
GV2P22	11	20...25	327	177,11
GV2P32	15	24...32	416	271,36

TIPO GV2-LE
(CONEXION TORNILLO DE ESTRIBO)

Control por palanca basculante.



		Calibre prot. A		PRECIO EUROS
GV2LE03	0,06	0,4	5	75,91
GV2LE03	0,09	0,4	5	75,91
GV2LE04	0,12	0,63	8	75,91
GV2LE04	0,18	0,63	8	75,91
GV2LE05	--	1	13	78,39
GV2LE05	0,25	1	13	78,39
GV2LE05	0,37	1	13	78,39
GV2LE06	0,55	1,6	22,5	78,39
GV2LE06	--	1,6	22,5	78,39
GV2LE07	0,75	2,5	33,5	78,39
GV2LE07	1,5	4	51	78,39



Ref.	Pot. AC-3 400-415V kW	Calibre protecc. A	Corriente disparo A	PRECIO EUROS
GV2LE08	1,1	2,5	33,5	78,39
GV2LE08	--	4	51	78,39
GV2LE10	2,2	6,3	78	78,39
GV2LE14	3	10	138	80,02
GV2LE14	4	10	138	80,02
GV2LE14	4	10	138	80,02
GV2LE14	--	10	138	80,02
GV2LE16	--	14	170	81,53
GV2LE16	5,5	14	170	81,53
GV2LE20	7,5	18	223	83,48
GV2LE22	9	25	327	90,89
GV2LE22	11	25	327	90,89
GV2LE32	15	32	416	157,01

TIPO GV2-L
(CONEXION TORNILLO DE ESTRIBO)

Control por mando giratorio



GV2L03	0,09	0,4	5	93,19
GV2L04	0,12	0,63	8	93,19
GV2L04	0,18	0,63	8	93,19
GV2L05	--	1	13	100,38
GV2L05	0,25	1	13	100,38
GV2L05	0,37	1	13	100,38
GV2L06	0,55	1,6	22,5	100,38
GV2L06	--	1,6	22,5	100,38
GV2L07	0,75	2,5	33,5	100,38
GV2L08	1,1	2,5	33,5	100,38
GV2L08	1,5	4	51	100,38
GV2L08	--	4	51	100,38
GV2L10	2,2	6,3	78	100,38
GV2L14	3	10	138	112,85
GV2L14	4	10	138	112,85
GV2L14	--	10	138	112,85
GV2L16	--	14	170	115,01
GV2L16	5,5	14	170	115,01
GV2L20	7,5	18	223	117,28
GV2L22	9	25	327	158,28
GV2L22	11	25	327	158,28
GV2L32	15	32	416	236,81

ACCESORIOS DISYUNTORES GV2

Bloque asociación

GV2AF01	Para montaje en	LC1-K/LP1K	6,81
GV2AF3		LC1-D09...D38	9,95
GV2AF4		LAD-311 y LC1-D09...D38	6,58

Juego barras tripolares

GV2G245	Paso 45 mm.	2 derivaciones	11,46
GV2G345		3	16,70
GV2G445		4	22,27
GV2G254	Paso 54 mm.	2 derivaciones	11,46
GV2G354		3	16,70
GV2G454		4	22,27
GV2G554		5	25,26
GV2G272	Paso 72 mm.	2 derivaciones	14,55
GV2G472		4	25,86

Terminal de protección

GV1G10	Salida juego barras en espera	4,25

Borneros

GV1G09	Alimentación juegos barras GV2-G	15,10

Mando ext. enclavable para GV2-P/L

GV2AP01	Maneta negra etiqueta azul	----
GV2AP02	Maneta roja etiqueta amarilla	----

Mando ext. enclavable para GV2-LE

GV2AP03	Maneta negra etiqueta azul	70,17

Dispositivo de enclavamiento

GV2V03	4 candados no incl. Ø6mm. máx.	41,19

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
95 a PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
BLOQUES DE CONTACTOS				
Contactos auxiliares instantáneos.				
Ref.	Tipo de contactos	Montaje		
				
GVAE1	NA o NC	Frontal		12,94
GVAE11	NA + NC			14,13
GVAE20	NA + NA			14,13
GVAN11	NA + NC	Lateral izquierda		15,64
GVAN20	NA + NA			15,64
Contacto de señalización de defectos + contacto auxiliar instantáneo.				
				
GVAD1001	(defecto) + NC	Lateral izquierda		26,56
GVAD0110	(defecto) + NA			26,56
GVAD0101	(defecto) + NC			26,56
GVAD1010	(defecto) + NA			26,56
Contacto de señalización de cortocircuito.				
GVAM11	NANC de punto común Lateral izq.			27,22
DISPARADORES ELECTRICOS				
Montaje lateral (1 bloque a la dcha. del disyuntor)				
	Por mínima tensión			
				
GVAU025	24V	50 Hz		41,42
GVAU026		60 Hz		41,42
GVAU055	48V	50 Hz		41,42
GVAU056		60 Hz		41,42
GVAU107	100V	50 Hz		41,42
GVAU107	100...110V	60 Hz		41,42
GVAU115	110...115V	50 Hz		41,42
GVAU116		60 Hz		41,42
GVAU125	120...127V	50 Hz		41,42
GVAU207	200V	50 Hz		41,42
GVAU207	200...220V	60 Hz		41,42
GVAU225	220...240V	50 Hz		41,42
GVAU226		60 Hz		41,42
GVAU385	380...400V	50 Hz		41,42
GVAU386		60 Hz		----
GVAU415	415...440V	50 Hz		41,42
GVAU416	415V	60 Hz		41,42
GVAU385	440V	60 Hz		41,42
GVAU415	480V	60 Hz		41,42
GVAU505	500V	50 Hz		41,42
GVAU505	600V	60 Hz		41,42
POR EMISION DE TENSION				
GVAS025	24V	50 Hz		38,80
GVAS026		60 Hz		38,80
GVAS055	48V	50 Hz		38,80
GVAS056		60 Hz		38,80
GVAS107	100V	50 Hz		38,80
GVAS107	100...110V	60 Hz		38,80
GVAS115	110...115V	50 Hz		38,80
GVAS116		60 Hz		38,80
GVAS125	120...127V	50 Hz		38,80
GVAS207	200V	50 Hz		38,80
GVAS207	200...220V	60 Hz		38,80
GVAS225	220...240V	50 Hz		38,80
GVAS226		60 Hz		38,80
GVAS385	380...400V	50 Hz		38,80
GVAS386		60 Hz		38,80
GVAS415	415...440V	50 Hz		38,80
GVAS416	415V	60 Hz		38,80
GVAS385	440V	60 Hz		38,80
GVAS415	480V	60 Hz		38,80
GVAS505	500V	50 Hz		38,80
GVAS505	600V	60 Hz		38,80
TIPO GV3-P				
				
Ref.	Pot. AC-3 400-415V kW	Rango ajuste A		
GV3P13	5,5	9...13		199,43
GV3P18	7,5	12...18		212,27
GV3P25	11	17...25		236,10
GV3P32	15	23...32		271,36

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.	Pot. AC-3 400-415V kW	Rango ajuste A		
				
GV3P40	18,5	30...40		290,21
GV3P50	22	37...50		319,23
GV3P65	30	48...65		348,24
TIPO GV3-ME				
GV3ME80	37	56...80		402,92
BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES INSTANTANEOS (1 POR DISYUNTOR)				
Tipo de contactos normales avanzados				
				
GVAE1	Frontal NC o NA		Para GV3-P	12,94
GVAE20	Frontal NA + NA			14,13
GVAE11	Frontal NC + NA			14,13
GVAN11	Lateral NA + NC			15,64
GVAN20	Lateral NA + NA			15,64
GV3A01	NC + NA		Para GV3-ME	15,82
GV3A02	NA + NA			15,82
GV3A03	NC + NA + NA			25,65
GV3A05	NA + NA + NA			25,65
GV3A06	NA + NA			21,48
GV3A07	NC + NA			20,57
CONTACTOS DE SEÑALIZACION DE DEFECTO				
	+ Contacto auxiliar			
GVAED101	NA (defecto)	+ NA	Para GV3-P	27,17
GVAED011		+ NC		27,17
GVAD0110	NC (defecto)	+ NA		26,56
GVAD0101		+ NC		26,56
GVAD1010	NA (defecto)	+ NA		26,56
GVAD1001		+ NC		26,56
GV3A08	NC		Para GV3-ME	59,53
GV3A09	NA			59,53
DISPARADORES ELECTRICOS MINIMA DE TENSION				
				
GVAU025	24V	50 Hz	Para GV3-P	41,42
GVAU026		60 Hz		41,42
GVAU055	48V	50 Hz		41,42
GVAU056		60 Hz		41,42
GVAU115	110...115V	50 Hz		41,42
GVAU116		60 Hz		41,42
GVAU225	220...240V	50 Hz		41,42
GVAU226		60 Hz		41,42
GVAU385	380...400V	50 Hz		41,42
GVAU386		60 Hz		----
GVAU416	415V	60 Hz		41,42
GVAU385	440V	60 Hz		41,42
GVAU415	480V	60 Hz		41,42
GV3B11	110/120/127V 120/127V	50 Hz 60 Hz	Para GV3-ME	89,90
GV3B22	220/240V 277V	50 Hz 60 Hz		89,90
GV3B38	380/415V 440/480V	50 Hz 60 Hz		89,90
POR EMISION DE TENSION				
GVAS025	24V	50 Hz	Para GV3-P	38,80
GVAS026		60 Hz		38,80
GVAS055	48V	50 Hz		38,80
GVAS056		60 Hz		38,80
GVAS115	110...115V	50 Hz		38,80
GVAS116		60 Hz		38,80
GVAS225	220...240V	50 Hz		38,80
GVAS226		60 Hz		38,80
GVAS385	380...400V	50 Hz		38,80
GVAS386		60 Hz		38,80
GVAS416	415V	60 Hz		38,80
GVAS385	440V	60 Hz		38,80
GVAS415	480V	60 Hz		38,80

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
96 PAGINA

Ref.	Tensión			PRECIO EUROS
GV3D11	110/120/127V	50 Hz	Para GV3-ME	91,24
	120/127V	60 Hz		
GV3D22	220/240V	50 Hz		91,24
	277V	60 Hz		
GV3D38	380/415V	50 Hz		91,24
	440/480V	60 Hz		

DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO

GV1V02	Botón de marcha	Para GV3-ME	19,47

TIPO GV7-R
(CONEXION TORNILLO DE ESTRIBO)



Ref.	Pot. AC-3 400-415V kW	Rango ajuste A	PRECIO EUROS
GV7RE20	7,5	12...20	506,44
GV7RS20			713,36
GV7RE25	9	15...25	468,23
GV7RS25			794,70
GV7RE40	18,5	25...40	506,44
GV7RS40			794,70
GV7RE50	22	30...50	506,44
GV7RE80	37	48...80	506,44
GV7RE100	45	60...100	590,66
GV7RS100			972,84
GV7RE150	55	90...150	902,58
GV7RS150			1.341,73
GV7RE220	90	132...220	1.462,07
GV7RS220			1.573,76

BLOQUES DE CONTACTOS





			PRECIO EUROS
GV7AE11	NANC	Contactos auxiliares	62,17
GV7AD111	24...48/72V	Discriminación de fallo	109,94
GV7AD112	110...240V	térmico o magnético	109,94

DISPARADORES ELECTRICOS
DE MINIMA TENSION



			PRECIO EUROS
GV7AU055	48V,	50/60 Hz	165,99
GV7AU107	110...130V,	50/60 Hz	165,99
GV7AU207	200...240V,	50/60 Hz	165,99
GV7AU387	380...440V,	50/60 Hz	165,99

DE EMISION DE TENSION

			PRECIO EUROS
GV7AS055	48V,	50/60 Hz	111,29
GV7AS107	110...130V,	50/60 Hz	111,29
GV7AS207	200...240V,	50/60 Hz	111,29
GV7AS387	380...440V,	50/60 Hz	111,29

ACCESORIOS DE CABLEADO

		PRECIO EUROS
	Cubrebornas IP 405	
GV7AC01	Con accesorio de precintado	42,84
	Separadores de fases	
GV7AC04	Utilizados cuando el montaje de cubrebornas no es posible	11,08
	Pantallas aislantes	
GV7AC05	Aislamiento entre conexiones y panel de fijación	27,30
	Kit asociación con contactor	
GV7AC06	LC1-F115 a F185	178,88
GV7AC07	LC1-F225 y F265	183,24
GV7AC08	LC1-D115 y D150	187,84
	Mandos giratorios	
GV7AP03	Directo IP40	99,50
GV7AP04		103,35
GV7AP01	Prolongado IP55	184,38
GV7AP02		191,35
	Placa adaptación	
GV7AP05	En puerta de cofre. IP43	30,74

		PRECIO EUROS
	Dispositivo enclavamiento	
GV7V01	Para disyuntor sin mando rotativo	17,14

TIPO GV3-L





	Pot. AC-3 400-415V	Relé térmico	Calibre A	PRECIO EUROS
GV3L25	11 kW	LRD-325	25	220,94
GV3L32	15	LRD-332	32	243,79
GV3L40	18,5	LRD-340	40	251,40
GV3L50	22	LRD-350	50	258,29
GV3L65	30	LRD-365	65	268,43

TIPO GK3-EF

GK3EF80	30	LRD-365	65	----

BLOQUES DE CONTACTOS

Auxiliares instantáneos 1 por disyuntor. Tipo de contactos normales avanzados



			PRECIO EUROS
GVAE1	Frontal NC o NA	Para GV3-L	12,94
GVAE20	Frontal NA + NA		14,13
GVAE11	Frontal NA + NC		14,13
GVAN11	Lateral NC + NA		15,64
GVAN20	Lateral NA + NA		15,64

Señalización de defecto + contanto auxiliar

				PRECIO EUROS
GVAED101	NA (defecto)	+ NA	Para GV3-L	27,17
GVAED011	Frontal	+ NC		27,17
GVAD0110	NC (defecto)	+ NA		26,56
GVAD0101	Lateral	+ NC		26,56
GVAD1010	NA (defecto)	+ NA		26,56
GVAD1001	Lateral	+ NC		26,56

Señalización Paro-Marcha con función Ensayo en vacío

			PRECIO EUROS
GK2AX10	NA	Para GK3-EF	---
GK2AX20	NA + NA		---
GK2AX50	NC + NA		---

Instantáneos de señalización de defecto

			PRECIO EUROS
GK2AX52	NC (def.) + NA (def.)	Para GK3-EF	---
GK2AX22	NA (def.) + NA (def.)		24,85
GK2AX12	NA (def.)		21,85

DISPARADORES
POR MINIMO DE TENSION



				PRECIO EUROS
GVAU025	24V	50 Hz	Para GV3-L	41,42
GVAU026		60 Hz		41,42
GVAU055	48V	50 Hz		41,42
GVAU056		60 Hz		41,42
GVAU115	110...115V	50 Hz		41,42
GVAU116		60 Hz		41,42
GVAU225	220...240V	50 Hz		41,42
GVAU226		60 Hz		41,42
GVAU385	380...400V	50 Hz		41,42
GVAU386		60 Hz		---
GVAU416	415V	60 Hz		41,42
GVAU385	440V	60 Hz		41,42
GVAU415	480V	60 Hz		41,42

POR EMISION DE TENSION

				PRECIO EUROS
GVAS025	24V	50 Hz	Para GV3-L	38,80
GVAS026		60 Hz		38,80
GVAS055	48V	50 Hz		38,80
GVAS056		60 Hz		38,80
GVAS115	110...115V	50 Hz		38,80
GVAS116		60 Hz		38,80
GVAS225	220...240V	50 Hz		38,80
GVAS226		60 Hz		38,80
GVAS385	380...400V	50 Hz		38,80
GVAS386		60 Hz		38,80
GVAS416	415V	60 Hz		38,80
GVAS385	440V	60 Hz		38,80
GVAS415	480V	60 Hz		38,80

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

CONCEPTO

SECTOR VIVIENDA

INTERRUP. AUTOMATICO 5SJ6, ICP-M

CURVAC

Protección de conductores en general, especialmente ventajosa p/ elevadas intensidades de conexión (lámparas, motores, etc.). Maneta naranja.
Poder de corte 6kA. U_n: 230/400V, 50-60 Hz. Utilizables en redes hasta 250/440V AC; 60V DC por polo.



Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SJ6506-7FC	Unipolar+N	6	62,01
5SJ6508-7FC		8	54,33
5SJ6510-7FC		10	25,51
5SJ6513-7FC		13	25,84
5SJ6516-7FC		16	26,10
5SJ6520-7FC		20	26,73
5SJ6525-7FC		25	27,23
5SJ6532-7FC		32	60,72
5SJ6540-7FC		40	81,55



5SJ6206-7FC	Bipolar	6	71,21
5SJ6208-7FC		8	62,20
5SJ6210-7FC		10	34,19
5SJ6213-7FC		13	34,38
5SJ6216-7FC		16	34,38
5SJ6220-7FC		20	34,82
5SJ6225-7FC		25	35,82
5SJ6232-7FC		32	52,87
5SJ6240-7FC		40	85,87

CURVAICP-M

Interruptor automático magnetotérmico con reenganche local manual para control de potencia.
Poder de corte 6kA. Verificación en origen.



5SJ6210-1FC20	Bipolar	10	
5SJ6218-1FC20		15	
5SJ6220-1FC20		20	
5SJ6225-1FC20		25	
5SJ6230-1FC20		30	
5SJ6235-1FC20		35	--
5SJ6240-1FC20		40	
5SJ6245-1FC20		45	
5SJ6250-1FC20		50	
5SJ6263-1FC20		63	



5SJ6610-1FC20	Tripolar+N	10	
5SJ6618-1FC20		15	
5SJ6620-1FC20		20	
5SJ6625-1FC20		25	
5SJ6630-1FC20		30	
5SJ6635-1FC20		35	--
5SJ6640-1FC20		40	
5SJ6645-1FC20		45	
5SJ6650-1FC20		50	
5SJ6663-1FC20		63	

PROGRAMA TERCIARIO

PEQUEÑOS INT. AUTOMATICOS 5SL6

6 kA, corriente alterna, no accesoriables.
U_n: 230/400V, 50-60 Hz. Utilizables en redes hasta 250/400V AC; 60V DC por polo.

CURVAB

Protección de conductores, principalmente en circuitos de bases de enchufe, sin necesidad de advertencia respecto a la protección de personas.



5SL6106-6	Unipolar	6	34,67
5SL6110-6		10	29,28
5SL6113-6		13	29,28
5SL6116-6		16	29,28
5SL6120-6		20	29,28

CONCEPTO



Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SL6125-6	Unipolar	25	29,28
5SL6132-6		32	36,19
5SL6140-6		40	48,03
5SL6150-6		50	65,40
5SL6163-6		63	85,54



5SL6506-6	Unipolar+N	6	96,02
5SL6510-6		10	63,77
5SL6513-6		13	86,46
5SL6516-6		16	86,46
5SL6520-6		20	86,46
5SL6525-6		25	70,59
5SL6532-6		32	97,35
5SL6540-6		40	117,61
5SL6550-6		50	161,96
5SL6563-6		63	177,89



5SL6206-6	Bipolar	6	96,31
5SL6210-6		10	81,93
5SL6213-6		13	86,40
5SL6216-6		16	86,40
5SL6220-6		20	86,40
5SL6225-6		25	81,93
5SL6232-6		32	97,59
5SL6240-6		40	117,85
5SL6250-6		50	231,75
5SL6263-6		63	260,96



5SL6306-6	Tripolar	6	138,55
5SL6310-6		10	142,25
5SL6313-6		13	143,67
5SL6316-6		16	143,67
5SL6320-6		20	143,67
5SL6325-6		25	143,67
5SL6332-6		32	186,88
5SL6340-6		40	254,43
5SL6350-6		50	317,89
5SL6363-6		63	388,25



5SL6606-6	Tripolar+N	6	236,14
5SL6610-6		10	235,62
5SL6613-6		13	236,98
5SL6616-6		16	240,22
5SL6620-6		20	240,22
5SL6625-6		25	240,22
5SL6632-6		32	256,97
5SL6640-6		40	256,88
5SL6650-6		50	396,25
5SL6663-6		63	457,60



5SL6406-6	Tetrapolar	6	247,53
5SL6410-6		10	247,42
5SL6413-6		13	251,62
5SL6416-6		16	251,62
5SL6420-6		20	251,62
5SL6425-6		25	251,62
5SL6432-6		32	317,99
5SL6440-6		40	382,59
5SL6450-6		50	460,70
5SL6463-6		63	502,40

CURVAC

Protección de conductores en general, especialmente ventajosa para elevadas intensidades de conexión (lámparas, motores, etc.).



5SL6114-7	Unipolar	0,3	55,21
5SL6105-7		0,5	44,23
5SL6101-7		1	44,23
5SL6115-7		1,6	44,23
5SL6102-7		2	46,21
5SL6103-7		3	46,21
5SL6104-7		4	46,21
5SL6106-7		6	32,24
5SL6108-7		8	25,89
5SL6110-7		10	14,79
5SL6113-7		13	15,51
5SL6116-7		16	14,88
5SL6120-7		20	15,55

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
45 a PAGINA



Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SL6125-7	Unipolar	25	15,90
5SL6132-7		32	33,78
5SL6140-7		40	42,24
5SL6150-7		50	63,60
5SL6163-7		63	72,51
5SL6514-7	Unipolar+N	0,3	79,42
5SL6505-7		0,5	78,98
5SL6501-7		1	71,95
5SL6515-7		1,6	71,95
5SL6502-7		2	71,95
5SL6503-7		3	71,95
5SL6504-7		4	71,13
5SL6506-7		6	61,86
5SL6508-7		8	61,86
5SL6510-7		10	25,31
5SL6513-7		13	37,35
5SL6516-7		16	25,97
5SL6520-7		20	26,42
5SL6525-7		25	26,85
5SL6532-7		32	60,27
5SL6540-7		40	79,67
5SL6550-7		50	137,73
5SL6563-7		63	145,90
5SL6214-7	Bipolar	0,3	127,58
5SL6205-7		0,5	127,36
5SL6201-7		1	97,17
5SL6215-7		1,6	97,17
5SL6202-7		2	97,17
5SL6203-7		3	97,17
5SL6204-7		4	97,17
5SL6206-7		6	68,81
5SL6208-7		8	60,34
5SL6210-7		10	33,84
5SL6213-7		13	65,55
5SL6216-7		16	34,23
5SL6220-7		20	35,40
5SL6225-7		25	35,85
5SL6232-7		32	68,89
5SL6240-7		40	89,10
5SL6250-7		50	142,63
5SL6263-7		63	148,69
5SL6314-7	Tripolar	0,3	225,46
5SL6305-7		0,5	216,34
5SL6301-7		1	155,50
5SL6315-7		1,6	153,98
5SL6302-7		2	153,52
5SL6303-7		3	156,83
5SL6304-7		4	152,42
5SL6306-7		6	103,61
5SL6308-7		8	103,61
5SL6310-7		10	96,81
5SL6313-7		13	96,81
5SL6316-7		16	99,27
5SL6320-7		20	101,55
5SL6325-7		25	100,77
5SL6332-7		32	108,83
5SL6340-7		40	131,13
5SL6350-7		50	268,23
5SL6363-7		63	272,72
5SL6614-7	Tripolar+N	0,3	230,97
5SL6605-7		0,5	227,70
5SL6601-7		1	163,02
5SL6615-7		1,6	164,16
5SL6602-7		2	163,07
5SL6603-7		3	166,46
5SL6604-7		4	163,88
5SL6606-7		6	130,52
5SL6608-7		8	126,09
5SL6610-7		10	127,65
5SL6613-7		13	109,12
5SL6616-7		16	127,21
5SL6620-7		20	132,96
5SL6625-7		25	135,55
5SL6632-7		32	144,02
5SL6640-7		40	169,01
5SL6650-7		50	357,80
5SL6663-7		63	379,45



Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SL6414-7	Tetrapolar	0,3	280,38
5SL6405-7		0,5	273,34
5SL6401-7		1	179,71
5SL6415-7		1,6	180,65
5SL6402-7		2	181,15
5SL6403-7		3	181,94
5SL6404-7		4	178,93
5SL6406-7		6	141,70
5SL6408-7		8	127,45
5SL6410-7		10	135,91
5SL6413-7		13	116,80
5SL6416-7		16	138,09
5SL6420-7		20	141,78
5SL6425-7		25	146,73
5SL6432-7		32	153,68
5SL6440-7		40	182,16
5SL6450-7		50	365,08
5SL6463-7		63	398,39

PEQUEÑOS INT. AUTOMATICOS 5SY6 0

Poder de corte: 6 kA. 1 Polo + neutro en un módulo. Accesoriables. U_n: 230V AC, 50-60 Hz.

CURVAB

Protección de conductores, principalmente en circuitos de bases de enchufe, sin necesidad de advertencia respecto a la protec. de personas.



5SY6006-6	Unipolar+N	6	140,92
5SY6010-6		10	131,25
5SY6013-6		13	133,27
5SY6016-6		16	115,56
5SY6020-6		20	127,07
5SY6025-6		25	131,25
5SY6032-6		32	137,27
5SY6040-6		40	170,81

CURVAC

Protección de conductores en general, especialmente ventajosa para elevadas intensidades de conexión (lámparas, motores, etc.).



5SY6002-7	Unipolar+N	5	85,51
5SY6004-7		4	84,92
5SY6006-7		6	65,43
5SY6008-7		8	79,08
5SY6010-7		10	63,51
5SY6013-7		13	66,70
5SY6016-7		16	64,04
5SY6020-7		20	65,90
5SY6025-7		25	67,76
5SY6032-7		32	78,24
5SY6040-7		40	100,33

Barras colectoras para 5SY60, 10 mm², monofásicas.



	Con tapitas finales para 12 PIAs		
5ST3762*	1+N gris.	Long. 216 mm.	9,97
5ST3763*	1+N azul.	Long. 216 mm.	9,96
	Sin tapitas finales para 12 PIAs		
5ST3764*	1+N gris.	Long. 1016 mm.	32,27
5ST3765*	1+N azul.	Long. 1016 mm.	32,27
	Tapitas finales, 1 juego = 1 izq. y 1 der.		
5ST3766*	Gris		5,49
5ST3767*	Azul		5,49
5ST3768*	Borna para 5ST376 para conductores de hasta 25 mm².		9,01

* Con tipo de descuento I

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
45 b PAGINA

CONCEPTO

PROGRAMA TERCIARIO/INDUSTRIAL

PEQUEÑOS INT. AUTOMATICOS 5SY6

6 kA, corriente alterna, accesoriables.
U_n: 230/400V AC, 50-60 Hz, utilizables en redes hasta 250/440V AC; 60V DC por polo.

CURVA B



Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY6102-6	Unipolar	2	72,35
5SY6104-6		4	72,35
5SY6106-6		6	50,45
5SY6110-6		10	42,09
5SY6113-6		13	42,09
5SY6116-6		16	42,09
5SY6120-6		20	41,67
5SY6125-6		25	42,66
5SY6132-6		32	50,45
5SY6140-6		40	60,07
5SY6150-6		50	106,79
5SY6163-6		63	116,80



5SY6506-6	Unipolar+N	6	102,74
5SY6510-6		10	98,08
5SY6513-6		13	96,82
5SY6516-6		16	89,82
5SY6520-6		20	101,38
5SY6525-6		25	102,96
5SY6532-6		32	106,52
5SY6540-6		40	135,48
5SY6550-6		50	212,79
5SY6563-6		63	227,76



5SY6206-6	Bipolar	6	140,94
5SY6210-6		10	117,49
5SY6213-6		13	109,82
5SY6216-6		16	109,82
5SY6220-6		20	109,82
5SY6225-6		25	109,82
5SY6232-6		32	131,77
5SY6240-6		40	195,59
5SY6250-6		50	227,88
5SY6263-6		63	279,87



5SY6306-6	Tripolar	6	188,24
5SY6310-6		10	156,95
5SY6313-6		13	156,95
5SY6316-6		16	156,95
5SY6320-6		20	156,95
5SY6325-6		25	156,95
5SY6332-6		32	188,24
5SY6340-6		40	261,47
5SY6350-6		50	372,66
5SY6363-6		63	389,62



5SY6606-6	Tripolar+N	6	241,07
5SY6610-6		10	228,15
5SY6613-6		13	232,25
5SY6616-6		16	220,53
5SY6620-6		20	236,79
5SY6625-6		25	251,42
5SY6632-6		32	274,76
5SY6640-6		40	347,48
5SY6650-6		50	452,17
5SY6663-6		63	435,01



5SY6406-6	Tetrapolar	6	263,52
5SY6410-6		10	219,62
5SY6413-6		13	219,62
5SY6416-6		16	219,62
5SY6420-6		20	260,36
5SY6425-6		25	284,74
5SY6432-6		32	318,44
5SY6440-6		40	409,85
5SY6450-6		50	510,45
5SY6463-6		63	589,76

CONCEPTO

CURVA C

Protección de conductores en general, especialmente ventajosa para elevadas intensidades de conexión (lámparas, motores, etc.)



Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY6114-7	Unipolar	0,3	81,61
5SY6105-7		0,5	68,32
5SY6101-7		1	68,32
5SY6115-7		1,6	68,32
5SY6102-7		2	68,32
5SY6103-7		3	68,32
5SY6104-7		4	68,32
5SY6106-7		6	37,33
5SY6108-7		8	36,76
5SY6110-7		10	34,53
5SY6113-7		13	35,00
5SY6116-7		16	35,16
5SY6120-7		20	36,90
5SY6125-7		25	37,75
5SY6132-7		32	39,39
5SY6140-7		40	56,76
5SY6150-7		50	100,98
5SY6163-7		63	110,52



5SY6514-7	Unipolar+N	0,3	112,28
5SY6505-7		0,5	111,69
5SY6501-7		1	106,32
5SY6515-7		1,6	106,32
5SY6502-7		2	106,32
5SY6503-7		3	106,32
5SY6504-7		4	105,12
5SY6506-7		6	76,46
5SY6508-7		8	74,14
5SY6510-7		10	70,18
5SY6513-7		13	70,99
5SY6516-7		16	71,66
5SY6520-7		20	73,85
5SY6525-7		25	75,12
5SY6532-7		32	78,77
5SY6540-7		40	103,31
5SY6550-7		50	201,37
5SY6563-7		63	215,35



5SY6214-7	Bipolar	0,3	180,37
5SY6205-7		0,5	180,08
5SY6201-7		1	143,56
5SY6215-7		1,6	143,56
5SY6202-7		2	143,56
5SY6203-7		3	143,56
5SY6204-7		4	143,56
5SY6206-7		6	97,53
5SY6208-7		8	103,33
5SY6210-7		10	78,88
5SY6213-7		13	80,34
5SY6216-7		16	81,05
5SY6220-7		20	81,81
5SY6225-7		25	84,82
5SY6232-7		32	92,22
5SY6240-7		40	134,17
5SY6250-7		50	203,58
5SY6263-7		63	220,25



5SY6314-7	Tripolar	0,3	310,84
5SY6305-7		0,5	309,24
5SY6301-7		1	212,26
5SY6315-7		1,6	212,26
5SY6302-7		2	212,26
5SY6303-7		3	212,26
5SY6304-7		4	212,26
5SY6306-7		6	127,59
5SY6308-7		8	135,33
5SY6310-7		10	116,63
5SY6313-7		13	116,73
5SY6316-7		16	118,93
5SY6320-7		20	122,44
5SY6325-7		25	124,62
5SY6332-7		32	135,33
5SY6340-7		40	171,87
5SY6350-7		50	350,97
5SY6363-7		63	367,75

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY6614-7	Tripolar+N	0,3	319,78
5SY6605-7		0,5	286,14
5SY6601-7		1	227,38
5SY6615-7		1,6	227,38
5SY6602-7		2	227,38
5SY6603-7		3	227,38
5SY6604-7		4	227,04
5SY6606-7		6	165,71
5SY6608-7		8	167,90
5SY6610-7		10	173,26
5SY6613-7		13	173,26
5SY6616-7		16	167,06
5SY6620-7		20	179,40
5SY6625-7		25	194,06
5SY6632-7		32	216,63
5SY6640-7		40	262,55
5SY6650-7		50	425,97
5SY6663-7		63	452,33



5SY6414-7	Tetrapolar	0,3	377,42
5SY6405-7		0,5	375,19
5SY6401-7		1	247,37
5SY6415-7		1,6	247,37
5SY6402-7		2	247,37
5SY6403-7		3	247,37
5SY6404-7		4	246,67
5SY6406-7		6	211,54
5SY6408-7		8	211,54
5SY6410-7		10	181,19
5SY6413-7		13	210,37
5SY6416-7		16	173,04
5SY6420-7		20	190,28
5SY6425-7		25	211,92
5SY6432-7		32	235,12
5SY6440-7		40	298,91
5SY6450-7		50	483,52
5SY6463-7		63	513,06



PROGRAMA INDUSTRIAL

PEQUEÑOS INT. AUTOMATICOS 5SY4

10 kA, corriente alterna, accesoriables.
U_n: 230/400V , 50-60 Hz, utilizables en redes hasta 250/440V AC; 60V DC por polo.

CURVA A

Protección de semiconductores limitada, de circuitos de medida con transformadores, con grandes longitudes de conductores.

5SY4101-5	Unipolar	1	86,44
5SY4115-5		1,6	86,44
5SY4102-5		2	86,44
5SY4103-5		3	86,44
5SY4104-5		4	86,44
5SY4106-5		6	75,68
5SY4108-5		8	75,68
5SY4110-5		10	65,89
5SY4113-5		13	65,89
5SY4116-5		16	63,23
5SY4120-5		20	69,98
5SY4125-5		25	75,68
5SY4132-5		32	85,47
5SY4140-5		40	107,56
5SY4150-5		50	130,65
5SY4163-5		63	144,19



5SY4501-5	Unipolar+N	1	158,32
5SY4515-5		1,6	158,32
5SY4502-5		2	158,32
5SY4503-5		3	158,32
5SY4504-5		4	158,32
5SY4506-5		6	158,32
5SY4508-5		8	158,32
5SY4510-5		10	137,39
5SY4513-5		13	137,39
5SY4516-5		16	132,58
5SY4520-5		20	145,79



5SY4525-5	Unipolar+N	25	158,53
5SY4532-5		32	171,57
5SY4540-5		40	223,60
5SY4550-5		50	263,40
5SY4563-5		63	316,83



5SY4201-5	Bipolar	1	198,12
5SY4215-5		1,6	198,12
5SY4202-5		2	198,12
5SY4203-5		3	198,12
5SY4204-5		4	198,12
5SY4206-5		6	198,12
5SY4208-5		8	198,12
5SY4210-5		10	171,61
5SY4213-5		13	171,61
5SY4216-5		16	165,55
5SY4220-5		20	182,09
5SY4225-5		25	198,01
5SY4232-5		32	214,69
5SY4240-5		40	278,54
5SY4250-5		50	330,31
5SY4263-5		63	395,57



5SY4301-5	Tripolar	1	307,14
5SY4315-5		1,6	307,14
5SY4302-5		2	307,14
5SY4303-5		3	307,14
5SY4304-5		4	307,14
5SY4306-5		6	307,14
5SY4308-5		8	307,14
5SY4310-5		10	267,24
5SY4313-5		13	267,24
5SY4316-5		16	246,95
5SY4320-5		20	270,93
5SY4325-5		25	295,62
5SY4332-5		32	305,49
5SY4340-5		40	408,61
5SY4350-5		50	520,67
5SY4363-5		63	609,01



5SY4601-5	Tripolar+N	1	401,01
5SY4615-5		1,6	401,01
5SY4602-5		2	401,01
5SY4603-5		3	401,01
5SY4604-5		4	401,01
5SY4606-5		6	401,01
5SY4608-5		8	401,01
5SY4610-5		10	376,74
5SY4613-5		13	376,74
5SY4616-5		16	338,10
5SY4620-5		20	389,63
5SY4625-5		25	402,48
5SY4632-5		32	445,96
5SY4640-5		40	509,60
5SY4650-5		50	574,89
5SY4663-5		63	729,11



5SY4401-5	Tetrapolar	1	422,08
5SY4415-5		1,6	422,08
5SY4402-5		2	422,08
5SY4403-5		3	422,08
5SY4404-5		4	422,08
5SY4406-5		6	422,08
5SY4408-5		8	422,08
5SY4410-5		10	394,19
5SY4413-5		13	394,19
5SY4416-5		16	353,78
5SY4420-5		20	407,68
5SY4425-5		25	421,13
5SY4432-5		32	469,41
5SY4440-5		40	537,97
5SY4450-5		50	589,54
5SY4463-5		63	767,71

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

CURVAB

Protección de conductores, principalmente en circuitos de bases de enchufe, sin necesidad de advertencia respecto a la protecciones de personas.













Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY4106-6	Unipolar	6	52,12
5SY4110-6		10	48,13
5SY4113-6		13	48,13
5SY4116-6		16	48,13
5SY4120-6		20	50,55
5SY4125-6		25	51,53
5SY4132-6		32	54,11
5SY4140-6		40	63,44
5SY4150-6		50	85,62
5SY4163-6		63	94,41
5SY4180-6		80	159,68
5SY4506-6	Unipolar+N	6	90,40
5SY4510-6		10	82,81
5SY4513-6		13	84,37
5SY4516-6		16	84,40
5SY4520-6		20	86,99
5SY4525-6		25	88,55
5SY4532-6		32	93,74
5SY4540-6		40	136,84
5SY4550-6		50	166,77
5SY4563-6		63	191,09
5SY4206-6	Bipolar	6	106,46
5SY4210-6		10	97,23
5SY4213-6		13	99,06
5SY4216-6		16	99,11
5SY4220-6		20	102,15
5SY4225-6		25	103,97
5SY4232-6		32	110,39
5SY4240-6		40	160,88
5SY4250-6		50	195,93
5SY4263-6		63	225,38
5SY4280-6		80	283,58
5SY4306-6	Tripolar	6	160,34
5SY4310-6		10	145,84
5SY4313-6		13	148,52
5SY4316-6		16	148,66
5SY4320-6		20	152,89
5SY4325-6		25	155,91
5SY4332-6		32	165,32
5SY4340-6		40	214,31
5SY4350-6		50	302,13
5SY4363-6		63	315,41
5SY4380-6		80	553,17
5SY4606-6	Tripolar+N	6	212,49
5SY4610-6		10	192,30
5SY4613-6		13	192,30
5SY4616-6		16	185,95
5SY4620-6		20	199,12
5SY4625-6		25	212,03
5SY4632-6		32	232,05
5SY4640-6		40	291,46
5SY4650-6		50	407,73
5SY4663-6		63	435,48
5SY4406-6	Tetrapolar	6	239,71
5SY4410-6		10	208,18
5SY4413-6		13	208,18
5SY4416-6		16	197,87
5SY4420-6		20	219,15
5SY4425-6		25	238,93
5SY4432-6		32	266,93
5SY4440-6		40	339,22
5SY4450-6		50	412,02
5SY4463-6		63	493,06
5SY4480-6		80	556,14

CURVAC

Protección de conductores en general, especialmente ventajosa para elevadas intensidades.









Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY4114-7	Unipolar	0,3	64,78
5SY4105-7		0,5	56,31
5SY4101-7		1	52,99
5SY4115-7		1,6	52,99
5SY4102-7		2	52,99
5SY4103-7		3	52,99
5SY4104-7		4	52,99
5SY4106-7		6	45,72
5SY4108-7		8	44,62
5SY4110-7		10	43,01
5SY4113-7		13	42,95
5SY4116-7		16	42,95
5SY4120-7		20	44,29
5SY4125-7		25	45,20
5SY4132-7		32	47,51
5SY4140-7		40	55,63
5SY4150-7		50	75,13
5SY4163-7		63	88,20
5SY4180-7		80	117,99
5SY4514-7	Unipolar+N	0,3	113,90
5SY4505-7		0,5	113,47
5SY4501-7		1	108,90
5SY4515-7		1,6	108,90
5SY4502-7		2	108,90
5SY4503-7		3	108,90
5SY4504-7		4	98,02
5SY4506-7		6	74,71
5SY4508-7		8	73,81
5SY4510-7		10	68,36
5SY4513-7		13	69,62
5SY4516-7		16	69,73
5SY4520-7		20	71,78
5SY4525-7		25	73,05
5SY4532-7		32	77,49
5SY4540-7		40	88,81
5SY4550-7		50	122,34
5SY4563-7		63	140,23
5SY4580-7		80	161,77
5SY4214-7	Bipolar	0,3	142,38
5SY4205-7		0,5	141,80
5SY4201-7		1	136,10
5SY4215-7		1,6	136,10
5SY4202-7		2	136,10
5SY4203-7		3	136,10
5SY4204-7		4	122,49
5SY4206-7		6	93,39
5SY4208-7		8	92,23
5SY4210-7		10	86,34
5SY4213-7		13	87,07
5SY4216-7		16	87,53
5SY4220-7		20	89,77
5SY4225-7		25	91,35
5SY4232-7		32	96,87
5SY4240-7		40	111,10
5SY4250-7		50	153,37
5SY4263-7		63	175,64
5SY4280-7		80	202,81
5SY4314-7	Tripolar	0,3	264,24
5SY4305-7		0,5	233,68
5SY4301-7		1	198,23
5SY4315-7		1,6	198,23
5SY4302-7		2	198,23
5SY4303-7		3	198,23
5SY4304-7		4	198,23
5SY4306-7		6	140,42
5SY4308-7		8	134,07
5SY4310-7		10	128,07
5SY4313-7		13	130,42
5SY4316-7		16	130,47
5SY4320-7		20	134,20
5SY4325-7		25	136,87
5SY4332-7		32	144,80

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

Ref.	CONCEPTO Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY4340-7	Tripolar	40	169,76
5SY4350-7		50	265,22
5SY4363-7		63	277,84
5SY4380-7		80	325,23
5SY4614-7	Tripolar+N	0,3	271,98
5SY4605-7		0,5	239,78
5SY4601-7		1	232,59
5SY4615-7		1,6	232,59
5SY4602-7		2	232,59
5SY4603-7		3	232,59
5SY4604-7		4	221,02
5SY4606-7		6	160,44
5SY4608-7		8	160,34
5SY4610-7		10	150,53
5SY4613-7		13	150,49
5SY4616-7		16	153,51
5SY4620-7		20	157,92
5SY4625-7		25	160,90
5SY4632-7		32	170,13
5SY4640-7		40	191,38
5SY4650-7		50	307,40
5SY4663-7		63	326,38
5SY4680-7		80	417,07
5SY4414-7	Tetrapolar	0,3	320,14
5SY4405-7		0,5	282,24
5SY4401-7		1	273,80
5SY4415-7		1,6	273,80
5SY4402-7		2	273,80
5SY4403-7		3	273,80
5SY4404-7		4	260,19
5SY4406-7		6	188,85
5SY4408-7		8	188,72
5SY4410-7		10	175,91
5SY4413-7		13	175,83
5SY4416-7		16	179,37
5SY4420-7		20	184,53
5SY4425-7		25	188,02
5SY4432-7		32	200,24
5SY4440-7		40	224,91
5SY4450-7		50	361,02
5SY4463-7		63	382,98
5SY4480-7		80	490,81

CURVAD

Zona de desconexión adaptada a elementos de servicio que generan elevados impulsos de corriente.

5SY4114-8	Unipolar	0,3	87,34
5SY4105-8		0,5	71,44
5SY4101-8		1	63,53
5SY4115-8		1,6	63,53
5SY4102-8		2	63,53
5SY4103-8		3	63,53
5SY4104-8		4	63,53
5SY4106-8		6	54,76
5SY4108-8		8	53,53
5SY4110-8		10	50,65
5SY4113-8		13	50,65
5SY4116-8		16	50,65
5SY4120-8		20	53,15
5SY4125-8		25	54,21
5SY4132-8		32	56,91
5SY4140-8		40	66,74
5SY4150-8		50	95,99
5SY4163-8		63	132,46
5SY4514-8	Unipolar+N	0,3	145,20
5SY4505-8		0,5	144,58
5SY4501-8		1	138,69
5SY4515-8		1,6	138,69
5SY4502-8		2	138,69
5SY4503-8		3	138,69
5SY4504-8		4	138,69
5SY4506-8		6	95,20
5SY4508-8		8	94,08
5SY4510-8		10	87,15
5SY4513-8		13	88,79
5SY4516-8		16	88,91

Ref.	CONCEPTO Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY4520-8	Unipolar+N	20	91,53
5SY4525-8		25	93,24
5SY4532-8		32	98,75
5SY4540-8		40	113,36
5SY4550-8		50	155,83
5SY4563-8		63	201,55
5SY4214-8	Bipolar	0,3	170,99
5SY4205-8		0,5	170,26
5SY4201-8		1	163,34
5SY4215-8		1,6	163,34
5SY4202-8		2	163,34
5SY4203-8		3	163,34
5SY4204-8		4	163,34
5SY4206-8		6	112,07
5SY4208-8		8	110,77
5SY4210-8		10	102,44
5SY4213-8		13	104,38
5SY4216-8		16	104,49
5SY4220-8		20	107,59
5SY4225-8		25	109,61
5SY4232-8		32	116,31
5SY4240-8		40	132,88
5SY4250-8		50	183,93
5SY4263-8		63	236,86
5SY4314-8	Tripolar	0,3	316,91
5SY4305-8		0,5	315,25
5SY4301-8		1	248,44
5SY4315-8		1,6	248,44
5SY4302-8		2	248,44
5SY4303-8		3	248,44
5SY4304-8		4	248,44
5SY4306-8		6	168,38
5SY4308-8		8	160,81
5SY4310-8		10	153,53
5SY4313-8		13	156,34
5SY4316-8		16	149,82
5SY4320-8		20	160,98
5SY4325-8		25	164,16
5SY4332-8		32	173,67
5SY4340-8		40	202,90
5SY4350-8		50	318,47
5SY4363-8		63	374,66
5SY4614-8	Tripolar+N	0,3	325,94
5SY4605-8		0,5	287,33
5SY4601-8		1	278,70
5SY4615-8		1,6	278,70
5SY4602-8		2	278,70
5SY4603-8		3	278,70
5SY4604-8		4	264,87
5SY4606-8		6	192,25
5SY4608-8		8	192,13
5SY4610-8		10	180,48
5SY4613-8		13	180,39
5SY4616-8		16	184,13
5SY4620-8		20	189,35
5SY4625-8		25	192,97
5SY4632-8		32	203,88
5SY4640-8		40	238,77
5SY4650-8		50	369,21
5SY4663-8		63	440,52
5SY4414-8	Tetrapolar	0,3	383,41
5SY4405-8		0,5	338,00
5SY4401-8		1	327,88
5SY4415-8		1,6	327,88
5SY4402-8		2	327,88
5SY4403-8		3	327,88
5SY4404-8		4	311,58
5SY4406-8		6	226,17
5SY4408-8		8	226,02
5SY4410-8		10	211,06
5SY4413-8		13	210,95
5SY4416-8		16	215,30
5SY4420-8		20	221,42
5SY4425-8		25	225,67
5SY4432-8		32	239,85
5SY4440-8		40	270,23
5SY4450-8		50	433,24
5SY4463-8		63	518,32

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

CONCEPTO

PEQUEÑOS INT. AUTOMATICOS 5SY7

15 kA, corriente alterna, accesoriables.
U_n: 230/400V, 50-60 Hz, utilizables en redes hasta 250/440V AC; 60V DC por polo.

CURVAB

Protección de conductores, principalmente en circuitos de bases de enchufe, sin necesidad de advertencia respecto a la protección de personas.











Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY7106-6	Unipolar	6	54,22
5SY7110-6		10	49,95
5SY7113-6		13	49,95
5SY7116-6		16	49,95
5SY7120-6		20	52,39
5SY7125-6		25	53,45
5SY7132-6		32	56,32
5SY7140-6		40	65,89
5SY7150-6		50	118,38
5SY7163-6		63	130,78
5SY7506-6	Unipolar+N	6	106,71
5SY7510-6		10	98,65
5SY7513-6		13	100,50
5SY7516-6		16	100,61
5SY7520-6		20	103,63
5SY7525-6		25	105,45
5SY7532-6		32	112,06
5SY7540-6		40	162,73
5SY7550-6		50	192,56
5SY7563-6		63	220,78
5SY7206-6	Bipolar	6	125,50
5SY7210-6		10	116,30
5SY7213-6		13	118,45
5SY7216-6		16	118,60
5SY7220-6		20	122,16
5SY7225-6		25	124,32
5SY7232-6		32	131,77
5SY7240-6		40	191,65
5SY7250-6		50	227,37
5SY7263-6		63	260,49
5SY7306-6	Tripolar	6	191,38
5SY7310-6		10	174,12
5SY7313-6		13	177,37
5SY7316-6		16	177,48
5SY7320-6		20	182,56
5SY7325-6		25	186,10
5SY7332-6		32	197,32
5SY7340-6		40	265,74
5SY7350-6		50	333,60
5SY7363-6		63	391,05
5SY7606-6	Tripolar+N	6	267,00
5SY7610-6		10	232,03
5SY7613-6		13	232,03
5SY7616-6		16	221,42
5SY7620-6		20	245,39
5SY7625-6		25	266,65
5SY7632-6		32	287,40
5SY7640-6		40	363,97
5SY7650-6		50	432,99
5SY7663-6		63	511,72
5SY7406-6	Tetrapolar	6	296,94
5SY7410-6		10	256,86
5SY7413-6		13	256,86
5SY7416-6		16	245,07
5SY7420-6		20	271,65
5SY7425-6		25	295,15
5SY7432-6		32	319,62
5SY7440-6		40	406,76
5SY7450-6		50	480,69
5SY7463-6		63	567,48

CONCEPTO

CURVAC

Protección de conductores en general, especialmente ventajosa p/elevadas intensidades de conexión.









Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY7114-7	Unipolar	0,3	87,89
5SY7105-7		0,5	71,90
5SY7101-7		1	71,90
5SY7115-7		1,6	71,90
5SY7102-7		2	71,90
5SY7103-7		3	71,90
5SY7104-7		4	71,90
5SY7106-7		6	47,48
5SY7108-7		8	46,35
5SY7110-7		10	50,37
5SY7113-7		13	50,37
5SY7116-7		16	50,37
5SY7120-7		20	52,82
5SY7125-7		25	53,96
5SY7132-7		32	56,58
5SY7140-7		40	66,37
5SY7150-7		50	103,96
5SY7163-7		63	114,75
5SY7514-7	Unipolar+N	0,3	164,30
5SY7505-7		0,5	163,56
5SY7501-7		1	125,56
5SY7515-7		1,6	125,56
5SY7502-7		2	125,56
5SY7503-7		3	125,56
5SY7504-7		4	125,56
5SY7506-7		6	94,71
5SY7508-7		8	93,55
5SY7510-7		10	86,71
5SY7513-7		13	88,36
5SY7516-7		16	88,42
5SY7520-7		20	91,07
5SY7525-7		25	92,72
5SY7532-7		32	98,21
5SY7540-7		40	112,79
5SY7550-7		50	168,92
5SY7563-7		63	193,67
5SY7214-7	Bipolar	0,3	193,46
5SY7205-7		0,5	192,61
5SY7201-7		1	147,85
5SY7215-7		1,6	147,85
5SY7202-7		2	147,85
5SY7203-7		3	147,85
5SY7204-7		4	147,85
5SY7206-7		6	111,56
5SY7208-7		8	110,17
5SY7210-7		10	101,94
5SY7213-7		13	103,83
5SY7216-7		16	103,90
5SY7220-7		20	107,04
5SY7225-7		25	109,00
5SY7232-7		32	115,64
5SY7240-7		40	132,27
5SY7250-7		50	199,20
5SY7263-7		63	227,95
5SY7314-7	Tripolar	0,3	318,77
5SY7305-7		0,5	317,16
5SY7301-7		1	215,26
5SY7315-7		1,6	215,26
5SY7302-7		2	215,26
5SY7303-7		3	215,26
5SY7304-7		4	215,26
5SY7306-7		6	167,53
5SY7308-7		8	159,95
5SY7310-7		10	152,82
5SY7313-7		13	155,60
5SY7316-7		16	155,72
5SY7320-7		20	160,19
5SY7325-7		25	163,30
5SY7332-7		32	172,76
5SY7340-7		40	210,90
5SY7350-7		50	275,91
5SY7363-7		63	324,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
459 PAGINA

Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY7614-7	Tripolar+N	0,3	347,14
5SY7605-7		0,5	344,31
5SY7601-7		1	255,67
5SY7615-7		1,6	255,67
5SY7602-7		2	255,67
5SY7603-7		3	255,67
5SY7604-7		4	242,91
5SY7606-7		6	202,58
5SY7608-7		8	202,39
5SY7610-7		10	190,15
5SY7613-7		13	190,03
5SY7616-7		16	193,95
5SY7620-7		20	199,49
5SY7625-7		25	203,31
5SY7632-7		32	214,78
5SY7640-7		40	241,19
5SY7650-7		50	338,53
5SY7663-7		63	404,00
5SY7414-7	Tetrapolar	0,3	385,56
5SY7405-7		0,5	382,40
5SY7401-7		1	283,94
5SY7415-7		1,6	283,94
5SY7402-7		2	283,94
5SY7403-7		3	283,94
5SY7404-7		4	269,82
5SY7406-7		6	225,00
5SY7408-7		8	224,79
5SY7410-7		10	209,93
5SY7413-7		13	209,82
5SY7416-7		16	214,14
5SY7420-7		20	220,25
5SY7425-7		25	224,47
5SY7432-7		32	238,55
5SY7440-7		40	268,88
5SY7450-7		50	375,21
5SY7463-7		63	448,97

CURVAD

Zona de desconexión adaptada a elementos de servicio que generan elevados impulsos de corriente.

Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY7114-8	Unipolar	0,3	105,52
5SY7105-8		0,5	86,33
5SY7101-8		1	86,33
5SY7115-8		1,6	86,33
5SY7102-8		2	86,33
5SY7103-8		3	86,33
5SY7104-8		4	86,33
5SY7106-8		6	57,02
5SY7108-8		8	55,66
5SY7110-8		10	60,37
5SY7113-8		13	60,37
5SY7116-8		16	60,37
5SY7120-8		20	63,38
5SY7125-8		25	64,69
5SY7132-8		32	67,96
5SY7140-8		40	79,61
5SY7150-8		50	99,78
5SY7163-8		63	130,63
5SY7514-8	Unipolar+N	0,3	197,37
5SY7505-8		0,5	196,56
5SY7501-8		1	150,87
5SY7515-8		1,6	106,05
5SY7502-8		2	150,87
5SY7503-8		3	150,87
5SY7504-8		4	150,87
5SY7506-8		6	150,87
5SY7508-8		8	99,08
5SY7510-8		10	97,83
5SY7513-8		13	103,96
5SY7516-8		16	106,07
5SY7520-8		20	109,28
5SY7525-8		25	111,16
5SY7532-8		32	118,00
5SY7540-8		40	135,25
5SY7550-8		50	162,66
5SY7563-8		63	220,94

Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY7214-8	Bipolar	0,3	232,45
5SY7205-8		0,5	231,50
5SY7201-8		1	177,70
5SY7215-8		1,6	177,70
5SY7202-8		2	177,70
5SY7203-8		3	177,70
5SY7204-8		4	177,70
5SY7206-8		6	116,69
5SY7208-8		8	115,28
5SY7210-8		10	122,39
5SY7213-8		13	124,75
5SY7216-8		16	124,87
5SY7220-8		20	128,60
5SY7225-8		25	130,83
5SY7232-8		32	138,99
5SY7240-8		40	158,79
5SY7250-8		50	191,04
5SY7263-8		63	259,41
5SY7314-8	Tripolar	0,3	382,41
5SY7305-8		0,5	380,49
5SY7301-8		1	258,25
5SY7315-8		1,6	258,25
5SY7302-8		2	258,25
5SY7303-8		3	258,25
5SY7304-8		4	258,25
5SY7306-8		6	201,00
5SY7308-8		8	191,90
5SY7310-8		10	183,38
5SY7313-8		13	186,79
5SY7316-8		16	186,86
5SY7320-8		20	192,27
5SY7325-8		25	196,01
5SY7332-8		32	207,25
5SY7340-8		40	252,65
5SY7350-8		50	330,14
5SY7363-8		63	389,56
5SY7614-8	Tripolar+N	0,3	415,75
5SY7605-8		0,5	412,31
5SY7601-8		1	306,17
5SY7615-8		1,6	226,77
5SY7602-8		2	306,17
5SY7603-8		3	306,17
5SY7604-8		4	306,17
5SY7606-8		6	290,95
5SY7608-8		8	242,58
5SY7610-8		10	243,55
5SY7613-8		13	227,99
5SY7616-8		16	232,50
5SY7620-8		20	239,16
5SY7625-8		25	243,73
5SY7632-8		32	257,21
5SY7640-8		40	328,37
5SY7650-8		50	406,15
5SY7663-8		63	484,25
5SY7414-8	Tetrapolar	0,3	463,90
5SY7405-8		0,5	460,06
5SY7401-8		1	341,60
5SY7415-8		1,6	341,60
5SY7402-8		2	341,60
5SY7403-8		3	341,60
5SY7404-8		4	324,63
5SY7406-8		6	270,65
5SY7408-8		8	270,44
5SY7410-8		10	253,14
5SY7413-8		13	253,03
5SY7416-8		16	258,15
5SY7420-8		20	265,56
5SY7425-8		25	270,61
5SY7432-8		32	286,97
5SY7440-8		40	365,47
5SY7450-8		50	449,98
5SY7463-8		63	537,75

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
45 h PAGINA

PEQUEÑOS INT. AUTOMATICOS 5SY8

25 kA, corriente alterna, accesoriables.
U_n: 230/400V AC, 50-60 Hz, utilizables en redes hasta 250/440V AC; 60V DC por polo.

CURVAC

Protección de conductores en general, especialmente ventajosa p/ elevadas intensidades de conexión.



Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY8114-7	Unipolar	0,3	96,83
5SY8105-7		0,5	96,83
5SY8101-7		1	96,83
5SY8115-7		1,6	96,83
5SY8102-7		2	96,83
5SY8103-7		3	96,83
5SY8104-7		4	96,83
5SY8106-7		6	81,11
5SY8108-7		8	78,73
5SY8110-7		10	71,00
5SY8113-7		13	71,00
5SY8116-7		16	72,23
5SY8120-7		20	74,22
5SY8125-7		25	78,67
5SY8132-7		32	83,15
5SY8140-7		40	87,93
5SY8150-7		50	102,63
5SY8163-7		63	115,03



5SY8514-7	Unipolar+N	0,3	227,96
5SY8505-7		0,5	227,96
5SY8501-7		1	227,96
5SY8515-7		1,6	227,96
5SY8502-7		2	227,96
5SY8503-7		3	227,96
5SY8504-7		4	227,96
5SY8506-7		6	199,00
5SY8508-7		8	199,00
5SY8510-7		10	198,80
5SY8513-7		13	173,81
5SY8516-7		16	175,39
5SY8520-7		20	176,92
5SY8525-7		25	182,16
5SY8532-7		32	192,53
5SY8540-7		40	205,13
5SY8550-7		50	207,05
5SY8563-7		63	219,37



5SY8214-7	Bipolar	0,3	252,43
5SY8205-7		0,5	252,43
5SY8201-7		1	252,43
5SY8215-7		1,6	252,43
5SY8202-7		2	252,43
5SY8203-7		3	252,43
5SY8204-7		4	252,43
5SY8206-7		6	220,35
5SY8208-7		8	220,35
5SY8210-7		10	193,32
5SY8213-7		13	195,07
5SY8216-7		16	196,78
5SY8220-7		20	202,61
5SY8225-7		25	213,98
5SY8232-7		32	227,07
5SY8240-7		40	230,35
5SY8250-7		50	244,10
5SY8263-7		63	254,94



5SY8314-7	Tripolar	0,3	363,55
5SY8305-7		0,5	363,55
5SY8301-7		1	363,55
5SY8315-7		1,6	363,55
5SY8302-7		2	363,55
5SY8303-7		3	363,55
5SY8304-7		4	363,55
5SY8306-7		6	317,28
5SY8308-7		8	317,28
5SY8310-7		10	288,22
5SY8313-7		13	388,22
5SY8316-7		16	293,71



Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY8320-7	Tripolar	20	301,98
5SY8325-7		25	318,09
5SY8332-7		32	336,42
5SY8340-7		40	341,24
5SY8350-7		50	363,60
5SY8363-7		63	367,10



5SY8614-7	Tripolar+N	0,3	451,39
5SY8605-7		0,5	451,39
5SY8601-7		1	451,39
5SY8615-7		1,6	451,39
5SY8602-7		2	451,39
5SY8603-7		3	451,39
5SY8604-7		4	451,39
5SY8606-7		6	375,21
5SY8608-7		8	375,21
5SY8610-7		10	341,84
5SY8613-7		13	341,84
5SY8616-7		16	349,95
5SY8620-7		20	359,81
5SY8625-7		25	380,11
5SY8632-7		32	400,59
5SY8640-7		40	421,62
5SY8650-7		50	460,23
5SY8663-7		63	482,78

5SY8414-7	Tetrapolar	0,3	501,14
5SY8405-7		0,5	501,14
5SY8401-7		1	501,14
5SY8415-7		1,6	501,14
5SY8402-7		2	501,14
5SY8403-7		3	501,14
5SY8404-7		4	501,14
5SY8406-7		6	416,53
5SY8408-7		8	416,53
5SY8410-7		10	379,49
5SY8413-7		13	379,49
5SY8416-7		16	388,51
5SY8420-7		20	399,43
5SY8425-7		25	421,99
5SY8432-7		32	444,73
5SY8440-7		40	467,50
5SY8450-7		50	511,82
5SY8463-7		63	536,14

CURVAD

Zona de desconexión adaptada a elementos de servicio que generan elevados impulsos de corriente.



5SY8114-8	Unipolar	0,3	106,57
5SY8105-8		0,5	106,57
5SY8101-8		1	106,57
5SY8115-8		1,6	106,57
5SY8102-8		2	106,57
5SY8103-8		3	106,57
5SY8104-8		4	106,57
5SY8106-8		6	93,26
5SY8108-8		8	106,57
5SY8110-8		10	81,91
5SY8113-8		13	81,91
5SY8116-8		16	83,53
5SY8120-8		20	85,69
5SY8125-8		25	91,07
5SY8132-8		32	95,98
5SY8140-8		40	98,57
5SY8150-8		50	101,03
5SY8163-8		63	111,70



5SY8514-8	Unipolar+N	0,3	200,68
5SY8505-8		0,5	200,68
5SY8501-8		1	200,68
5SY8515-8		1,6	200,68
5SY8502-8		2	200,68
5SY8503-8		3	200,68
5SY8504-8		4	200,68
5SY8506-8		6	189,75
5SY8508-8		8	204,34
5SY8510-8		10	176,84
5SY8513-8		13	176,84

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY8516-8	Unipolar+N	16	182,53
5SY8520-8		20	185,19
5SY8525-8		25	200,34
5SY8532-8		32	207,33
5SY8540-8		40	221,11
5SY8550-8		50	238,61
5SY8563-8		63	222,95
5SY8214-8	Bipolar	0,3	223,67
5SY8205-8		0,5	223,67
5SY8201-8		1	223,67
5SY8215-8		1,6	223,67
5SY8202-8		2	223,67
5SY8203-8		3	223,67
5SY8204-8		4	223,67
5SY8206-8		6	211,49
5SY8208-8		8	227,76
5SY8210-8		10	196,63
5SY8213-8		13	196,63
5SY8216-8		16	202,92
5SY8220-8		20	205,89
5SY8225-8		25	222,72
5SY8232-8		32	231,07
5SY8240-8		40	245,19
5SY8250-8		50	264,64
5SY8263-8		63	248,00
5SY8314-8	Tripolar	0,3	385,43
5SY8305-8		0,5	385,43
5SY8301-8		1	357,86
5SY8315-8		1,6	357,86
5SY8302-8		2	357,86
5SY8303-8		3	357,86
5SY8304-8		4	357,86
5SY8306-8		6	288,34
5SY8308-8		8	288,34
5SY8310-8		10	261,48
5SY8313-8		13	261,48
5SY8316-8		16	258,24
5SY8320-8		20	280,66
5SY8325-8		25	283,38
5SY8332-8		32	305,95
5SY8340-8		40	307,35
5SY8350-8		50	329,75
5SY8363-8		63	358,87
5SY8614-8	Tripolar+N	0,3	418,24
5SY8605-8		0,5	418,24
5SY8601-8		1	392,09
5SY8615-8		1,6	392,09
5SY8602-8		2	392,09
5SY8603-8		3	392,09
5SY8604-8		4	392,09
5SY8606-8		6	363,30
5SY8608-8		8	386,01
5SY8610-8		10	358,08
5SY8613-8		13	358,08
5SY8616-8		16	367,95
5SY8620-8		20	378,57
5SY8625-8		25	389,16
5SY8632-8		32	396,77
5SY8640-8		40	447,36
5SY8650-8		50	450,28
5SY8663-8		63	474,56
5SY8414-8	Tetrapolar	0,3	491,05
5SY8405-8		0,5	491,05
5SY8401-8		1	460,39
5SY8415-8		1,6	460,39
5SY8402-8		2	460,39
5SY8403-8		3	460,39
5SY8404-8		4	460,39
5SY8406-8		6	426,56
5SY8408-8		8	453,21
5SY8410-8		10	420,80
5SY8413-8		13	420,80
5SY8416-8		16	432,37
5SY8420-8		20	444,86
5SY8425-8		25	457,33
5SY8432-8		32	465,84
5SY8440-8		40	526,74
5SY8450-8		50	529,58
5SY8463-8		63	557,59

PEQUEÑOS INTERRUP. AUTOMATICOS 5SY5 y AC ~ DC

10 kA, corriente alterna y continua, accesoriables. U_n: 230V AC, 50-60 Hz, utilizables en redes hasta 250/440V AC. 220V DC por polo, utilizables en redes hasta: 220V DC: Unipolares. 440V DC: Bipolares.

CURVAB

Protección de conductores, principalmente en circuitos de bases de enchufe, sin necesidad de advertencia respecto a la protección de personas.

Ref.	Polos	I_n (A)	PRECIO EUROS
5SY5102-6	Unipolar	2	91,66
5SY5104-6		4	91,66
5SY5106-6		6	91,66
5SY5110-6		10	87,10
5SY5113-6		13	88,70
5SY5116-6		16	88,95
5SY5120-6		20	92,10
5SY5125-6		25	94,00
5SY5132-6		32	94,27
5SY5140-6		40	105,38
5SY5150-6		50	123,29
5SY5163-6		63	140,75
5SY5206-6	Bipolar	6	215,84
5SY5210-6		10	213,94
5SY5213-6		13	213,94
5SY5216-6		16	205,72
5SY5220-6		20	216,05
5SY5225-6		25	230,87
5SY5232-6		32	236,70
5SY5240-6		40	266,33
5SY5250-6		50	292,13
5SY5263-6		63	339,28
5SY5406-6	Tetrapolar	6	404,30
5SY5410-6		10	399,80
5SY5413-6		13	399,80
5SY5416-6		16	391,85
5SY5420-6		20	405,91
5SY5425-6		25	437,84
5SY5432-6		32	443,78
5SY5440-6		40	494,19
5SY5450-6		50	564,04
5SY5463-6		63	635,06

CURVAC

Protección de conductores en general, especialmente ventajosa p/ elevadas intensidades de conexión.

5SY5114-7	Unipolar	0,3	97,66
5SY5105-7		0,5	103,63
5SY5101-7		1	97,66
5SY5115-7		1,6	103,63
5SY5102-7		2	97,66
5SY5103-7		3	97,66
5SY5104-7		4	97,66
5SY5106-7		6	96,07
5SY5108-7		8	95,19
5SY5110-7		10	92,66
5SY5113-7		13	93,47
5SY5116-7		16	101,81
5SY5120-7		20	102,58
5SY5125-7		25	104,98
5SY5132-7		32	109,29
5SY5140-7		40	115,71
5SY5150-7		50	130,62
5SY5163-7		63	144,34
5SY5214-7	Bipolar	0,3	214,06
5SY5205-7		0,5	214,06
5SY5201-7		1	214,06
5SY5215-7		1,6	214,06
5SY5202-7		2	214,06
5SY5203-7		3	214,06

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Ref.	Polos	I_n (A)	
5SY5204-7	Bipolar	4	214,06
5SY5206-7		6	214,06
5SY5208-7		8	214,06
5SY5210-7		10	202,76
5SY5213-7		13	202,76
5SY5216-7		16	206,83
5SY5220-7		20	208,94
5SY5225-7		25	210,57
5SY5232-7		32	219,52
5SY5240-7		40	238,93
5SY5250-7		50	256,57
5SY5263-7		63	282,56
5SY5414-7	Tetrapolar	0,3	377,33
5SY5405-7		0,5	377,33
5SY5401-7		1	377,33
5SY5415-7		1,6	377,33
5SY5402-7		2	377,33
5SY5403-7		3	377,33
5SY5404-7		4	377,33
5SY5406-7		6	377,33
5SY5408-7		8	377,33
5SY5410-7		10	369,37
5SY5413-7		13	369,37
5SY5416-7		16	369,37
5SY5420-7		20	369,37
5SY5425-7		25	377,84
5SY5432-7		32	376,79
5SY5440-7		40	407,65
5SY5450-7		50	454,64
5SY5463-7		63	485,93

PEQUEÑOS INT. AUTOMATICOS 5SP4

10 kA, corriente alterna, accesoriables.
U_n: 230/400V, 50-60 Hz, utilizables en redes hasta 250/440V AC; 60V DC por polo.
Como interruptor principal e interruptor automático en los sectores terciario e industrial

CURVAB

Protección de conductores, principalmente en circuitos de bases de enchufe, sin necesidad de advertencia respecto a la protección de personas.

5SP4180-6	Unipolar	80	137,69
5SP4191-6		100	151,99
5SP4192-6		125	165,22
5SP4280-6	Bipolar	80	349,84
5SP4291-6		100	387,21
5SP4292-6		125	484,22
5SP4380-6	Tripolar	80	545,57
5SP4391-6		100	593,85
5SP4392-6		125	711,30
5SP4480-6	Tetrapolar	80	635,55
5SP4491-6		100	676,50
5SP4492-6		125	683,72

CURVAC

Protección de conductores en general, especialmente ventajosa p/ elevadas intensidades de conexión.

5SP4180-7	Unipolar	80	116,72
5SP4191-7		100	128,63
5SP4192-7		125	142,37
5SP4280-7	Bipolar	80	223,35
5SP4291-7		100	246,58
5SP4292-7		125	268,57
5SP4380-7	Tripolar	80	356,83
5SP4391-7		100	364,73
5SP4392-7		125	382,88
5SP4480-7	Tetrapolar	80	503,85
5SP4491-7		100	531,05
5SP4492-7		125	557,88

CONCEPTO			PRECIO EUROS
CURVAD			
Zona de desconexión adaptada a elementos de servicio que generan elevados impulsos de corriente.			
Ref.	Polos	I_n (A)	
5SP4180-8	Unipolar	80	137,02
5SP4191-8		100	151,38
5SP4280-8	Bipolar	80	261,58
5SP4291-8		100	289,79
5SP4380-8	Tripolar	80	407,47
5SP4391-8		100	431,69
5SP4480-8	Tetrapolar	80	608,77
5SP4491-8		100	641,05

PROGRAMA INDUSTRIAL DE ALTO PODER DE CORTE

PEQUEÑOS INT. AUTOMATICOS 5SP9

50 kA, corriente alterna, accesoriables. Prof. 92 mm.
U_n: 230/400V, 50-60 Hz, utilizables en redes hasta 690V AC. Como interruptor automático principal y secundario en edificios de los sectores terciarios e industrial, especialmente en sistemas de distribución de energia sin fusibles.

CURVAC

5SP9106-7KC47	Unipolar	6	108,87
5SP9110-7KC47		10	104,81
5SP9113-7KC47		13	106,12
5SP9116-7KC47		16	107,16
5SP9120-7KC47		20	109,75
5SP9125-7KC47		25	112,25
5SP9132-7KC47		32	115,31
5SP9140-7KC47		40	117,10
5SP9150-7KC47		50	121,60
5SP9163-7KC47		63	129,47
5SP9206-7KC47	Bipolar	6	228,65
5SP9210-7KC47		10	219,83
5SP9213-7KC47		13	222,30
5SP9216-7KC47		16	223,95
5SP9220-7KC47		20	230,65
5SP9225-7KC47		25	235,02
5SP9232-7KC47		32	249,07
5SP9240-7KC47		40	257,67
5SP9250-7KC47		50	276,09
5SP9263-7KC47		63	281,00
5SP9306-7KC47	Tripolar	6	340,93
5SP9310-7KC47		10	327,99
5SP9313-7KC47		13	330,18
5SP9316-7KC47		16	334,19
5SP9320-7KC47		20	343,00
5SP9325-7KC47		25	349,61
5SP9332-7KC47		32	370,76
5SP9340-7KC47		40	388,01
5SP9350-7KC47		50	406,82
5SP9363-7KC47		63	415,73
5SP9406-7KC47	Tetrapolar	6	467,93
5SP9410-7KC47		10	450,42
5SP9413-7KC47		13	454,62
5SP9416-7KC47		16	460,41
5SP9420-7KC47		20	473,89
5SP9425-7KC47		25	482,03
5SP9432-7KC47		32	510,96
5SP9440-7KC47		40	547,13
5SP9450-7KC47		50	572,53
5SP9463-7KC47		63	584,40

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

ACCESORIOS PARA INT. 5SY Y 5SP

Contacto auxiliar (AS).



		P/automáticos	Módulos	PRECIO EUROS
5ST3018-0KC	1NA+1NC	5SP9	0,5	72,24
5ST3010	1NA+1NC	5SY/5SP4	0,5	36,95
5ST3013		P/potencias pequeñas		75,40
5ST3011	2NA	5SY/5SP4	0,5	36,95
5ST3014		P/potencias pequeñas		75,40
5ST3012	2NC	5SY/5SP4	0,5	36,95
5ST3015		P/potencias pequeñas		75,40

Contacto de señalización de defecto (FC).

5ST3028-0KC	1NA+1NC	5SP9	0,5	117,88
5ST3020	1NA+1NC	5SY/5SP4	0,5	46,31
5ST3021	2NA			46,31
5ST3022	2NC			46,31



Disparador por emisiónde corriente.

	(ST)	5SY/5SP4		
5ST3030	AC 110-415V		1	73,47
5ST3031	AC/DC 24-48V			78,53
	(UR)	5SY/5SP4		
5ST3040	AC 230V	2 contactos	1	132,21
5ST3041	DC 110V	auxiliares		132,21
5ST3042	DC 24V			132,21
5ST3043	AC 230V	sin contactos	1	129,23
5ST3044	DC 110V			129,23
5ST3045	DC 24V			129,23



Accionamiento motor (RC).

5ST3050	AC 230V	5SY/5SP4	3,5	646,68

PROGRAMA INDUSTRIAL RESIDENCIAL/ TERCIARIO/INDUSTRIAL

BARRAS COLECTORAS RECORTABLES

Con tapitas finales.



5ST3730	1 fase	L=214 mm.	10 mm²	8,99
5ST3732	1 fase+HS			10,30
5ST3734	2 fases			13,87
5ST3736	2 fases+HS			16,15
5ST3738	3 fases			15,48
5ST3741	3 fases+HS			18,85
5ST3743	3x (1 fase+HS)			23,47
5ST3745	4 fases			32,52
5ST3700	1 fase	L=214 mm.	16 mm²	9,73
5ST3702	1 fase+HS			12,18
5ST3704	2 fases			19,37
5ST3706	2 fases+HS			24,32
5ST3708	3 fases			29,30
5ST3711	3 fases+HS			36,38
5ST3713	3x (1 fase+HS)			36,39
5ST3715	4 fases			46,18

Sin tapitas finales.



5ST3731	1 fase	L=1016 mm.	10 mm²	31,57
5ST3733	1 fase+HS			35,56
5ST3735	2 fases			57,40
5ST3737	2 fases+HS			76,92
5ST3740	3 fases			64,93
5ST3742	3 fases+HS			77,90
5ST3744	3x (1 fase+HS)			104,15
5ST3746	4 fases			142,40
5ST3701	1 fase	L=1016 mm.	16 mm²	31,57
5ST3703	1 fase+HS			39,85
5ST3705	2 fases			81,76
5ST3707	2 fases+HS			102,12
5ST3710	3 fases			123,11
5ST3712	3 fases+HS			153,18
5ST3714	3x (1 fase+HS)			153,18
5ST3716	4 fases			188,33

No recortables, completamente aisladas.



Ref.	Descripción	PIAs	Polos	Barras colectoras	PRECIO EUROS
5ST3600	1 fase	2	1	10 mm²	2,24
5ST3601		6			2,88
5ST3602		12			4,44
5ST3603	1 fase+	2			4,07
5ST3604	AS o FC	6			5,02
5ST3605		9			6,14
5ST3606	2 fases	2	2		4,27
5ST3607		3			5,66
5ST3608		6			10,74
5ST3613	3 fases	2	3		7,36
5ST3614		3			8,67
5ST3615		4			11,04
5ST3616	3 fases+	2			7,55
5ST3617	AS o FC	4			12,39
5ST3618		6			7,36
5ST3620		9			12,39
5ST3621	4 fases	2	4		10,90
5ST3622		3			19,66
5ST3623		6			19,67



5ST3630	1 fase	2	1	16 mm²	2,62
5ST3631		6			4,43
5ST3632		12			6,71
5ST3633	1 fase+	2			3,16
5ST3634	AS o FC	6			4,28
5ST3635		9			6,71
5ST3636	2 fases	2	2		6,38
5ST3637		3			7,92
5ST3638		6			14,44
5ST3640	3 fases	2			7,28
5ST3641		3			12,45
5ST3642		6			16,55
5ST3643	3 fases+	2	3		10,54
5ST3644	AS o FC	3			12,34
5ST3645		4			17,82
5ST3646		2			10,51
5ST3647		4			20,03
5ST3648	4 fases	6	4		10,51
5ST3650		9			20,03
5ST3651		2			15,86
5ST3652		3			31,48
5ST3653		6			31,48

ACCESORIOS



Para aislar los extremos cortados de las barras colectoras por metros.

5ST3748	Tapitas finales	1 fase	1,31
5ST3750		2 y 3 fases	1,31
5ST3718		4 fases	2,72

Para aparatos 5SY; precintable, para cualquier nº de polos, protección adicional de la abertura del tornillo, impidiendo, simultáneamente, la retirada del aparato del perfil sombrero.

5ST3800	Tapita de protección bornes	3,60



Para cualquier nº de polos, contra maniobras mecánicas no deseadas de conexión o desconexión; precintable mediante candado con máx. 3 mm. de arco.

5ST3801	Bloqueo de maneta	17,04
5ST3655	Protección contra los contactos para espigas libres	5,71

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
47 PAGINA

DESCARGADORES DE CORRIENTE DE RAYO Y DE SOBRETENSIONES

DESCARGADOR DE CORRIENTE DE RAYO TIPO 1,CLASE I (B), con aviso remoto



Ref.	I_n/I_{imp} kA	Sistema de redes	Nº de polos	Nº de módulos	PRECIO EUROS
5SD7411-1	25	Enchufable	1	2	--
5SD7412-1	100	TT y TN-S	2	4	843,60
5SD7413-1	75	TN-C	3	6	1.119,69
5SD7413-3	37,5	TN-C	3	3	567,71
5SD7413-2	37,5	TN-C *	3	3	515,00
5SD7414-1	100	TT y TN-S	4	8	1.432,74
5SD7414-3	50	TN-C	4	4	860,89
5SD7414-2	50	TN-C *	4	4	785,68

* Sin aviso remoto.

DESCARGADORES COMBINADOS, TIPOS 1+2, CLASE I y II (B yC), con aviso remoto



5SD7441-1	25	Enchufable	1	2	--
5SD7442-1	100	TT y TN-S	2	4	906,61
5SD7443-1	75	TN-C	3	6	1.259,15
5SD7444-1	100	TT y TN-S	4	8	1.714,44

DESCARGADORES DE SOBRETENSION ANCHOS, TIPO 2, CLASE II (C)



Polo enchufable

5SD7461-0	20/40	TN-C sin aviso remoto	1	1	107,16
5SD7461-1		con aviso remoto			136,99
5SD7481-0	20/40	1 N/PE sin aviso remoto		1	136,99

Polo enchufable, conexión 3+0



5SD7463-0	20/40	TN-C sin aviso remoto	3	3	315,37
5SD7463-1		con aviso remoto			395,76
5SD7473-0	15/30	IT sin aviso remoto	3	3	--
5SD7473-1		con aviso remoto			491,99
5SD7485-0	20/40	IT sin aviso remoto	3	4	--

Polo enchufable-1000V DC, p/ aplicac. fotovoltáicas

5SD7483-0	15/30	sin aviso remoto	3	3	458,52
5SD7483-1		con aviso remoto			530,74

Polo enchufable, conexión 3+1



5SD7464-0	20/40	TN-S y TT sin aviso remoto	3	4	441,12
5SD7464-1		con aviso remoto			510,74

ESTRECHOS, TIPO 2, CLASE II (C)



5SD7422-0	20/40	TT y TN-S sin aviso remoto	2	24(1 1/3)	258,94
5SD7422-1		con aviso remoto			282,56
5SD7423-0	20/40	TN-C sin aviso remoto	3	36(2)	--
5SD7423-1		con aviso remoto			--
5SD7424-0	20/40	TT y TN-S sin aviso remoto	4	48(2 2/3)	482,73
5SD7424-1		con aviso remoto			560,75

MULTIPOLARES, TIPO 3, CLASE III (D)



Polos enchufables con aviso remoto

5SD7432-4	ACV, DCV	24	2	1	194,57
5SD7432-3		60	2	1	--
5SD7432-2	ACV, DCV	120	2	1	194,57
5SD7432-1		230	2	1	194,57
5SD7434-1	ACV	230/240	4	2	347,79

ACCESORIOS

MODULO ENCHUFABLE

Para descargador de corriente de rayo 5SD74.., Clase exigencia B, tipo 1, clase I.



Ref.	Tipo descarg.	Para descargador corriente rayo	combinado	PRECIO EUROS
5SD7418-1	L/N	5SD7 41		306,55
5SD7418-0	N/PE	5SD7 41	5SD7 44	328,31
5SD7448-1	L/N			328,31
5SD7418-0	N/PE	5SD7 41	5SD7 44	328,31

Para descargador de sobretensiones 5SD74.., Clase exigencia C, tipo 2, clase II.



		sobretensiones	combinado	PRECIO EUROS
5SD7428-1	L/N	5SD7 42	5SD7 44	92,35
5SD7428-0	N/PE			115,88
5SD7468-1	L/N			92,35
5SD7488-0	N/PE			115,88

Para descargador de sobretensiones, ancho.

5SD7488-1	Redes IT, 5SD7 485	128,09
5SD7498-1	Sistemas fotovoltáicos y redes IT,5SD7 483 y 5SD7 473	128,09

Para descargador de sobretensiones, ancho, 5SD74.., clase exigencia D, tipo 3, clase III.



			PRECIO EUROS
5SD7437-1	2 P	230 V	121,33
5SD7437-2		120 V	121,33
5SD7437-3		60 V	--
5SD7437-4		24 V	121,33
5SD7438-1	4 P		243,58

PULSADORES 5TE4

Pulsadores sin contacto mantenido.



Ref.	U_e V AC	I_e A	Secc. h. mm²		PRECIO EUROS
5TE4800	230 botón gris	20	6	1NA,1NC	35,79
5TE4804	botón verde/azul			1NA,1NA	69,56
5TE4805	botón rojo			1NA,1NC	35,79
5TE4806	botón verde			1NA,1NC	35,79
5TE4807	botón amarillo			1NA,1NC	35,79
5TE4808	botón azul			1NA,1NC	35,79

Pulsadores con contacto mantenido (función interruptor). El desenclavamiento se realiza accionando nuevamente el pulsador. Botón gris.



5TE4810	230	20	6	1NA,1NC	45,20
5TE4811	400	20	6	2NA	45,20
5TE4812	400	20	6	3NA+N	82,05
5TE4813	400	20	6	4NC	82,05

Dos contactos conmutados. Botón gris.

5TE4814	400	20	6		82,05

Pulsador de control con contacto mantenido (función interruptor) y lamparita 230V. Para longitud de conductores hasta 5 m máx. Botón rojo.



5TE4820	400	20	6	1NA,1NC	56,05
5TE4821	230	20	6	1NA	46,03
5TE4823	400	20	6	2NA	65,12
5TE4824	400	20	6	2NC	65,12

Para longitud de conductores hasta 150 m. máx.

5TE4822	400	20	6	1NA	66,94

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Pulsador doble con contacto mantenido (función interruptor). 1 Botón rojo, 1 botón verde.						
Ref.	U_e V AC	I_e A	Secc. h. mm²			
5TE4830	400	20	6	1NA,1NC		61,35
5TE4831	400	20	6	1NA,1NC y 1NA, 1NC		89,44
Pulsador doble con contacto mantenido (función interruptor) y 2 lamparitas 230V. P/ longitud de conductores hasta 5 m. máx. 1 Botón rojo, 1 botón verde.						
5TE4840	400	20	6	1NA y 1NA		70,45
5TE4841	400	20	6	1NA y 1NC		70,45
ACCESORIOS						
Lámparas LED repuesto. Para elegir color añadir a la ref. * -0 blanco; -1 rojo; - 2 amarillo; -3 verde; - 4 azul.						
5TG8056	LED AC/DC			12...60		20,03
5TG8057				115		20,03
5TG8058				230		20,03
Juego de cubiertas de repuestos para sustitución manual de cubiertas coloreadas, con o sin dotación de lamparitas. (Precio 1 juego = 5 piezas).						
5TG8060	Gris, opaca					20,27
5TG8061	Roja, transparente					20,27
5TG8062	Verde, transparente					20,27
5TG8063	Amarilla, transparente					20,27
5TG8064	Azul, transparente					20,27
5TG8065	Negra, opaca					20,27
5TG8066	Incolora, transparente					20,27
5TG8067	Roja y verde (1 juego = 10 piezas de cada color) Amarilla, azul e incolora (1 juego = 5 piezas de cada color)					129,33
5TG8070	Roja, verde, amarilla (1 juego = 1 decada color)					15,56
INDICADORES LUMINOSOS 5TE5						
Señales luminosas, para longitud de conductores: hasta máx. 5 m.						
Ref.	U_e V AC	I_n	Secc.h.mm²	1 mód.		
5TE5800	230		6	1 roja		36,82
5TE5801				1 roja-1 verde		48,01
5TE5802				3 verdes		59,69
hasta máx. 250 m.						
5TE5804	230		6	1 roja		47,12
INTERRUPTORES-SECCIONADORES 5TE1						
Bloqueable, con maneta gris y carcasa transparente.						
Ref.		U_e V AC	I_e A	Nº mód.		
5TE1210	Bipolar	690	100	5		181,01
5TE1220			125			199,79
5TE1230			160	8		281,71
5TE1240			200			333,17
5TE1310	Tripolar	690	100	5		190,42
5TE1320			125			211,77
5TE1330			160	8		296,04
5TE1340			200			347,20
5TE1410	Tetrapolar	690	100	5		183,48
5TE1420			125			201,71
5TE1430			160	8		270,58
5TE1440			200			345,19
5TE1610	Tetrapolar con	690	100	5		190,19
5TE1620	neutro pasante		125			211,37
5TE1630			160	8		296,04
5TE1640			200			328,93

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Utilizable como dispositivo separación de la red de emergencia, maneta roja y carcasa amarilla.						
Ref.		U_e V AC	I_e A	Nº mód.		
5TE1315	Tripolar	690	100	5		183,69
5TE1325			125			199,41
5TE1335			160	8		296,04
5TE1345			200			347,20
5TE1415	Tetrapolar	690	100	5		183,48
5TE1425			125			201,71
5TE1435			160	8		270,58
5TE1445			200			345,19
Seccionador DC para aplicaciones fotovoltáicas.						
Ref.		I_n A DC	V DC	Nº mód.		
5TE2515-1		63	1000	--		219,11
ACCESORIOS						
Tapa cubrebornes, para interruptores-seccionadores:						
5TE9000	de 100A y 125A, precintables					21,63
5TE9001	de 160A y 200A, precintables					13,81
Bornes de jaula, p/ interruptores-seccionadores de 160A y 200A, Ø del borne 14,5 mm. p/ conductores de 92 mm².						
5TE9003	Juego de 3 bornes de jaula					89,70
5TE9004	Juego de 4 bornes de jaula					119,25
Contactos auxiliares, pueden montarse opcionalmente a la derecha o a la izquierda o en ambos lados (2 piezas). Carga de contacto mínima, 24V, 50 mA.						
5TE9005	Conmutador 1 polo	230V AC, 6A				28,65
5TE9006	Conmutador 2 polos					51,50
5TE9014	Unidad de bloqueo para 3 candados, con máx. 8 mm.					11,21
5TE9015	Accionamiento rotativo, con eje prolongado para montaje sobre puertas practicables o cubiertas de cajas					51,29
5TE9010	Maneta negra	Long. ejes: 200 mm.				54,38
5TE9011		400 mm.				59,22
5TE9012	Maneta roja	200 mm.				61,92
5TE9013		400 mm.				63,47
APARATOS DE MANIOBRA						
TELERRUPTORES 5TT41						
Ref.	Ejecución	U_e V CA	I_e A	U_c V	Nº Mód.	
5TT4101-0	1NA	250	16	CA 230	1	50,82
5TT4101-1				CA 115		58,95
5TT4101-2				CA 24		54,73
5TT4101-3				CA 12		54,73
5TT4101-4				CA 8		54,73
5TT4102-0	2NA	400	16	CA 230	1	72,64
5TT4102-1				CA 115		88,66
5TT4102-2				CA 24		75,24
5TT4102-3				CA 12		75,24
5TT4102-4				CA 8		75,24
5TT4103-0	3NA	400	16	CA 230	2	82,31
5TT4103-2				CA 24		82,31
5TT4104-0	4NA	400	16	CA 230	2	154,53
5TT4104-2				CA 24		170,39
5TT4105-0	1NA+1NC	250	16	CA 230	1	69,45
5TT4105-1				CA 115		74,21
5TT4105-2				CA 24		69,06
5TT4105-3				CA 12		69,48
5TT4105-4				CA 8		74,59

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
47 b PAGINA

Ref.	Ejecución	U_e V CA	I_e A	U_c V	Nº Mód.	PRECIO EUROS
TELERRUPTORES PARA CC						
5TT4111-1	1NA	250		CC 110	1	55,00
5TT4111-2				CC 24		54,46
5TT4111-3				CC 12		54,46
5TT4112-1	2NA	400		CC 110	1	67,48
5TT4112-2				CC 24		66,84
5TT4112-3				CC 12		66,84
5TT4115-1	1NA+1NC	250		CC 110	1	69,36
5TT4115-2				CC 24		69,42
5TT4115-3				CC 12		69,42
Telerruptor con maniobra centralizada.						
5TT4122-0	2NA	400	16	AC 230	1,5	105,85
5TT4123-0	3NA	400	16	AC 230	2,5	119,94
5TT4125-0	1NA+1NC	250	16	AC 230	1,5	102,60
Telerrup. con maniobra centralizada y agrupada.						
5TT4151-0	1NA	250	16	AC 230	1,5	177,37
5TT4151-2				AC 24		177,35
5TT4152-0	2NA			AC 230		182,95
5TT4152-2				AC 4		182,92
Telerrup. serie Secuencia de contactos: 1+2-2-1-0.						
5TT4132-0	2NA	250	16	AC 230	1	66,07
5TT4132-3				AC 12		67,74
Teler. persiana Secuencia de contactos: 1-0-2-0.						
5TT4142-0	2NA	250	16	AC 230	1	66,07
5TT4142-2				AC 24		70,97
5TT4142-3				AC 12		70,97
Contactos auxiliares						
5TT4900	1NA+1NC	250	5		0,5	60,23
5TT4901						34,13
5TT4920	Compensador, para aumentar la carga en la lámpara de neón en 20 mA					65,57
RELES DE MANIOBRA 5TT42- para AC						
5TT4201-0	1NA	250	16	AC 230	1	55,12
5TT4201-1				AC 115		60,01
5TT4201-2				AC 24		62,22
5TT4201-3				AC 12		62,22
5TT4201-4				AC 8		62,22
5TT4202-0	2NA	400	16	AC 230	1	66,05
5TT4202-1				AC 115		72,40
5TT4202-2				AC 24		73,81
5TT4202-3				AC 12		74,26
5TT4202-4				AC 8		73,81
5TT4204-0	4NA	400	16	AC 230	2	123,32
5TT4204-1				AC 115		129,92
5TT4204-2				AC 24		129,92
5TT4204-3				AC 12		129,92
5TT4204-4				AC 8		129,92
5TT4205-0	1NA+1NC	250	16	AC 230	1	69,38
5TT4205-1				AC 115		75,64
5TT4205-2				AC 24		75,84
5TT4205-3				AC 12		76,00
5TT4205-4				AC 8		76,00
5TT4206-0	1 conmu-	250	16	AC 230	1	69,93
5TT4206-1	tado			AC 115		78,72
5TT4206-2				AC 24		79,32
5TT4206-3				AC 12		79,49
5TT4206-4				AC 8		79,32

Ref.	Ejecución	U_e V CA	I_e A	U_c V	Nº Mód.	PRECIO EUROS
5TT4207-0	2 conmu-	400	16	AC 230	1	97,23
5TT4207-1	tados			AC 115		103,05
5TT4207-2				AC 24		102,10
5TT4207-3				AC 12		102,10
5TT4207-4				AC 8		102,10
Relés de maniobra para CC						
5TT4217-1	2 conmu-	400	16	CC 110	1	70,26
5TT4217-2	tados			CC 30		70,28
5TT4217-3				CC 24		70,18
5TT4217-6				CC 12		70,17
5TG8240	Pieza distanciadora, en el caso de temperaturas de ambiente alta					7,03
TELERRUPTORES						
Para operaciones en AC/DC con indicador de posición del contacto.						
5TT5000-0	2NO	230	20	230/220	1	66,82
5TT5000-2				24/24		75,73
5TT5001-0	1NO+1NC	230	20	230/220	1	66,82
5TT5001-2				24/24		75,73
5TT5002-0	2NC	230	20	230/220	1	66,82
5TT5002-2				24/24		75,73
5TT5030-0	4NC	400	24	230/220	2	92,90
5TT5030-1				115/110		104,40
5TT5030-2				24/24		117,77
5TT5031-0	3NO+1NC	400	24	230/220	2	92,90
5TT5031-2				24/24		117,77
5TT5032-0	2NO+2NC	400	24	230/220	2	92,88
5TT5032-2				24/24		117,75
5TT5033-0	4NC	400	24	230/220	2	92,88
5TT5033-2				24/24		117,75
5TT5040-0	4NO	400	40	230/220	3	162,40
5TT5040-2				24/24		168,85
5TT5041-0	3NO+1NC	400	40	230/220	3	164,04
5TT5041-2				24/24		168,80
5TT5042-0	2NO+2NC	400	40	230/220	3	164,04
5TT5042-2				24/24		168,80
5TT5043-0	4NC	400	40	230/220	3	162,45
5TT5043-2				24/24		167,17
5TT5050-0	4NO	400	63	230/220	3	239,71
5TT5050-2				24/24		273,58
5TT5051-0	3NO+1NC	400	63	230/220	3	274,25
5TT5051-2				24/24		272,91
5TT5052-0	2NO+2NC	400	63	230/220	3	274,25
5TT5052-2				24/24		272,91
TELERRUPTORES CON MANIOBRA MANUAL 0/I/						
P/ operaciones en AC/DC con indicador de posición del contacto.						
5TT5000-6	2NO	230	20	230/220	1	80,64
5TT5000-8				24/24		94,46
5TT5001-6	1NO+1NC	230	20	230/220	1	80,64
5TT5001-8				24/24		94,46
5TT5030-6	2NC	400	25	230/220	2	124,55
5TT5030-8				24/24		129,57
5TT5031-6	3NO+1NC	400	25	230/220	2	124,55
5TT5031-8				115/110		129,57

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
47 c PAGINA

CONCEPTO

CONTACTOS AUXILIARES



Montaje en el lado derecho. 1 contacto por interruptor

Ref.	Ejecución	U_e V CA	I_e A	U_c VAC/DC	Nº Mód.	PRECIO EUROS
5TT5910-0	2NO	230	6	AC-15	0,5	61,47
5TT5910-1	1NO+1NC					61,47

CUBREBORNES PRECINTABLES



			PRECIO EUROS
5TT5910-5	Para contactor de 20 A	1	2,99
5TT5910-6	Para contactor de 25 A	2	2,99
5TT5910-7	Para contactores de 40 y 63A	3	2,99

CONTACTORES DE INSTALACION AC 5TT58

Contactores de instalación sin maniobra manual.



Ref.	Ejecución	U_e V CA	I_e A	U_c VAC	Nº Mód.	PRECIO EUROS
5TT5800-0	2NA	250	20	230	1	63,21
5TT5800-2				24		72,49
5TT5801-0	1NA, 1 NC			230		63,21
5TT5801-2				24		72,49
5TT5802-0	2NC			230		63,21
5TT5802-2				24		72,49



5TT5830-0	4NA	440	25	230	2	86,26
5TT5830-1				115		97,61
5TT5830-2				24		110,63
5TT5831-0	3NA, 1 NC			230		89,65
5TT5831-1				115		93,39
5TT5831-2				24		93,79

Para cargas capacitativas hasta 150 uF.

5TT5820-0	4NA	440	25	230	2	93,12
5TT5832-0	2NA, 2 NC			230		89,65
5TT5832-2				24		97,63
5TT5833-0	4NC			230		86,54
5TT5833-2				24		97,63



5TT5840-0	4NA	440	40	230	3	150,53
5TT5840-2				24		150,58
5TT5841-0	3NA,1 NC			230		150,58
5TT5841-2				24		150,58
5TT5842-0	2NA, 2 NC			230		150,58
5TT5842-2				24		151,94
5TT5843-0	4NC			230		150,47
5TT5843-2				24		150,47



5TT5850-0	4NA	440	63	230	3	221,67
5TT5850-2				24		260,58
5TT5851-0	4NA,1 NC			230		259,75
5TT5851-2				24		260,50
5TT5852-0	2NA, 2 NC			230		259,75
5TT5852-2				24		260,50
5TT5853-0	4NC			230		259,75
5TT5853-2				24		260,66

Contactores de instal. con maniobra manual: 0/I/



5TT5800-6	2NA	250	20	230	1	74,56
5TT5800-8				24		87,47
5TT5801-6	1NA, 1NC			230		75,28
5TT5801-8				24		87,47



5TT5830-6	4NA	440	25	230	2	141,28
5TT5830-8				24		146,03
5TT5831-6	3NA, 1NC			230		142,65
5TT5831-8				24		143,03



5TT5840-6	4NA	440	40	230	3	195,90
5TT5840-8				24		195,55
5TT5841-6	3NA, 1NC			230		196,12
5TT5841-8				24		195,17
5TT5850-6	4NA	440	63	230		262,36

CONTACTOS AUXILIARES



Montaje en el lado derecho. 1 contacto por interruptor

5TT5910-0	2NA	230	6	AC-15	0,5	61,47
5TT5910-1	1NA+1NC					61,47

CONCEPTO

CUBREBORNES PRECINTABLES



			PRECIO EUROS
5TT5910-5	Para contactor de 20 A	1	2,99
5TT5910-6	Para contactor de 25 A	2	2,99
5TT5910-7	Para contactores de 40 y 63A	3	2,99

DISPOSITIVOS DE ARRANQUE SUAVE PARA MOTORES 5TT34



		PRECIO EUROS
5TT3441	Monofásico 230V CA, 100...1500 W 2 mód., Tapa transparente	--
5TT3440	Trifásico 400V CA, 300...5500 W 6 mód., prof. de montaje 55 mm.	532,16

INTERRUPTORES DE TIEMPO RELOJES DE MANIOBRA

INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL, 7LF44



MINI, 1 canal, programa semanal. U_e 250V. 1 Mód.

Ref.	Contacto	U_e VCA/VCC	I_e A	Programas	PRECIO EUROS
7LF4401-5	1 conm.	230 --	16		188,56



EXPERT Programación anual, semanal, prioritario, vacaciones. Función astronómica. Programación en PC. Incluye 7FL4940-2.

Función marcha prolongada. 6 Módulos.

7LF4444-0	4 conm.120/230	--	16	84	611,40
7LF4444-2	4 canales	24	24		675,67

ACCESORIOS



Llave de datos, programación en PC y transmisión.

		PRECIO EUROS
7LF4940-1	Para Profi y Astro	--
7LF4940-2	Para Expert	31,62

INTERRUPTOR HORARIO MECANICO, 7LF53

Reloj de maniobra síncrono, sin reserva de marcha.



	Esfera	Contacto	U_e AC/I_e	Nº Mód.	PRECIO EUROS
7LF5300-1	diaria	1 NA	230/16	1	75,92
7LF5300-5	diaria	1 conm. 250		3	76,46
7LF5300-6	horaria			3	103,64
7LF5301-0	diaria	Montaje en superfície		--	97,44

Reloj de maniobra por cuarzo, con reserva de marcha



	diaria				
7LF5301-1	100 h.	1 NA	230/16	1	
7LF5301-6	±2,5 seg/día	1 conm. 250		3	144,01
7LF5301-7				3	148,38
7LF5305-0		Montaje en superfície		--	162,42
					160,48

Reserva 5 años, cambio horario automático, precisión 0,2 seg/día, ajuste automático.



7LF5301-4	diaria	1 conm. 250	230/16	3	164,36
7LF5301-5	semanal			3	189,43

INTERRUPTORES DE TIEMPO 7LF61 y 5TT13 PARA EDIFICIOS

Automático de escalera.
Conmutador luz permanente, ajuste de 0,5 a 10 min. Conexión 3 hilos pulsadores a L, no rearmable.



Ref.	Contacto	U_e VCA	I_e A	Nº Mód.	PRECIO EUROS
7LF6110	1 conm.	230	16	1	77,29

Rearmable; conexión a 4 hilos, pulsadores a L o a 3 hilos, pulsadores a N.

7LF6111	1 conm.	230	16	1	75,40

Rearmable; aviso a la desconexión. 4 hilos, pulsadores a L, conexión a 3 hilos, pulsadores a N.

7LF6113	1 conm.	230	16	1	102,09

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
47 d PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS



Interruptor de tiempo para iluminación.
Con conmutador para luz permanente, ajuste de 0,5 a 10 min. Prolongación del tiempo. 4 hilos, pulsadores a L. 3 hilos pulsadores a N.

Ref.	Contacto	U_e VCA	I_e A	Nº Mód.	
7LF6114	1 conm.	230	16	1	82,67

Interruptor de tiempo para ahorro de energía.
Conmutador para luz permanente, aviso a la desconexión, ajuste de 3 a 60 min. Rearmable 4 hilos, pulsadores a L. 3 hilos pulsadores a N.
Una pulsación = ON; dos pulsaciones = OFF.

7LF6115	1 conm.	230	16	1	82,62

Interruptor de tiempo para aireación, hasta 200 VA.
Conmutador para luz permanente. Ajuste de 0,5 a 10 min. Conexión retardada del ventilador.

7LF6112	10	230	16	2	--

Interruptor de control para balastos electrónicos regulables (EVG-Dynamic), con tapita transp.

5TT1303	10	230	10	2	--

INTERRUPTORES DE TIEMPO 5TT3 1



Interruptor tiempo retardado con tapa transp.
Retardo en la conexión, función de paso a la conexión; generador de impulsos retardado; generador de pulsos, comienzo con impulso, retardo a la conexión/desconexión.

5TT3185	1 conm.	12...240 AC/DC	4	1	158,10
5TT3181	1 conm.	220...240	8	1	144,12

Interruptor tiempo intervalos tapa transparente.

5TT3182	1 conm.	220...240	8	1	--

Interruptor tiempo intermitente tapa transparente.

5TT3183	1 conm.	220...240	8	1	--

Interruptor de tiempo con retardo en la desconexión con tapita transparente.

5TT3184	1 conm.	110...240 AC/DC	5	1	151,25

TRANSFORMADORES 4AC3

U_e : 230V CA. Protección mediante sonda PTC.
MBTS: Muy Baja Tensión de Seguridad.



Para timbre.

	U_{sec} V CA	I_{sec} A CA	P_s VA	Nº Mód.	
4AC3208-0	8	1,0	8	2	58,06
4AC3208-1	8/12	1,0/0,6	8	2	75,51
4AC3214-0	8/12/24	2,0/1,3/0,6	14	2	64,74
4AC3218-0	8/12	2,0/1,5	18	2	66,59

Transformador de seguridad.

4AC3716-0	8	2,0	16	2	69,67
4AC3724-0	8	2,0	24	3	78,95
4AC3740-1	8/12/16/24/32	3,3/2,5/1,6/1,2	40	5	124,92
4AC3740-0	12/24	3,3/1,6	40	5	152,04
4AC3763-0	2x12/24	5,2/2,6	63	5	183,12



Alimentador electrónico de corriente 4AC24.

4AC2402	24±/-5% VCC 85...265 V CA ~ CC	0,35 A CC	8,4 W	2	242,62

CONCEPTO | PRECIO EUROS

BASES DE ENCHUFE 5TE68



Base de enchufe Schuko, según DIN VDE0620-1.

	U_e V CA	I_e A	Sección			
5TE6800	230	16	6		Sin tapa	24,80
5TE6801	230	16	6		Con tapa	51,89
5TE6810	230	16	6	amarilla	Sin tapa	32,82



Base de enchufe Italiana, según CEI 23-50.

5TE6802	230	16	6		Con tapa	68,77

Base de enchufe T.T. de espiga, s/ CEE 7 hoja V.

5TE6803	230	16	6		Sin tapa	30,07



Base de enchufe americana, según UL 498.

5TE6804	125	15	6		Sin tapa	71,60
5TE9120	Tapa para base de enchufe 5ET680					7,05

VIGILANCIA DE VALORES ELECTRICOS

RELE DE TENSION 5TT3

Para la conmutación de luminarias de emergencia, conexión de circuitos auxiliares o la desconexión de cargas que puedan sufrir daños derivados de tensiones inferiores a la nominal o sobretensiones.
U_e: 230 V CA; I_e: 4 A CA; U_c: 230/400 V CA.



Relés de máxima tensión, para la vigilancia de fases con respecto al neutro.

	Vigilancia	Umbral de conmutación	Cont.conm./ Nº mód.	
5TT3194	1, 2 ó 3 fases 4% histéresis ajustable	0,9...1,3xU_c	2/2	--
5TT3195	3 fases no ajustable	0,7...0,9xU_c	2/-	356,20



Relés de mínima tensión, p/ la vigilancia de fases con respecto al neutro, reconoc. de caída de fases.

Para vigilancia tensiones mínimas, no ajustable.

5TT3400	1, 2 ó 3 fases	0,7...0,9xU_c	1/1	146,95
5TT3402		0,7...0,9xU_c	2/2	208,77
5TT3404	3 fases y N	0,7...0,9xU_c	2/-	354,96



Igual, de luminarias de emergencia .

5TT3401	1, 2 ó 3 fases	0,85...0,95xU_c	1/1	151,30
5TT3405		0,85...0,95xU_c	2/2	360,60
5TT3403	1, 2 ó 3 fases	0,9...0,95xU_c	2/-	208,77
5TT3406	3 fases y N 5% histéresis ajustable	0,9...0,95xU_c	2/-	354,96



Vigilancia ante caídas de breve duración >20 ms.

5TT3407	1, 2 ó 3 fases	0,8...0,85xU_c	2/2	385,29

Relé de máxima y mínima tensión respecto al neutro, con reconocimiento de asimetrías, de U de retorno y caída de fases. Con vigilancia del conductor de neutro y retardo ajustable de 0,1 s a 20 s.



5TT3408			2/2	378,75

Tiempo de respuesta fijo 0,5 s. y de reset fijo a 60 s.

5TT3414	1, 2 ó 3 fases	0,85 no ajustable	1/2	157,20
5TT3415	1, 2 ó 3 fases	0,85 no ajustable	2/2	174,08

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
47 e PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	**Vigilador del conductor de Neutro 5TT3410.** U_e: 230 V CA; I_e: 4 A CA; U_c: 230/400 V CA.			
	5TT3410	Con reconocimiento de asimetrías y tapita transparente	2/2	356,12
	RELES DE CORRIENTE 5TT6			
	Para la vigilancia y control de la intensidad de la red, tanto para la protección de equipos como de la instalación, desconexiones preventivas o conmutación de circuitos. U_e: 230/400 V CA; I_e: 5 A CA;			
	**Circuito de medida no separado.**			
		Vigilancia de de corriente	Area de medida AC A	
	5TT6111	mínima, 1 fase	1...10 1/1	137,50
	5TT6112	máxima, 1 fase		137,50
	**Circuito de medida separado galvanicamente.**			
	5TT6113	mínima, 1 fase	0,1...1/0,5...5/ 2/2	310,50
	5TT6114	mínima, 1 fase	1...10/1,5...15	310,50
	5TT6115	mínima y máxima, 1 fase		354,04
	**Vigilancia de corriente mínima y máxima, en redes trifásicas.** Aviso independiente con conexión a neutro.			
	5TT6120		0,5...5 2/2	--
	INTERRUPTORES DE PRIORIDAD 5TT6 10			
	**Vigiladores de fase y del orden de sucesión de fases 5TT3 y 7LQ3.** 1 contacto conm. / 1 mód.			
	5TT3421	con 3 LED verdes p/ 3 fases	230/400	132,78
	5TT3423	con LED indicador verde	400	138,66
	**Vigilador de aislamiento para la industria 5TT347.**			
	P/ redes sin puesta a tierra. 1 contacto conm. / 2 mód.			
	5TT3470	en redes c.a. U_e 0...500V CA	230/400	415,20
	5TT3471	en redes c.c. U_e 12...280V CC	400	455,59
	**Vigiladores de aislamiento para locales de uso médico 7LQ3.**			
	Vigilador de corriente de cargo y temperatura:			
	7LQ3354	de aislamiento. U_e 300V CA	6 mód.	1.447,88
	7LQ3355	valor reacción 50...500kW.	8 mód.	1.771,07
	Tabla de prueba y medida:			
	7LQ3356	montaje en superficie		1.009,06
	7LQ3357	empotrado en pared		971,06
	**7LQ3360**	Combinación prueba y medida para vigilancia de aislamiento		511,56
	7LQ3358	Transformador de corriente c.a. 50/5 A, clase 1, con ángulo de base U_e 230V CA		96,69
	**Relés de tensión mínima.** U_e 230V CA, I_e 4A CA, U_c 230/400V CA. 4 Módulos.			
	5TT3411	fase y neutro, nivel de disparo 0,9xUc, 2% histéresis. 2 NO+2NC		663,14
	5TT3412	1, 2 ó 3 fases, tensión inversa y sección de falta de fase y vigilancia de Neutro 1CO, 1NO, 1NC		725,47
	**Vigilador de fusibles 5TT3 170.**			
	U_e 230V CA, I_e 4A CA, U_c 3 V CA: 380...415.			
	5TT3170	con cubierta transparente. 2 Mód.		176,91

CONCEPTO						PRECIO EUROS
	Aparatos vigilancia de corriente diferencial 5SV8. Para la alarma y maniobra en circuitos eléctricos.					
	Relé diferencial analógico	IDn A		tv s	Mód.	
	5SV8000-6KK	0,03...5		0,02...5	2	300,82
	Relé diferencial digital, intantáneo o selectivo.					
	5SV8001-6KK	0,03...30		0,02...10	3	380,40
	Relé dif. digital, 4 canales, instantáneo o selectivo					
	5SV8200-6KK	0,03...30		0,02...10		616,10
	Transformadores diferenciales de intensidad.					
		Ø int. mm.				
	5SV8700-0KK	20	Con soporte p/ perfil			103,46
	5SV8701-0KK	30				110,26
	5SV8702-0KK	35 *	Con soporte p/ montaje mural			115,36
	5SV8703-0KK	70 *				161,83
	5SV8704-0KK	105 *				316,78
	5SV8705-0KK	140				536,54
	5SV8706-0KK	210				1.025,24
	* También es posible el montaje en carril DIN mediante el soporte para perfiles.					
	5SV8900-1KK	Soporte para perfiles DIN				7,09
	VIGILANCIA DE INSTALACIONES Y APARATOS					
	Relés de vigilancia de equipos e instalaciones 5TT.					
	Relés para el control en instalaciones eléctricas, tanto de valores atmosféricos, procesos industriales o máquinas instaladas.					
	**Relé parada de emergencia.** Para la maniobra segura de maquinaria en caso de emergencia.					
		U_e V CA	I_e A CA	U_c V CC	Nº Mód.	
	5TT5200	400	5	230	4	524,42
	Relés de nivel, para el control de procesos de llenado, reposición de líquidos, nivel de mezcla, etc. Niveles de regulación de la resistencia del fluido, distinguiendo entre líquido y espuma. Regulación 2...450kW					
	**5TT3435**	230	4	230	2	284,04
	5TG8223	Electrodos sumergibles				62,28
	Relés de protección de motores, para el control preventivo de la temperatura en motores. Posibilidad de conexión con hasta 6 termistores.					
		U_e V CA	I_e A CA	U_c V CC	Nº Mód.	
	5TT3431	230	5	230	2	--
	5TT3432	Relé con memoria de fallos, "reset", y "reset" remoto				--
	INTERRUP. CREPUSCULARES 7LQ2, 5TT33					
	U_e 250V CA, I_e 16A CA, U_c 230 V CA.					
	Con sensor integrado, para montaje sobre pared.					
	5TT3303	I_e 10A	1	2...2000	--	110,64
	**Acoplador de red 5TT3 171.** Para la desconexiónde ramas del circuito con consumidores desconectados					
	U_e 250V CA, I_e 16A CA, U_c 230 V CA.					
	5TT3171	Con cubierta transparente				266,02

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO 48 PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Resistencia de carga básica p/ aparatos electrónicos.		
	5TG8222 Con 15 cm. de hilos de conexión, terminales y tubo retráctil		22,25
	VIGILADOR DEL COSφ 5TT3 472		
	Vigilancia de motores asíncronos con poca carga y marcha en vacío. p.e. para vigilancia de ventiladores ante rotura de la correa, para vigilancia de filtros ante obstrucción del filtro, para vigilancia de bombas ante cierre de la válvula o marcha en seco. U_e 400V CA, I_e 4A CA, Ajuste cos φ 0...0,97		
	5TT3472 Con cubierta transparente, p/ vigilancia de infracargas de motores hsta aprox. 5 A AC mediante la medición del cos φ		232,79
	RELE DE PROTECCION DE MOTOR 5TT3 43		
	Para evitar las sobrecargas térmicas de un motor, ocasionadas, p.e., por arranques frecuentes, por marcha en 2 fases, por refrigeración restringida o por temperatura ambiente excesiva. U_e 230V CA, I_e 4A CA. 2 Módulos.		
	Con cubierta transparente:		
	5TT3431 Con memorización de fallos		--
	5TT3432 Pulsador, "reset" y "reset" remoto		--
	APARATOS DE MEDIDA DE CARRIL DIN		
	CONTADORES ELECTRONICOS 7KT15		
	Con display LCD.		
	MONOFASICOS		
	Conexión directa, puesta a cero, U_n 230, $I_{máx}$ 80 AC		
	7KT1530 1xS0, 1 tarifa	2 Mód.	311,84
	7KT1531 comunicable, 2xS0, 2 tarifa		332,71
	7KT1533 comunicable, calibrado, 2xS0, 2 tarifa		394,46
	TRIFASICOS		
	Conexión directa, puesta a cero, $I_{máx}$ 80 AC		
	**7KT1543** comunicable, 2xS0, 2 tarifas	4 Mód.	509,87
	7KT1545 comunicable, calibrado, 2xS0, 2 tarifas		557,98
	Conexión transformador /5A, puesta a cero,		
	7KT1540 comunicable, 2xS0, 2 tarifas	4 Mód.	500,36
	7KT1542 comunicable, 2xS0, 2 tarifas, calibrado		568,24
	Conexión directa, puesta a cero, $I_{máx}$ 125 AC		
	**7KT1546** comunicable, 2xS0, 2 tarifas		725,76
	7KT1548 comunicable, 2xS0, 2 tarifas, calibrado		928,76
	7KT1391 Interfaz LAN para conexión con acoplador LAN	6 Mód.	1.716,66
	MODULOS DE COMUNICACION		
	7KT1907 Modbus RTU	1 Mód.	281,00
	7KT1908 M-bus		253,53
	7KT1903 RS-485		269,23
	7KT1900 KNX		344,12
	TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD 7KT1 20		

Ref.	U_e V CA	I_{sec}	Area de med. A CA	N° mód.	
7KT1200	720	5	3x60	6	250,12
7KT1201			3x100		231,78
7KT1202			3x150		235,78

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	CONMUTADORES DE MEDIDA 7KT9 0		
	Para la medida instantáneas de los valores de red. U_e 400V CA, I_{sec} 12A CA, U_c 6 V CA.		
	**7KT9010** De voltímetro	3	96,05
	7KT9011 De amperímetro para servicio a través de trafo		96,05
	APARATOS DE MEDIDA DIGITALES		
	U_c 230 V CA — Valor máx.		
	7KT1110 Voltímetro 600 VCA	2	340,88
	7KT1120 Amperímetro 0...20A o Trafo/5CA		340,88
	CONTADORES MECANICOS 7KT58		
	Contadores horarios. Sin puesta a cero. Indicador de rodillo 00000,00 h.		

Ref.	U_c V	Frec. Hz		
7KT5801	12...24 CC	-	2	138,77
7KT5802	24 CA	50		75,24
7KT5803	115 CA			75,24
7KT5804	230 CA			75,24
7KT5806	115 CA	60		75,24
7KT5807	230 CA			75,24



Contador de impulsos. Sin puesta a cero. Indicador de rodillo 0000000.

7KT5811	12...24 CC	-	2	95,80
7KT5812	24 CA	50/60		105,75
7KT5814	230 CA			105,75

CONTADORES ELECTRONICOS 7KT58

U_c 12...150 VCC ~ 24...240 V CA. fn 50/60Hz.

Contador horario con pantalla LCD: 000000,0 h.



7KT5821	sin puesta a cero	216,53
7KT5822	con puesta a cero eléctrica	226,60
7KT5823	con puesta a cero eléctrica y mecánica	237,09

Contador de impulsos con pantalla LCD: 0000000.

7KT5833	con puesta a cero eléctrica y mecánica	237,09

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
49 PAGINA

INTERRUPTORES AUTOMATICOS SENTRON VL

TERMOMAGNETICO TM HASTA 630A

Poder de corte N 55 KA a 415 VAC



Ref.	I_n A		PRECIO EUROS
3VL2705-1DC33-0AA0	50	3 polos	687,37
3VL2706-1DC33-0AA0	63	3P 3R	687,37
3VL2708-1DC33-0AA0	80		871,57
3VL2710-1DC33-0AA0	100		891,43
3VL2712-1DC33-0AA0	125		1.162,51
3VL2716-1DC33-0AA0	160		1.334,47
3VL3720-1DC36-0AA0	200		2.082,47
3VL3725-1DC36-0AA0	250		2.449,25
3VL4720-1DC36-0AA0	200		3.987,31
3VL4725-1DC36-0AA0	250		3.987,31
3VL4731-1DC36-0AA0	315		3.987,31
3VL4740-1DC36-0AA0	400		3.987,31
3VL5731-1DC36-0AA0	315		4.926,52
3VL5740-1DC36-0AA0	400		4.926,52
3VL5750-1DC36-0AA0	500		4.926,52
3VL5763-1DC36-0AA0	630		4.926,52
3VL2705-1EJ43-0AA0	50	3 polos + N	890,09
3VL2706-1EJ43-0AA0	63	4P 3R	890,09
3VL2708-1EJ43-0AA0	80		1.133,12
3VL2710-1EJ43-0AA0	100		1.151,08
3VL2712-1EJ43-0AA0	125		1.504,82
3VL2716-1EJ43-0AA0	160		1.737,37
3VL3720-1EJ46-0AA0	200		2.716,20
3VL3725-1EJ46-0AA0	250		3.183,98
3VL4720-1EJ46-0AA0	200		5.148,72
3VL4725-1EJ46-0AA0	250		5.148,72
3VL4731-1EJ46-0AA0	315		5.148,72
3VL4740-1EJ46-0AA0	400		5.148,72
3VL5731-1EJ46-0AA0	315		6.396,42
3VL5740-1EJ46-0AA0	400		6.396,42
3VL5750-1EJ46-0AA0	500		6.396,42
3VL5763-1EJ46-0AA0	630		6.396,42



3VL2705-1EM43-0AA0	50	4 polos	902,16
3VL2706-1EM43-0AA0	63	4P 4R	902,16
3VL2708-1EM43-0AA0	80		1.133,12
3VL2710-1EM43-0AA0	100		1.151,08
3VL2712-1EM43-0AA0	125		1.670,79
3VL2716-1EM43-0AA0	160		1.964,58
3VL3720-1EM46-0AA0	200		2.716,20
3VL3725-1EM46-0AA0	250		3.183,98
3VL4720-1EM46-0AA0	200		5.184,72
3VL4725-1EM46-0AA0	250		5.184,72
3VL4731-1EM46-0AA0	315		5.184,72
3VL4740-1EM46-0AA0	400		5.184,72
3VL5731-1EM46-0AA0	315		6.396,42
3VL5740-1EM46-0AA0	400		6.396,42
3VL5750-1EM46-0AA0	500		6.396,42
3VL5763-1EM46-0AA0	630		6.396,42

Poder de corte H 70 KA a 415 VAC

3VL2705-2DC33-0AA0	50	3 polos	1.232,37
3VL2706-2DC33-0AA0	63	3P 3R	1.232,37
3VL2708-2DC33-0AA0	80		1.453,17
3VL2710-2DC33-0AA0	100		1.474,77
3VL2712-2DC33-0AA0	125		1.444,66
3VL2716-2DC33-0AA0	160		1.806,13
3VL3720-2DC36-0AA0	200		2.276,94
3VL3725-2DC36-0AA0	250		2.657,57
3VL4720-2DC36-0AA0	200		4.084,36
3VL4725-2DC36-0AA0	250		4.084,36
3VL4731-2DC36-0AA0	315		4.084,36
3VL4740-2DC36-0AA0	400		4.029,77
3VL5731-2DC36-0AA0	315		5.330,07
3VL5740-2DC36-0AA0	400		5.330,07
3VL5750-2DC36-0AA0	500		5.330,07
3VL5763-2DC36-0AA0	630		5.330,07



Ref.	I_n A		PRECIO EUROS
3VL2705-2EJ43-0AA0	50	3 polos + N	1.486,39
3VL2706-2EJ43-0AA0	63	4P 3R	1.486,39
3VL2708-2EJ43-0AA0	80		1.750,33
3VL2710-2EJ43-0AA0	100		1.769,25
3VL2712-2EJ43-0AA0	125		1.796,54
3VL2716-2EJ43-0AA0	160		2.199,78
3VL3720-2EJ46-0AA0	200		3.251,65
3VL3725-2EJ46-0AA0	250		3.737,72
3VL4720-2EJ46-0AA0	200		6.368,78
3VL4725-2EJ46-0AA0	250		6.368,78
3VL4731-2EJ46-0AA0	315		6.368,78
3VL4740-2EJ46-0AA0	400		6.368,78
3VL5731-2EJ46-0AA0	315		8.152,78
3VL5740-2EJ46-0AA0	400		8.152,78
3VL5750-2EJ46-0AA0	500		8.152,78
3VL5763-2EJ46-0AA0	630		8.152,78
3VL2705-2EM43-0AA0	50	4 polos	1.503,20
3VL2706-2EM43-0AA0	63	4P 4R	1.503,20
3VL2708-2EM43-0AA0	80		1.750,33
3VL2710-2EM43-0AA0	100		1.769,25
3VL2712-2EM43-0AA0	125		1.939,80
3VL2716-2EM43-0AA0	160		2.222,54
3VL3720-2EM46-0AA0	200		3.251,65
3VL3725-2EM46-0AA0	250		3.737,72
3VL4720-2EM46-0AA0	200		6.368,78
3VL4725-2EM46-0AA0	250		6.368,78
3VL4731-2EM46-0AA0	315		6.368,78
3VL4740-2EM46-0AA0	400		6.368,78
3VL5731-2EM46-0AA0	315		8.152,78
3VL5740-2EM46-0AA0	400		8.152,78
3VL5750-2EM46-0AA0	500		8.152,78
3VL5763-2EM46-0AA0	630		8.152,78

Poder de corte L 100 KA a 415 VAC



3VL2705-3DC33-0AA0	50	3 polos	1.949,84
3VL2706-3DC33-0AA0	63	3P 3R	1.949,84
3VL2708-3DC33-0AA0	80		2.025,81
3VL2710-3DC33-0AA0	100		2.045,09
3VL2712-3DC33-0AA0	125		2.046,95
3VL2716-3DC33-0AA0	160		2.367,42
3VL3720-3DC36-0AA0	200		3.777,60
3VL3725-3DC36-0AA0	250		4.151,27
3VL4720-3DC36-0AA0	200		5.718,69
3VL4725-3DC36-0AA0	250		5.718,69
3VL4731-3DC36-0AA0	315		5.718,69
3VL4740-3DC36-0AA0	400		5.729,40
3VL5731-3DC36-0AA0	315		7.301,67
3VL5740-3DC36-0AA0	400		7.301,67
3VL5750-3DC36-0AA0	500		7.301,67
3VL5763-3DC36-0AA0	630		7.323,21
3VL2705-3EJ43-0AA0	50	3 polos + N	2.507,37
3VL2706-3EJ43-0AA0	63	4P 3R	2.507,37
3VL2708-3EJ43-0AA0	80		2.610,89
3VL2710-3EJ43-0AA0	100		2.726,93
3VL2712-3EJ43-0AA0	125		2.726,18
3VL2716-3EJ43-0AA0	160		3.153,06
3VL3720-3EJ46-0AA0	200		4.961,92
3VL3725-3EJ46-0AA0	250		5.399,08
3VL4720-3EJ46-0AA0	200		7.081,09
3VL4725-3EJ46-0AA0	250		7.081,09
3VL4731-3EJ46-0AA0	315		7.081,09
3VL4740-3EJ46-0AA0	400		7.089,04
3VL5731-3EJ46-0AA0	315		8.505,98
3VL5740-3EJ46-0AA0	400		8.505,98
3VL5750-3EJ46-0AA0	500		8.505,98
3VL5763-3EJ46-0AA0	630		8.494,67
3VL2705-3EM43-0AA0	50	4 polos	2.636,72
3VL2706-3EM43-0AA0	63	4P 4R	2.636,72
3VL2708-3EM43-0AA0	80		2.749,93
3VL2710-3EM43-0AA0	100		2.872,44
3VL2712-3EM43-0AA0	125		2.872,46
3VL2716-3EM43-0AA0	160		3.303,40
3VL3720-3EM46-0AA0	200		5.202,42
3VL3725-3EM46-0AA0	250		5.691,87
3VL4720-3EM46-0AA0	200		7.474,51
3VL4725-3EM46-0AA0	250		7.474,51
3VL4731-3EM46-0AA0	315		7.474,51
3VL4740-3EM46-0AA0	400		7.476,61
3VL5731-3EM46-0AA0	315		8.931,54
3VL5740-3EM46-0AA0	400		8.931,54
3VL5750-3EM46-0AA0	500		8.931,54
3VL5763-3EM46-0AA0	630		8.944,69

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

TERMOMAGNETICO TM FIJO HASTA 160A

Poder de corte N 55 KA a 415 VAC



Ref.	I_n A		CONCEPTO	PRECIO EUROS
3VL1796-1DA33-0AA0	16	3 polos		754,22
3VL1702-1DA33-0AA0	20	3P 3R		778,33
3VL1725-1DA33-0AA0	25			754,22
3VL1703-1DA33-0AA0	32			778,33
3VL1704-1DA33-0AA0	40			778,33
3VL1705-1DA33-0AA0	50			778,33
3VL1706-1DA33-0AA0	63			778,33
3VL1708-1DA33-0AA0	80			963,86
3VL1710-1DA33-0AA0	100			985,83
3VL1712-1DA33-0AA0	125			1.109,70
3VL1716-1DA33-0AA0	160			1.370,50
3VL1796-1EH43-0AA0	16	3 polos + N		967,70
3VL1702-1EH43-0AA0	20	4P 3R		998,66
3VL1725-1EH43-0AA0	25			967,70
3VL1703-1EH43-0AA0	32			998,66
3VL1704-1EH43-0AA0	40			998,66
3VL1705-1EH43-0AA0	50			998,66
3VL1706-1EH43-0AA0	63			998,66
3VL1708-1EH43-0AA0	80			1.253,10
3VL1710-1EH43-0AA0	100			1.272,96
3VL1712-1EH43-0AA0	125			1.380,99
3VL1716-1EH43-0AA0	160			1.719,41
3VL1796-1EA43-0AA0	16	4 polos		1.022,25
3VL1702-1EA43-0AA0	20	4P 4R		1.054,95
3VL1725-1EA43-0AA0	25			1.022,25
3VL1703-1EA43-0AA0	32			1.054,95
3VL1704-1EA43-0AA0	40			1.054,95
3VL1705-1EA43-0AA0	50			1.054,95
3VL1706-1EA43-0AA0	63			1.054,95
3VL1708-1EA43-0AA0	80			1.253,10
3VL1710-1EA43-0AA0	100			1.276,90
3VL1712-1EL43-0AA0	125			1.531,63
3VL1716-1EL43-0AA0	160			1.830,64

Poder de corte H 70 KA a 415 VAC



3VL1796-2DA33-0AA0	16	3 polos		1.358,62
3VL1702-2DA33-0AA0	20	3P 3R		1.361,44
3VL1725-2DA33-0AA0	25			1.358,62
3VL1703-2DA33-0AA0	32			1.361,44
3VL1704-2DA33-0AA0	40			1.361,44
3VL1705-2DA33-0AA0	50			1.361,44
3VL1706-2DA33-0AA0	63			1.361,44
3VL1708-2DA33-0AA0	80			1.607,03
3VL1710-2DA33-0AA0	100			1.630,93
3VL1712-2DA33-0AA0	125			1.635,99
3VL1716-2DA33-0AA0	160			1.997,38
3VL1796-2EH43-0AA0	16	3 polos + N		1.647,17
3VL1702-2EH43-0AA0	20	4P 3R		1.648,87
3VL1725-2EH43-0AA0	25			1.647,17
3VL1703-2EH43-0AA0	32			1.647,17
3VL1704-2EH43-0AA0	40			1.647,17
3VL1705-2EH43-0AA0	50			1.647,17
3VL1706-2EH43-0AA0	63			1.647,17
3VL1708-2EH43-0AA0	80			1.935,67
3VL1710-2EH43-0AA0	100			1.942,75
3VL1712-2EH43-0AA0	125			1.956,59
3VL1716-2EH43-0AA0	160			2.432,70
3VL1796-2EA43-0AA0	16	4 polos		1.647,17
3VL1702-2EA43-0AA0	20	4P 4R		1.648,87
3VL1725-2EA43-0AA0	25			1.647,17
3VL1703-2EA43-0AA0	32			1.647,17
3VL1704-2EA43-0AA0	40			1.647,17
3VL1705-2EA43-0AA0	50			1.647,17
3VL1706-2EA43-0AA0	63			1.647,17
3VL1708-2EA43-0AA0	80			1.935,67
3VL1710-2EA43-0AA0	100			1.942,75
3VL1712-2EL43-0AA0	125			1.956,59
3VL1716-2EL43-0AA0	160			2.432,70

TERMOMAGNETICO TM REGULABLE

Poder de corte N 55 KA a 415 VAC



Ref.	I_n A		CONCEPTO	PRECIO EUROS
3VL1702-1DD33-0AA0	20	3 polos		847,76
3VL1703-1DD33-0AA0	32	3P 3R		807,38
3VL1704-1DD33-0AA0	40			807,38
3VL1705-1DD33-0AA0	50			807,38
3VL1706-1DD33-0AA0	63			807,38
3VL1708-1DD33-0AA0	80			963,86
3VL1710-1DD33-0AA0	100			987,86
3VL1712-1DD33-0AA0	125			1.157,46
3VL1716-1DD33-0AA0	160			1.394,09

Poder de corte H 70 KA a 415 VAC

3VL1702-2DA33-0AA0	20	3 polos		1.361,44
3VL1703-2DA33-0AA0	32	3P 3R		1.361,44
3VL1704-2DA33-0AA0	40			1.361,44
3VL1705-2DA33-0AA0	50			1.361,44
3VL1706-2DA33-0AA0	63			1.361,44
3VL1708-2DA33-0AA0	80			1.607,03
3VL1710-2DA33-0AA0	100			1.630,93
3VL1712-2DA33-0AA0	125			1.635,99
3VL1716-2DA33-0AA0	160			1.997,38

INT. ELECTRONICO CURVA LI ETU10

Poder de corte N 55 KA a 415 VAC



3VL2706-1SB33-0AA0	63	3 polos		1.455,53
3VL2710-1SB33-0AA0	100	3P 3R		1.314,58
3VL2716-1SB33-0AA0	160			1.896,27
3VL3720-1SB36-0AA0	200			2.819,21
3VL3725-1SB36-0AA0	250			2.819,21
3VL4731-1SB36-0AA0	315			4.418,62
3VL4740-1SB36-0AA0	400			4.418,62
3VL5763-1SB36-0AA0	630			5.442,51
3VL6780-1SB36-0AA0	800			6.829,21
3VL7710-1SB36-0AA0	1000			8.624,47
3VL7712-1SB36-0AA0	1250			9.522,69
3VL8716-1SB30-0AA0	1600			10.911,06
3VL2706-1TB43-0AA0	63	3 polos + N		1.852,79
3VL2710-1TB43-0AA0	100	4P 3R		1.909,06
3VL2716-1TB43-0AA0	160			2.839,20
3VL3720-1TB46-0AA0	200			3.849,83
3VL3725-1TB46-0AA0	250			3.849,83
3VL4731-1TB46-0AA0	315			5.792,26
3VL4740-1TB46-0AA0	400			5.792,26
3VL5763-1TB46-0AA0	630			7.312,46
3VL6780-1TB46-0AA0	800			8.649,73
3VL7710-1TB46-0AA0	1000			10.806,86
3VL7712-1TB46-0AA0	1250			11.776,89
3VL8716-1TB40-0AA0	1600			15.772,23
3VL2706-1TA43-0AA0	63	4 polos		1.852,79
3VL2710-1TA43-0AA0	100	4P 4R		1.909,06
3VL2716-1TA43-0AA0	160			2.839,20
3VL3720-1TA46-0AA0	200			3.849,83
3VL3725-1TA46-0AA0	250			3.849,83
3VL4731-1TA46-0AA0	315			5.792,26
3VL4740-1TA46-0AA0	400			5.792,26
3VL5763-1TA46-0AA0	630			7.312,46
3VL6780-1TA46-0AA0	800			8.649,73
3VL7710-1TA46-0AA0	1000			10.806,86
3VL7712-1TA46-0AA0	1250			11.776,89
3VL8716-1TA40-0AA0	1600			15.772,23

Poder de corte H 70 KA a 415 VAC



3VL2706-2SB33-0AA0	63	3 polos		2.073,20
3VL2710-2SB33-0AA0	100	3P 3R		2.010,99
3VL2716-2SB33-0AA0	160			2.083,36
3VL3720-2SB36-0AA0	200			3.064,06
3VL3725-2SB36-0AA0	250			3.064,06
3VL4731-2SB36-0AA0	315			5.380,37
3VL4740-2SB36-0AA0	400			5.380,37
3VL5763-2SB36-0AA0	630			7.075,03
3VL6780-2SB36-0AA0	800			7.279,76
3VL7710-2SB36-0AA0	1000			9.028,59
3VL7712-2SB36-0AA0	1250			10.129,53
3VL8716-2SB30-0AA0	1600			11.762,33

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
51 PAGINA

Ref.	I_n A	CONCEPTO	PRECIO EUROS
3VL2706-2TB43-0AA0	63	3 polos + N	2.537,72
3VL2710-2TB43-0AA0	100	4P 3R	2.663,71
3VL2716-2TB43-0AA0	160		3.066,54
3VL3720-2TB46-0AA0	200		4.256,74
3VL3725-2TB46-0AA0	250		4.256,74
3VL4731-2TB46-0AA0	315		7.098,87
3VL4740-2TB46-0AA0	400		7.098,87
3VL5763-2TB46-0AA0	630		9.084,52
3VL6780-2TB46-0AA0	800		9.262,22
3VL7710-2TB46-0AA0	1000		11.526,09
3VL7712-2TB46-0AA0	1250		12.850,69
3VL8716-2TB40-0AA0	1600		16.951,88
3VL2706-2TA43-0AA0	63	4 polos	2.537,72
3VL2710-2TA43-0AA0	100	4P 4R	2.663,71
3VL2716-2TA43-0AA0	160		3.066,54
3VL3720-2TA46-0AA0	200		4.256,74
3VL3725-2TA46-0AA0	250		4.256,74
3VL4731-2TA46-0AA0	315		7.098,87
3VL4740-2TA46-0AA0	400		7.098,87
3VL5763-2TA46-0AA0	630		9.084,52
3VL6780-2TA46-0AA0	800		9.262,22
3VL7710-2TA46-0AA0	1000		11.526,09
3VL7712-2TA46-0AA0	1250		12.850,69
3VL8716-2TA40-0AA0	1600		16.951,88

Poder de corte H 100 KA a 415 VAC



3VL2706-3SB33-0AA0	63	3 polos	2.764,62
3VL2710-3SB33-0AA0	100	3P 3R	2.764,62
3VL2716-3SB33-0AA0	160		2.824,08
3VL3720-3SB36-0AA0	200		4.808,02
3VL3725-3SB36-0AA0	250		4.808,02
3VL4731-3SB36-0AA0	315		6.598,14
3VL4740-3SB36-0AA0	400		6.598,14
3VL5763-3SB36-0AA0	630		8.420,48
3VL6780-3SB36-0AA0	800		11.011,00
3VL7710-3SB36-0AA0	1000		13.319,91
3VL7712-3SB36-0AA0	1250		14.055,33
3VL8716-3SB30-0AA0	1600		18.793,46
3VL2706-3TB43-0AA0	63	3 polos + N	3.711,15
3VL2710-3TB43-0AA0	100	4P 3R	3.837,25
3VL2716-3TB43-0AA0	160		3.970,70
3VL3720-3TB46-0AA0	200		5.616,01
3VL3725-3TB46-0AA0	250		5.616,01
3VL4731-3TB46-0AA0	315		8.582,97
3VL4740-3TB46-0AA0	400		8.582,97
3VL5763-3TB46-0AA0	630		10.098,29
3VL6780-3TB46-0AA0	800		13.927,17
3VL7710-3TB46-0AA0	1000		17.518,52
3VL7712-3TB46-0AA0	1250		19.235,51
3VL8716-3TB40-0AA0	1600		25.732,26
3VL2706-3TA43-0AA0	63	4 polos	3.711,15
3VL2710-3TA43-0AA0	100	4P 4R	3.837,25
3VL2716-3TA43-0AA0	160		3.970,70
3VL3720-3TA46-0AA0	200		5.616,01
3VL3725-3TA46-0AA0	250		5.616,01
3VL4731-3TA46-0AA0	315		8.582,97
3VL4740-3TA46-0AA0	400		8.582,97
3VL5763-3TA46-0AA0	630		10.098,29
3VL6780-3TA46-0AA0	800		13.927,17
3VL7710-3TA46-0AA0	1000		17.518,52
3VL7712-3TA46-0AA0	1250		19.235,51
3VL8716-3TA40-0AA0	1600		25.732,26

INT. ELECTRONICO CURVA LSI ETU10

Poder de corte N 55 KA a 415 VAC



3VL2706-1SE33-0AA0	63	3 polos	1.868,76
3VL2710-1SE33-0AA0	100	3P 3R	1.868,76
3VL2716-1SE33-0AA0	160		2.970,35
3VL3720-1SE36-0AA0	200		3.798,85
3VL3725-1SE36-0AA0	250		3.798,85
3VL4731-1SE36-0AA0	315		5.117,52
3VL4740-1SE36-0AA0	400		5.117,52
3VL5763-1SE36-0AA0	630		6.122,29
3VL6780-1SE36-0AA0	800		7.346,96
3VL7710-1SE36-0AA0	1000		9.142,23
3VL7712-1SE36-0AA0	1250		10.040,42
3VL8716-1SE30-0AA0	1600		11.355,98

Ref.	I_n A	CONCEPTO	PRECIO EUROS
3VL2706-1TE43-0AA0	63	3 polos + N	2.036,86
3VL2710-1TE43-0AA0	100	4P 3R	2.162,37
3VL2716-1TE43-0AA0	160		3.228,21
3VL3720-1TE46-0AA0	200		4.353,62
3VL3725-1TE46-0AA0	250		4.353,62
3VL4731-1TE46-0AA0	315		6.737,90
3VL4740-1TE46-0AA0	400		6.737,90
3VL5763-1TE46-0AA0	630		8.089,89
3VL6780-1TE46-0AA0	800		9.187,50
3VL7710-1TE46-0AA0	1000		11.316,52
3VL7712-1TE46-0AA0	1250		11.938,73
3VL8716-1TE40-0AA0	1600		16.512,55
3VL2706-1TF43-0AA0	63	4 polos	2.036,86
3VL2710-1TF43-0AA0	100	4P 4R	2.162,37
3VL2716-1TF43-0AA0	160		3.228,21
3VL3720-1TF46-0AA0	200		4.353,62
3VL3725-1TF46-0AA0	250		4.353,62
3VL4731-1TF46-0AA0	315		6.737,56
3VL4740-1TF46-0AA0	400		6.737,56
3VL5763-1TF46-0AA0	630		8.089,89
3VL6780-1TF46-0AA0	800		9.187,50
3VL7710-1TF46-0AA0	1000		11.316,52
3VL7712-1TF46-0AA0	1250		11.938,73
3VL8716-1TF40-0AA0	1600		16.512,55

Poder de corte H 70 KA a 415 VAC



3VL2706-2SE33-0AA0	63	3 polos	2.095,70
3VL2710-2SE33-0AA0	100	3P 3R	2.095,70
3VL2716-2SE33-0AA0	160		3.196,36
3VL3720-2SE36-0AA0	200		4.195,68
3VL3725-2SE36-0AA0	250		4.195,68
3VL4731-2SE36-0AA0	315		6.046,00
3VL4740-2SE36-0AA0	400		6.046,00
3VL5763-2SE36-0AA0	630		7.687,76
3VL6780-2SE36-0AA0	800		7.797,48
3VL7710-2SE36-0AA0	1000		9.546,34
3VL7712-2SE36-0AA0	1250		10.647,26
3VL8716-2SE30-0AA0	1600		11.970,01
3VL2706-2TE43-0AA0	63	3 polos + N	2.796,50
3VL2710-2TE43-0AA0	100	4P 3R	2.930,49
3VL2716-2TE43-0AA0	160		3.425,17
3VL3720-2TE46-0AA0	200		4.649,00
3VL3725-2TE46-0AA0	250		4.649,00
3VL4731-2TE46-0AA0	315		8.071,99
3VL4740-2TE46-0AA0	400		8.071,99
3VL5763-2TE46-0AA0	630		10.003,83
3VL6780-2TE46-0AA0	800		9.777,16
3VL7710-2TE46-0AA0	1000		11.965,99
3VL7712-2TE46-0AA0	1250		13.293,89
3VL8716-2TE40-0AA0	1600		17.384,44
3VL2706-2TF43-0AA0	63	4 polos	2.796,50
3VL2710-2TF43-0AA0	100	4P 4R	2.930,49
3VL2716-2TF43-0AA0	160		3.425,17
3VL3720-2TF46-0AA0	200		4.649,00
3VL3725-2TF46-0AA0	250		4.649,00
3VL4731-2TF46-0AA0	315		8.071,99
3VL4740-2TF46-0AA0	400		8.071,99
3VL5763-2TF46-0AA0	630		10.003,83
3VL6780-2TF46-0AA0	800		9.777,16
3VL7710-2TF46-0AA0	1000		11.965,99
3VL7712-2TF46-0AA0	1250		13.293,89
3VL8716-2TF40-0AA0	1600		17.384,44

Poder de corte H 100 KA a 415 VAC



3VL2706-3SE33-0AA0	63	3 polos	3.033,71
3VL2710-3SE33-0AA0	100	3P 3R	3.033,71
3VL2716-3SE33-0AA0	160		3.697,66
3VL3720-3SE36-0AA0	200		4.988,42
3VL3725-3SE36-0AA0	250		4.688,42
3VL4731-3SE36-0AA0	315		7.500,86
3VL4740-3SE36-0AA0	400		7.500,86
3VL5763-3SE36-0AA0	630		9.294,43
3VL6780-3SE36-0AA0	800		11.524,42
3VL7710-3SE36-0AA0	1000		13.819,30
3VL7712-3SE36-0AA0	1250		14.423,70
3VL8716-3SE30-0AA0	1600		19.231,03

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

Ref.	I_n A		PRECIO EUROS
3VL2706-3TE43-0AA0	63	3 polos + N	4.088,20
3VL2710-3TE43-0AA0	100	4P 3R	4.224,09
3VL2716-3TE43-0AA0	160		4.352,21
3VL3720-3TE46-0AA0	200		6.166,47
3VL3725-3TE46-0AA0	250		6.166,47
3VL4731-3TE46-0AA0	315		9.522,92
3VL4740-3TE46-0AA0	400		9.522,92
3VL5763-3TE46-0AA0	630		11.243,31
3VL6780-3TE46-0AA0	800		14.451,99
3VL7710-3TE46-0AA0	1000		18.071,46
3VL7712-3TE46-0AA0	1250		21.153,38
3VL8716-3TE40-0AA0	1600		28.291,15
3VL2706-3TF43-0AA0	63	4 polos	4.088,20
3VL2710-3TF43-0AA0	100	4P 4R	4.224,09
3VL2716-3TF43-0AA0	160		4.352,21
3VL3720-3TF46-0AA0	200		6.166,47
3VL3725-3TF46-0AA0	250		6.166,47
3VL4731-3TF46-0AA0	315		9.522,92
3VL4740-3TF46-0AA0	400		9.522,92
3VL5763-3TF46-0AA0	630		11.243,31
3VL6780-3TF46-0AA0	800		14.451,99
3VL7710-3TF46-0AA0	1000		18.071,46
3VL7712-3TF46-0AA0	1250		21.028,60
3VL8716-3TF40-0AA0	1600		28.291,15

INTERRUPTOR ELECTRONICO CURVA PROTECCION DE MOTOR

Poder de corte N 55 KA a 415 VAC

3VL2706-1SP33-0AA0	63	Protección	1.205,42
3VL2710-1SP33-0AA0	100	LIETU10M	1.517,01
3VL2716-1SP33-0AA0	160	3P 3R	1.944,43
3VL3720-1SP36-0AA0	200		2.637,50
3VL3725-1SP36-0AA0	250		2.873,91
3VL4731-1SP36-0AA0	315		4.051,47
3VL5750-1SP36-0AA0	500		5.597,34
3VL2706-1SS33-0AA0	63	Protección	1.324,16
3VL2710-1SS33-0AA0	100	LIETU30M	1.659,38
3VL2716-1SS33-0AA0	160	3P 3R	2.176,26
3VL3720-1SS36-0AA0	200		2.880,35
3VL3725-1SS36-0AA0	250		3.106,32
3VL4731-1SS36-0AA0	315		4.680,37
3VL5750-1SS36-0AA0	500		6.165,16

Poder de corte H 70 KA a 415 VAC

3VL2706-2SP33-0AA0	63	Protección	1.383,51
3VL2710-2SP33-0AA0	100	LIETU10M	1.689,44
3VL2716-2SP33-0AA0	160	3P 3R	2.138,63
3VL3720-2SP36-0AA0	200		2.979,78
3VL3725-2SP36-0AA0	250		3.188,71
3VL4731-2SP36-0AA0	315		4.412,60
3VL5750-2SP36-0AA0	500		6.351,50
3VL2706-2SS33-0AA0	63	Protección	1.503,92
3VL2710-2SS33-0AA0	100	LIETU30M	1.864,60
3VL2716-2SS33-0AA0	160	3P 3R	2.360,20
3VL3720-2SS36-0AA0	200		3.199,66
3VL3725-2SS36-0AA0	250		3.454,50
3VL4731-2SS36-0AA0	315		5.024,68
3VL5750-2SS36-0AA0	500		6.863,64

Poder de corte L 100 KA a 415 VAC

3VL2706-3SP33-0AA0	63	Protección	1.769,60
3VL2710-3SP33-0AA0	100	LIETU10M	2.100,41
3VL2716-3SP33-0AA0	160	3P 3R	2.533,83
3VL3720-3SP36-0AA0	200		3.550,04
3VL3725-3SP36-0AA0	250		3.759,52
3VL4731-3SP36-0AA0	315		5.491,01
3VL5750-3SP36-0AA0	500		7.568,09
3VL2706-3SS33-0AA0	63	Protección	1.909,41
3VL2710-3SS33-0AA0	100	LIETU30M	2.270,11
3VL2716-3SS33-0AA0	160	3P 3R	2.761,98
3VL3720-3SS36-0AA0	200		3.815,06
3VL3725-3SS36-0AA0	250		4.053,19
3VL4731-3SS36-0AA0	315		6.165,59
3VL5750-3SS36-0AA0	400		8.177,18

INTERRUPTOR MAGNETICO COMBINACION DE ARRANQUE

Poder de corte N 55 KA a 415 VAC

Ref.	I_n A	3 polos 3P 3R	PRECIO EUROS
3VL2706-1DK33-0AA0	63	VL 160	612,59
3VL2710-1DK33-0AA0	100		770,78
3VL2716-1DK33-0AA0	160		1.523,15
3VL3725-1DK36-0AA0	250	VL 250	1.944,80
3VL4720-1DK36-0AA0	200	VL 400	2.594,47
3VL4725-1DK36-0AA0	250		2.594,47
3VL5731-1DK36-0AA0	315		3.595,72
3VL5750-1DK36-0AA0	500	VL 630	3.698,71

Poder de corte H 70 KA a 415 VAC

3VL2706-2DK33-0AA0	63	VL 160	777,64
3VL2710-2DK33-0AA0	100		931,42
3VL2716-2DK33-0AA0	160		1.679,37
3VL3725-2DK36-0AA0	250	VL 250	2.229,06
3VL4720-2DK36-0AA0	200	VL 400	2.898,46
3VL4725-2DK36-0AA0	250		2.898,46
3VL5731-2DK36-0AA0	315		4.242,94
3VL5750-2DK36-0AA0	500	VL 630	4.341,60

Poder de corte L 100 KA a 415 VAC

3VL2706-3DK33-0AA0	63	VL 160	1.138,66
3VL2710-3DK33-0AA0	100		1.283,38
3VL2716-3DK33-0AA0	160		2.033,20
3VL3725-3DK36-0AA0	250	VL 250	2.775,41
3VL4720-3DK36-0AA0	200	VL 400	3.922,33
3VL4725-3DK36-0AA0	250		3.922,33
3VL5731-3DK36-0AA0	315		5.350,95
3VL5750-3DK36-0AA0	500	VL 630	5.449,53

INTERRUPTOR SECCIONADOR PROTECCION MAGNETICA FIJO/

Poder de corte N 55 KA a 415 VAC

3VL1710-1DE33-0AA0	100	3 polos	639,16
3VL1716-1DE33-0AA0	160	3P 3R	1.181,90
3VL2710-1DE33-0AA0	100		656,04
3VL2716-1DE33-0AA0	160		1.171,55
3VL3725-1DE36-0AA0	250		1.453,75
3VL4740-1DE36-0AA0	400		1.905,06
3VL5763-1DE36-0AA0	630		2.555,53
3VL6780-1DE36-0AA0	800		5.287,94
3VL7712-1DE36-0AA0	1250		8.516,01
3VL8716-1DE30-0AA0	1600		11.033,17
3VL1710-1EE43-0AA0	100	3 polos + N	826,76
3VL1716-1EE43-0AA0	160	4P 3R	1.529,60
3VL2710-1EE43-0AA0	100		857,41
3VL2716-1EE43-0AA0	160		1.525,45
3VL3725-1EE46-0AA0	250		1.886,49
3VL4740-1EE46-0AA0	400		2.477,94
3VL5763-1EE46-0AA0	630		3.335,87
3VL6780-1EE46-0AA0	800		6.731,07
3VL7712-1EE46-0AA0	1250		10.891,83
3VL8716-1EE40-0AA0	1600		12.334,93

Poder de corte H 70 KA a 415 VAC

3VL1710-2DE33-0AA0	100	3 polos	731,09
3VL1716-2DE33-0AA0	160	3P 3R	1.357,01
3VL2710-2DE33-0AA0	100		1.012,69
3VL2716-2DE33-0AA0	160		1.334,69
3VL3725-2DE36-0AA0	250		1.732,66
3VL4740-2DE36-0AA0	400		2.193,73
3VL5763-2DE36-0AA0	630		2.938,49
3VL6780-2DE36-0AA0	800		5.741,43
3VL7712-2DE36-0AA0	1250		9.058,22
3VL8716-2DE30-0AA0	1600		11.935,67
3VL1710-2EE43-0AA0	100	3 polos + N	950,59
3VL1716-2EE43-0AA0	160	3P 3R	1.764,08
3VL2710-2EE43-0AA0	100		1.223,96
3VL2716-2EE43-0AA0	160		1.753,52
3VL3725-2EE46-0AA0	250		2.172,97
3VL4740-2EE46-0AA0	400		2.858,24

Ref.	I_n A		PRECIO EUROS
3VL5763-2EE46-0AA0	630		3.831,79
3VL6780-2EE46-0AA0	800		7.384,98
3VL7712-2EE46-0AA0	1250		11.629,55
3VL8716-2EE40-0AA0	1600		13.211,85
Poder de corte L 100 KA a 415 VAC			
3VL2710-3DE33-0AA0	100	3 polos	1.317,72
3VL2716-3DE33-0AA0	160	3P 3R	1.681,48
3VL3725-3DE36-0AA0	250		2.088,92
3VL4740-3DE36-0AA0	400		2.746,43
3VL5763-3DE36-0AA0	630		3.663,57
3VL6780-3DE36-0AA0	800		6.706,42
3VL7712-3DE36-0AA0	1250		10.127,75
3VL8716-3DE30-0AA0	1600		13.612,77
3VL2710-3EE43-0AA0	100	3 polos + N	1.361,98
3VL2716-3EE43-0AA0	160	3P 3R	2.193,73
3VL3725-3EE46-0AA0	250		2.721,61
3VL4740-3EE46-0AA0	400		3.565,53
3VL5763-3EE46-0AA0	630		4.833,55
3VL6780-3EE46-0AA0	800		8.603,65
3VL7712-3EE46-0AA0	1250		12.982,41
3VL8716-3EE40-0AA0	1600		14.937,62

COMPLEMENTOS DE LA REFERENCIA

1er complemento a la referencia: **...-0A..**
Disparadores de tensión mínima o de apertura, cableado directamente en los accesorios.

CON DISPARADOR DE MINIMA TENSION

		Para:	
-2N..	DC 12 V	VL160X	
-2P..	DC 24 V		
-2U..	DC 48 V		
-2V..	DC 60 V		
-2R..	DC 110-127 V		
-2S..	DC 220-250 V		
-2G..	AC 110-127 V		Cons.
-2H..	AC 220-250 V		
-2M..	AC 208 V		
-2Q..	AC 207 V		
-2J..	AC 380-415 V		
-2K..	AC 440-480 V		
-2L..	AC 500-525 V		
-2T..	AC 60 V		
-2N..	DC 12 V	VL160/VL250	
-2P..	DC 24 V		
-2U..	DC 48 V		
-2V..	DC 60 V		
-2R..	DC 110-127 V		
-2S..	DC 220-250 V		
-2G..	AC 110-127 V		Cons.
-2H..	AC 220-250 V		
-2M..	AC 208 V		
-2Q..	AC 207 V		
-2J..	AC 380-415 V		
-2K..	AC 440-480 V		
-2L..	AC 500-525 V		
-2T..	AC 60 V		
-2N..	DC 12 V	VL400	
-2P..	DC 24 V		
-2U..	DC 48 V		
-2V..	DC 60 V		
-2R..	DC 110-127 V		
-2S..	DC 220-250 V		
-2G..	AC 110-127 V		Cons.
-2H..	AC 220-250 V		
-2M..	AC 208 V		
-2Q..	AC 207 V		
-2J..	AC 380-415 V		
-2K..	AC 440-480 V		
-2L..	AC 500-525 V		
-2T..	AC 60 V		

		Para:	
-2N..	DC 12 V	VL630 a VL1600	
-2P..	DC 24 V		
-2U..	DC 48 V		
-2V..	DC 60 V		
-2R..	DC 110-127 V		
-2S..	DC 220-250 V		
-2G..	AC 110-127 V		Cons.
-2H..	AC 220-250 V		
-2M..	AC 208 V		
-2Q..	AC 207 V		
-2J..	AC 380-415 V		
-2K..	AC 440-480 V		
-2L..	AC 500-525 V		
-2T..	AC 60 V		

CON DISPARADOR DE APERTURA

-8C..	DC 24 V	VL160X	
-8J..	DC 48-60 V		
-8K..	DC 110-127 V		
-8Q..	DC 220-250 V		Cons.
-8M..	AC 48-60 V		
-8R..	AC 110-127 V		
-8T..	AC 208-277 V		
-8V..	AC 380-600 V		
-8C..	DC 24 V	VL160/VL250	
-8J..	DC 48-60 V		
-8K..	DC 110-127 V		
-8Q..	DC 220-250 V		Cons.
-8M..	AC 48-60 V		
-8R..	AC 110-127 V		
-8T..	AC 208-277 V		
-8V..	AC 380-600 V		
-8C..	DC 24 V	VL400	
-8J..	DC 48-60 V		
-8K..	DC 110-127 V		
-8Q..	DC 220-250 V		Cons.
-8M..	AC 48-60 V		
-8R..	AC 110-127 V		
-8T..	AC 208-277 V		
-8V..	AC 380-600 V		
-8C..	DC 24 V	VL630 a VL1600	
-8J..	DC 48-60 V		
-8K..	DC 110-127 V		
-8Q..	DC 220-250 V		
-8M..	AC 48-60 V		Cons.
-8R..	AC 110-127 V		
-8T..	AC 208-277 V		
-8V..	AC 380-600 V		

2º complemento a la referencia: **...-..A0**
Bloque de contactos auxiliares (HS) y bloque de alarma (AS), polo izquierdo/derecho, cableado directamente en los accesorios.

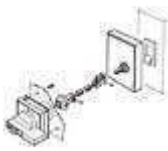
-..B1	2 HS (1NA+1NC)	VL160X	
-..D1	2 HS (1NA+1NC)+1AS (1NA)		
-..B1	2 HS (1NA+1NC)	VL160/VL250	
-..D1	2 HS (1NA+1NC)+1AS (1NA)		Cons.
-..B1	2 HS (1NA+1NC)	VL400	
-..D1	2 HS (1NA+1NC)+1AS (1NA)		
-..C1	4 HS (2NA+2NC)	VL630 a VL1600	
-..E1	2 HS (1NA+1NC)+1AS (1NA)		

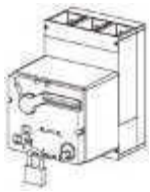
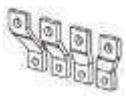
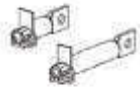
ACCESORIOS INTERNOS

Bloques de contactos auxiliares (HS)
y bloque de alarma (AS)



	Juegos de montaje		
3VL9400-2AB00	2 HS (1NA+1NC)	3 ó 4 polos	115,89
3VL9400-2AD00	2 HS (1NC+1NA) + 1AS (1NA)		154,23
3VL9800-2AC00	4 HS (2NA+2NC)		186,64
3VL9800-2AE00	2 HS (1NC+1NA) + 1AS (1NA)		162,52

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Disparadores de apertura para montaje posterior.			
	**3VL9400-1SC00**	DC 24 V	Sólo por derecho	232,58
	3VL9400-1SJ00	DC 48-60 V		233,47
	3VL9400-1SK00	DC 110-127 V		232,58
	3VL9400-1SQ00	DC 220-250 V		232,58
	3VL9400-1SM00	AC 48-60 V		233,47
	3VL9400-1SR00	AC 110-127 V		232,58
	3VL9400-1ST00	AC 208-277 V		232,58
	3VL9400-1SV00	AC 380-600 V		232,58
	3VL9800-1SC00	DC 24 V		311,50
	3VL9800-1SJ00	DC 48-60 V		311,50
	3VL9800-1SK00	DC 110-127 V		311,50
	3VL9800-1SQ00	DC 220-250 V		311,50
	3VL9800-1SM00	AC 48-60 V		311,50
	3VL9800-1SR00	AC 110-127 V		311,50
	3VL9800-1ST00	AC 208-277 V		311,50
	3**VL9800-1SV00**	AC 380-600 V		311,50
	Disparador de mínima tensión para montaje posterior			
	3VL9400-1UN00	DC 12 V	Sólo por derecho	308,91
	3VL9400-1UP00	DC 24 V		308,91
	3VL9400-1UU00	DC 48 V		308,91
	3VL9400-1UV00	DC 60 V		308,91
	3VL9400-1UG00	AC 110-127 V		308,91
	3VL9400-1UR00	DC 110-127 V		308,91
	3VL9400-1UM00	AC 208 V		308,91
	3VL9400-1UH00	AC 220-250 V		308,91
	3VL9400-1US00	DC 220-250 V		308,91
	3VL9400-1UQ00	AC 277 V		308,91
	3VL9400-1UJ00	AC 308-415 V		308,91
	3VL9400-1UK00	AC 440-480 V		308,91
	3VL9400-1UL00	AC 500-525V		308,91
	3VL9400-1UT00	AC 600 V		308,91
	3VL9800-1UN00	DC 12 V		347,62
	3VL9800-1UP00	DC 24 V		347,62
	3VL9800-1UU00	DC 48 V		347,62
	3VL9800-1UV00	DC 60 V		347,62
	3VL9800-1UG00	AC 110-127 V		347,62
	3VL9800-1UR00	DC 110-127 V		347,62
	3VL9800-1UM00	AC 208 V		347,62
	3VL9800-1UH00	AC 220-250 V		347,62
	3VL9800-1US00	DC 220-250 V		347,62
	3VL9800-1UQ00	AC 277 V		347,62
	3VL9800-1UJ00	AC 308-415 V		347,62
	3VL9800-1UK00	AC 440-480 V		347,62
	3VL9800-1UL00	AC 500-525V		347,62
	Retardador para disparador de mínima tensión. Tiempo de retardo >200 ms.			
	3TX4701-0AN1	AC/DC 220-250 V		167,58
	ACCIONAMIENTOS			
	Accionamiento frontal giratorio, p/ montaje directo en el interruptor, sin bloque de contactos auxiliares de acción anticipada. IP 30, negro, máx. 3 candados.			
		Para		
	3VL9300-3HA00	VL160X a VL250	3 ó 4 polos	151,26
	3VL9400-3HA00	VL400		168,26
	3VL9600-3HA00	VL630 a VL800		219,59
	3VL9800-3HA00	VL250 a VL1600		390,36
	Accionamiento giratorio p/ puerta, montaje en puertas y tapas. IP 65, incluye maneta negra con panel, placa indicadora, acoplamiento p/ puerta desmontable, eje de prolongación de 300 mm y accionamiento frontal p/ el interruptor, posibilidad de bloqueo con máx. 3 candados, con enclavamiento para puerta.			
	**3VL9300-3HF05**	VL160X a VL250	3 ó 4 polos	216,60
	3VL9400-3HF05	VL400		314,15
	3VL9600-3HF05	VL630 a VL800		316,17
	3VL9800-3HF05	VL250 a VL1600		443,10

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Accionamiento motorizado. IP30, con dispositivo de cierre para 3 candados.			
		Para		
	3VL9300-3MJ00	VL160X a VL250	3 ó 4 polos	1.566,54
	3VL9300-3ML00	con acumulador de energía		1.566,54
	3VL9300-3MS00	t_E<100ms		1.566,54
	3VL9300-3MN00			1.566,54
	3VL9300-3MQ00			1.566,54
	3VL9400-3MJ00	VL400		2.386,03
	3VL9400-3ML00	con acumulador por resorte		2.386,03
	3VL9400-3MS00	t_E<100ms		2.386,03
	3VL9400-3MN00			2.386,03
	3VL9400-3MQ00			2.386,03
	3VL9600-3MJ00	VL630 a VL800		2.942,60
	3VL9600-3ML00	con acumulador por resorte		2.942,60
	3VL9600-3MS00	t_E<100ms		2.942,60
	3VL9600-3MN00			2.942,60
	3VL9600-3MQ00			2.942,60
	3VL9800-3MJ00	VL250 a VL160		4.475,58
	3VL9800-3ML00	sin acumulador por resorte		4.475,58
	3VL9800-3MS00	t_E<5s		4.475,58
	3VL9800-3MN00			4.475,58
	3VL9800-3MQ00			4.475,58
	ACCESORIOS PARA CONEXION PARA INTERRUPTORES AUTOMATICOS FIJOS			
	Pletinas de conexión frontales. Requiere conexión con unión roscada. Separadores de fases incluidos. estándar.			
	**3VL9216-4EC30**	VL160/VL160X	3 polos	92,72
	3VL9216-4EC40		4 polos	108,68
	3VL9216-4ED30		3 polos	127,59
	3VL9216-4ED40		4 polos	170,25
	3VL9300-4EC30	VL250	3 polos	90,56
	3VL9300-4EC40		4 polos	120,75
	3VL9300-4ED30		3 polos	138,90
	3VL9300-4ED40		4 polos	182,92
	**3VL9400-4EC30**	VL400	3 polos	136,61
	3VL9400-4EC40		4 polos	180,39
	3VL9400-4ED30		3 polos	226,71
	3VL9400-4ED40		4 polos	298,40
	3VL9500-4EC30	VL630	3 polos	136,61
	3VL9500-4EC40		4 polos	180,39
	3VL9500-4ED30		3 polos	226,71
	3VL9500-4ED40		4 polos	300,81
	3VL9600-4EC30	VL800	3 polos	197,57
	3VL9600-4EC40		4 polos	257,94
	3VL9600-4ED30		3 polos	303,87
	3VL9600-4ED40		4 polos	400,61
	3VL9800-4EC30	VL1250	3 polos	381,10
	3VL9800-4EC40		4 polos	499,49
			Conexiones posteriores:	
	**3VL9100-4RA00**	VL160X	corta	26,76
	3VL9100-4RB00		larga	31,79
	3VL9200-4RA00	VL160	corta	31,64
	3VL9200-4RB00		larga	36,65
	3VL9300-4RA00	VL250	corta	36,65
	3VL9300-4RB00		larga	46,22
	3VL9400-4RA00	VL400	corta	75,57
	**3VL9400-4RB00**		larga	85,38
			Juego de conexiones:	
	3VL9100-4RC30	VL160X	(2 cortas + 1 larga)	90,11
	3VL9200-4RC30	VL160	3 polos	102,33
	**3VL9300-4RC30**	VL250		117,10
	3VL9400-4RC30	VL400		234,19
	3VL9100-4RF40	VL160X	(2 cortas + 2 largas)	126,74
	3VL9200-4RF40	VL160	4 polos	143,85
	3VL9300-4RF40	VL250		158,60
	3VL9400-4RF40	VL400		319,22

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

CONCEPTO				PRECIO EUROS
			Conexion plana:	
3VL9100-4RK00	VL160X		corta	31,64
3VL9200-4RK00	VL160			34,80
3VL9300-4RK00	VL250			39,09
3VL9400-4RK00	VL400			--
3VL9100-4RL00	VL160X		larga	36,65
3VL9200-4RL00	VL160			39,09
3VL9300-4RL00	VL250			51,20
3VL9400-4RL00	VL400			92,75
			Juego de conex. planas:	
3VL9100-4RM30	VL160X		(2 cortas + 1 larga)	102,33
3VL9200-4RM30	VL160		3 polos	112,11
3VL9300-4RM30	VL250			134,21
3VL9400-4RM30	VL400			256,17
3VL9100-4RN40	VL160X		(2 cortas + 2 largas)	143,85
3VL9200-4RN40	VL160		4 polos	158,50
3VL9300-4RN40	VL250			180,45
3VL9400-4RN40	VL400			351,30
			Platina de conexión plana:	
3VL9500-4RG00	VL630			92,69
3VL9600-4RG00	VL800			92,23
3VL9700-4RG00	VL1250			100,92
3VL9800-4RG00	VL1600			--
			Juego de pletinas de conexion planas:	
3VL9500-4RH30	VL630		3 un. 3 polos	280,00
3VL9600-4RH30	VL800			283,06
3VL9700-4RH30	VL1250			307,89
3VL9800-4RH30	VL1600			332,56
3VL9500-4RH40	VL630		4 un. 4 polos	374,36
3VL9600-4RH40	VL800			375,80
3VL9700-4RH40	VL1250			411,07
3VL9800-4RH40	VL1600			448,41

BORNE

Conexion p/ cables o barras flexibles planas de cobre

3VL9100-4TC30	VL160X		1 juego= 3 un.	51,12
3VL9200-4TC30	VL160			51,12
3VL9300-4TC30	VL250			53,64
3VL9400-4TC30	VL400			239,07
3VL9100-4TC40	VL160X		1 juego= 4 un.	65,87
3VL9200-4TC40	VL160			65,93
3VL9300-4TC40	VL250			70,83
3VL9400-4TC40	VL400			316,77

Conexión con unión roscada - rosca métrica, con aislador (para el lado posterior) para barras y terminal de cable.

3VL9116-4TA30	VL160X		3 unidades	46,63
3VL9216-4TA30	VL160			46,63
3VL9300-4TA30	VL250			48,96
3VL9400-4TA30	VL400			113,87
3VL9500-4TA30	VL630			140,48
3VL9600-4TA30	VL800			145,49
3VL9800-4TA30	VL1250/1600			171,52
3VL9116-4TA40	VL160X		4 unidades	61,56
3VL9216-4TA40	VL160			61,56
3VL9300-4TA40	VL250			66,10
3VL9400-4TA40	VL400			151,94
3VL9500-4TA40	VL630			186,82
3VL9600-4TA40	VL800			193,40
3VL9800-4TA40	VL1250/1600			228,69

Tapa de conexiones (cubrebornes) p/ interruptores IP30, p/ conexiones principales 1 juego = 2 unidades.

3VL9300-8CA30	VL160X/160/250	Prolongado	3 P	75,68
3VL9300-8CB30		Estándar	3 P	60,87
3VL9300-8CA40		Prolongado	4 P	100,11
3VL9300-8CB40		Estándar	4 P	80,40
3VL9400-8CA30	VL400	Prolongado	3 P	104,86
3VL9400-8CB30		Estándar	3 P	87,86
3VL9400-8CA40		Prolongado	4 P	141,48
3VL9400-8CB40		Estándar	4 P	114,68
3VL9600-8CA30	VL630/800	Prolongado	3 P	186,48
3VL9600-8CB30		Estándar	3 P	158,05
3VL9600-8CA40		Prolongado	4 P	247,81
3VL9600-8CB40		Estándar	4 P	208,52
3VL9800-8CA30	VL1250/1600	Prolongado	3 P	247,47
3VL9800-8CB30		Estándar	3 P	219,47
3VL9800-8CA40		Prolongado	4 P	328,33
3VL9800-8CB40		Estándar	4 P	289,31

Separadores de fases para interruptores automáticos, montaje fijo, ejecución enchufable o extraíble.

3VL9300-8CE00	VL160X/160/250	1jgo. = 2un.	51,30
3VL9600-8CE00	VL400/630/800		52,74
3VL9800-8CE00	VL1250 / VL1600		63,72

Dispositivo de bloqueo para palanca basculante, para enclavar el interruptor hasta 3 candados de Ø 5-8 mm. Desmontable (candados no incluidos).

3VL9300-3HL00	VL160X/160/250	3 ó 4 P	104,88
3VL9400-3HL00	VL400		175,65
3VL9600-3HL00	VL630/800		215,11
3VL9800-3HL00	VL1250/1600		285,26

Enclavamiento de acción recíproca, para el enclavamiento mecánico entre dos interruptores adyacentes. Los interruptores han de ser del mismo tipo de montaje y tamaño.

Interruptor autómatico, fijo.

3VL9300-8LC00	VL160X/160/250	3 ó 4 P	752,89
3VL9400-8LC00	VL400		1.287,86
3VL9600-8LC00	VL630/800		1.768,65
3VL9800-8LC00	VL1250/1600		2.119,44

Interruptor autómatico, enchufable/extraíble.

3VL9300-8LD00	VL160X/160/250	3 ó 4 P	1.134,00
3VL9400-8LD00	VL400		1.932,54
3VL9600-8LD00	VL630/800		2.119,44
3VL9800-8LD00	VL1250/1600		2.542,39

Marco de protección para puertas

Interruptor fijo o enchufable. A - IP40.

3VL9300-8BC00	VL160X/160/250		36,65
3VL9400-8BC00	VL400		53,65
3VL9600-8BC00	VL630/800		52,74
3VL9800-8BC00	VL1250/1600		63,60

Interruptor con accionamiento giratorio frontal o accionamiento motorizado. B - IP40.

3VL9300-8BG00	VL160X/160/250		56,21
3VL9400-8BG00	VL400		70,67
3VL9600-8BG00	VL630/800		70,29
3VL9800-8BG00	VL1250/1600		81,20

Prolongación de la palanca basculante.

Para ejecución extraíble. IP20.

3VL9400-3HN00	VL400		51,20
3VL9600-3HN00	VL630/800		46,08
3VL9800-3HN00	VL1250/1600		56,90

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
56 PAGINA

INTERRUPT. AUTOMATICOS SIRIUS 3R HASTA 100A
PROTECCION MOTOR CLASE 10

Sin bloques de contactos auxiliares.
Conexión: 100/50kA con AC400V

CONEXION POR TORNILLO

TAMAÑO S00



Ref.	KW	Gama de regulación A	PRECIO EUROS
3RV1011-0AA10	0,04	0,11 - 0,16	92,82
-0BA10	0,06	0,14 - 0,2	92,82
-0CA10	0,06	0,18 - 0,25	92,82
-0DA10	0,09	0,22 - 0,32	99,05
-0EA10		0,28 - 0,4	99,05
-0FA10	0,12	0,35 - 0,5	99,05
-0GA10	0,18	0,45 - 0,63	98,95
-0HA10		0,55 - 0,8	106,35
3RV1011-0JA10	0,25	0,7 - 1	106,35
-0KA10	0,37	0,9 - 1,25	105,61
-1AA10	0,55	1,1 - 1,6	106,39
-1BA10	0,75	1,4 - 2	105,36
-1CA10		1,8 - 2,5	105,36
-1DA10	1,1	2,2 - 3,2	105,36
-1EA10	1,5	2,8 - 4	105,36
-1FA10		3,5 - 5	105,36
3RV1011-1GA10	2,2	4,5 - 6,3	105,36
-1HA10	3	5,5 - 8	110,93
-1JA10	4	7 - 10	120,72
-1KA10	5,5	9 - 12	120,72

TAMAÑO S0



Ref.	KW	Gama de regulación A	PRECIO EUROS
3RV1021-0AA10		0,11 - 0,16	103,03
-0BA10		0,14 - 0,2	103,03
-0CA10	0,06	0,18 - 0,25	103,03
-0DA10	0,09	0,22 - 0,32	105,91
-0EA10		0,28 - 0,4	105,91
-0FA10	0,12	0,35 - 0,5	105,91
-0GA10	0,18	0,45 - 0,63	105,91
-0HA10		0,55 - 0,8	105,91
3RV1021-0JA10	0,25	0,7 - 1	112,96
-0KA10	0,37	0,9 - 1,25	112,96
-1AA10	0,55	1,1 - 1,6	112,96
-1BA10	0,75	1,4 - 2	114,48
-1CA10		1,8 - 2,5	111,48
-1DA10	1,1	2,2 - 3,2	111,48
-1EA10	1,5	2,8 - 4	111,48
-1FA10		3,5 - 5	111,48
3RV1021-1GA10	2,2	4,5 - 6,3	114,48
-1HA10	3	5,5 - 8	114,48
-1JA10	4	7 - 10	127,58
-1KA10	5,5	9 - 12	127,58
-4AA10	7,5	11 - 16	134,11
-4BA10		14 - 20	141,32
-4CA10		17 - 22	157,30
-4DA10	11	20 - 25	180,52

TAMAÑO S2



Ref.	KW	Gama de regulación A	PRECIO EUROS
3RV1031-4AA10	7,5	11 - 16	227,54
-4BA10		14 - 20	227,54
-4DA10	11	18 - 25	260,82
-4EA10	15	22 - 32	278,99
-4FA10	18,5	28 - 40	327,40
-4GA10		36 - 45	358,77
-4HA10	22	40 - 50	367,72

TAMAÑO S3



Ref.	KW	Gama de regulación A	PRECIO EUROS
3RV1041-4FA10	18,5	28 - 40	377,93
-4HA10	22	36 - 50	377,93
-4JA10	30	45 - 63	377,93
-4KA10	37	57 - 75	420,62
-4LA10		70 - 90	449,29
-4MA10	45	80 -100	497,00
3RV1042-4AA10	7,5	11 - 16	420,62
-4BA10		14 - 20	422,71
-4DA10	11	18 - 25	454,83
-4EA10	15	22 - 32	474,95
-4FA10	18,5	28 - 40	584,57
-4HA10	22	36 - 50	584,57
-4JA10	30	45 - 63	584,57
-4KA10	37	57 - 75	639,91
-4LA10		70 - 90	664,59
-4MA10	45	80 -100	694,95

CONEXION POR RESORTE

TAMAÑO S00



Ref.	KW	Gama de regulación A	PRECIO EUROS
3RV1011-0AA20	0,04	0,11 - 0,16	
-0BA20	0,06	0,14 - 0,2	
-0CA20		0,18 - 0,25	
-0DA20	0,09	0,22 - 0,32	--
-0EA20		0,28 - 0,4	
-0FA20	0,12	0,35 - 0,5	
-0GA20	0,18	0,45 - 0,63	
-0HA20		0,55 - 0,8	
3RV1011-0JA20	0,25	0,7 - 1	
-0KA20	0,37	0,9 - 1,25	
-1AA20	0,55	1,1 - 1,6	
-1BA20	0,75	1,4 - 2	--
-1CA20		1,8 - 2,5	
-1DA20	1,1	2,2 - 3,2	
-1EA20	1,5	2,8 - 4	
-1FA20		3,5 - 5	
3RV1011-1GA20	2,2	4,5 - 6,3	
-1HA20	3	5,5 - 8	--
-1JA20	4	7 - 10	
-1KA20	5,5	9 - 12	

PROTECCION MOTOR CLASE 20

TAMAÑO S2 - 50kA



Ref.	KW	Gama de regulación A	PRECIO EUROS
3RV1031-4AB10	7,5	11 - 16	297,57
-4BB10		14 - 20	297,57
-4DB10	11	18 - 25	329,18
-4EB10	15	22 - 32	350,04
-4FB10	18,5	28 - 40	388,87
-4GB10		36 - 45	427,14
-4HB10	22	40 - 50	432,13

TAMAÑO S3 - 100kA

Ref.	KW	Gama de regulación A	PRECIO EUROS
3RV1042-4FB10	18,5	28 - 40	646,62
-4HB10	22	36 - 50	646,62
-4JB10	30	45 - 63	646,62
-4KB10	37	57 - 75	675,74
-4LB10		70 - 90	701,83
-4MB10	45	80 -100	723,93

PARA COMBINACIONES DE ARRANQUE

TAMAÑO S0 - 50kA



Ref.	Int.(A)	KW	PRECIO EUROS
3RV1321-0AC10	0,16		89,98
-0BC10	0,2		89,98
-0CC10	0,25	0,06	89,98
-0DC10	0,32	0,09	91,21
-0EC10	0,4		91,21
-0FC10	0,5	0,12	91,21
-0GC10	0,63	0,18	91,21
-0HC10	0,8		91,21
3RV1321-0JC10	1	0,25	97,21
-0KC10	1,25	0,37	97,21
-1AC10	1,6	0,55	97,21
-1BC10	2	0,75	98,57
-1CC10	2,5		98,57
-1DC10	3,2		98,57
-1EC10	4	1,1	98,57
-1FC10	5	1,5	98,57

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Ref.	Int.(A)	KW		
3RV1321-1GC10	6,3	2,2		98,57
-1HC10	8	3		98,57
-1JC10	10	4		109,50
-1KC10	12,5	5,5		109,50
-4AC10	16	7,5		109,50
-4BC10	20			114,55
-4CC10	22			121,14
-4DC10	25	11		138,69
TAMAÑO S2 - 50kA				
3RV1331-4AC10	16	7,5		179,41
-4BC10	20			179,41
-4DC10	25	11		210,88
-4EC10	32	15		224,14
-4FC10	40	18,5		258,90
-4GC10	45			288,94
-4HC10	50	22		297,64
TAMAÑO S3 - 50kA/1000kA				
3RV1341-4FC10	40	18,5		305,15
-4HC10	50	22		305,15
-4JC10	63	30		305,15
-4KC10	75	37		335,12
-4LC10	90			358,79
-4MC10	100	45		397,05
3RV1342-4AC10	16	7,5		434,49
-4BC10	20			434,49
-4DC10	25	11		468,76
-4EC10	32	15		488,00
-4FC10	40	18,5		603,90
-4HC10	50	22		603,90
-4JC10	63	30		603,90
-4KC10	75	37		660,78
-4LC10	90			682,53
-4MC10	100	45		717,70

I.AUTO.MAT.HASTA 40A

Interruptores automáticos para la protección de transformadores con alta intensidad de arranque. Capacidad de conexión 50kA AC400V.

TAMAÑO S0

Ref.	Gama de regulación			Disparad. A	PRECIO EUROS
3RV1421-0AA10	0,11	-	0,16	3	113,57
-0BA10	0,14	-	0,2	3,8	113,57
-0CA10	0,18	-	0,25	4,8	113,57
-0DA10	0,22	-	0,32	6	113,57
-0EA10	0,28	-	0,4	7,6	113,57
-0FA10	0,35	-	0,5	9,6	113,57
-0GA10	0,45	-	0,63	12	113,57
-0HA10	0,55	-	0,8	15	113,57
-0JA10	0,7	-	1	19	120,44
-0KA10	0,9	-	1,25	24	120,44
-1AA10	1,1	-	1,6	30	120,44
-1BA10	1,4	-	2	38	120,44
3RV1421-1CA10	1,8	-	2,5	48	120,44
-1DA10	2,2	-	3,2	60	120,44
-1EA10	2,8	-	4	76	120,44
-1FA10	3,5	-	5	96	120,44
-1GA10	4,5	-	6,3	120	120,44
-1HA10	5,5	-	8	150	120,44
-1JA10	7	-	10	192	133,13
-1KA10	9	-	12,5	240	133,13
-4AA10	11	-	16	264	133,13
-4BA10	14	-	20	300	139,49

TAMAÑO S2

3RV1431-4AA10	11	-	16	300	249,02
-4BA10	14	-	20	380	266,74
-4DA10	18	-	25	475	280,06
-4EA10	22	-	32	600	342,05
-4FA10	28	-	40	760	390,64

CONCEPTO			PRECIO EUROS
I.A.P/. VIGILANCIA DE FUSIBLES TAMAÑO S00			
3RV1611-0BD10	0,2	1,2	90,43
INTERR. AUXILIAR MONTABLE			
	Int. auxiliar		
3RV1901-1D	Transver.	1 conmut.	12,44
3RV1901-1E		1NA+1NC	15,40
3RV1901-1A	lateral	1NA+1NC	15,40
ACCESORIOS			
Interruptor auxiliar montable con conexión por resorte (Cage Clamp)			
1 interruptor auxiliar lateral con conexión por resorte, por cada interruptor autom. montable a la izquierda			
3RV1901-2A	1NA + 1NA		15,59
-2B	2NA		15,59
-2C	2NC		15,59
Destornillador 3,5x0,5 para abrir el punto de conex. del borne por resorte			
8WA2803	Long. 175mm.		17,43
ACCESORIOS MONTABLES			
INTERRUPTORES AUXILIARES			
1 Interr. auxiliar transversal por cada interr. automático, se puede montar en el lado frontal			
3RV1901-1D	1 conmut.	S00, S0,	12,44
3RV1901-1E	1NA+1NC	S2, S3	15,40
Interruptor auxiliar lateral con conexión por tornillo			
3RV1901-1A	1NA+1NC	S00, S0,	15,40
3RV1901-1B	2NA	S2, S3	15,40
3RV1901-1C	2NC		15,40
1 interruptor auxiliar lateral con conexión por resorte, por cada interr. automático montable a la izquierda			
3RV1901-2A	1NA+1NC	S00, S0,	15,59
3RV1901-2B	2NA	S2, S3	15,59
3RV1901-2C	2NC		15,59
INTERRUPTOR DE SEÑALIZACION			
1 interr. de señalización por cada interr. automático montable a la izqda.			
3RV1921-1M	1NA+1NC	S0, S2,S3	32,34
DISPARADORES AUXILIARES			
1 disparador de mín. tensión, por cada interr. automático, montable a la derecha. Incompatible con disparador de tensión. Tamaños S00 a S3.			
3RV1902-1AF0	AC 50Hz:	110V	47,46
3RV1902-1AP0		230V	47,46
3RV1902-1AV0		400V	47,46
1 disparador de mín. tensión con contactos auxiliares de acción adelantada, por cada interr. automát. montable a la derecha.			
3RV1912-1CP0	AC 50Hz:	230V	67,54
3RV1912-1CV0	S00	400V	67,54
3RV1922-1CP0	AC 50Hz	230V	67,54
3RV1922-1CV0	S0,S2,S3	400V	67,54

CONCEPTO				PRECIO EUROS
1 disparador de tensión por cada interr. automático montable a la derecha. Tamaños S00, S0, S2, S3.				
3RV1902-1DB0	24V AC	50Hz		47,46
3RV1902-1DP0	230V AC	50Hz		47,46
	240V AC	60Hz		
3RV1902-1DV0	400V AC	50Hz		47,46
CUBIERTA				
Cubrebornes para bornes de caja.				
3RT1936-4EA2	Tamaño S2			6,21
3RT1946-4EA2	Tamaño S3			7,06
Tapa para conexiones de terminales y pletinas.				
3RT1946-4EA1	Tamaño S3			11,44
MODULOS SECCIONADORES				
De separación visible para interr. automático de red, en puesto de seccionamiento bloqueable.				
3RV1928-1A	S0			----
3RV1938-1A	S2			108,82
DISPOSITIVO DE PRECINTO				
Recubrimiento de escala precintable. Para cubrir la escala de ajuste de intensidad.				
3RV1908-0P	S00, S0, S2, S3	**100unid.**		148,47
MATERIAL DE FIJACION				
Adaptadores fijación tornillo del interr. automático en placas de montaje. 2 por cada interruptor.				
3RB1900-0B	S00, S0	**100unid.**		45,36
CAJAS Y PLACAS FRONTALES				
Para interruptores automáticos con y sin interruptores auxil. transversales. Protección IP-55. Con borne N y PE.				
Caja montaje saliente material aislante con membrana de accionamiento.				
Ref.	Tamaño	Ancho montaje		
3RV1913-1CA00	S00	54		25,44
3RV1913-1DA00	S00	72		30,36
Caja empotrable de material aislante con membrana de accionamiento				
3RV1913-2DA00	S00	72		28,29
Placa frontal material aislante con membrana de accionamiento y soporte p/. interr. tamaño S00				
3RV1913-4C	S00			40,58
Dispositivo de bloqueo para cajas y placas frontales 3RV19 13-..., para 3 candados				
3RV1913-6B	S00			13,21
Seta de paro de emergencia rojo/amarillo para cajas y placas frontales 3RV19 13-...				
3RV1913-7D	S00	Desenclav.por giro		33,43
Seta de paro de emergencia rojo/amarillo con candado de seguridad para cajas y placas frontales 3RV19 13-...				
3RV1913-7E	S00	Desenclav.por llave		101,24

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Membrana accionamiento de repuesto				
3RV1913-7F	Con marco soporte y tornillos			7,35
Caja de montaje saliente de material aislante, con accionamiento giratorio, bloqueable.				
Ref.	Ancho montaje	Tamaño		
3RV1923-1CA00	54mm.	S0		26,77
3RV1923-1DA00	72mm.	S0		30,64
3RV1933-1DA00	82mm.	S2		88,44
Caja de montaje saliente de material aislante, con accionamiento giratorio, de emerg. rojo/amarillo, bloqueable.				
3RV1923-1FA00	54mm.	S0		29,38
3RV1923-1GA00	72mm.	S0		33,13
3RV1933-1GA00	82mm.	S2		91,42
Caja empotrable de material aislante con accionam. giratorio bloqueable.				
3RV1923-2DA00	72mm.	S0		35,68
Caja empotrable de material aislante con accionamiento giratorio de emergencia rojo/amarillo, bloqueable.				
3RV1923-2GA00	72mm.	S0		35,68
Placa frontal de material aislante con accionamiento giratorio, bloqueable.				
3RV1923-4B		S0,S2,S3		22,33
Placa frontal de material aislante con accionamiento giratorio de emergencia rojo/amarillo, bloqueable.				
3RV1923-4E		S0,S2,S3		22,33
Soporte para placa frontal				
3RV1923-4G		S0		22,43
Lámparas de señalización				
3RV1903-5B	110-120VS00,S0,S2			17,39
3RV1903-5C	220-240V			17,39
3RV1903-5E	380-415V			17,39
3RV1903-5G	480-500V			17,39
ACCESORIOS				
ACCIONAMIENTO MOTOR A DISTANCIA				
3RV1936-3AP0	AC 50Hz 230V	S2		1.130,66
3RV1936-3AB4	DC24V	S2		1.130,66
3RV1946-3AP0	AC 50Hz 230V	S3		1.537,32
3RV1946-3AB4	DC 24V	S3		1.537,32
ACCESORIOS DE MONTAJE				
Conexión de soldadura por patillas				
3RV1918-5A	S00 p/.contactos principales			3,21
ADAPTADOR DE BARRAS COLECTORAS SISTEMA DE 40mm.				
Adaptador de barras colectoras				
Ref.	Long. mm.	Ancho mm.	Tamaño	
8US1051-5DJ07	121	45	S00,S0	46,96
8US1061-5DJ07	121	55	S00,S0	47,92
8US1061-5FK08	139	55	S2	91,76
Módulo lateral.				
8US1998-2BK00	139	13,5	S2	16,18
8US1998-2BM00	182	13,5	S3	19,74

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

CONCEPTO	PRECIO EUROS

SISTEMA DE 60mm.

Adaptador de barras colectoras.



Ref.	Long. mm.	Ancho mm.	Tamaño	
8US1251-5DM07	182	45	S00,S0	70,13

Módulo lateral.

8US1998-2BM00	182	13,5	S3	19,74

Para 1 barra colectora 30x5mm.

8US1922-2AA00	1000	S00 a S3	43,67

Para 1 barra colectora 30x10mm.

8US1922-2BA00	1000	S00 a S3	46,71

SISTEMA DE BARRAS COLECTORAS TRIFASICAS AISLADAS

Para la alimentación de varios interruptores automáticos montados en serie sobre perfiles, aislados, protegidos contra contactos involuntarios. Capacidad de carga: tensión asignada de empleo 690V.



Ref.	Distancia de división	P/ interr.	
3RV1915-1AB	45 mm.	2	15,14
3RV1915-1BB		3	18,88
3RV1915-1CB		4	20,49
3RV1915-1DB		5	23,23
3RV1915-2AB	63mm.	2	14,75
3RV1915-2CB		4	20,33
3RV1915-3AB		2	15,85
3RV1915-3CB		4	20,97
3RV1935-1A	55mm.	2	28,01
3RV1935-1C		4	40,56
3RV1935-3A	75mm.	2	33,42
3RV1935-3C		4	46,01

Conexión por arriba



	Sección de conexión	
3RV1915-5A	Multifilar 25mm², Flexible 16mm²	15,14
3RV1915-5B		22,60

Conexión por abajo

3RV1935-5A	1 cond.: 2,5...50mm² 2 conductores: 35mm²	24,28

Cubierta para terminales de conexión

3RV1915-6AB	S00 hasta S0	3,06
3RV1935-6A	S2	4,99

Pieza de unión para barras colectoras trifásicas: distancia de división 45mm.

3RV1915-5DB	S00, S0	16,05

MODULO DE UNION ENTRE CONTACTOS E INTERRUPTOR AUTOMATICO



Ref.	Tensión accionam.	Tamaño contact. e int.	
3RA1911-1A	AC y DC	S00	6,62
3RA1921-1D	AC y DC	S00	8,49
3RA1921-1A	AC	S0	9,43
3RA1931-1A	AC	S2	19,19
3RA1941-1A	AC	S3	21,18
3RA1921-1B	DC	S0	9,43
3RA1931-1B	DC	S2	21,97
3RA1941-1B	DC	S3	26,40

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

simon

tarifa
edición 3 - 2014

GRUPO F
APARTADO 1
PAGINA 65

INTERRUPTORES AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS

SERIE SIMON 68

GAMA DOMESTICA

CURVA C - 6kA

Poder de corte según norma UNE-EN 60.898.
Tensión de empleo 230/400 V.

CONCEPTO Ref.	In. (A)	Nº Polos	Tensión empleo	PRECIO EUROS
 **68506-31**	6	1 + N	230V	43,17
68510-31	10			17,83
68516-31	16			18,27
68520-31	20			18,75
68525-31	25			18,84
68532-31	32			42,46
68540-31	40			56,50
68206-31	6	2	400V	49,26
68210-31	10			23,82
68216-31	16			24,23
68220-31	20			25,03
68225-31	25			25,31
68232-31	32			48,57
68240-31	40			63,02

CURVA C - 6kA NO ACCESORIABLES

 **68106-36**	6	1	230/400V	24,00
68110-36	10			11,01
68116-36	16			11,20
68120-36	20			11,50
68125-36	25			11,76
68132-36	32			25,11
68140-36	40			31,63
68150-36	50	(4,5 kA)		68,44
 **68506-36**	6	1 + N	230V	45,42
68510-36	10			18,72
68516-36	16			18,91
68520-36	20			19,30
68525-36	25			19,80
68532-36	32			43,75
68540-36	40			59,54
68550-36	50	(4,5 kA)		136,45
 **68206-36**	6	2	400V	51,38
68210-36	10			24,52
68216-36	16			25,11
68220-36	20			26,00
68225-36	25			26,06
68232-36	32			50,56
68240-36	40			65,80
68250-36	50	(4,5 kA)		123,20
 **68306-36**	6	3	400V	80,07
68310-36	10			74,90
68316-36	16			76,44
68320-36	20			78,55
68325-36	25			80,10
68332-36	32			84,76
68340-36	40			101,90
68350-36	50	(4,5 kA)		211,65
 **68406-36**	6	4	400V	112,01
68410-36	10			108,18
68416-36	16			109,38
68420-36	20			113,09
68425-36	25			116,72
68432-36	32			121,70
68440-36	40			144,52
68450-36	50	(4,5 kA)		285,04

CURVA C - 6kA
1P + N = 1 módulo

Poder de corte según norma UNE-EN 60.898.

Ref.	In. (A)	Nº Polos	Tensión empleo	PRECIO EUROS
 **68706-56**	6	1 + N	230V	46,95
68710-56	10			43,86
68716-56	16			44,63
68720-56	20			46,02
68725-56	25			46,86
68732-56	32			48,32

CURVA ICP-M - 6kA

Poder de corte según norma UNE-EN 20.317.
Para versión verificada solicitar con terminación -39.

 **68105-38**	5	1	230/400V	29,33
68107-38	7,5			27,48
68110-38	10			27,20
68115-38	15			27,70
68120-38	20			28,45
68125-38	25			29,07
68130-38	30			30,80
68135-38	35	(4,5 kA)		34,26
68140-38	40	"		36,89
68145-38	45	"		41,98
68150-38	50	"		78,22
 **68505-38**	5	1 + N	230V	55,47
68507-38	7,5			52,71
68510-38	10			53,57
68515-38	15			54,60
68520-38	20			56,14
68525-38	25			57,35
68530-38	30			60,78
68535-38	35	(4,5 kA)		73,09
68540-38	40	"		73,17
68545-38	45	"		83,35
68550-38	50	"		147,12
 **68205-38**	5	2	400V	62,46
68207-38	7,5			59,33
68210-38	10			58,38
68215-38	15			59,54
68220-38	20			61,27
68225-38	25			62,33
68230-38	30			66,86
68235-38	35	(4,5 kA)		85,22
68240-38	40	"		86,03
68245-38	45	"		95,08
68250-38	50	"		153,54
 **68305-38**	5	3	400V	103,32
68307-38	7,5			96,26
68310-38	10			95,34
68315-38	15			96,75
68320-38	20			99,92
68325-38	25			102,03
68330-38	30			107,04
68335-38	35	(4,5 kA)		135,49
68340-38	40	"		135,65
68345-38	45	"		143,28
68350-38	50	"		263,24
 **68405-38**	5	4	400V	143,51
68407-38	7,5			134,97
68410-38	10			134,05
68415-38	15			136,35
68420-38	20			140,85
68425-38	25			143,45
68430-38	30			152,56
68435-38	35	(4,5 kA)		178,24
68440-38	40	"		178,88
68445-38	45	"		194,11
68450-38	50	"		340,28

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

simon

tarifa
edición 3 - 2014

GRUPO F
1 APARTADO
65 a PAGINA

CURVA C - 6kA ACCESORIABLES

Poder de corte según norma UNE-EN 60.898.
Tensión nominal 230/400 V AC.

Ref.	In. (A)	Nº Polos	Tensión empleo	PRECIO EUROS
68106-56	6	1	230/400V	25,55
68110-56	10			23,01
68116-56	16			23,39
68120-56	20			24,53
68125-56	25			25,11
68132-56	32			26,18
68140-56	40			32,75
68150-56	50			67,30
68163-56	63			73,74
68506-56	6	1 + N	230V	48,15
68510-56	10			44,26
68516-56	16			45,29
68520-56	20			46,51
68525-56	25			47,09
68532-56	32			50,32
68540-56	40			64,65
68550-56	50			131,91
68563-56	63			136,25
68206-56	6	2	400V	54,49
68210-56	10			49,79
68216-56	16			50,89
68220-56	20			51,58
68225-56	25			53,42
68232-56	32			56,65
68240-56	40			70,89
68250-56	50			136,14
68263-56	63			146,32
68306-56	6	3	400V	78,39
68310-56	10			73,21
68316-56	16			74,76
68320-56	20			76,81
68325-56	25			78,41
68332-56	32			82,99
68340-56	40			99,76
68350-56	50			220,11
68363-56	63			231,15
68406-56	6	4	400V	110,31
68410-56	10			106,33
68416-56	16			107,47
68420-56	20			110,59
68425-56	25			114,71
68432-56	32			119,59
68440-56	40			141,18
68450-56	50			301,65
68463-56	63			319,99

IGA MONOBLOCK CON BOBINA DE EMISION

68225-51	25	2	230V	50,45
68232-51	32			53,69
68240-51	40			66,40

ACCESORIOS

Para automáticos con terminación -50 y -56.

68800-61	Bobina de emisión, 1 módulo	58,23
68801-61	Contacto auxiliar 1 NA+1 NC, 1/2 módulo	36,40

CURVA C - 10kA ACCESORIABLES

Poder de corte según norma UNE-EN 60.898.
Tensión nominal 230/400 V AC.

Ref.	In. (A)	Nº Polos	Tensión empleo	PRECIO EUROS
68105-50	0,5	1	230/400V	38,77
68101-50	1			35,71
68115-50	1,6			35,71
68102-50	2			35,71
68104-50	4			33,71
68106-50	6			30,54
68110-50	10			28,24
68116-50	16			28,34
68120-50	20			29,67
68125-50	25			30,27
68132-50	32			31,73
68140-50	40			36,92
68150-60	50			49,28
68163-60	63			52,65
68205-50	0,5	2	400V	91,09
68201-50	1			87,04
68215-50	1,6			87,04
68202-50	2			87,45
68204-50	4			82,78
68206-50	6			62,05
68210-50	10			57,03
68216-50	16			58,15
68220-50	20			59,96
68225-50	25			60,98
68232-50	32			64,56
68240-50	40			74,14
68250-60	50			99,79
68263-60	63			106,36
68305-50	0,5	3	400V	139,40
68301-50	1			134,05
68315-50	1,6			134,72
68302-50	2			134,72
68304-50	4			127,37
68306-50	6			93,04
68310-50	10			84,81
68316-50	16			87,24
68320-50	20			88,99
68325-50	25			90,77
68332-50	32			96,11
68340-50	40			111,78
68350-60	50			159,33
68363-60	63			172,38
68405-50	0,5	4	400V	189,67
68401-50	1			181,53
68415-50	1,6			181,53
68402-50	2			181,53
68404-50	4			173,54
68406-50	6			125,32
68410-50	10			117,60
68416-50	16			119,96
68420-50	20			123,25
68425-50	25			125,67
68432-50	32			133,60
68440-50	40			149,82
68450-60	50			218,46
68463-60	63			357,39

CURVA D

68106-70	6	1	400V	36,94
68110-70	10			33,94
68116-70	16			35,29
68120-70	20			35,68
68125-70	25			36,12
68132-70	32			38,45
68140-70	40			44,59
68206-70	6	2	400V	74,61
68210-70	10			68,14
68216-70	16			69,35
68220-70	20			70,93
68225-70	25			73,11
68232-70	32			77,45
68240-70	40			88,77

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

simon

tarifa
edición 3 - 2014

GRUPO F
1 APARTADO
65 b PAGINA

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Ref.	In. (A)	Nº Polos	Tensión empleo	
	**68306-70**	6	3	400V	112,88
	68310-70	10			102,18
	68316-70	16			104,36
	68320-70	20			106,86
	68325-70	25			108,80
	68332-70	32			115,35
	68340-70	40			132,98
	**68406-70**	6	4	400V	150,36
	68410-70	10			140,39
	68416-70	16			143,13
	68420-70	20			148,01
	68425-70	25			150,52
	68432-70	32			159,23
	68440-70	40			179,27

ACCESORIOS



Para automáticos con terminación -50 y -56.

68800-61	Bobina de emisión, 1 módulo	58,23
68801-61	Contacto auxiliar 1 NA+1 NC, 1/2 módulo	36,40



Para automáticos con terminación -60.

68830-31	Bloqueo manecilla, precintable	11,53
68829-31	Contacto auxiliar 1 NA+1 NC, 1/2 módulo	38,58

INTERRUPTORES AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS DE 10 kA (ACCESORIABLES)

CURVA C

Poder de corte según norma UNE-EN 60.898.
Tensión de empleo 230/400 V AC.

	Ref.	In. (A)	Nº Polos	Módulos	PRECIO EUROS
	**68180-60**	80	1	1,5	84,30
	68191-60	100			93,00
	68192-60	125			102,79
	68280-60	80	2	3	161,05
	68291-60	100			178,53
	68292-60	125			193,98
	68380-60	80	3	4,5	253,58
	68391-60	100			258,63
	**68392-60**	125			271,35
	68480-60	80	4	6	357,39
	68491-60	100			376,59
	68492-60	125			396,68

ACCESORIOS



Para automáticos con terminación -60.

68830-31	Bloqueo manecilla	11,53
68829-31	Contacto auxiliar 1 NA+1 NC, 1/2 módulo	38,58

PROTECCION SOBRETENSIONES TRANSITORIAS



68840-31	1+NPE 230V AC 30 kA Imáx.		101,50
68841-31	3+NPE 400V AC 30 kA Imáx.		176,37
68846-31	3+NPE 400V AC 40 kA Imáx..		376,13
68842-31	fase 20KA Imáx.	Recambio	61,69
68847-31	fase 40KA Imáx.		101,71
68848-31	neutro (20 y 40KA)		109,14
68854-31	1+NPE 30 kA		58,91
68855-31	3+NPE L-L 30 kA		69,14
68856-31	3+NPE L-N 30 kA		76,02

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
		Telefónicas y datos	
	68850-31	RJ-11 analógico	202,53
	68852-31	RJ-45 digital	205,17
	**68851-31**	Anclaje pared o carril DIN	10,15
	**68849-31**	Permanentes 1+N ó 2P 230V AC	100,31
	68853-31	3+N 400V AC	205,17
	68858-31	Permanentes y transitorias 15 kA+	144,34

MANDO, SEÑALIZACION Y MEDIDA

INTERRUPTORES DE CARGA

	Ref.	In. (A)	Nº Polos	
	**68820-61**	16	1	13,32
	68820-62	25		16,54
	68820-64	40		28,63
	68821-61	16	2	17,86
	68821-62	25		23,46
	68821-64	40		45,63
	68836-61	40	3	62,59
	68836-62	63		74,24
	68836-64	80		97,70
	68822-61	40	4	88,50
	68822-62	63		92,25
	68822-64	80		117,48

MANDO

	**68824-31**	Conmutador 20 A	16,50
	**68823-31**	Conmutador 20 A con punto 0	18,83
	68825-31	Pulsador c/s enclav. 20A 1NA + 1NC	35,65
	68826-31	Pulsador c/s enclavamiento 20A 2NA	41,30

SEÑALIZACION

	**68815-61**	Timbre 230V AC	24,38
	68816-61	Zumbador 230V AC	18,77
	**68827-31**	Luminoso monofásico 230V AC rojo	22,84
	**68828-31**	Luminoso trifásico 400V AC verde	36,87
	**68827-32**	Cubierta para luminosos verde	12,40
	68827-33	Cubierta para luminosos blanca	12,40

MEDIDA

	**68833-31**	Contador de energía Kwh	151,43
	**68832-31**	Voltímetro/Amperímetro digital	169,46

INTERRUPTOR CREPUSCULAR

	**68814-61**	Int. crepuscular de 2 a 500 Lux	155,24

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

simon

tarifa
edición 3 - 2014

GRUPO F
1 APARTADO
66 PAGINA

















CONCEPTO

PRECIO EUROS

CONTACTORES Y CONTROL DE TIEMPO

CONTACTORES MODULARES

68866-31	Relé 2NA	1 mód.	16A	41,45
68868-31	Telerruptor 2NA			41,45
	Contactor			
68803-61	2P 2NA	1 mód.	20A	48,30
68803-62	2P 1NA+1NC			61,21
68803-63	2P 2NC			61,50
68804-61	3P o 4P 4NA	2 mód.	25A	61,24
68804-62	3P o 4P 2NA+2NC			68,26
68804-63	3P o 4P 4NC			72,93
68805-61	3P o 4P 4NA	3 mód.	40A	110,24
68805-62	3P o 4P 2NA+2NC			116,65
68805-63	3P o 4P 4NC			123,85
68806-61	3P o 4P 4NA	3 mód.	63A	158,08
68806-62	3P o 4P 2NA+2NC			167,91
68806-63	3P o 4P 4NC			157,69
68898-61	Contacto aux. 1NA+1NC 1/2 mód.			41,87
68899-61	Pieza separadora térmica			3,63

CONTROL DE TIEMPO

INTERRUPTOR HORARIO

ANALOGICO

		Reserva	
68860-31	Diario 16A 1NA	No	55,36
68861-31	Diario 16A 1NA	Si	94,76
68862-31	Semanal 16A 1NA	Si	103,87
68863-31	Diario 16A 1 conmutado	No	67,48
68864-31	Diario 16A 1 conmutado	Si	115,86

DIGITAL

68867-31	2 circuitos 16A	Si	199,47
68869-31	Astronómico 2 circuitos 16A	Si	246,68

TEMPORIZADOR

MULTIFUNCION

68834-31	7 Funciones 8A	151,66

AUTOMATICO ESCALERA

68810-31	45 seg. a 7 minutos	49,77

AHORRO ENERGETICO

68888-62*	Energy Guard 2 Circuitos	257,10













CONCEPTO

PRECIO EUROS

ACCESORIOS

TAPAS CUBREBORNES

65012-31	PIA precintable 3 P	9,38
65013-31	PIA precintable 4 P	9,38
61020-33	ICP precintable 1 P o 2 P	7,89
61040-33	ICP precintable 3 P o 4 P	8,93

PEINES

Barras colectoras para conexión

63001-31	12 PIAs 1 Polo	11,20
68002-31	PIAS 2 Polos 1 metro (hasta 27 PIAs)	75,77
68004-31	PIAs 4 Polos 1 metro	83,48
68005-31	Bolsa 20 tapones para peines 1 metro	3,86

PERFILES

61015-32	DIN 35 mm. (DIN/EN 50022) 1 m.	5,63
61016-32	DIN 35 mm. (DIN/EN 50022) 2 m.	10,53
68831-31	Borne de conexión tetrapolar	Cons.
27898-31	Adaptador de Simon 27 p/ carril DIN	2,45

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO 1 PAGINA

CONCEPTO

PROTECCION MAGNETOTERMICA

Tensión de empleo: 230-240V AC Fase-Neutro
400-415V AC Fase-Fase
Frecuencia: 50Hz
Temperatura: 30°C
Sección conexionado: Cable rígido 25 mm²
Cable flexible 16 mm²
Fijación: Carril DIN simétrico 35 mm

GAMA TERCIARIA

INT.AUTOMATICOS CONTROL DE POTENCIA SERIE TD3 ICP

Destinados a la protección de circuitos como limitadores de consumo de abonados a compañías eléctricas.

6kA Curva ICP-M



Ref.	Int (A)		PRECIO EUROS
102462	5	Unipolar	32,54
102479	7,5		30,48
102486	10		19,30
102493	15		19,21
102509	20		19,89
102516	25		20,62
102523	30		34,15
102530	35		40,36
102547	40		44,09
102554	45		48,06
102561	50		94,24
102578	63		101,24
102585	5	Unipolar	61,56
102592	7,5	+ Neutro	59,36
102608	10		31,90
102615	15		31,58
102622	20		33,17
102639	25		34,17
102646	30		66,73
102653	35		85,17
102660	40		86,89
102677	45		94,72
102684	50		177,15
102691	63		185,82
102707	5	Bipolar	68,99
102714	7,5		66,01
102721	10		33,60
102738	15		33,89
102745	20		34,53
102752	25		35,97
102769	30		74,07
102776	35		96,29
102783	40		98,25
102790	45		106,96
102806	50		180,51
102813	63		194,30
102820	5	Tripolar	112,28
102837	7,5		107,49
102844	10		108,26
102851	15		106,98
102868	20		111,26
102875	25		115,87
102882	30		119,11
102899	35		153,38
102905	40		156,48
102912	45		162,64
102929	50		300,24
102936	63		310,89
102943	5	Tetrapolar	164,38
102950	7,5		156,68
102967	10		158,41
102974	15		156,58
102981	20		162,58
102998	25		169,40
103001	30		173,99

CONCEPTO

Ref.	Int (A)		PRECIO EUROS
103018	35	Tripolar	204,06
103025	40		208,43
103032	45		214,88
103049	50		390,95
103056	63		409,87

GAMA RESIDENCIAL/TERCIARIA

INT.AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS SERIE TD3E M06

Destinados a la protección y maniobra individual de circuitos contra sobrecargas y cortocircuitos.

6 kA Curva C



104718	6	Unipolar	25,56
104725	10		11,95
104732	16		12,12
104749	20		12,54
104756	25		12,71
104763	32		26,20
104770	40		33,69
104787	50		61,80
104794	63		68,99
105074	6	Unipolar	48,91
105081	10	+ Neutro	20,63
105098	16		20,81
105104	20		21,40
105111	25		21,75
105128	32		47,17
105135	40		63,87
105142	50		113,59
105159	63		122,64
104800	6	Bipolar	56,33
104817	10		27,56
104824	16		28,04
104831	20		28,79
104848	25		29,46
104855	32		54,55
104862	40		71,21
104872	50		127,66
104886	63		133,10
104893	6	Tripolar	84,34
104909	10		81,80
104916	16		83,51
104923	20		85,86
104930	25		87,41
104947	32		89,44
104954	40		107,35
104861	50		237,46
104978	63		249,23
105166	6	Tripolar	115,95
105173	10	+ Neutro	114,78
105180	16		117,26
105197	20		120,25
105203	25		123,67
105210	32		125,26
105227	40		146,78
105234	50		313,47
105241	63		332,52
104985	6	Tetrapolar	118,61
104992	10		118,89
105005	16		120,14
105012	20		123,54
105029	25		127,89
105036	32		129,01
105043	40		152,76
105050	50		327,16
105067	63		346,80

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
2 PAGINA

CONCEPTO

GAMA TERCIARIA

INT.AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS SERIE TD3 M06

Destinados a la protección y maniobra individual de circuitos contra sobrecargas y cortocircuitos.

6 kA Curva C



Ref.	Int (A)		PRECIO EUROS
100369	6	Unipolar	29,47
100376	10		27,15
100383	16		27,64
100390	20		28,33
100406	25		29,15
100413	32		31,01
100420	40		37,76
100437	50		78,28
100444	63		86,96
100451	6	Unipolar	56,27
100468	10	+ Neutro	52,26
100475	16		54,09
100482	20		54,25
100499	25		55,84
100505	32		60,14
100512	40		75,97
100529	50		156,09
100536	63		163,46
100543	6	Bipolar	63,89
100550	10		59,02
100567	16		60,94
100574	20		61,18
100581	25		63,16
100598	32		67,88
100604	40		82,82
100611	50		160,86
100628	63		174,50
100635	6	Tripolar	91,52
100642	10		86,57
100659	16		89,73
100666	20		89,97
100673	25		92,54
100680	32		99,53
100697	40		116,49
100703	50		260,32
100710	63		277,37
100727	6	Tripolar	121,74
100734	10	+ Neutro	120,52
100741	16		123,12
100758	20		126,26
100765	25		127,10
100772	32		127,99
100789	40		147,77
100796	50		319,77
100802	63		344,08
100819	6	Tetrapolar	128,71
100826	10		124,51
100833	16		127,87
100840	20		128,23
100857	25		134,10
100864	32		142,21
100871	40		164,19
100888	50		355,29
100895	63		382,29

6 kA Curva B



100000	6	Unipolar	33,14
100017	10		31,47
100024	16		32,70
100031	20		32,78
100048	25		33,83
100055	32		36,38
100062	40		41,00
100079	50		76,88
100086	63		98,61

CONCEPTO



Ref.	Int (A)		PRECIO EUROS
100093	6	Bipolar	71,59
100109	10		67,98
100116	16		70,29
100123	20		70,65
100130	25		72,66
100147	32		78,18
100154	40		96,71
100161	50		184,85
100178	63		198,51
100185	6	Tripolar	106,03
100192	10		99,93
100208	16		103,41
100215	20		103,74
100222	25		106,59
100239	32		114,96
100246	40		134,47
100253	50		291,47
100260	63		315,95
100277	6	Tripolar	154,28
100284	10		146,43
100291	16		151,71
100307	20		152,14
100314	25		156,66
100321	32		168,54
100338	40		191,35
100345	50		401,46
100352	63		432,37

INT.AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS SERIE TD3 1P1M

Tensión de empleo: 240V AC
Frecuencia: 50Hz
Temperatura: 30°C
Sección conexionado: Cable rígido 16 mm²
Cable flexible 10 mm²
Fijación: Carril DIN simétrico 35 mm

6 kA Curva C



103131	6	Unipolar	50,57
103148	10	+ Neutro	47,28
103155	16		48,12
103162	20		50,33
103179	25		50,93
103186	32		52,48
103193	40		67,90

GAMA INDUSTRIAL

INT.AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS SERIE TD3 M10

Tensión de empleo: 230-240V AC Fase-Neutro
400-415V AC Fase-Fase
Frecuencia: 50Hz
Temperatura: 30°C
Sección conexionado: Cable rígido 35 mm²
Cable flexible 25 mm²
Fijación: Carril DIN simétrico 35 mm

10/15 kA Curva C



101267	2	Unipolar	42,52
101274	4		42,52
101281	6		37,23
101298	10		33,53
101304	16		34,22
101311	20		35,20
101328	25		35,82
101335	32		37,94
101342	40		44,12
101359	50		82,00
101366	63		106,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

Ref.	Int (A)	CONCEPTO	PRECIO EUROS
			
101373	6	Unipolar	53,22
101380	10	+ Neutro	48,72
101397	16		48,72
101403	20		48,72
101410	25		48,72
101427	32		55,24
101434	40		71,75
101441	50		128,13
101458	63		140,43
101465	2	Bipolar	103,54
101472	4		103,54
101489	6		73,51
101496	10		70,48
101502	16		70,88
101519	20		71,75
101526	25		72,78
101533	32		79,95
101540	40		99,43
101557	50		197,83
101564	63		215,25
101571	2	Tripolar	124,18
101588	4		155,31
101595	6		108,70
101601	10		107,92
101618	16		111,69
101625	20		112,04
101632	25		115,12
101649	32		124,16
101656	40		145,22
101663	50		314,79
101670	63		341,22
101687	2	Tripolar	171,82
101694	4	+ Neutro	171,82
101700	6		124,18
101717	10		122,93
101724	16		125,58
101731	20		128,79
101748	25		129,64
101755	32		130,54
101762	40		150,73
101779	50		326,16
101786	63		350,96
101793	2	Tetrapolar	209,96
101809	4		209,96
101816	6		155,82
101823	10		147,90
101830	16		153,23
101847	20		153,66
101854	25		158,23
101861	32		170,22
101878	40		193,26
101885	50		405,48
101892	63		436,68

10/15 kA Curva B

Ref.	Int (A)	CONCEPTO	PRECIO EUROS
			
100901	6	Unipolar	41,98
100918	10		38,02
100925	16		38,72
100932	20		39,76
100949	25		40,68
100956	32		43,08
100963	40		49,98
100970	50		87,13
100987	63		117,88
100994	6	Bipolar	81,36
101007	10		74,48
101014	16		76,33
101021	20		78,11
101038	25		79,62
101045	32		84,37
101052	40		103,53
101069	50		213,20
101076	63		228,58

Ref.	Int (A)	CONCEPTO	PRECIO EUROS
101083	6	Tripolar	124,86
101090	10		114,14
101106	16		116,35
101113	20		119,77
101120	25		122,17
101137	32		129,33
101144	40		149,33
101151	50		333,68
101168	63		361,69
101175	6	Tetrapolar	165,09
101182	10		154,08
101199	16		157,20
101205	20		161,69
101212	25		164,92
101229	32		174,77
101236	40		196,40
101243	50		413,59
101250	63		445,42

10/15 kA Curva D

Ref.	Int (A)	CONCEPTO	PRECIO EUROS
			
102035	0,5	Unipolar	79,19
101908	1		79,19
101915	2		78,82
101922	3		78,82
101939	4		78,82
101946	6		70,57
101953	10		62,17
101960	16		63,47
101977	20		65,37
101984	25		66,49
101991	32		70,64
102004	40		77,86
102011	50		119,17
102028	63		135,59
102172	0,5	Bipolar	193,19
102042	1		193,19
102059	2		192,25
102066	3		192,25
102073	4		192,25
102080	6		139,62
102097	10		122,86
102103	16		125,29
102110	20		128,95
102127	25		131,43
102134	32		139,33
102141	40		153,91
102158	50		223,51
102165	63		248,04
102318	0,5	Tripolar	305,92
102189	1		305,92
102196	2		304,48
102202	3		304,48
102219	4		304,48
102226	6		211,00
102233	10		190,54
102240	16		194,01
102257	20		199,88
102264	25		203,63
102271	32		215,96
102288	40		237,24
102295	50		344,47
102301	63		384,51
102455	0,5	Tetrapolar	399,12
102325	1		399,12
102332	2		397,23
102349	3		397,23
102356	4		397,23
102363	6		275,23
102370	10		247,69
102387	16		252,36
102394	20		259,82
102400	25		266,83
102417	32		282,84
102424	40		309,58
102431	50		429,94
102448	63		498,27

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
4 PAGINA

CONCEPTO

INT.AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS SERIE TD3 XA ≤ 125A

Tensión de empleo: 400-415V AC
Frecuencia: 50Hz. Temperatura: 30°C
Sección conexionado: Cable rígido 50 mm²
Cable flexible 35 mm²
Fijación: Carril DIN simétrico 35 mm

10 kA Curva C



Ref.	Int (A)		PRECIO EUROS
104312	80	Unipolar	86,04
104305	100		95,02
104329	125		104,70
104336	80	Bipolar	164,00
104343	100		181,36
104350	125		199,54
104367	80	Tripolar	263,28
104374	100		268,56
104381	125		280,84
104398	80	Tetrapolar	368,76
104404	100		385,74
104411	125		404,89

10 kA Curva D

104428	80	Unipolar	102,96
104435	100		113,74
104442	125		132,14
104459	80	Biipolar	190,10
104466	100		211,80
104473	125		249,87
104480	80	Triipolar	301,12
104497	100		324,93
104503	125		365,98
104510	80	Tetrapolar	446,61
104527	100		479,55
104534	125		542,42

BLOQUE DE PROTECCION DIFERENCIAL SERIE TD3 XAOB ≤ 125A

Sección conexionado: Cable rígido 50 mm²
Cable flexible 35 mm²
Tipos de regulables en tiempo y sensibilidad
Se acoplan lateralmente a los int.automáticos



Ref.	Int (A)		Clase	Sensibilidad (mA)	PRECIO EUROS
104541	125	Bipolar	AC	Regulable	548,69
104558				30	331,96
104565	125	Tetrapolar	AC	Regulable	560,41
104572				30	346,63
104589				300	294,47

BLOQUE DE PROTECCION DIFERENCIAL PARA M06 y M10

Tensión de empleo: 230-240V AC
Frecuencia: 50Hz. Temperatura: 30°C
Sección conexionado: Cable rígido 25 mm²
Cable flexible 16 mm²
Fijación: Carril DIN simétrico 35 mm

SERIE TD3 A0B



					PRECIO EUROS
103391	63	Bipolar	AC	30	230,93
104053				300	201,54
104039	63	Bipolar	A	30	249,62
104046				300	247,45
104060	63	Bipolar	AC-S	300	236,53
103414	63	Tetrapolar	AC	300	210,78
104107				500	199,24
104077	63	Tetrapolar	A	30	292,07
104084				300	278,80
104114	63	Tetrapolar	AC-S	1000	289,21

CONCEPTO

GAMA TERCIARIO

INT.MAGNETOTERMICO DIFERENCIAL SERIE TD3 RCBO

6 kA Curva C



Ref.	Int (A)		Clase	Sensibilidad (mA)	PRECIO EUROS
103209	6	Unipolar	30		172,56
103216	10	+ Neutro			171,72
103223	16				173,37
103230	20				176,42
103247	25				177,48
103254	32				181,84
103261	40				188,90
103278	6	Unipolar	300		167,98
103285	10	+ Neutro			166,34
103292	16				168,77
103308	20				171,16
103315	25				172,89
104145	32				178,34
104152	40				183,76
103322	6	Unipolar	30		228,77
103339	10	+ Neutro			227,67
103346	16				229,87
103353	20				233,92
103360	25				235,31
103377	32				238,45
103384	40				243,62

ACCESORIOS ELECTRICOS PARA TD3

CONTACTO AUXILIAR AUX O DE ALARMA AL



AUX: Contacto auxiliar de posición
AL: Contacto auxiliar de alarma

Ref.	Nº mód.	Descripción	PRECIO EUROS
103810	1/2	Contacto auxiliar 1NC+1NA 230VAC	47,65
103827	1/2	Contacto alarna 1NC+1NA 230VAC	51,90

BOBINAS DE EMISION SHT Y DE MINIMA TENSION UVT



		Bobina de emisión	
103834	1	SHT 230-415VAC 110-130VDC	81,11
103841	1	SHT 24-48VAC 12-48VDC	81,76
		Bonina de mínima	
103858	1	UVT 230VAC	90,22
103865	1	UVT 48VDC	90,22

BOBINAS DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES OVT



103872	1	Fase-neutro 230VAC, tensión de disparo 280VAC	108,41

CONTACTO AUXILIAR + CONTACTO ALARMA PARA INTERRUPTOR DIFERENCIAL



103889	1	Aux.para RCCB 1NC+1NA 230VAC + alarna para RCCB 1NC+1NA 230VAC	92,41

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI



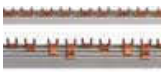


GAMA INDUSTRIAL

ACCESORIOS MECANICOS PARA TD3

			CONCEPTO	PRECIO EUROS
104022			Dispositivo de bloqueo por candado TD3	25,25
105289			Mando rotatorio exter. bloqueable ODR3	74,18

SISTEMA DE REPARTICION
PEINES DE HORQUILLAS



Ref.	N° Polos		Long. mm.	mm²	
G1L21012	12	1p.	210	12	6,23
G1L100020	56	1p.	1000	20	22,29
G2L21010	6x2	2p.	210	10	7,25
G2L100016	28x2	2p.	1000	16	38,47
G3L21010	4x3	3p.	210	10	7,96
G3L21016	4x3	3p.	210	16	10,92
G3L100016	19x3	3p.	1000	16	35,64
G4L21016	3x4	4p.	210	16	28,22
G4L100016	14x4	4p.	1000	16	75,13
GRSTN100016	27x2	3p.	fase/N 1000	16	134,92



AS/25GN	Borna coexión de horquilla	25	3,11
EKC2	Tapa final barras 2p/10		1,44
EKC3	Tapa final barras 3p/10		1,44
EKC2+3	Tapa final barras 2p y 3p/16		1,79
EKC4	Tapa final barras 4p/16		1,79

PEINES DE UNION DE PINES



S1L21010	12	1p.	210	10	5,57
S1L100016	56	1p.	1000	16	23,45
S2L21010	6x2	2p.	210	10	7,40
S2L100016	28x2	2p.	1000	16	38,47
S3L21010	4x3	3p.	210	10	7,36
S3L21016	4x3	3p.	210	16	11,52
S3L100016	19x3	3p.	1000	16	35,64
S4L21016	3x4	4p.	210	16	29,71
S4L100016	14x4	4p.	1000	16	95,70
SL123N100016	27x2	3p.	1000	16	94,66



AS/25SN	Borna coexión de pin	25	2,99
EKC2	Tapa final barras 2p/10		1,44
EKC3	Tapa final barras 3p/10		1,44
EKC2+3	Tapa final barras 2p y 3p/16		1,79
EKC4	Tapa final barras 4p/16		1,79

MANDO Y CONTROL

INT. SECCIONADORES MODULARES SERIE TD3 MS (NO ACCESORIABLE)



Ref.	Int (A)			
107146	32	Unipolar		18,93
107184	63			33,89
107238	100			37,67
107313	125			40,90
107153	32	Bipolar		26,77
107191	63			55,94
107245	100			60,27
107320	125			71,98
107160	32	Tripolar		44,30
107207	63			81,36
107252	100			83,95
107337	125			103,77
107764	63	Tetrapolar		106,76
107269	100			118,39
107344	125			141,12
107214	63	Bipolar	Con maneta	60,86
107283	100	Tripolar	roja	94,23
107368	125			109,78
107290	100	Tetrapolar		127,15
107375	125			145,35

SELECTORES MODULARES
SERIE TD3 MS

Ref.	In (A)	Polos	Descripción	
107498	25A	1	1 1-2; 1NA+NC; 230V ca	26,42
107399	25A	1	1-0-2; 1 conmutador; 230V ca	26,42
107405	25A	2	1-0-2; 2 conmutadores; 230V ca	55,97

CONTACTOS MODULARES CDI
CON BOBINA A 24Vca



Ref.	In (A)		N°Mód.	Contactos	
CDI22024	20	230V~	1	2NA	51,91
CDI42524	25	400V~	2	4NA	72,19
CDI44024	40	400V~	3	4NA	128,88
CDI46324	63	400V~	3	4NA	187,88

CON BOBINA A 230Vca

CDI10620	20	230V~	1	1NA	40,76
CDI20620	20	230V~	1	2NA	44,37
CDI40625	25	400V~	2	4NA	61,71
CDI40640	40	400V~	3	4NA	110,16
CDI40663	63	400V~	3	4NA	160,58



BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES CDI

CDI0620	3	230V~	1/2	1NA+1NC	50,71



ACCESORIO MODULAR DIN

CNCP	Espaciador de polos 1/2 módulos, especialmente indicado para serie CDI	6,51



TELERRUPTORES MODULARES ID

ID2021623	16	250V~	2 cont. 2 secuencias	42,37



BASE DE CARRIL DIN "SCHUKO"

HDA16	Base Schuko 2P+TTS	13,68

PROGRAMACION Y MEDIDA

INTERRUPTORES HORARIOS RDA, RDD



Ref.	Descripción	N°Mód.	
RDA24	24h Analógico	2	66,77
RDA24R	24h Analógico reserva	2	97,91
RDD07	Semanal digital 1 mód.	1	134,45
RDD07A	Semanal Aut.digital	2	153,81
RDD07A2	Semanal Aut. 2 cir.dig.	2	227,28

MINUTEROS DE ESCALERA SDS



SDS016C	In (A) 16A 230V	1	54,46

APARATOS DE MEDIDA DIGITAL MDD



MDD06V2	Voltímetro digital	2	148,95
MDD06A2	Amp. multicable digital	2	148,95
MDD00F	Frecuencímetro digital	2	203,57
MDD06W	Watímetro digital	2	343,17
MDD06P4	Multímetro trifásico digital	5	604,70

CONTADOR DE ENERGIA ACTIVA ANALOGICOMDA

MDA00E	Contador energía activa	2	249,20

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO 6 PAGINA

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD TDC



CONCEPTO			PRECIO EUROS
TDC050	50/5		42,00
TDC075	75/5		42,00
TDC100	100/5		42,00
TDC150	150/5		42,00
TDC200	200/5		42,00
TDC250	250/5		42,00
TDC300	300/5		48,00
TDC400	400/5		48,00
TDC500	500/5		73,00
TDC600	600/5		83,00
TDC800	800/5		97,00
TDC000	1000/5		107,00
TDC1200	1200/5		128,00
TDC1500	1500/5		142,00
TDC2000	2000/5		191,00
TDC2500	2500/5		204,00
TDC4000	4000/5		367,00
TL32500/5A	2500/5	Rectangular	374,38
TDCKIT	Carril DIN soporte trafo		3,53

PROTECCION MODULAR

GUARDAMOTOR MAGNETICO



Ref.	Int.asignada de empleo	Campo reg. relés sobrecarga	PRECIO EUROS
GD25016	0,16	0,1 - 0,16	73,79
GD25025	0,25	0,16 - 0,25	73,79
GD2504	0,4	0,25 - 0,4	73,79
GD25063	0,63	0,4 - 0,63	78,43
GD251	1	0,63 - 1	80,53
GD251V6	1,6	1 - 1,6	80,53
GD252V5	2,5	1,6 - 2,5	80,53
GD254	4	2,5 - 4	80,53
GD256V3	6,3	4 - 6,3	80,53
GD2510	10	6,3 - 10	94,70
GD2516	16	10 - 16	97,38
GD2520	20	16 - 20	99,43
GD2525	25	20 - 25	117,19

CONTACTOS AUXILIARES



	N°Mód.	Contactos	PRECIO EUROS
GDPS11	1/2	1NA+1NC	12,22
GDPS20	1/2	2NA	12,22
GDPS10	1/2	1NA	12,22
GDPS01	1/2	1NC	12,22

BOBINAS PARA INT. GUARDAMOTORES



	Frecuencia nominal	Intervalo de disparo	funcionamiento	PRECIO EUROS
GDUVT	50-60Hz	0,35-0,7Ue	0,85-~1,1Ue	38,25
	Bobina mínima tensión			
GDSHT	50-60Hz	-	0,7-~1,1Ue	38,25
	Bobina emisión			

CAJAS PARA INT. GUARDAMOTORES



			PRECIO EUROS
GDO41	Cajas de superficie	IP41	16,36
GDO55		IP55	20,48
GDCP41	Cajas de empotrar	IP41	14,51
GDCP55		IP55	15,34

ACCESORIOS PARA MONTAJE DE CAJAS



		PRECIO EUROS
GDZ	Dispositivo bloqueo, impide cierre máx. 3 candados	16,74
GDNAT	Pulsador paro emergencia, IP55, desbloqueo por giro, pulsador rojo 35mm.,	29,33

PORTAFUSIBLES SECCIONADORES SERIE FD



Ref.		Int.	Tensión	Indic. fusión	Dimen. fusible	PRECIO EUROS
FDS0810	1P	20A	400V~	-	8x31	6,49
FDS0811	1P+N					13,05
FDS0820	2P					11,86
FDS0830	3P					19,41
FDS0831	3P+N					29,14
FDI0810	1P	20A	400V~	LED	8x31	14,94
FDI0811	1P+N					23,15
FDI0820	2P					30,40
FDI0830	3P					43,81
FDI0831	3P+N					53,10
FDS1010	1P	25A	690V~	-	10x38	6,88
FDS1011	1P+N					13,05
FDS1020	2P					11,97
FDS1030	3P					22,87
FDS1031	3P+N					27,76
FDI1010	1P	25A	690V~	LED	10x38	14,94
FDI1011	1P+N					23,15
FDI1020	2P					30,40
FDI1030	3P					45,86
FDI1031	3P+N					53,10
FDS1410	1P	50A	690V~	-	14x51	13,07
FDS1411	1P+N					26,31
FDS1420	2P					26,11
FDS1430	3P					43,56
FDS1431	3P+N					54,45
FDS2210	1P	100A	690V~	-	22x58	23,70
FDS2211	1P+N					50,09
FDS2220	2P					47,52
FDS2230	3P					71,32
FDS2231	3P+N					104,88

LIMITADORES DE SOBRETENSION TRANSITORIA SERIE TM



	N° polos	Tensión nominal	Nivel protec.Up V	Imáx. (8/20us)	PRECIO EUROS
TTM20I	1	230	1200	20kA	104,38
TTM20N					158,81
TM20II	2				166,83
TM20IIII	4				294,91
TTM45I	1	230	1300	45kA	154,53
TTM45N					214,78
TTM45II	2				199,99
TTM45IIII	4				353,55
TTM65I	1	230	1300	65kA	205,35
TTM65N	N				185,87
TTM100I	1	230	1300		373,97
TTM100N	N	230	1500		244,59

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS EN SUMINISTROS TEMPORALES

				PRECIO EUROS
100482	4	20	IGA 1P+N (pág.2)	
100499		25	+ 1 bobina UVT (pág.4)	
100505		32	+ 1 bobina OVT (pág.4)	
100512		40		Cons.
100529		50		
100536		63		
100758	5	20	IGA 3P+N (pág.2)	
100765		25	+ 1 bobina UVT (pág.4)	
100772		32		
100789		40		Cons.
100796		50		
100802		63		

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
7 PAGINA

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA SERIE LITE

CON CONEXIONES FRONTALES

160A

Med.: 3 P = 130x75x68 / 4P = 130x100x68 mm.

Protección termomagnética
- Térmico Regulable. Ir=0,63...1 x In
- Magnético Fijo
- Térmico Fijo

TERMICO REGULABLE



Ref.	I_R (A)	Polos	Termomagnético	PRECIO EUROS
596360	16-**25**	3	E160-SJ	212
596377	25-**40**		I_{cu} = 16kA	212
596384	40-**63**			212
596391	50-**80**			249
596407	63-**100**			292
596414	80-**125**			330
596421	100-**160**			412
596438	16-**25**	4	E160-SJ	277
596445	25-**40**		I_{cu} = 16kA	277
596452	40-**63**			277
596469	50-**80**			327
596476	63-**100**			383
596483	80-**125**			432
596490	100-**160**			528
596575	16-**25**	3	S160-SCJ	267
596582	25-**40**		I_{cu} = 25kA	267
596599	40-**63**			267
596605	50-**80**			315
596612	63-**100**			369
596629	80-**125**			413
596636	100-**160**			463
596711	16-**25**	4	S160-SCJ	350
596728	25-**40**		I_{cu} = 25kA	350
596735	40-**63**			350
596742	50-**80**			413
596759	63-**100**			483
596766	80-**125**			542
596773	100-**160**			555
596858	16-**25**	3	S160-SJ	318
596865	25-**40**		I_{cu} = 40kA	318
596872	40-**63**			318
596889	50-**80**			375
596896	63-**100**			438
596902	80-**125**			467
596919	100-**160**			652
596995	16-**25**	4	S160-SJ	416
597008	25-**40**		I_{cu} = 40kA	416
597015	40-**63**			416
597022	50-**80**			491
597039	63-**100**			574
597046	80-**125**			585
597053	100-**160**			782

TÉRMICO FIJO



Ref.	I_R (A)	Polos	Termomagnético	PRECIO EUROS
595103	16	3	E160-SF	191
595110	20		I_{cu} = 16kA	191
595127	25			191
595134	32			191
595141	40			191
595158	50			191
595165	63			191
595172	80			223
595189	100			261
595196	125			295
595202	160			401



Ref.	I_R (A)	Polos	Termomagnético	PRECIO EUROS
595219	16	4	E160-SF	250
595226	20		I_{cu} = 16kA	250
595233	25			250
595240	32			250
595257	40			250
595264	50			250
595271	63			250
595288	80			293
595295	100			342
595301	125			387
595318	160			514
595325	16	3	S160-SCF	254
595332	20		I_{cu} = 25kA	254
595349	25			254
595356	32			254
595363	40			254
595370	50			254
595387	63			254
595394	80			300
595400	100			350
595417	125			396
595424	160			455
595431	16	4	S160-SCF	332
595448	20		I_{cu} = 25kA	332
595455	25			332
595462	32			332
595479	40			332
595486	50			332
595493	63			332
595509	80			392
595516	100			459
595523	125			518
595530	160			546
596049	16	3	S160-SF	316
596056	20		I_{cu} = 40kA	316
596063	25			316
596070	32			316
596087	40			316
596094	50			316
596100	63			316
596117	80			373
596124	100			428
596131	125			493
596148	160			617
596155	16	4	S160-SF	414
596162	20		I_{cu} = 40kA	414
596179	25			414
596186	32			414
596193	40			414
596209	50			414
596216	63			414
596223	80			489
596230	100			562
596247	125			641
596254	160			770

250A

Med.: 3 P = 165x105x68 / 4P = 165x140x68 mm.
Protección termomagnética
- Térmico Regulable. Ir=0,63...1 x In
- Magnético Regulable. Im= 5...13x In (≤200)
- Magnético Fijo
- Térmico Fijo

TERMICO REGULABLE



Ref.	I_R (A)	Polos	Termomagnético	PRECIO EUROS
933486	32-**50**	3	E250-SCJ	462
933493	40-**63**		I_{cu} = 16kA	462
929540	63-**100**			508
929557	80-**125**			559
929564	100-**160**			626
929571	125-**200**			689
929588	160-**250**			792

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

Ref.	I_R (A)	Polos	Termomagnético	PRECIO EUROS
			CONCEPTO	
933509	32-**50**	4	E250-SCJ	591
933516	40-**63**		I_{cu} = 16kA	591
929595	63-**100**			650
929601	80-**125**			716
929618	100-**160**			802
929625	125-**200**			882
929632	160-**250**			1.013
933523	32-**50**	3	E250-SJ	658
933530	40-**63**		I_{cu} = 40kA	658
930485	63-**100**			691
930492	80-**125**			725
930508	100-**160**			762
930515	125-**200**			800
930522	160-**250**			839
933547	32-**50**	4	E250-SJ	842
933554	40-**63**		I_{cu} = 40kA	842
930584	63-**100**			884
930591	80-**125**			929
930607	100-**160**			975
930614	125-**200**			1.023
930621	160-**250**			1.075
933561	32-**50**	3	S250-SJ	765
933578	40-**63**		I_{cu} = 16kA	765
consultar	63-**100**			845
consultar	80-**125**			930
930683	100-**160**			929
930690	125-**200**			975
930706	160-**250**			1.024
933608	32-**50**	4	S250-SJ	918
933615	40-**63**		I_{cu} = 16kA	918
consultar	63-**100**			1.014
consultar	80-**125**			1.115
930744	100-**160**			1.096
930751	125-**200**			1.151
930768	160-**250**			1.208
			TERMICO FIJO	
933363	50	3	E250-SCF	389
933370	63		I_{cu} = 16kA	389
936340	100			427
936304	125			592
929311	150			518
929328	175			569
929335	200			620
929342	225			670
929359	250			757
933387	50	4	E250-SCF	498
933394	63		I_{cu} = 16kA	498
936357	100			547
929366	125			602
929373	150			662
929380	175			728
929397	200			794
929403	225			857
929410	250			969
933400	50	3	E250-SF	535
933417	63		I_{cu} = 25kA	535
936364	100			588
930126	125			636
930133	150			667
930140	175			701
930157	200			735
930164	225			772
930171	250			819
933424	50	4	E250-SF	685
933431	63		I_{cu} = 25kA	685
936371	100			753
929489	125			814
929496	150			854

Ref.	I_R (A)	Polos	Termomagnético	PRECIO EUROS
			CONCEPTO	
929502	175	4	E250-SF	897
929519	200		I_{cu} = 25kA	942
929526	225			989
929533	250			1.048
933448	50	3	S250-SF	720
933455	63		I_{cu} = 40kA	720
936388	100			756
930300	125			794
930317	150			833
930324	175			875
930331	200			918
930348	225			955
930355	250			993
933462	50	4	E250-SCF	863
933479	63		I_{cu} = 40kA	863
936395	100			907
930423	125			952
930430	150			1.000
930447	175			1.050
930454	200			1.103
930461	225			1.146
930478	250			1.193
			SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA	
930942	250	3	S250-SN	592
930973	250	4	Icm = 6kA	773

CON BORNES DE CONEXION (FW)

160A

Med.: 3 P = 130x75x68 / 4P = 130x100x68 mm.

Protección termomagnética
- Térmico Regulable. Ir=0,63...1 x In
- Magnético Fijo

Ref.	I_R (A)	Polos	Termomagnético	PRECIO EUROS
			TERMICO REGULABLE	
592263	16-**25**	3	E160-SJ	235
592270	25-**40**		I_{cu} = 16kA	235
592287	40-**63**			235
592294	50-**80**			277
592300	63-**100**			324
592317	80-**125**			366
592324	100-**160**			458
592409	16-**25**	4	E160-SJ	308
592416	25-**40**		I_{cu} = 16kA	308
592423	40-**63**			308
592430	50-**80**			363
592447	63-**100**			425
592454	80-**125**			480
592461	100-**160**			586
591983	16-**25**	3	S160-SCJ	293
591990	25-**40**		I_{cu} = 25kA	293
592003	40-**63**			293
592010	50-**80**			337
592027	63-**100**			387
592034	80-**125**			432
592041	100-**160**			477
592126	16-**25**	4	S160-SCJ	383
592133	25-**40**		I_{cu} = 25kA	383
592140	40-**63**			383
592157	50-**80**			441
592164	63-**100**			507
592171	80-**125**			566
592188	100-**160**			597

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO F
APARTADO 1 PAGINA 9

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	I_R (A)	Polos	Termomagnético		
592546	16-**25**	3	S160-SJ		320
592553	25-**40**		I_{cu} = 40kA		320
592560	40-**63**				320
592577	50-**80**				377
592584	63-**100**				441
592591	80-**125**				516
592607	100-**160**				655
592683	16-**25**	4	S160-SJ		419
592690	25-**40**		I_{cu} = 40kA		419
592706	40-**63**				419
592713	50-**80**				494
592720	63-**100**				578
592737	80-**125**				676
592744	100-**160**				819

SECCIONADORES DE CORTE EN CARGA

Conesión frontal (FC)

597107	160	3	S160-SN	320
597114		4	I_{cm} = 2,8kA	383

Bornes conex. (FW)

592836	160	3	S160-SN	325
592850		4	I_{cm} = 2,8kA	390

ACCESORIOS INTERNOS PARA INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA SERIE LITE DE 160A A 250A

Tipo acoplable para 160A y 250A

CONTACTOS AUXILIARES DE SEÑALIZACIÓN (AX)



002489	1 AB conmutado	40
002892	1 AB conmutado p/bajas intensidades (mA)	42

CONTACTOS AUXILIARES DE DISPARO (AL)



002557	1 AB conmutado (lado izquierdo)	40
002564	1 AB conmutado (lado derecho)	42

BOBINA DE EMISIÓN (SHT)



002649	CA 100-120V	74
002656	CA 200-240V	74
002663	CA 380-450V	74
002670	CC 24V	74
002687	CC 48V	74
002694	CC 100-120V	74
002700	CC 200-240V	74

BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN (UVT)



002779	CA 100-120V	instantánea	3P/4P	113
002786	CA 200-240V			113
002793	CA 380-450V			113
002809	CC 24V			113
002816	CC 100-120V			113
002823	CC 200-240V			113
002908	CA 100-110V	con retardo	3P	233
002960	CA 115V-120V			233
002915	CA 200-220V			233
002977	CA 230-240V			233
002922	CA 380-415V			233
002984	CA 440V-450V			233
002939	CC 24V			233
002946	CC 100-110V			233
002981	CC 115V-120V			233
002953	CC 200-220V			233
003004	CC 230-240V			233

CONCEPTO				PRECIO EUROS
003011	CA 100-110V	con retardo	4P	251
003073	CA 115V-120V			251
003028	CA 200-220V			251
003080	CA 230-240V			251
003035	CA 380-415V			251
003097	CA 440V-450V			251
003042	CC 24V			251
003059	CC 100-110V			251
003103	CC 115V-120V			251
003066	CC 200-220V			251
003110	CC 230-240V			251

PLETINAS PROLONGADORAS (FB)



068072	3 pletinas rectas (60-160A)	160A	32
068096	3 pletinas espaciadoras (60-160A)		42
068089	4 pletinas rectas (60-160A)		40
068102	4 pletinas espaciadoras (60-160A)		53
061608	3 pletinas rectas (60-160A)	250A	34
061622	3 pletinas espaciadoras		42
061615	4 pletinas rectas (16-50A)		49
061615	4 pletinas rectas (60-160A)		49
061639	4 pletinas espaciadoras		57

CONEXIONES POSTERIORES (CR)



Fijaciones roscadas

067877	3 fijaciones (15 - 50A)	160A	66
067907	3 fijaciones (60 - 160A)/250A		66
067884	4 fijaciones (15 - 50A)		89
067904	4 fijaciones (60 - 160A)		89
061844	3 fijaciones (15 - 50A)	250A	74
061844	3 fijaciones (60 - 160A)250A		74
061851	4 fijaciones (15 - 50A)		103
061851	4 fijaciones (60 - 160A)		103

BORNES DE CONEXIÓN (FW)



Fijaciones roscadas

062247	3 bornes	250A	74
062254	4 bornes		85

MANDO MOTOR (MC)



Sin Auto-Reset

905728	100V - 110V CA	250A	996
905766	200V - 220V CA		996
905803	230V - 240V CA		996
905841	24V CC		996
905889	48V CC		996
905926	100V - 110V CC		996
cons.	200V - 220V CC		Cons.

Con Auto-Reset

905742	100V - 110V CA	250A	1.028
905780	200V - 220V CA		1.028
905827	230V - 240V CA		1.028
905865	24V CC		1.028
905902	48V CC		1.028
905940	100V - 110V CC		1.028
905988	200V - 220V CC		1.028

Mando motor con cerradura disponible bajo demanda

MANDO ROTATIVO DIRECTO (HB)



906046	Mando negro	IP3X	160A	111
906527	rojo	IP3X		131
906053	negro	IP5X		159
906534	rojo	IP5X		188
907005	Mando negro	IP3X	250A	124
907487	rojo	IP3X		152
907012	negro	IP5X		172
907494	rojo	IP5X		195

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

CONCEPTO				PRECIO EUROS
MANDO ROTATIVO PROLONGADO P/PANEL (HS)				
067174	Maneta	negra IP55	160A	143
067198		negra IP65		174
066344	Maneta	negra IP55	250A	146
066351		roja IP55		151
066382		negra IP65		177
066399		roja IP65		182
ENCLAVAMIENTO MECÁNICO FRONTAL (MS)				
066962	3P		160A	179
066979	4P			202
066986	3P		250A	189
066993	4P			208
	con conexiones frontales y posteriores			
Solicitar una unidad por cada dos interruptores				
ENCLAVAMIENTO MECÁNICO TIPO LINK (ML)				
064869	Lado derecho		250A	179
066962	Lado izquierdo 3P			179
066979	Lado izquierdo 4P			202
Solicitar una unidad por cada interruptor				
ENCLAVAMIENTO MECÁNICO MEDIANTE CABLE (MW)				
064890	Enclavamiento		250A	239
036064	Cable de enclavamiento de 1m			121
036057	Cable de enclavamiento de 1,5m			124
BLOQUEO POR CANDADO DE LA PALANCA DEL INTERRUPTOR (HL)				
064906	Bloqueo por candado		160/250A	23
TAPA CUBREBORNES				
PARA CONEXIONES FRONTALES (CF)				
		1 tapa cubrebornes		
065248	3P	larga	160A	23
065262	3P	espaciadora		25
065255	4P	larga		26
065279	4P	espaciadora		27
066917	Precinto para cubrebornes			7
065286	3P	corta	250A	28
065309	3P	larga		28
065323	3P	espaciadora		28
065293	4P	corta		28
065316	4P	larga		28
065330	4P	espaciadora		28
065644	Precinto para cubrebornes			8
PARA CONEXIONES POSTERIORES (CR)				
065453	3P, 1 tapa cubrebornes		160A	28
065460	4P, 1 tapa cubrebornes			36
066917	Precinto para cubrebornes			7
067075	3P, 1 tapa cubrebornes		250A	31
067082	4P, 1 tapa cubrebornes			38
065644	Precinto para cubrebornes			8
PARA BORNES DE CONEXIÓN (CS)				
065620	3P, 1 cubrebornes		250A	31
065637	4P, 1 cubrebornes			38
065644	Precinto para cubrebornes			8
SEPARADOR DE FASES (BA)				
065682	1 separador de fases		160A	5
065729	(se suministra 1 unidad)		250A	5

CONCEPTO			PRECIO EUROS
BLOQUE EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN			
065743	Lado izquierdo	160/250A	71
065736	Lado derecho		71
FIJACIÓN A PERFIL DIN			
066900	Adaptador	160A	28
MARCO EMBELLECEDOR			
044908	Para mando directo	160/250A	50
044915	Para mando motor		111

INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA

125A

Térmico regulable Ir=0,63... 1xIn
Magnético regulable Im=6... 12xIn
Prot.generadores Magnét. fijo Im=3xIn

Modelos: E125/S125
Med: 3 P=155x90x68 / 4P=155x120x68 mm.

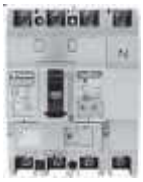
Termomagnético S125-NJ I_{cu} = 36kA.

Ref.	I_R(A)	Polos	Disponibilidad	
255007	12,5-**20**	3	A	319
255014	20-**32**			319
255021	32-**50**			319
255038	40-**63**			319
255045	63-**100**			349
255052	80-**125**			349
255106	12,5-**20**	4	A	378
255113	20-**32**			378
255120	32-**50**			378
255137	40-**63**			378
255144	63-**100**			460
255151	80-**125**			460
Protección generadores				
258244	12,5-**20**	3	B	398
258251	20-**32**			398
258268	63-**100**			435
258275	80-**125**			435
258305	12,5-**20**	4	B	473
258312	20-**32**			473
258329	63-**100**			575
258336	80-**125**			575
Desconexión sólo magnética				
257001	20	3	B	455
257018	32			455
257025	50			455
257032	63			455
257049	100			473
257056	125			473
257100	20	4	B	540
257117	32			540
257124	50			540
257131	63			540
257148	100			600
257155	125			600
Termomagnético S125-GJ I_{cu} = 65kA.				
255205	12,5-**20**	3	A	409
255212	20-**32**			409
255229	32-**50**			409
255236	40-**63**			409
255243	63-**100**			531
255250	80-**125**			531

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

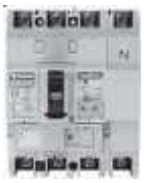
TERASAKI

Ref.	I_R(A)	Polos	Disponibilidad	PRECIO EUROS
	CONCEPTO			
				
255304	12,5-**20**	4	A	492
255311	20-**32**			492
255328	32-**50**			492
255335	40-**63**			492
255342	63-**100**			607
255359	80-**125**			607
	Protección generadores			
258541	12,5-**20**	3	B	511
258558	20-**32**			511
258565	63-**100**			664
258572	80-**125**			664
258602	12,5-**20**	4	B	617
258619	20-**32**			617
258626	63-**100**			760
258633	80-**125**			760
	Desconexión sólo magnética			
257506	20	3	B	460
257513	32			460
257520	50			460
257537	63			460
257544	100			502
257551	125			502
257605	20	4	B	546
257612	32			546
257629	50			546
257636	63			546
257643	100			663
257650	125			663
	Térmico regulable Ir=0,63... 1xIn Magnético regulable Im=6... 12xIn (125A) Im=6... 13xIn (160A) Prot.generadores Magnét. fijo Im=3xIn			
	Modelos: S160/E250/S250 Med: 3 P=165x105x68 / 4P=165x140x68 mm. Modelos: H125/L125/H160/L160/H250/L250 Med: 3 P=165x105x103 / 4P=165x140x103 mm.			
	Termomagnético H125-NJ I_{cu} = 125kA.			
				
255403	12,5-**20**	3	B	629
255410	20-**32**			629
255427	32-**50**			629
255434	40-**63**			629
255441	63-**100**			682
255458	80-**125**			682
255502	12,5-**20**	4	B	761
255519	20-**32**			761
255526	32-**50**			761
255533	40-**63**			761
255540	63-**100**			832
255557	80-**125**			832
	Termomagnético L125-NJ I_{cu} = 200kA.			
255601	12,5-**20**	3	B	808
255618	20-**32**			808
255625	32-**50**			808
255632	40-**63**			808
255649	63-**100**			980
255656	80-**125**			980
255700	12,5-**20**	4	B	974
255717	20-**32**			974
255724	32-**50**			974
255731	40-**63**			974
255748	63-**100**			1.179
255755	80-**125**			1.179

Ref.	I_R (A)	Polos	Termomagnético	PRECIO EUROS
	CONCEPTO			
	CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL INCORPORADA (CBR)			
	Térmico Regulable. Ir= 0,63...1 x In Magnético Fijo. Im= 12 x In 10 x In (125A)			
	Med.: 3 P = 155x90x68 / 4P = 155x120x68 mm.			
				
622106	12,5-**20**	3	ZE125-NJ	1.027
622113	20-**32**		I_{cu} = 25kA	1.027
622120	32-**50**			1.027
622137	40-**63**			1.027
622144*	63-**100**			1.027
622151*	80-**125**			1.027
622205	12,5-**20**	4	ZE125-NJ	1.174
622212	20-**32**		I_{cu} = 25kA	1.174
622229	32-**50**			1.174
622236	40-**63**			1.174
622243*	63-**100**			1.174
622250*	80-**125**			1.174
622502	12,5-**20**	3	ZS125-NJ	1.342
622519	20-**32**		I_{cu} = 36kA	1.342
622526	32-**50**			1.342
622533	40-**63**			1.342
622540*	63-**100**			1.342
622557*	80-**125**			1.342
622601	12,5-**20**	4	ZS125-NJ	1.590
622618	20-**32**		I_{cu} = 36kA	1.590
622625	32-**50**			1.590
622632	40-**63**			1.590
622649*	63-**100**			1.590
622656*	80-**125**			1.590
622304	12,5-**20**	3	ZS125-GJ	1.719
622311	20-**32**		I_{cu} = 65kA	1.719
622328	32-**50**			1.719
622335	40-**63**			1.719
622342	63-**100**			1.719
622359	80-**125**			1.719
622403	12,5-**20**	4	ZS125-GJ	1.987
622410	20-**32**		I_{cu} = 65kA	1.987
622427	32-**50**			1.987
622434	40-**63**			1.987
622441	63-**100**			1.987
622458	80-**125**			1.987
	CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL INCORPORADA Y MÓDULO DE DESCONEXIÓN REMOTA			
622700	12,5-**20**	3	ZE125-NJ ZP	1.311
622717	20-**32**		I_{cu} = 25kA	1.311
622724	32-**50**			1.311
622731	40-**63**			1.311
622746	63-**100**			1.311
622755	80-**125**			1.311
622809	12,5-**20**	4	ZE125-NJ ZP	1.475
622816	20-**32**		I_{cu} = 25kA	1.475
622823	32-**50**			1.475
622830	40-**63**			1.475
622847	63-**100**			1.475
622854	80-**125**			1.475
623103	12,5-**20**	3P	ZS125-NJ ZP	1.648
623110	20-**32**		I_{cu} = 36kA	1.648
623127	32-**50**			1.648
623134	40-**63**			1.648
623141	63-**100**			1.648
623158	80-**125**			1.648

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI



Ref.	I_R (A)	Polos	Termomagnético	PRECIO EUROS
623202	12,5-**20**	4P	ZS125-NJ ZP	1.925
623219	20-**32**		I_{cu} = 36kA	1.925
623266	32-**50**			1.925
623233	40-**63**			1.925
623240	63-**100**			1.925
623257	80-**125**			1.925
622908	12,5-**20**	3P	ZS125-GJ ZP	2.109
622915	20-**32**		I_{cu} = 65kA	2.109
622922	32-**50**			2.109
622930	40-**63**			2.109
622946	63-**100**			2.109
622953	80-**125**			2.109
623004	12,5-**20**	4P	ZS125-GJ ZP	2.406
623011	20-**32**		I_{cu} = 65kA	2.406
623028	32-**50**			2.406
623035	40-**63**			2.406
623042	63-**100**			2.406
623059	80-**125**			2.406

* Disponibilidad A
Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente.

Seccionador de corte en carga S125-NN / 125A

244902	Sin relé	3	A	288
245008	protección	4	A	418

CON CONEXIONES FRONTALES

160A

Termomagnético S160-NJ I_{cu} = 36kA, *30kA

Ref.	I_R(A)	Polos	Disponibilidad	
326837	12,5-**20***	3	A	412
326844	20-**32***			412
326851	32-**50**			412
326868	40-**63**			412
326875	63-**100**			505
326882	80-**125**			505
326899	100-**160**			666
326905	12,5-**20***	4	A	531
326912	20-**32***			531
326929	32-**50**			531
326936	40-**63**			531
326943	63-**100**			623
326950	80-**125**			623
326967	100-**160**			874

Protección generadores

329517	12,5-**20***	3	B	516
329524	20-**32***			516
329531	63-**100**			577
329548	80-**125**			577
329500	100-**160**			794
329616	12,5-**20***	4	B	664
329623	20-**32***			664
329630	63-**100**			745
329647	80-**125**			745
329609	100-**160**			1.043

Desconexión sólo magnética

328305	20*	3	B	412
328312	32*			412
328329	50			412
328336	63			412
328343	100			505
328350	125			505
328367	160			666
328404	20*	4	B	531
328411	32*			531
328428	50			531
328435	63			531

Ref.	I_R(A)	Polos	Disponibilidad	PRECIO EUROS
328442	100	4	B	623
328459	125			623
328466	160			874

Termomagnético S160-GJ I_{cu} = 65kA.

327025	32-**50**	3	B	430
327032	40-**63**			430
327049	63-**100**			525
327056	80-**125**			525
327063	100-**160**		A	885
327124	32-**50**	4	B	558
327131	40-**63**			558
327148	63-**100**			684
327155	80-**125**			684
327162	100-**160**		A	1.086

Protección generadores

331008	63-**100**	3	B	599
331015	80-**125**			599
331022	100-**160**			1.106
331039	63-**100**	4	B	782
331046	80-**125**			782
331053	100-**160**			1.358

Desconexión sólo magnética

328602	50	3	B	430
328619	63			430
328626	100			525
328633	125			525
328640	160			885
328701	50	4	B	558
328718	63			558
328725	100			684
328732	125			684
328749	160			1.086

Termomagnético H160-NJ I_{cu} = 125kA.

318474	100-**160**	3	B	1.187
318573	100-**160**	4	B	1.447

Termomagnético L160-NJ I_{cu} = 200kA.

318672	100-**160**	3	B	1.612
318771	100-**160**	4	B	2.140

Seccionador de corte en carga S160-NN / 160A

315800	Sin relë	3	A	424
315909	protecciön	4	A	550
264221	Frontal	4	B	768
940118	Frontal	4	B	1.029

250A

Térmico Regulable. Ir=0,63... 1x In
Magnético Regulable. Im=6... 13xIn
Protección de gneradores. Magnético Fijo. Im=6xIn

Termomagnético A250-NJ I_{cu} = 36kA.

312021	100-160	3	A	979
312052	125-200			1.023
312038	160-250			1.169
312120	100-160	4	A	1.179
312151	125-200			1.232
312137	160-250			1.502

Protección generadores.

330117	100-160	3	B	1.086
330124	125-200			1.138
330100	160-250			1.299

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

Ref.	I_R(A)	Polos	Disponibilidad	PRECIO EUROS
330216	100-160	4	B	1.310
330223	125-200			1.370
330209	160-250			1.669
Desconexión sólo magnética				
329302	100-160	3	B	979
329319	125-200			1.023
329326	160-250			1.169
329333	100-160	4	B	1.179
329340	125-200			1.232
329357	160-250			1.502
Termomagnético S250-GJ I_{cu} = 65kA.				
312229	100-160	3	B	1.084
312250	125-200			1.134
312236	160-250		A	1.481
312328	100-160	4	B	1.463
312359	125-200			1.529
312335	160-250		A	1.680
Protección generadores				
330414	100-160	3	B	1.205
330421	125-200			1.259
330407	160-250			1.645
330438	100-160	4	B	1.626
330445	125-200			1.698
330452	160-250			1.867
Desconexión sólo magnética				
329401	160	3	B	1.084
329418	200			1.134
329425	250			1.481
329432	160	4	B	1.463
329449	200			1.529
329456	250			1.680
Termomagnético H250-NJ I^{cu} = 125kA.				
312427	100-160	3	B	1.540
312434	160-250			1.883
312526	100-160	4	B	2.203
312533	160-250			2.648
Termomagnético L250-NJ I_{cu} = 200kA.				
312625	100-160	3	B	1.937
312632	160-250			2.218
312724	100-160	4	B	2.524
312731	160-250			2.884

INTERRUPTORES ELECTRONICOS

LTD. Ir=0,4...1xIn
STD. Isd=2,5...10xIr
INST. Ii=14xIr (Máx. 13xIn)
Disponibilidad: B
Códigos:A- Relé standard con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
P- Alarma previa.N- Protección de neutro.

Electrónico S250-NE I_{cu} = 36kA.

Ref.	I_R(A)	Polos	Código	PRECIO EUROS
331701	16-**40**	3	A	1.321
331800	50-**125**			1.321
337802	100-**160**			1.321
331909	100-**250**			1.321
331718	16-**40**	3	AP	1.611
331817	50-**125**			1.611
337819	100-**160**			1.611
331916	100-**250**			1.611
331725	16-**40**	4	A	1.831
331824	50-**125**			1.831
337826	100-**160**			1.831
331923	100-**250**			1.831

Ref.	I_R(A)	Polos	Código	PRECIO EUROS
331749	16-**40**	4	AN	2.232
331848	50-**125**			2.232
337840	100-**160**			2.232
331947	100-**250**			2.232
331732	16-**40**	4	AP	2.232
331831	50-**125**			2.232
337833	100-**160**			2.232
331930	100-**250**			2.232
331756	16-**40**	4	APN	2.722
331855	50-**125**			2.722
337857	100-**160**			2.722
331954	100-**250**			2.722
Electrónico S250-GE I_{cu} = 65kA.				
332005	16-**40**	3	A	1.836
332104	50-**125**			1.836
337925	100-**160**			1.836
332203	100-**250**			1.836
332012	16-**40**	3	AP	2.239
332111	50-**125**			2.239
337932	100-**160**			2.239
332210	100-**250**			2.239
332029	16-**40**	4	A	2.413
332128	50-**125**			2.413
337949	100-**160**			2.413
332227	100-**250**			2.413
332043	16-**40**	4	AN	2.943
332142	50-**125**			2.943
337963	100-**160**			2.943
332241	100-**250**			2.943
332036	16-**40**	4	AP	2.943
332135	50-**125**			2.943
337956	100-**160**			2.943
332234	100-**250**			2.943
332050	16-**40**	4	APN	3.588
332159	50-**125**			3.588
337970	100-**160**			3.588
332258	100-**250**			3.588
Electrónico S250-PE I_{cu} = 70kA.				
327704	16-**40**	3	A	1.856
327803	50-**125**			1.856
327902	100-**160**			1.856
319006	100-**250**			1.856
327711	16-**40**	3	AP	2.262
327810	50-**125**			2.262
327919	100-**160**			2.262
319020	100-**250**			2.262
327728	16-**40**	4	A	2.514
327827	50-**125**			2.514
337926	100-**160**			2.514
319013	100-**250**			2.514
327742	16-**40**	4	AN	3.068
327841	50-**125**			3.068
337940	100-**160**			3.068
319044	100-**250**			3.068
327735	16-**40**	4	AP	3.068
327834	50-**125**			3.068
337933	100-**160**			3.068
319037	100-**250**			3.068
327759	16-**40**	4	APN	3.580
327858	50-**125**			3.580
337957	100-**160**			3.580
319051	100-**250**			3.280
Electrónico H250-NE I_{cu} = 125kA.				
328008	16-**40**	3	A	1.984
328107	50-**125**			2.321
328206	100-**160**			2.298
319105	100-**250**			2.321
328015	16-**40**	3	AP	2.420
328114	50-**125**			2.829
328213	100-**160**			2.829
319129	100-**250**			2.829

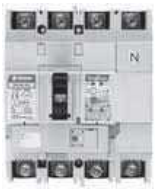
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

Ref.	I_R(A)	Polos	Código	PRECIO EUROS
328022	16-**40**	4	A	3.019
328121	50-**125**			3.019
328220	100-**160**			3.019
319112	100-**250**			3.019
328046	16-**40**	4	AN	3.681
328145	50-**125**			3.681
338244	100-**160**			3.681
319143	100-**250**			3.681
328039	16-**40**	4	AP	3.681
328138	50-**125**			3.681
328237	100-**160**			3.681
319136	100-**250**			3.681
328053	16-**40**	4	APN	4.295
328152	50-**125**			4.295
328251	100-**160**			4.295
319150	100-**250**			4.295

CON PROTECCION DIFERENCIAL INCORPORADA (CBR)

Térmico regulable Ir=0,63... 1xIn
Magnético fijo Im=13xIn (160A) / 10xIn (125A)
Med: 3P=165x105x68 mm. 4P=165x140x68 mm.



Ref.	I_R (A)	Polos	Termomagnético	PRECIO EUROS
642807	100-**160**	3	Z250-NJ	1.339
642814	160-**250**		I_{cu} = 25kA	2.091
642906	100-**160**	4		1.603
642913	160-**250**			2.306
643002	100-**160**	3	Z250-NJ	1.413
643019	160-**250**		I_{cu} = 36kA	2.469
643101	100-**160**	4		1.718
643118	160-**250**			2.951
643200	100-**160**	3	Z250-GJ	1.971
643217	160-**250**		I_{cu} = 65kA	3.297
643309	100-**160**	4		2.328
643316	160-**250**			3.854

CON PROTECCION DIFERENCIAL INCORPORADA Y MODULO DE DESCONEXION REMOTA

644009	100-**160**	3	ZE250-NJ ZP	1.624
644016	160-**250**		I_{cu}=25kA	2.529
644108	100-**160**	4		1.901
644115	160-**250**			2.678
644207	100-**160**	3	ZE250-NJ ZP	1.708
644214	160-**250**		I_{cu}=36kA	2.988
344306	100-**160**	4		2.036
644313	160-**250**			3.425
644405	100-**160**	3	ZE250-GJ ZP	2.386
644412	160-**250**		I_{cu}=65kA	3.989
644504	100-**160**	4		2.759
644511	160-**250**			4.588

SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA

316005	250	3	S250-NN	819
316104	250	4	I_{cm}=6kA	1.070

Conexión frontal (FC)

400A

CON CONEXIONES FRONTALES



Modelos: E400/S400
Med: 3 P=260x140x103 / 4P=260x185x103 mm.
Modelos: H400/L400
Med: 3 P=260x140x140 / 4P=260x185x140 mm.

Térmico regulable Ir=0,63... 1xIn
Magnético regulable Im=6... 12xIn
Prot.generadores: Térmico regulable Ir=0,63... 1xIn
Magnét. fijo Im=3,5xIn

Termomagnético E400-NJ I_{cu} = 25kA.



Ref.	I_R(A)	Polos	Disponibilidad	PRECIO EUROS
378522	160-**250**	3	B	1.075
378539	250-**400**		A	1.235
378560	160-**250**	4	B	1.296
378577	250-**400**		A	1.488

Protección generadores.

383120	250-**400**	3	B	1.373
383137	250-**400**	4	B	1.654

Desconexión sólo magnética

380747	160-**250**	3	B	1.235
380754	250-**400**			1.235
374722	160-**250**	4	B	--
374739	250-**400**			--

Termomagnético S400-CJ I_{cu} = 36kA.

381423	160-**250**	3	B	1.877
381430	250-**400**		A	2.145
378645	160-**250**	4	B	2.410
378652	250-**400**		A	2.744

Protección generadores.

383175	250-**400**	3	B	2.384
383182	250-**400**	4	B	3.049

Desconexión sólo magnética

380907	160-**250**	3	B	1.877
380914	250-**400**			2.145
380921	160-**250**	4	B	2.410
380938	250-**400**			2.744

Termomagnético S400-NJ I_{cu} = 50kA.

378720	160-**250**	3	B	2.171
378737	250-**400**		A	2.344
378843	160-**250**	4	B	2.729
378850	250-**400**		A	2.865

Protección generadores.

383236	250-**400**	3	B	2.604
383243	250-**400**	4	B	3.183

Desconexión sólo magnética

381102	160-**250**	3	B	2.171
381119	250-**400**			2.344
381126	160-**250**	4	B	2.729
381133	250-**400**			2.865

Termomagnético S400-GJ I_{cu} = 70kA.

378928	160-**250**	3	B	2.556
378935	250-**400**			2.712
379048	160-**250**	4	B	3.141
379055	250-**400**			3.289

Protección generadores.

383335	250-**400**	3	B	3.013
383342	250-**400**	4	B	3.491

Desconexión sólo magnética

381300	160-**250**	3	B	2.556
381317	250-**400**			2.712
381324	160-**250**	4	B	3.141
381331	250-**400**			3.289

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
13 b PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Termomagnético S400-PJ I_{cu} = 85kA.				
Ref.	I_R(A)	Polos	Disponibilidad	
378003	160-**250**	3	B	2.873
378010	250-**400**			2.873
378065	160-**250**	4	B	3.486
378072	250-**400**			3.486
INTERRUPTORES ELECTRONICOS				
LTD. Ir=0,4...1xIn STD. Isd=2,5...10xIr INST. Ii=14xIr (Máx. 13xIn) Disponibilidad: B Códigos: A- Relé standard con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI P- Alarma previa. G-Disparo por defecto a tierra N- Protección de neutro.				
Electrónico S400-NE I_{cu} = 50kA.				
Ref.	I_R(A)	Polos	Código	
379604	100-**250**	3	A	2.310
379628	160-**400**			2.425
379642	160-**400**	3	AG	3.157
379611	100-**250**	3	AP	2.945
379635	160-**400**			3.157
379659	160-**400**	3	APG	3.847
379703	100-**250**	4	A	2.881
379741	160-**400**			3.010
379727	100-**250**	4	AN	3.694
379765	160-**400**			3.964
379710	100-**250**	4	AP	3.694
379758	160-**400**			3.964
379734	100-**250**	4	APN	4.507
379772	160-**400**			4.834
379789	160-**400**	4	AGN	4.834
379796	160-**400**	4	APGN	5.087
Electrónico S400-GE I_{cu} = 70kA.				
379802	100-**250**	3	A	2.690
379826	160-**400**			2.767
379819	100-**250**	3	AP	3.162
379833	160-**400**			3.195
379840	160-**400**	3	AG	3.195
379857	160-**400**	3	APG	3.895
379901	100-**250**	4	A	3.614
379949	160-**400**			3.720
379925	100-**250**	4	AN	4.089
379963	160-**400**			6.552
379918	100-**250**	4	AP	4.089
379956	160-**400**			5.712
379932	100-**250**	4	APN	4.987
379970	160-**400**			5.344
379987	160-**400**	4	AGN	5.344
379994	160-**400**		APGN	5.625
Electrónico S400-PE I_{cu}=85kA				
378300	100-**250**	3	A	2.851
378324	160-**400**			2.933
378317	100-**250**	3	AP	3.353
378331	160-**400**			3.385
378348	160-**400***	3	AG	3.385
378355	160-**400***	3	APG	4.127
378362	100-**250**	4	A	3.831
378409	160-**400**			3.943
378386	100-**250**	4	AN	4.334
378423	160-**400**			4.646
378379	100-**250**	4	AP	4.335
378416	160-**400**			4.646
378393	100-**250**	4	APN	5.286
378430	160-**400**			5.663
378447	160-**400**	4	AGN	5.663
378454	160-**400**	4	APGN	5.962

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Electrónico H400-NE I_{cu} = 125kA.				
Ref.	I_R(A)	Polos	Código	
364907	100-**250**	3	A	3.440
364914	160-**400**			3.440
364945	160-**400**	3	AP	3.877
364976	160-**400**			4.153
364983	160-**400**	3	AG	4.153
364990	160-**400**	3	APG	5.066
364921	100-**250**	4	A	3.827
364938	160-**400**			3.827
372810	100-**250**	4	AN	4.108
372865	160-**400**			4.401
372803	100-**250**	4	AP	4.108
372858	160-**400**			4.401
372827	100-**250**	4	APN	5.010
372872	160-**400**			5.368
372889	160-**400**	4	AGN	5.368
372896	160-**400**	4	APGN	5.649
Electrónico L400-NE I_{cu} = 200kA.				
365003	100-**250**	3	A	4.112
365010	160-**400**			4.112
365041	100-**250**	3	AP	4.754
365072	160-**400**			5.092
365089	160-**400**	3	AG	5.092
365096	160-**400**	3	APG	5.787
365027	100-**250**	4	A	4.413
365034	160-**400**			4.549
372919	100-**250**	4	AN	5.101
372964	160-**400**			5.229
372902	100-**250**	4	AP	5.101
372957	160-**400**			5.229
372926	100-**250**	4	APN	5.864
372971	160-**400**			6.010
372988	160-**400**	4	AGN	6.010
372995	160-**400**	4	APGN	6.907
INTERRUPTORES ELECTRONICOS CON LCD Y CONEXIONES FRONTALES				
Electrónico S400-NE I_{cu}=50kA MCCB con LCD.				
390661	100-250	3	A	3.591
390784	160-400			3.591
390678*	100-250	3	AG	3.798
390791*	160-400			3.798
390692*	100-250	3	APGS	4.336
390814*	160-400			4.336
390715*	100-250	3	APGSCWH	5.079
390838*	160-400			5.079
390906	100-250	4	A	4.211
391026	160-400			4.211
390913	100-250	4	AGN	4.418
391033	160-400			4.418
390937	100-250	4	APGNS	4.955
391057	160-400			4.955
390951	100-250	4	APGNSCWH	5.700
391071	160-400			5.700
Electrónico S400-GE I_{cu}=70kA MCCB con LCD.				
391620	100-250	3	A	3.804
391743	160-400			3.804
391637*	100-250	3	AG	4.008
391750*	160-400			4.008
391651*	100-250	3	APGS	4.543
391774*	160-400			4.543
391675*	100-250	3	APGSCWH	5.285
391798*	160-400			5.285
391866	100-250	4	A	4.401
391989	160-400			4.401
391873	100-250	4	AGN	4.629
391996	160-400			4.629
391897	100-250	4	APGNS	5.124
392016	160-400			5.124
391910	100-250	4	APGNSCWH	5.947
392030	160-400			5.947



EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
13 c PAGINA



Ref.	I_R(A)	Polos	Código	PRECIO EUROS
Electrónico H400-NE I_{cu}=125kA MCCB con LCD.				
393549	100-250	3	A	4.601
393662	160-400			4.830
393556*	100-250	3	AG	4.802
393679*	160-400			5.043
393570*	100-250	3	APGS	5.310
393693*	160-400			5.576
393594*	100-250	3	APGSCWH	6.018
393716*	160-400			6.318
393785	100-250	4	A	5.235
393907	160-400			5.497
393792	100-250	4	AGN	5.428
393914	160-400			5.699
393815	100-250	4	APGNS	5.900
393938	160-400			6.194
393839	100-250	4	APGNSCWH	6.825
393952	160-400			7.168
Electrónico L400-NE I_{cu}=200kA MCCB con LCD.				
395468	100-250	3	A	5.585
395581	160-400			5.865
395475*	100-250	3	AG	5.789
395598*	160-400			6.078
395499*	100-250	3	APGS	6.294
395611*	160-400			6.608
395512*	100-250	3	APGSCWH	7.002
395635*	160-400			7.350
395703	100-250	4	A	6.253
395826	160-400			6.567
395170	100-250	4	AGN	6.458
395833	160-400			6.781
395734	100-250	4	APGNS	6.963
395857	160-400			7.310
395758	100-250	4	APGNSCWH	7.670
395871	160-400			8.054

SECCIONADORES DE CORTE EN CARGA

Conexión frontal (FC). I_{cm}=9 kA

Seccionador de corte en carga.

381553	400	3		909
381577	400	4		1.293

Seccionador de Corte en Carga CC

400940	400	4	PVS400-NNL 800V CC	2.717
400957	400	4	PVS400-NNH 1000V CC	3.146

630A

CON CONEXIONES FRONTALES

Med: 3P=260x140x103 mm. 4P=260x185x103 mm.

Protección electrónica estándar
LTD. Ir=0,4...1 x In
STD. Isd=2,5...8 x Ir
INST. Ii=14 x Ir (Máx 10 x In)

Códigos: A- Relé standard con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
P- Alarma previa.
G-Disparo por defecto a tierra
N- Protección de neutro.



Electrónico E630-NE Icu = 36kA.

Ref.	I_R(A)	Polos	Código	Disponib.	PRECIO EUROS
380204	252-**630**	3	A	A	2.918
380242	252-**630**	4	A		3.426



Ref.	I_R(A)	Polos	Código	Disponib.	PRECIO EUROS
380228	252-**630**	3	AG	B	4.141
380211	252-**630**		AP		4.141
380235	252-**630**		APG		4.269
380266	252-**630**	4	AN		4.763
380259	252-**630**		AP		4.618
380280	252-**630**		AGN		4.911
380273	252-**630**		APN		4.911
380297	252-**630**		APGN		5.064
Electrónico S630-CE I_{cu} = 50kA.					
380303	252-**630**	3	A	A	3.157
380341	252-**630**	4	A		3.893
380327	252-**630**	3	AG	B	4.198
380310	252-**630**		AP		4.198
380334	252-**630**		APG		4.328
380365	252-**630**	4	AN		4.734
380358	252-**630**		AP		4.734
380389	252-**630**		AGN		4.881
380372	252-**630**		APN		4.881
380396	252-**630**		APGN		5.032
Electrónico S630-GE I_{cu} = 70kA.					
380402	252-**630**	3	A	A	3.637
380440	252-**630**	4	A		4.624
380426	252-**630**	3	AG	B	4.578
380419	252-**630**		AP		4.489
380433	252-**630**		APG		4.721
380464	252-**630**	4	AN		5.586
380457	252-**630**		AP		5.586
380488	252-**630**		AGN		5.759
380471	252-**630**		APN		5.759
380495	252-**630**		APGN		5.936

INTERRUPTORES ELECTRONICOS CON LCD

Conexión frontal (FC) MCCB con LCD

Electrónico E630-NE I_{cu} = 36kA.

397462	630	3	A	A	4.376
397585	630	4	A		5.138
397479	630	3	AG	B	6.211
397493	630		APGS		7.144
397516	630		APGSCWH		8.010
397592	630	4	AGN		7.365
397615	630		APGNS		7.930
397639	630		APGNSCWH		8.810

Electrónico S630-CE I_{cu} = 50kA.

397967	630	3	A	A	5.452
398087	630	4	A		5.840
397974	630	3	AG	B	6.297
397998	630		APGS		7.101
398018	630		APGSCWH		7.962
398094	630	4	AGN		7.321
398117	630		APGNS		7.883
398131	630		APGNSCWH		8.857

Electrónico S630-CE I_{cu} = 70kA.

398469	630	3	A	A	5.933
398582	630	4	A		6.935
398476	630	3	AG	B	6.867
398490	630		APGS		8.378
398513	630		APGSCWH		9.394
398599	630	4	AGN		8.638
398612	630		APGNS		9.301
398636	630		APGNSCWH		10.334

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
13 d PAGINA

CONCEPTO

SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA

S630-NN I_{cm}=9kA. Conexión frontal (FC)

				PRECIO EUROS
381607	Sin relé	3	B	1.748
381621	protección	4	B	1.823

PARA INTERRUPTORES DE 125 a 630A

ACCESORIOS INTERNOS

CONTACTOS AUXILIARES ACOPLABLES

De señalización AX.

Ref.	Tipo	Disponibilidad		PRECIO EUROS
	Ejecución estándar.			
000348	1AB conmutado		A	53
000324	1AB conmutado baja int.		B	55
	Ejecución especial.			
000300	Abierto		B	67
000317	Cerrado		B	67

De disparo AL.

	Ejecución estándar.			
000744	1AB conmutado		A	53
000720	1AB conmutado baja int.		B	55
	Ejecución especial.			
000706	Abierto		B	67
000713	Cerrado		B	67

BOBINAS DE EMISION ACOPLABLES SHT

000904	CA 100-120V		A	89
000911	CA 200-240V		A	89
000928	CA 380-450V		A	89
000973	CC 12V		B	89
000935	CC 24V		A	89
000942	CC 48V		B	89
000959	CC 100-120V		A	89
000966	CC 200-240V		A	89

BOBINAS DE EMISION ACOPLABLES UVT

001208	CA 100-120V		A	137
001215	CA 200-240V		A	137
001222	CA 380-450V		A	137
001239	CC 24V		A	137
001246	CC 100-120V		B	137
001253	CC 200-240V		A	137
001307	CA 100-110V	con retardo	B	220
001369	CA 100-120V			220
001314	CA 200-220V			220
001376	CA 220-240V			220
001321	CA 380-415V			220
001383	CA 415-450V			220
001338	CC 24V			220
001345	CC 100-110V			220
001390	CC 110-120V			220
001352	CC 200-220V			220
001406	CC 220-240V			220
002014	CA 100-110V	con retardo	B	235
002076	CA 110-120V	sólo para 4P		235
002021	CA 200-220V			235
002083	CA 220-240V			235
002038	CA 380-415V			235
002090	CA 415-450V			235
002045	CC 24V			235
002052	CC 100-110V			235
002106	CC 110-120V			235
002069	CC 200-220V			235
002113	CC 220-240V			235

CONCEPTO

ACCESORIOS EXTERNOS

PLETINAS PROLONGADORAS FB



				PRECIO EUROS
010026	125A	3 Pletinas	A	39
010408	160/250A			40
010415	400A			42
010439	630A			72
010040	125A	4 Pletinas	A	55
010163	160/250A			58
010422	400A			63
010446	630A			93
010149	160/250A	3 Pletinas	A	50
010323	400A	espaciadoras		51
010347	630A			76
010330	400A	4 pletinas	A	67
010354	630A	espaciadoras		99

CONEXIONES POSTERIORES RC



	3 fijaciones roscadas posteriores			
080883	125A	Para E/S	A	80
080159	160/250A			80
080180	160/250A	Para H/L	A	99
080210	400A	Para E/S/H/L	A	246
080265	630A			319
	4 fijaciones roscadas posteriores			
080890	125A	Para E/S	A	107
080166	160/250A			107
080227	400A			349
080272	630A			384
080197	160/250A	Para H/L	A	132

BORNES CONEXION (FW)



080715	3 bornes para tipos S125		B	30
080722	4 bornes para tipos S125			38
080746	3 bornes para tipos H125, L125			73
080753	4 bornes para tipos H125, L125			87
081354	3 bornes para tipos S160, H160, L160, E250, S250, H250, L250			80
081361	4 bornes para tipos S160, H160, L160, E250, S250, H250, L250			95
014734	3 bornes, 400A, 630A			128
014741	4 bornes, 400A, 630A			145

BASES P/INTERRUPTORES ENCHUFABLES



	Base fija (PM)			
060267	125A	3P	B	188
012365	160/250A			206
012563	400/630A			453
060359	125A	4P	B	228
012464	160/250A			271
012662	400/630A			565



	Base de conversión			
800160	125A	3P para E/S	B	95
800023	160/250A			103
800184	160/250A	3P para H/L	B	172
800047	400A	3P para E/S/H/L	B	317
800085	630A			369
800177	125A	4P para E/S	B	115
800030	160/250A			135
800054	400A			537
800092	630A			537
800191	160/250A	4P para H/L	B	225



	Pletinas prolongadoras base fija			
045813	125A	3 pletinas	B	40
045837	160/250A			51
045851	400/630A			68
045820	125A	4 pletinas	B	51
045844	160/250A			65
045868	400/630A			88

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CONTROL DE ACCESORIOS EN INTERRUPTOR 125/160/250/400/630A				
Conector base extraíble, 3 bornes. Disp. B				
800108	Enchufe contactos aux. y alarma			19
800115	Enchufe bobinas emisión y mínima tensión.			19
Toma para base fija, 3 bornes. Disp.A				
045004	Toma conectores			12
MANDO MOTOR (MC) CON AUTO-RESET Y BLOQUEO POR CANDADO				
755873	125A	CA 100-110V	B	858
755972	160/250A			1.167
756092	400/630A	CA 100-240V	A	1.463
755880	125A	CA 200-220V	B	858
755989	160/250A			1.167
755897	125A	CA 230-240V	A	858
755996	160/250A			1.167
755675	125A	CC 24V	A	858
755774	160/250A			1.167
756108	400/630A	CC 24-48V	A	1.463
755682	125A	CC 48V	B	858
755781	160/250A			1.167
755699	125A	CC100-110V	B	858
755798	160/250A			1.167
756115	400/630A	CC 100-120V	A	1.463
MANDO ROTATIVO DIRECTO (HB)				
725623	125A	Negro IP3X	A	116
726347	160/250A			146
727061	400/630A			167
725609	125A	Negro IP3X	B	193
726323	160/250A	con cerradura		217
727047	400/630A			240
726101	125A	Rojo IP3X	B	136
726828	160/250A			185
727542	400/630A			225
726088	125A	Rojo IP3X	B	196
726804	160/250A	con cerradura		222
727528	400/630A			255
725630	125A	Negro IP5X	B	172
726354	160/250A			193
727078	400/630A			222
725616	125A	Negro IP5X	B	272
726330	160/250A	con cerradura		306
727054	400/630A			351
726118	125A	Rojo IP5X	B	207
726835	160/250A			218
727559	400/630A			282
726095	125A	Rojo IP5X	B	329
726811	160/250A	con cerradura		346
727535	400/630A			447
MANDO ROTATIVO PROLONGADO P/PANEL (HS)				
		Maneta		
060601	125A	Negra IP55	A	153
060687	160/250A	tipo S1		166
060922	400/630A	tipo S2		189
060618	125A	Roja IP55	B	157
060694	160/250A	tipo S1		170
060939	400/630A	tipo S2		204
060649	125A	Negra IP65	B	188
060724	160/250A	tipo S1		205
060960	400/630A	tipo S2		255

CONCEPTO				PRECIO EUROS
		Maneta		
060656	125A	Roja IP65	B	194
060731	160/250A	tipo S1		212
060977	400/630A	tipo S2		270
EQUIPO VERIFICACION RELE ELECTRONICO (OCR)				
756306	OCR 100-120V CA		B	10.097
756313	OCR 200-240V CA			10.097
SISTEMAS DE BLOQUEO				
Accesorios de bloqueo (cerradura y llave no incl.)				
037054	125/250A	Para mando rotativo		203
037221	400/630A	sobre panel.		51
037023	125A	Para maneta accionamiento		203
037047	160/250A	del interruptor.		203
037214	400/630A			291
037023/EKL	125/250A	Bloqueo por llave		344
037214/EKL	400/630A	de la palanca interruptor		344
ENCLAVAMIENTO MECANICO FRONTAL (MS)				
Conexiones frontales y posteriores (RC)				
033513	125A	3P para E/S	B	200
033605	160/250A			212
033704	400/630A			404
033520	125A	4P para E/S	B	230
033612	160/250A			241
033711	400/630A			587
033643	160/250A	3P para H/L	B	248
033742	400/630A			454
033650	160/250A	4P para H/L	B	284
033759	400/630A			661
Conexion enchufable				
033544	125A	3P para E/S	B	200
033629	160/250A			212
033728	400/630A			404
033551	125A	4P para E/S	B	230
033636	160/250A			241
033735	400/630A			587
033667	160/250A	3P para H/L	B	251
033766	400/630A			454
033674	160/250A	4P para H/L	B	270
033773	400/630A			661
ENCLAVAMIENTOS MECANICO TIPO LINK (ML)				
035005	125A	Derecho	A	116
035104	160/250A			121
035265	400/630A			293
035012	125A	Izquierdo 3P	B	116
035111	160/250A			121
035272	400/630A			293
035029	125A	Izquierdo 4P	A	116
035128	160/250A			121
035289	400/630A			293
MECANICO MEDIANTE CABLE (MW)				
036026	125A	Enclavamiento	B	269
036125	160/250A			272
036248	400/630A			1.128
036064	125/630A	Cable 1 m.	B	121
036057		Cable 1,5 m.		124

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
13 f PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
BLOQUEO POR CANDADO PALANCA INTERRUPTOR (HL)					
					
Bloqueo posición 0 ó I hasta 3 candados.					
037016	125/250A	Vástago 5 mm.		A	34
037306	400/630A	Vástago 8 mm. (no suministrados)			52
Bloqueo posición 0 ó I, fijo hasta 3 candados.					
					
T2HL25CAP*	125/250				39
T2HL40CAP	400/630A				71
TRANSFORMADOR EXTERNO DE NEUTRO					
045912	400A			B	895
045929	630A				895
TAPA CUBREBORNES PARA CONEXIONES FRONTALES (CF)					
1 cubrebornes					
					
080425	125A	3P para E/S		A	26
080456	160/250A				27
080654	160/250A	3P para H/L		A	33
081347	400/630A	3P para E/S/H/L		A	63
080432	125A	4P para E/S		A	31
080463	160/250A				31
080814	400/630A				68
081019	400/630A recta				90
080661	125/160/250A	4P para H/L		B	40
Precinto para cubrebornes					
038006	125/160/250/400/630A				17
PARA CONEXIONES POSTERIORES Y BASE ENCHUFABLE (CR)					
1 cubrebornes					
					
080487	125A	3P para E/S		B	38
080517	160/250A				38
080982	400/630A				81
1 separador toma de tierra					
080494	125A	4P para E/S		B	44
080524	160/250A				44
080999	400/630A				91
038006	Precinto para cubrebornes				17
PARA BORNES DE CONEXION (CS)					
1 cubrebornes					
					
080555	125A	3P para E/S		B	38
080586	160/250A				38
1 separador toma de tierra					
080562	125A	4P para E/S		B	44
080593	160/250A				44
038006	Precinto para cubrebornes				17
SEPARADOR DE FASES (BA)					
Se suministran 2 piezas por interruptor 3P y 3 piezas por interruptor 4P					
					
043062	125A	Para E/S		A	6
043161	160/250A				7
043260	160/250A	Para H/L		A	7
043338	400/630A	Para E/S/H/L		A	7
BLOQUE EXTERIOR DE ALIMENTACION					
					
044526	125/250A	Izquierdo		B	99
044540	400/630A				99
044533	125/250A	Derecho		B	99
044557	400/630A				99

CONCEPTO					PRECIO EUROS
FIJACION A PERFIL DIN					
					
045127	125/160/250A	Adapta. fijación		A	39
MARCO EMBELLECEDOR					
044908	Para mando directo	125/160/250A			50
045400		400/630A			54
044915	Para mando motor	125/160/250A			111
045417		400/630A			123
INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA					
800A					
CON CONEXIONES FRONTALES					
Protección termomagnética estándar . Térmico Regulable. Ir=0,63...1 x In . Magnético Regulable. Im=5...10 x In					
Ref.	I_R(A)	Polos	Termomagnético		
					
812088	400-630	3P	S800-CJ		3.020
812095	500-800		I_{cu} = 36kA		3.414
812101	400-630	4P			3.925
812118	500-800				4.540
812125	400-630	4P/4T N protegido			4.318
812132	500-800				4.995
812149	400-630	3P	S800-NJ		3.353
812156	500-800		I_{cu} = 50kA		4.235
812163	400-630	4P			4.097
812170	500-800				5.340
812187	400-630	4P/4T N protegido			4.507
812194	500-800				5.872
812200	400-630	3P	S800-RJ		3.704
812217	500-800		Ic_{cu} = 70kA		4.680
812224	400-630	4P			4.744
812231	500-800				5.900
812248	400-630	4P/4T N protegido			4.982
812255	500-800				6.491
INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS					
Protección electrónica estándar . LTD. Ir=0,4...1 x In . STD. Isd=2,5...10 x Ir . INST. Ii=14 x Ir (Máx 12 x In) S800-NE I_{cu} = 50kA					
Ref.	I_R(A)	Polos	Código		
812262	250-630	3P	A		3.183
812279	250-630		AP		4.235
812286*	250-630		AG		4.268
812293*	250-630		APG		4.353
812309	250-630	4P	A		4.106
812323	250-630		AN		5.148
812316	250-630		AP		5.046
812347	250-630		AGN		5.249
812330	250-630		APN		5.355
812354	250-630		APGN		5.463
812361	320-800	3P	A		4.511
812378	320-800		AP		4.692
812385*	320-800		AG		4.778
812392*	320-800		APG		4.521
812408	320-800	4P	A		5.676
812422	320-800		AN		5.249
812415	320-800		AP		5.767
812446	320-800		AGN		5.528
812439	320-800		APN		5.392
812453	320-800		APGN		5.751

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI



S800-RE I_{cu} = 70kA

Ref.	I_R(A)	Polos	Código	PRECIO EUROS
812460	250-630	3P	A	3.769
812477	250-630		AP	4.601
812484*	250-630		AG	4.683
812491*	250-630		APG	4.790
812507	250-630	4P	A	4.269
812521	250-630		AN	4.742
812514	250-630		AP	4.649
812545	250-630		AGN	4.707
812538	250-630		APN	5.269
812552	250-630		APGN	5.795
812569	320-800	3P	A	4.895
812576	320-800		AP	5.022
812583*	320-800		AG	5.109
812590*	320-800		APG	5.173
812606	320-800	4P	A	5.914
812620	320-800		AN	5.122
812613	320-800		AP	6.025
812644	320-800		AGN	6.092
812637	320-800		APN	5.690
812651	320-800		APGN	6.260

CON CONEXIONES FRONTALES

H800-NE I_{cu} = 125kA

482809	250-630	3P	A	5.091
482816	250-630		AP	5.840
482823*	250-630		AG	6.034
482830*	250-630		APG	6.095
482885	250-630	4P	A	5.856
482908	250-630		AN	7.337
482892	250-630		AP	7.124
482922	250-630		AGN	7.264
482915	250-630		APN	7.628
482939	250-630		APGN	6.703
481406	320-800	3P	A	5.193
481413	320-800		AP	5.956
481420*	320-800		AG	6.155
481437*	320-800		APG	6.218
481482	320-800	4P	A	5.975
481505	320-800		AN	6.570
481499	320-800		AP	7.264
481529	320-800		AGN	7.410
481512	320-800		APN	7.781
481536	320-800		APGN	6.837

L800-NE I_{cu} = 200kA

483004	250-630	3P	A	5.599
483011	250-630		AP	6.424
483028*	250-630		AG	6.636
483035	250-630		APG	6.704
483080	250-630	4P	A	6.441
483103	250-630		AN	7.400
483097	250-630		AP	7.835
483127	250-630		AGN	7.992
483110	250-630		APN	8.392
483134	250-630		APGN	7.374
481604	320-800	3P	A	5.712
481611	320-800		AP	6.552
481628*	320-800		AG	6.770
481635	320-800		APG	6.837
481680	320-800	4P	A	6.571
481703	320-800		AN	8.072
481697	320-800		AP	7.992
481727	320-800		AGN	8.152
481710	320-800		APN	8.559
481734	320-800		APGN	7.522

INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS CON LCD



S800-NE I_{cu}=50kA

Ref.	I_R(A)	Polos	Código	PRECIO EUROS
829765	250-630	3P	A	4.773
829772*	250-630		AG	6.399
829789	250-630		AP	6.351
829796*	250-630		APGS	7.638
829802	250-630		APCWH	8.563
829819*	250-630		APGSCWH	10.361
829888	250-630	4P	A	6.157
829895	250-630		AGN	7.875
829901	250-630		AP	7.569
829918	250-630		APGNS	8.478
829925	250-630		APCWH	9.420
829932	250-630		APGNSCWH	11.397
830006	320-800	3P	A	5.012
830013*	320-800		AG	6.719
830020	320-800		AP	6.668
830037*	320-800		APGS	8.019
830044	320-800		APCWH	8.991
830051*	320-800		APGSCWH	10.880
830129	320-800	4P	A	6.464
830136	320-800		AGN	8.269
830143	320-800		AP	7.947
830150	320-800		APGNS	8.902
830167	320-800		APCWH	9.889
830174	320-800		APGNSCWH	11.968

S800-RE I_{cu} = 70kA

830242	250-630	3P	A	5.652
830259*	250-630		AG	6.918
830266	250-630		AP	6.899
830273*	250-630		APGS	6.848
830280	250-630		APCWH	7.677
830297*	250-630		APGSCWH	9.287
830365	250-630	4P	A	6.400
830372	250-630		AGN	7.059
830389	250-630		AP	6.974
830396	250-630		APGNS	7.600
830402	250-630		APCWH	8.444
830419	250-630		APGNSCWH	10.217
830488	320-800	3P	A	5.764
830495*	320-800		AG	7.056
830501	320-800		AP	7.035
830518*	320-800		APGS	6.984
830525	320-800		APCWH	7.829
830532*	320-800		APGSCWH	9.475
830600	320-800	4P	A	6.529
830617	320-800		AGN	7.199
830624	320-800		AP	7.112
830631	320-800		APGNS	7.751
830648	320-800		APCWH	8.613
830655	320-800		APGNSCWH	10.422

H800-NE I_{cu} = 125kA

489501	250-630	3P	A	7.636
489518*	250-630		AG	8.798
489525	250-630		AP	8.759
489532*	250-630		APGS	10.571
489549	250-630		APCWH	11.851
489556*	250-630		APGSCWH	14.338

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

Ref.	CONCEPTO I_R(A)	Polos	Código	PRECIO EUROS
489624	250-630	4P	A	8.783
489631	250-630		AGN	10.896
489648	250-630		AP	10.683
489655	250-630		APGNS	11.733
489662	250-630		APCWH	13.036
489679	250-630		APGNSCWH	15.774
490224	320-800	3P	A	7.787
490231*	320-800		AG	8.974
490248	320-800		AP	8.933
490255*	320-800		APGS	10.781
490262	320-800		APCWH	12.088
490279*	320-800		APGSCWH	14.625
490347	320-800	4P	A	8.960
490354	320-800		AGN	11.115
490361	320-800		AP	10.896
490378	320-800		APGNS	11.967
490385	320-800		APCWH	13.296
490392	320-800		APGNSCWH	16.089
L800-NE I_{cu} = 200kA				
490941	250-630	3P	A	8.399
490958*	250-630		AG	9.956
490965	250-630		AP	9.634
490972*	250-630		APGS	11.627
490989	250-630		APCWH	13.036
490996	250-630		APGSCWH	15.774
491061	250-630	4P	A	9.663
491078	250-630		AGN	11.986
491085	250-630		AP	11.751
491092	250-630		APGNS	12.905
491108	250-630		APCWH	14.338
491115	250-630		APGNSCWH	17.349
491665	320-800	3P	A	8.567
491672*	320-800		AG	10.154
491689	320-800		AP	9.827
491696*	320-800		APGS	11.860
491702	320-800		APCWH	13.296
491719*	320-800		APGSCWH	16.089
491788	320-800	4P	A	9.856
491795	320-800		AGN	12.227
491801	320-800		AP	11.986
491818	320-800		APGNS	13.164
491825	320-800		APCWH	14.625
491832	320-800		APGNSCWH	17.696

SECCIONADORES DE CORTE EN CARGA

S800-NN I_{cm} = 15kA

Ref.	I_R(A)	Polos	Disp.	
812682	800	3P	B	2.957
812699	800	4P	B	3.096

PVS800-NNL 800V CC I_{cm} = 17kA

484124	630	4P	B	7.387
484223	800	4P	B	7.536

PVS800-NNH 1000V CC I_{cm} = 17kA

484131	630	4P	B	7.642
484230	800	4P	B	7.642

1000A

CON CONEXIONES FRONTALES

Protección electrónica estándar
LTD. Ir=0,4...1 x In
STD. Isd=2,5...8 x Ir
INST. Ii=14 x Ir (Máx 10 x In)

Electrónico, Conexión frontal (FC)

Ref.	CONCEPTO I_R(A)	Polos	Código	PRECIO EUROS
S1000-SE I_{cu} = 50kA				
530302	400-1000	3P	A	4.707
530319	400-1000		AP	4.926
530326*	400-1000		AG	4.891
530333*	400-1000		APG	5.417
530340	400-1000	4P	A	5.655
530364	400-1000		AN	5.761
530357	400-1000		AP	5.703
530388	400-1000		AGN	5.819
530371	400-1000		APN	6.103
530395	400-1000		APGN	6.157
S1000-NE I_{cu} = 70kA				
530401	400-1000	3P	A	5.553
530418	400-1000		AP	5.813
530425*	400-1000		AG	5.771
530432*	400-1000		APG	6.394
530449	400-1000	4P	A	6.672
530463	400-1000		AN	6.797
530456	400-1000		AP	6.730
530487	400-1000		AGN	6.865
530470	400-1000		APN	7.201
530494	400-1000		APGN	7.265

INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS CON LCD

Conexión frontal (FC). MCCB con LCD

S1000-SE I_{cu} = 50kA

530821	400-1000	3P	A	6.990
530838*	400-1000		AG	7.265
530845	400-1000		AP	7.318
530852*	400-1000		APGS	8.300
530869	400-1000		APCWH	9.306
530876*	400-1000		APGSCWH	11.260
530944	400-1000	4P	A	8.399
530951	400-1000		AGN	8.557
530968	400-1000		AP	8.473
530975	400-1000		APGNS	9.213
530982	400-1000		APCWH	10.235
530999	400-1000		APGNSCWH	12.384

S1000-NE I_{cu} = 70kA

531309	400-1000	3P	A	8.248
531316*	400-1000		AG	8.573
531323	400-1000		AP	8.635
531330*	400-1000		APGS	9.794
531347	400-1000		APCWH	10.980
531354*	400-1000		APGSCWH	13.285
531422	400-1000	4P	A	9.911
531439	400-1000		AGN	10.097
531446	400-1000		AP	9.998
531453	400-1000		APGNS	10.871
531460	400-1000		APCWH	12.079
531477	400-1000		APGNSCWH	14.614

1250A

CON CONEXIONES FRONTALES

Protección electrónica estándar
LTD. Ir=0,4...1 x In
STD. Isd=2,5...10 x Ir
INST. Ii=14 x Ir (Máx 12 x In)

Modelos: S1250
Med: 3 P=370x210x120 / 4P=370x280x120 mm.
Modelos: S1600
Med: 3 P=370x210x140 / 4P=370x280x140 mm.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI



S1250-SE I_{cu} = 50kA

Ref.	I_R(A)	Polos	Código	PRECIO EUROS
552809	500-1250	3P	A	5.527
552816	500-1250		AP	5.816
552823*	500-1250		AG	6.072
552830*	500-1250		APG	6.479
552960	500-1250	4P	A	6.539
552984	500-1250		AN	6.896
552977	500-1250		AP	6.771
553004	500-1250		AGN	6.966
552991	500-1250		APN	7.321
553011	500-1250		APGN	7.394

S1250-NE I_{cu} = 70kA

550607	500-1250	3P	A	6.709
550614	500-1250		AP	7.062
550621*	500-1250		AG	7.373
550638*	500-1250		APG	7.842
550683	500-1250	4P	A	7.937
550706	500-1250		AN	8.349
550690	500-1250		AP	8.221
550720	500-1250		AGN	8.434
550713	500-1250		APN	8.862
550737	500-1250		APGN	8.951

S1250-GE I_{cu} = 85kA

550805	500-1250	3P	A	6.846
550812	500-1250		AP	7.206
550829*	500-1250		AG	7.523
550836*	500-1250		APG	7.673
550881	500-1250	4P	A	8.100
550904	500-1250		AN	8.509
550898	500-1250		AP	8.389
550928	500-1250		AGN	8.593
550911	500-1250		APN	8.679
550935	500-1250		APGN	8.765

SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA

551246	1250	3P	S1250-NN	4.018
551260	1250	4P	I_{cm} = 32kA	5.058

1600A

Protección electrónica estándar
LTD. Ir=0,4...1 x In
STD. Isd=2,5...10 x Ir
INST. Ii=14 x Ir (Máx 12 x In)

INTERRUPTORES CON VARIOS TIPOS DE CONEXIÓN

S1600-SE I_{cu} = 50kA. Conexión frontal (FC)

570407	640-1600	3P	A	5.983
570414	640-1600		AP	7.034
570421*	640-1600		AG	7.120
570438*	640-1600		APG	7.263
570483	640-1600	4P	A	7.244
570506	640-1600		AN	7.389
570490	640-1600		AP	7.534
570520	640-1600		AGN	7.627
570513	640-1600		APN	7.865
570537	640-1600		APGN	9.002

S1600-SE I_{cu} = 50kA. Conexión posterior (RC)

570902	640-1600	3P	A	6.417
570919	640-1600		AP	7.543
570926*	640-1600		AG	7.637
570933*	640-1600		APG	7.789

Ref.	I_R(A)	Polos	Código	PRECIO EUROS
570940	640-1600	4P	A	7.756
570964	640-1600		AN	7.910
570957	640-1600		AP	8.066
570988	640-1600		AGN	7.910
570971	640-1600		APN	8.064
570995	640-1600		APGN	8.178

S1600-NE. I_{cu} = 85kA. Conexión frontal (FC)

570209	640-1600	3P	A	6.901
570216	640-1600		AP	8.200
570223*	640-1600		AG	8.300
570230*	640-1600		APG	8.462
570285	640-1600	4P	A	8.466
570308	640-1600		AN	8.636
570292	640-1600		AP	8.801
570322	640-1600		AGN	8.889
570315	640-1600		APN	9.075
570339	640-1600		APGN	10.495

S1600-NE I_{cu} = 85kA. Conexión posterior (RC)

570803	640-1600	3P	A	7.730
570810	640-1600		AP	9.185
570827*	640-1600		AG	9.295
570834*	640-1600		APG	9.479
570841	640-1600	4P	A	9.482
570865	640-1600		AN	9.672
570858	640-1600		AP	9.858
570889	640-1600		AGN	9.672
570872	640-1600		APN	11.039
570896	640-1600		APGN	11.039

*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos.

SECCIONADORES DE CORTE EN CARGA

S1600-NN I_{cm} = 45kA. Conexión frontal (FC)

570643	1600	3P	B	5.473
570667	1600			7.080

Conexión posterior (RC)

571022	1600	4P	B	6.130
571039	1600			6.865

ACCESORIOS INTERNOS PARA INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA DE 800A A 1600A

CONTACTOS AUXILIARES DE SEÑALIZACIÓN (AX)

EJECUCIÓN ESTÁNDAR



000348	1 AB conmutado	53
000324	Idem. para bajas intensidades (mA)	55

EJECUCIÓN ESPECIAL (MARINA, MAQUINARIA...)



000300	Normalmente abierto (puente, A)	67
000317	Normalmente cerrado (puente, B)	67

CONTACTOS AUXILIARES DE DISPARO (AL)

EJECUCIÓN ESTÁNDAR



000744	1 AB conmutado	53
000720	Idem. para bajas intensidades (mA)	55

EJECUCIÓN ESPECIAL (MARINA, MAQUINARIA...)



000706	Normalmente abierto	67
000713	Normalmente cerrado	67

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

CONCEPTO			PRECIO EUROS
BOBINA DE EMISIÓN (SHT)			
			
000904	CA 100-120V		89
000911	CA 200-240V		89
000928	CA 380-450V		89
000973	CC 12V		89
000935	CC 24V		89
000942	CC 48V		89
000959	CC 100-120V		89
000966	CC 200-240V		89
BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN (UVT)			
			
002304	CA 100-110V	Instantánea	234
002311	CA 200-220V	800A, 1000A,	234
002328	CA 380-415V	1250A, 1600A	234
002335	CC 24V		234
002342	CC 100-120V		234
002359	CC 200-240V		234
002366	CA 110-120V		234
002373	CA 220-240V		234
002380	CA 415-450V		234
003127	CA 100-110V	Retardada	371
003134	CA 200-220V	800A, 1000A	371
003141	CA 380-415V		371
003158	CC 24V		371
003165	CC 100-110V		371
003172	CC 200-220V		371
003189	CA 115-120V		371
003196	CA 230-240V		371
003202	CA 440-450V		371
003219	CC 115-120V		371
003226	CC 230-240V		371
003233	CA 100-110V	Retardada	396
003240	CA 200-220V	1250A, 1600A	396
003257	CA 380-415V		396
003264	CC 24V		396
003271	CC 100-110V		396
003288	CC 200-220V		396
003295	CA 115-120V		396
003301	CA 230-240V		396
003318	CA 440-450V		396
003325	CC 115-120V		396
003332	CC 230-240V		396
PLETINAS PROLONGADORAS (FB)			
			
067938	3 pletinas, 630A	(sólo p/tipos S800)	83
067945	4 pletinas, 630A	"	83
067952	3 pletinas, 800A	"	120
067969	4 pletinas, 800A	"	120
Se suministra medio set			
CONEXIONES POSTERIORES (CR)			
			
	3 fijaciones roscadas posteriores,		
67976	800A para tipos E y S		357
67990	800A para tipos H y L (lado línea)		371
68010	800A para tipos H y L (lado carga)		384
68034	1000A		682
	4 fijaciones roscadas posteriores,		
67983	800A para tipos E y S		425
68003	800A para tipos H y L (lado línea)		440
68027	800A para tipos H y L (lado carga)		456
68041	1000A		810
Se montan en fábrica (consulte con Terasaki)			
	3 fijaciones roscadas, 1250A		
831560	inferiores		704
831546	superiores		704
	4 fijaciones roscadas, 1250A		
831577	inferiores		1.129
831553	superiores		1.129
Se montan en fábrica (consulte con Terasaki)			

CONCEPTO			PRECIO EUROS
BASE FIJA P/INTERRUPTOR ENCHUFABLE (PM)			
			
012709	3P	800A, 1000A	1.367
012754	3P (adecuado para pletinas prolongadoras)		1.211
012907	4P		1.584
012952	4P (adecuado para pletinas prolongadoras)		1.516
013003	3P	1250A*	1.448
013034	4P		1.720
*Para el interruptor de 1250A se montan en fábrica (consulte con Terasaki)			
BASE DE CONVERSIÓN PARA INTERRUPTOR ENCHUFABLE			
			
812705	3P, 800A (sólo tipos S800)	800A, 1000A	315
812712	4P, 800A (sólo tipos S800)		344
801969	3P, 1250A		685
801976	4P, 1250A		868
Las bases de conversión para los modelos H800 y L800 se montan en fábrica. *Para el interruptor de 1250A se montan en fábrica (consulte con Terasaki)			
PLETINAS PROLONGADORAS PARA LA BASE FIJA DEL INTERRUPTOR ENCHUFABLE (PF)			
			
045875	3 pletinas prolongadoras		119
045882	4 pletinas prolongadoras		129
CONTROL DE ACCESORIOS EN UN INTERRUPTOR ENCHUFABLE			
Tipo acoplable para 800A, 1000A Conector para la base extraíble del interruptor			
			
800108	Enchufe para contactos auxiliares y contactos de alarma		19
800115	Enchufe para bobinas de emisión y de mínima tensión para 800A, 1000A		19
831805	Igual para 1250A		21
Para los tipos H/L, contacte Terasaki			
			
Tipo acoplable para 800A, 1000A Toma para la base fija del interruptor enchufable			
045004	Toma para conectores, 800A, 1000A		12
831829	Toma para conectores, 1250A		21
MANDO MOTOR (MC) CON AUTO-RESET BLOQUEABLE POR CANDADO			
			
753947	CA 100V - 240V	800A, 1000A	1.761
753954	CC 24V - 48V		1.761
753961	CC 100V - 120V		1.761
			
735332	CA 100V a 115V	1250A, 1600A	2.084
735349	CA 200V a 230V		2.084
735356	CA 240V		2.084
735363	CC 24V		2.084
735370	CC 100V a 110V		2.084
MANDO ROTATIVO DIRECTO (HB)			
			
	Mando		
027062	negro IP3X	800A, 1000A	158
027048	negro IP3X con cerradura		188
027307	rojo IP3X		218
027284	rojo IP3X con cerradura		261
027079	negro IP5X		204
027055	negro IP5X con cerradura		244
027314	rojo IP5X		257
027291	rojo IP5X con cerradura		308
027543	negro IP3X	1250A, 1600A	197
027789	rojo IP3X		227
027550	negro IP5X		236
027796	rojo IP5X		272

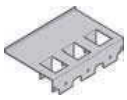
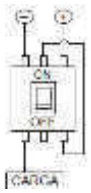
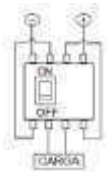
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO F
1 APARTADO
13 k PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
MANDO ROTATIVO PROLONGADO PARA PANEL (HS)				
	Maneta			
 **061240**	negra	IP55, tipo «S»	800A, 1000A	255
061257	roja			292
061288	negra	IP65, tipo «S»		280
061295	roja			321
061325	negra	IP55, tipo «S»	1250A, 1600A	273
061332	roja			314
061363	negra	IP65, tipo «S»		300
061370	roja			345
ENCLAVAMIENTO MECÁNICO FRONTAL (MS)				
Tipo S para conexiones frontales y posteriores				
 **033803**	3P		800A	578
033810	4P			756
035302	3P		1250A	780
035319	4P			1.021
Tipos H,L para conexiones frontales y posteriores				
033858	3P		800A	643
033865	4P			726
ENCLAVAMIENTO MECÁNICO TIPO LINK (ML)				
 **036309**	Lado derecho		800A, 1000A	236
036316	Lado izquierdo, 3P			236
036323	Lado izquierdo, 4P			269
ENCLAVAMIENTO MECÁNICO MEDIANTE CABLE (MW)				
 **036330**	Enclavamiento		800A, 1000A	1.339
036064	Cable de enclavamiento de 1 metro			121
036057	Cable de enclavamiento de 1,5 metros			124
Solicitar una unidad de enclavamiento por cada interruptor y un cable por cada dos interruptores				
ENCLAVAMIENTO MECÁNICO POSTERIOR				
Tipo «balancín»para interruptores con pletinas prolongadoras incorporadas.				
 **801983**	1250A	3P		644
801990		4P		644
802003	1600A	3P		644
802010		4P		681
Mediante cable para interruptores con pletinas prolongadoras incorporadas				
	Mecanismo enclavamiento cable para			
830846	calibre 1250A			552
830853	calibre 1600A			552
831362	Cable de enclavamiento de 1m.			121
831379	Cable de enclavamiento de 1,5m.			124
Solicite un mecanismo por cada interruptor y un cable por cada dos.				
BLOQUEO DE MANDO (HL) Y EXTENSIÓN DE MANDO (HA)				
YVE2H03502B	Bloqueo por llave de la palanca del interruptor 800A, 1000A			405
YVE2H03512A	Bloqueo por llave de la palanca del interruptor 1600A			405
033001	Extensión de mando (HA) 800A - 1250A			49
037306	Bloqueo de mando (HL) 800 - 1000A			52
035326	Bloqueo de mando (HL) 1250 - 1600A			71

CONCEPTO				PRECIO EUROS
TAPA CUBREBORNES PARA CONEXIONES FRONTALES (CF)				
 **081040**	3P, 1 cubrebornes		S 800A	91
081057	4P, 1 cubrebornes			100
081088	3P, 1 cubrebornes		1250A	102
081095	4P, 1 cubrebornes			114
POSTERIORES (CR)				
 **081200**	3P, 1 cubrebornes		S 800A	120
081217	4P, 1 cubrebornes			145
081392	3P, 1 cubrebornes		H/L 800A	173
081408	4P, 1 cubrebornes			209
SEPARADOR DE FASES (BA)				
 **043338**	Tipos S			7
Los separadores de fases se suministran de la siguiente forma: 1 separador por cada referencia				
Los interruptores incorporan como estándar 2 separadores (3P) ó 3 separadores (4P)				
BLOQUE EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN				
044540	Lado izquierdo		800A, 1000A	99
044557	Lado derecho			99
EQUIPO VERIFICACIÓN RELÉ ELECTRÓNICO (OCR)				
 **756306**	OCR 100-120V CA		800A-1600A	10.097
756313	OCR 200-240V CA			10.097
TRANSFORMADOR EXTERNO DE NEUTRO CT				
046001			800A	893
046018			1000A	893
046025			1250A	893
046032			1600A	893
MARCO EMBELLECEDOR				
045400	Para mando directo 800A, 1000A			54
211005161	Para mando directo 1250A, 1600A			67
045417	Para mando motor 800A, 1000A			123
PARA APLICACIONES ESPECIALES EN CC				
125A				
 **245800**	20	3P	S125-ND	331
245817	32		350V CC	331
245824	50		I_{cu} = 10kA	331
245831	63			331
245848	100			363
245855	125			363
Polos conectados en serie				
 **261602**	20	4P	S125-ND	408
261619	32		600V CC	408
261626	50		I_{cu} = 5kA	408
261633	63			408
261640	100			497
261657	125			497
Sólo versión 4 polos.				
Polos conectados en serie				
160A -250A				
334108	20	3P	S160-ND	430
334115	32		350V CC	430
334122	50		I_{cu} = 10kA	430
334139	63			430
334146	100			479
334153	125			479
334160	160			662

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

			CONCEPTO		PRECIO EUROS
317262	160	3P	S250-ND	I_{cu} = 10kA	1.019
317279	250		350V CC		1.216
334306	20	4P	S160-ND	I_{cu} = 5kA	574
334313	32		600V CC		574
334320	50				574
334337	63				574
334344	100				642
334351	125				642
334368	160				900
334429	160	4P	S250-ND	I_{cu} = 5kA	1.273
334436	250		600V CC		1.623

Sólo versión 4 polos. Polos conectados en serie

400A

399008	250	3P	S400-ND	I_{cu} = 20kA	1.951
399015	400		350V CC		2.230
399046	250	4P	S400-ND	I_{cu} = 15kA	2.027
399053	400		600V CC		2.316
400902	250	4P	PVS400-NDL	I_{cu} = 10kA	4.611
400919	400		750V CC		4.843
400926	250	4P	PVS400-NDH	I_{cu} = 5kA	4.981
400933	400		1000V CC		5.229

800A - 1000A

483967	630	3P	S800-ND	I_{cu} = 30kA	3.486
483974	800		350V CC		4.404
483981	630		S800-ND	I_{cu} = 20kA	3.765
483998	800		600V CC		4.756
530531	1000		S1000-ND	I_{cu} = 20kA	5.998
			600V CC		
484148	630	4P	PVS800-NDL	I_{cu} = 10kA	5.665
484162	800		750V CC		7.156
484193	630		PVS800-NDH	I_{cu} = 5kA	6.118
484216	800		1000V CC		7.730

TENSIÓN ESPECIAL A 1100V CA

270932*	20	3P	VS125-NJ	I_{cu} = 6kA	619
270949*	32		*I_{cu} = 4kA		619
270956	50				619
270963	63				619
270970	100				619
270987	125				619
318504	160		VS250-NJ	I_{cu} = 6kA	1.701
318511	250				1.701

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA

INTERRUPTORES DE CALIBRE 800A CON CONEXIONES FRONTALES



Ref.		Disp		I_R(A)	Modelo	PRECIO EUROS
206529563	318-630	B	3P	A	TL800NE	4.629
206524563*	318-630			AG	(t. 1600A)	5.485
206516563	318-630			AI	I_{cu} = 125kA	5.299
206518563	318-630			AP		5.309
206529580	403-800			A		7.033
206524580*	403-800			AG		7.507
206516580	403-800			AI		7.485
206518580	403-800			AP		7.494
206516563	318-630	B	4P	A	TL800NE	5.299
206524763	318-630			AG	(t. 1600A)	6.548
206516763	318-630			AI	I_{cu} = 125kA	6.465
206518763	318-630			AP		6.475
206529780	403-800			A		8.956
206524780	403-800			AG		9.539
206516780	403-800			AI		9.456
206518780	403-800			AP		9.467

INTERRUPTORES DE CALIBRE 1250A CON PLETINAS PROLONGADORAS



Ref.		Disp		I_R(A)	Modelo	PRECIO EUROS
206629510	504-1000	B	3P	A	TL1250NE	8.660
206625510*	504-1000			AG	(t. 1600A)	10.012
206626510	504-1000			AI	I_{cu} = 125kA	9.926
206628510	504-1000			AP		9.949
206629512	630-1250			A		8.967
206625512*	630-1250			AG		10.151
206626512	630-1250			AI		9.981
206628512	630-1250			AP		10.016
206629710	504-1000	B	4P	A	TL1250NE	10.957
206625710	504-1000			AG	(t. 1600A)	12.882
206626710	504-1000			AI	I_{cu} = 125kA	12.708
206628710	504-1000			AP		12.802
206629712	630-1250			A		12.337
206625712	630-1250			AG		14.037
206626712	630-1250			AI		13.813
206628712	630-1250			AP		13.925

INTERRUPTORES DE CALIBRE 2000A Y 2500A



	XS2000NE 2000A			In (A)	PRECIO EUROS
206850520	FC	A	3P	2000	9.521
206850620	RC	B		2000	7.996
206851520	+AI - FC			2000	11.534
206851620	+AI - RC			2000	10.551
206852520	+AP - FC			2000	11.534
206852620	+AP - RC			2000	10.551
206855520	+AG - FC			2000	11.637
206855620	+AG - RC			2000	10.891
206850720	FC	A	4P	2000	11.508
206850820	RC	B		2000	10.394
206851720	+AI - FC			2000	13.894
206851820	+AI - RC			2000	13.526
206852720	+AP - FC			2000	13.902
206852820	+AP - RC			2000	13.535
206853720	+AH - FC			2000	11.906
206853820	+AH - RC			2000	13.526
206854720	+AH+AP 4P- FC			2000	11.694
206854820	AI+AP - RC			2000	14.109
206855720	+AG - FC			2000	14.362
206855820	+AG - RC			2000	14.284
	XS2500NE 2500A				
206950625	RC	A	3P	2500	12.469
206951625	+AI - RC	B		2500	12.820
206952625	+AP - RC			2500	13.058
206953625	+AH - RC			2500	12.875
206955625	+AG - RC			2500	13.200
206950825	RC	A	4P	2500	14.706
206951825	+AI - RC	B		2500	16.078
206952825	+AP - RC			2500	16.429
206953825	+AH - RC			2500	16.220
206955825	+AG - RC			2500	16.510

Opciones:
AI= Indicadores luminosos. Indicador de defecto que dispara el interruptor LEDS.
AP= Alarma previa. Indicador de sobrecarga de corriente PTA
AH= Disparo instantáneo extra alto. Consigue un aumento de la selectividad.
AG= Ajuste de defecto a tierra. IG=0,1 a 0,4 x In (continuamente ajustable)
FC= Conexión frontal con pletinas.
RC= Conexión posterior con pletinas.

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA PARA APLICACIONES ESPECIALES DE 400A A 2500A

APLICACIÓN EN CC
1000A - 1600A

XS1000ND 273x210x103 mm.
XS1250ND 370x210x140 mm.
XS1600ND 370x210x140 mm.

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

Ref		I_R(A)		CONCEPTO / PRECIO EUROS
				Conexión frontal con pletinas BAR.
206640510	XS1000ND	1000	3P	3.877
	I_{cu} = 50kA@350V CC			
	I_{cu} = 20kA@600V CC			
206645512	XS1250ND	1250	3P	5.644
	I_{cu} = 50kA@350V CC			
	I_{cu} = 20kA@600V CC			
206740516	XS1600ND	1600	3P	7.376
	I_{cu} = 50kA@350V CC			
	I_{cu} = 20kA@600V CC			
				2000A - 2500A
XS2000ND	450x320x225 mm.			
XS2500ND	450x320x185 mm.			
				Conexión frontal con pletinas BAR.
206840520	XS2000ND	2000	3P	7.464
	I_{cu} = 50kA@350V CC			
	I_{cu} = 20kA@600V CC			
				Conexión posterior con pletinas REF.
206840620	XS2000ND	2000	3P	8.123
	I_{cu} = 50kA@350V CC			
	I_{cu} = 20kA@600V CC			
206940625	XS2500ND	2500	3P	8.825
	I_{cu} = 50kA@350V CC			
	I_{cu} = 20kA@600V CC			
	Sólo dispara magnéticamente y no ofrece protección de sobrecarga			

TENSIÓN ESPECIAL A 1100V CA

204359525	XV400-NE / Icu = 12,5kA	250	2.214
206359540		400	2.383
206480563	XV630-NE / Icu = 18kA	630	3.898
206580580	XV800-NE / Icu = 18kA	800	4.129
206680512	XV1250-NE / Icu = 20kA	1250	5.266

400A - Conexión frontal con terminal roscado FCS.
A partir de 630A, con pletinas BAR

SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA

206491563	XV630-NN	630	3.794

PARA INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA DE 800A A 2500A

ACCESORIOS INTERNOS

CONTACTO AUXILIAR DE SEÑALIZACIÓN Y DE DISPARO

1250A y 1600A (3P)

Ref.		Contacto de	Disp.	PRECIO EUROS
212001071	ALE 1AB	disparo	A	81
212001006	AXE 1AB	señalización	B	79
212001043	AXE 1AB ALE	señalización disparo	A	147
212001016	AXE 2AB	señalización	A	121
212001053	AXE 2AB 1 ALE	señalización disparo	A	176
212001026	AXE 3AB	señalización	A	173

1250A y 1600A (4P)

212001072	ALE 1AB	disparo	A	81
211001007	AXE 1AB	señalización	B	79
212001044	AXE 1AB ALE	señalización, disparo	A	147
212001017	AXE 2AB	señalización	A	121
212001054	AXE 2AB 1 ALE	señalización disparo	A	176
212001104	AXE 2AB 2 ALE	señalización disparo	B	254
212001027	AXE 3AB	señalización	A	173
212001103	AXE 3AB 1 ALE	señalización disparo	B	266

2000A y 2500A (4P)

Ref.		Contacto de	Disp.	PRECIO EUROS
212001075	ALE 1AB	disparo	A	99
212001010	AXE 1AB	señalización	B	79
212001047	AXE 1AB ALE	señalización, disparo	A	147
212001020	AXE 2AB	señalización	A	121
212001057	AXE 2AB 1 ALE	señalización disparo	A	176
212001030	AXE 3AB	señalización	A	173
212001063	AXE 3AB 1 ALE	señalización disparo	B	251
212001031	AXE 4AB	señalización	B	196
212001035	AXE 5AB	señalización	B	225
212001036	AXE 6AB	señalización	A	254
212001064	AXE 4AB 1 ALE	señalización disparo	B	227
212001065	AXE 5AB 1 ALE	señalización disparo	A	257

BOBINA DE EMISIÓN - SHT

1250A y 1600A

212002007	CA 100-115V	A	189
212002015	CA 200-480V	A	189
211002147	CA 24V	B	189
211002157	CA 48V	B	189
212002052	CC 100-115V	A	189
211002025	CC 12V	B	189
212002199	CC 125V	B	189
212002060	CC 200-230V	B	189
212002033	CC 24V	A	189
212002191	CC 30V	B	189
212002041	CC 48V	B	189
211002165	CC 60V	B	189

2000A y 2500A

211002008	CA 100-115V	A	207
211002016	CA 200-480V	A	207
211002017	CA 380/450V	B	207
212002148	CA 24V	B	207
212002158	CA 48V	B	207
211002053	CC 100-115V	A	207
211002026	CC 12V	B	207
211002061	CC 200-230V	B	207
212002034	CC 24V	A	207
211002192	CC 30V	B	207
211002042	CC 48V	B	207
212002166	CC 60V	B	207

BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN - UVT

1250A y 1600A

Ref.			Disp.	PRECIO EUROS
212002068	CA 100-120V		B	231
212002120	CA 100-120V	retardo	B	370
211002244	CA 100-120V	1 seg. de retardo	B	370
211002254	CA 100-120V	2 seg. de retardo	B	370
212002076	CA 200-240V		A	231
212002128	CA 200-240V	retardo	A	370
212002208	CA 200-240V	1 seg. de retardo	B	370
211002216	CA 200-240V	2 seg. de retardo	B	370
211002314	CA 240V	con indicación de desconexión	B	370
211002084	CA 380-450V		A	231
212002136	CA 380-450V	retardo	B	370
211002228	CA 380-450V	1 seg. de retardo	B	370
211002236	CA 380-450V	2 seg. de retardo	B	370
212002102	CC 100-115V		A	231
212002112	CC 200-230V		B	231
212002094	CC 24V		A	231
212002174	CC 48V		B	231
212002183	CC 60V		B	231

2000A y 2500A

212002069	CA 100-120V		B	258
211002121	CA 100-120V	retardo	B	397
212002245	CA 100-120V	1 seg. de retardo	B	397
212002255	CA 100-120V	2 seg. de retardo	B	397

Ref.	CONCEPTO	Disp.	PRECIO EUROS
			
211002077	CA 200-240V	A	258
211002129	CA 200-240V retardo	A	397
212002208	CA 200-240V 1 seg. de retardo	B	370
212002217	CA 200-240V 2 seg. de retardo	B	397
211002315	CA 240V con indicación de desconexión	B	397
211002085	CA 380-450V	A	258
211002137	CA 380-450V retardo	B	397
212002229	CA 380-450V 1 seg. de retardo	B	397
212002237	CA 380-450V 2 seg. de retardo	B	397
212002103	CC 100-115V	A	258
212002113	CC 200-230V	B	258
211002095	CC 24V	A	258
212002175	CC 48V	B	258
212002184	CC 60V	B	258

ACCESORIOS EXTERNOS

MANDO MOTOR



211008074	CA 100-115V XMD9 1250A y 1600A	1.774
211008075	CA 200~230V	1.774
212008044	CA 240V	1.774
211008076	CC 24V	1.774
211008077	CC 100~110V	1.774
211008018	CA 100-115V XMB10 2000A y 2500A	2.770
211008026	CA 200~230V	2.770
211008103	XMB3-C CA 440V	2.770

TAPA CUBREBORNES





1250A
para conexión frontal

211004020	2 cubrebornes	3 Polos	96
211004070	1 cubrebornes		73
211004021	2 cubrebornes	4 Polos	103
211004071	1 cubrebornes		77

MARCO EMBELLECEDOR

211005161	1250A y 1600A	67
211005162	2000A y 2500A	70

MANDO ROTATIVO PROLONGADO PARA PANEL (HS)

1250A y 1600A



801204	Maneta negra IP55 TB1 tipo S2B	273
801211	Maneta roja IP55 TB1 tipo S2	314
801242	Maneta negra IP65 TB1 tipo S2	301
801259	Maneta roja IP65 TB1 tipo S2	345

MANDO ROTATIVO DIRECTO (HB)

1250A y 1600A

215005157	OHE (TemBreak)	247
211005260	SUPERIOR/NEGRO	197
211005268	SUPERIOR/NEGRO IP55	227
211005276	SUPERIOR/ROJO-AMARILLO	224
211005284	SUPERIOR/ROJO-AMARILLO IP55	265

2000A y 2500A

211005158	OHE (TemBreak)	1.166

IZQUIERDA, DERECHA Y SUPERIOR se refieren a la dirección de la entrada de alimentación

BASE ENCHUFABLE

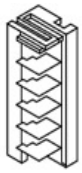
1250A y 1600A



211007041	Base enchufable	3P	689
211007071	Base enchufable IP20		1.319
211007042	Base enchufable	4P	962
211007072	Base enchufable IP20		1.402
-	Contactos auxiliares para base enchufable		

CONCEPTO	PRECIO EUROS

BLOQUE EXTERIOR DE ALIMENTACIÓN (LTF)



Conector para la base extraíble del interruptor, 3 bornes, 800A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A

Bloque exterior de alimentación

215006001	1 bloque de bornes	87
215006002	2 bloque de bornes	160
215006003	3 bloque de bornes	240
215006004	4 bloque de bornes	319

ENCLAVAMIENTO MECÁNICO

211009007*	frontal MIF	1250A	3P	659
211009025	posterior MIB			644
211009008*	frontal MIF		4P	659
211009026	posterior MIB			644
211009007*	frontal MIF	1600A	3P	659
211009027	posterior MIB			644
211009008*	frontal MIF		4P	659
211009087	posterior MIB			681
211009012*	frontal MIF	2000A	3P	722
211009116	posterior MIB			651
211009013*	frontal MIF		4P	756
211009117	posterior MIB			651
211009036*	C/cable de 1m.	1250A	3/4P	1.224
211009041*	C/cable de 1,5m.	1250A	3/4P	1.224
211009037*	C/cable de 1m.	1600A	3/4P	1.224
211009042*	C/cable de 1,5m.	1600A	3/4P	1.224
211009038	C/cable de 1m.	2000A	3/4P	682
211009043	C/cable de 1,5m.	2000A	3/4P	682

BLOQUEO DE MANDO

211011005	Bl. de mando HL 1250A y 1600A	72
YVE2H03512A	Bl. por llave de palanca del interrup	405
215011007	Extensión de mando EHA (Tumbler)	50
211011006	Bl. de mando HL 2000A y 2500A	72

TRANSFORMADOR EXTERNO DE NEUTRO CT

211015003	1000A	895
211015004	1250A	895
211015005	1600A	895

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
5 PAGINA

CONCEPTO

INTERRUPT. DIFERENCIALES

PRECIO EUROS

CARACTERISTICAS COMUNES a F..200AC:

Tens. utiliz. 230/400Vca. Sensibles a corrientes de defecto alternas. Resistentes a corrientes de choque <200A. Conexión por borne cilíndrico de arrastre bidireccional para conductor. de 25 mm² (borne ppal.) y 10 mm² (borne aux.).

RESIDENCIAL - DOMESTICO
SERIE FV200AC

Resistentes a cortocircuitos de hasta 3kA con protección gG 63A.



Ref.	Polos	Int. (A)	Sensibil. (mA)	
FV202AC-25/0,03	Bipolar	25	30	62,92
FV202AC-40/0,03	2 módulos	40		63,28

RESIDENCIAL - TERCIARIO
SERIE FH200AC

Resistentes a cortocircuitos hasta 6kA con protección gG 63A.



FH202AC-25/0,03	Bipolar	25	30	65,70
FH202AC-40/0,03	2 módulos	40		66,98
FH202AC-63/0,03		63		378,91
FH202AC-25/0,3		25	300	148,65
FH202AC-40/0,3		40		153,41
FH202AC-63/0,3		63		264,91
FH204 AC-25/0,03	Tetrapolar	25	30	279,44
FH204 AC-40/0,03	4 módulos	40		290,50
FH204 AC-63/0,03		63		630,24
FH204AC-25/0,3		25	300	238,32
FH204AC-40/0,3		40		245,66
FH204AC-63/0,3		63		323,91

SERIE F200AC

Resistentes a cortocircuitos de hasta 10kA con protección gG 100A.



F202AC-16/0,01	Bipolar	16	10	359,70
F202AC-25/0,03	2 módulos	25	30	165,62
F202AC-40/0,03		40		169,28
F202AC-63/0,03		63		429,43
F202AC-25/0,1		25	100	173,64
F202AC-40/0,1		40		178,87
F202AC-63/0,1		63		307,89
F202AC-25/0,3		25	300	168,47
F202AC-40/0,3		40		173,86
F202AC-63/0,3		63		300,23
F202AC-25/0,5		25	500	165,31
F202AC-40/0,5		40		166,23
F202AC-63/0,5		63		287,30
F204AC-25/0,03	Tetrapolar	25	30	315,48
F204AC-40/0,03	4 módulos	40		325,44
F204AC-63/0,03		63		704,40
F204AC-25/0,1		25	100	271,48
F204AC-40/0,1		40		270,70
F204AC-63/0,1		63		374,58
F204AC-25/0,3		25	300	265,44
F204AC-40/0,3		40		276,08
F204AC-63/0,3		63		364,09
F204AC-25/0,5		25	500	262,32
F204AC-40/0,5		40		263,45
F204AC-63/0,5		63		347,96

SERIE F200A



Tens. de utiliz. 230/400Vca. Sensibles a corrientes de defecto alterna y continuas pulsantes tipo A. Resistentes a corrientes de choque <200A. Resistentes a cortocircuitos de hasta 1kA sin protección y hasta 10 kA con protección gG 100A. Conexión mediante bornes cilíndrico de arrastre bidireccional p/conductores de 25 mm² (borne principal) y 10 mm² (borne aux.).

CONCEPTO

PRECIO EUROS



Ref.	Polos	Int. (A)	Sensibil. (mA)	
F202A-16/0,01	Bipolar	16	10	537,08
F202A-25/0,03	2 módulos	25	30	246,01
F202A-40/0,03		40		252,55
F202A-63/0,03		63		476,33
F202A-25/0,1		25	100	246,01
F202A-40/0,1		40		252,55
F202A-63/0,1		63		418,61
F202A-25/0,3		25	300	241,81
F202A-40/0,3		40		248,97
F202A-63/0,3		63		410,36
F202A-25/0,5		25	500	231,52
F202A-40/0,5		40		238,36
F202A-63/0,5		63		392,41
F204A-25/0,03	Tetrapolar	25	30	423,93
F204A-40/0,03	4 módulos	40		435,23
F204A-63/0,03		63		787,74
F204A-25/0,1		25	100	369,74
F204A-40/0,1		40		379,60
F204A-63/0,1		63		501,66
F204A-25/0,3		25	300	361,40
F204A-40/0,3		40		372,08
F204A-63/0,3		63		498,18
F204A-25/0,5		25	500	345,84
F204A-40/0,5		40		356,07
F204A-63/0,5		63		476,73

SERIE F200A AP-R
DE ALTA INMUNIZACION

Sensibles a corrientes de defecto alternas y continuas pulsantes tipo A. Resistentes a corrientes de choque <3kA onda 8/20 s.



F202A-25/0,03APR	Bipolar	25	30	263,23
F202A-40/0,03APR	2 módulos	40		270,23
F202A-63/0,03APR		63		509,67
F204A-25/0,03APR	Tetrapolar	25	30	453,60
F204A-40/0,03APR	4 módulos	40		465,70
F204A-63/0,03APR		63		842,88

SERIE F200AS SELECTIVOS
DE ALTA INMUNIZACION HASTA 63A

Tensión de utilización 230/400V c.a. Sensibles a corrientes de defecto alternas y continuas pulsantes tipo A.



F202AS-40/0,1	Bipolar	40	100	313,84
F202AS-63/0,1	2 módulos	63		450,21
F202AS-40/0,3		40	300	297,32
F202AS-63/0,3		63		426,49
F202AS-40/0,5		40	500	298,92
F202AS-63/0,5		63		434,23
F202AS-40/1		40	1000	312,33
F202AS-63/1		63		439,51
F204AS-40/0,1	Tetrapolar	40	100	491,61
F204AS-63/0,1	4 módulos	63		659,50
F204AS-40/0,3		40	300	465,56
F204AS-63/0,3		63		624,58
F204AS-40/0,5		40	500	475,22
F204AS-63/0,5		63		636,88
F204AS-40/1		40	1000	482,05
F204AS-63/1		63		644,80

SECTOR TERCIARIO - INDUSTRIAL

SERIE F200AC - 80, 100 y 125A



Tens. de utiliz. 230/400V c.a. Sensibles a corrientes de defecto alternas. Resistentes a corrientes de choque 200 y 250A. Resistentes a cortocircuitos de h.10 kA con protección gG 100A

F202AC-80/0,03	Bipolar	80	30	265,82
F202AC-100/0,03	2 módulos	100		273,81

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
5a PAGINA

	Ref.	Polos	Int. A	Sens. mA	PRECIO EUROS
CONCEPTO					
	**F202AC-80/0,1**	Bipolar	80	100	273,65
	F202AC-100/0,1	2 módulos	100		281,58
	F202AC-80/0,3		80	300	260,64
	F202AC-100/0,3		100		268,19
	F202AC-80/0,5		80	500	260,64
	F202AC-100/0,5		100		268,19
	F204AC-80/0,03	Tetrapolar	80	30	386,69
	F204AC-100/0,03	4 módulos	100		398,67
	F204AC-125/0,03*		125		928,00
	F204AC-80/0,1		80	100	338,35
	F204AC-100/0,1		100		348,84
	F204AC-125/0,1		125		798,08
	F204AC-80/0,3		80	300	322,24
	F204AC-100/0,3		100		332,22
	F204AC-125/0,3		125		786,90
	F204AC-80/0,5		80	500	322,24
	F204AC-100/0,5		100		332,22
	F204AC-125/0,5		125		770,22

SERIE F200A - 80, 100 y 125A

Tens. de utiliz. 230/400V c.a. Sensibles a corrientes de defecto alternas. Resistentes a corrientes de choque 200A y 250A. Resistentes a cortocircuitos de h. 10 kA c/protección gG 100A

	**F202A-80/0,03**	Bipolar	80	30	372,15
	F202A-100/0,03	2 módulos	100		383,33
	F202A-80/0,1		80	100	383,07
	F202A-100/0,1		100		394,21
	F202A-80/0,3		80	300	364,83
	F202A-100/0,3		100		375,44
	F202A-80/0,5		80	500	364,83
	F202A-100/0,5		100		375,44
	F204A-80/0,03	Tetrapolar	80	30	541,38
	F204A-100/0,03	4 módulos	100		558,11
	F204A-125/0,03*		125		1.176,81
	F204A-80/0,1		80	100	473,67
	F204A-100/0,1		100		488,36
	F204A-125/0,1		125		1.012,05
	F204A-80/0,3		80	300	451,13
	F204A-100/0,3		100		465,09
	F204A-125/0,3		125		986,73
	F204A-80/0,5		80	500	451,13
	F204A-100/0,5		100		465,09
	F204A-125/0,5		125		962,08

SERIE F200A AP-R-80, 100 y 125A DE ALTA INMUNIZACION

Tensión de utilización 230/400V c.a.Sensibles a corrientes de defecto alternas y continuas pulsantes tipo A. Resistentes a corrientes de choque <3kA onda 8/20 s. y a cortocircuitos de hasta 3 kA sin protección y hasta 10 kA con protección gL 100A.

	**F202A-80/0,03APR**	Bipolar	80	30	393,64
	F202A-100/0,03APR	2 módulos	100		405,42
	F204A-80/0,03APR	Tetrapolar	80	30	572,61
	F204A-100/0,03APR	4 módulos	100		590,35
	F204A-125/0,03APR		125		1.414,45

SERIE F200AS SELECTIVOS DE ALTA INMUNIZACION

Tensión de utilización 230/400V c.a. Sensibles a corrientes de defecto alternas y continuas pulsantes tipo A.

	**F202AS-100/0,1**	Bipolar	100	100	417,63
	F202AS-100/0,3	2 módulos	100	300	397,74
	F202AS-100/0,5		100	500	403,96
	F202AS-100/1		100	1000	417,63

	Ref.	Polos	Int. A	Sens. mA	PRECIO EUROS
CONCEPTO					
	**F204AS-100/0,1**	Tetrapolar	100	100	540,00
	F204AS-100/0,3	4 módulos	100	300	514,28
	F204AS-125/0,3		125		995,42
	F204AS-100/0,5		100	500	518,10
	F204AS-125/0,5		125		1.009,10
	F204AS-100/1		100	1000	540,00

SERIE F200B

	**F202B-16/0,03**	Bipolar	16	30	1.015,11
	F202B-25/0,03	2 módulos	25		1.055,70
	F202B-40/0,03		40		1.104,25
	F202B-63/0,03		63		1.485,05
	F202B-16/0,3		16	300	887,52
	F202B-25/0,3		25		927,61
	F202B-40/0,3		40		970,28
	F202B-63/0,3		63		1.387,20
	F204B-25/0,03	Tetrapolar	25	30	1.173,00
	F204B-40/0,03	4 módulos	40		1.226,95
	F204B-63/0,03		63		1.650,05
	F204B-125/0,03		125		4.595,09
	F204B-25/0,3		25	300	1.030,68
	F204B-40/0,3		40		1.078,08
	F204B-63/0,3		63		1.449,85
	F204B-125/0,3		125		3.058,03
	F204B-40/0,5		40	500	1.657,44
	F204B-63/0,5		63		2.217,30

TRANSFORMADORES Y RELES DIFERENCIALES

RELES DIFERENCIALES PARA TRANSFORMADORES TR

Fijación en carril DIN.



Sensible a corrientes de defecto alternas y continuas pulsantes tipo A. Conexión del transformador con seguridad positiva. Contacto de salida 5A-250V.

Ref.	Tensión	Retardo	Sensibilidad	
	Electróncio			
RD2	230/400ac	0,05..5	0,03..2	197,53
RD2-48	12/48ac/dc			207,43



Bornas de conexión extraible. Led indicación de prealarma.

	Electrónico			
RD3M	230/400ac	0,06..10	0,03..30	218,69
RD3M-48	12/48ac/dc			229,62
RD3P	230/400ac	0,06..10	0,03..30	239,67
RD3P-48	12/48ac/dc			300,24

TRANSFORMADORES VALIDOS PARA GAMA RD



Ref.	Ejecución	Secc. mm	
TR1	Cerrado	Ø 35	101,25
TR2		Ø 60	165,64
TR3		Ø 80	187,67
TR4		Ø 110	256,49
TR5		Ø 210	762,92
TR160		Ø 160	529,76
TR4/A	Abierto	Ø 110	435,01
TR5/A		Ø 210	1.003,67
TR160/A		Ø 160	753,03
TRM	Modular	Ø 20	68,83

RELES DIFERENCIALES AUXILIARES PARA TRANSFORMADORES WG
ELECTRONICOS



Fijación a perfil DIN 46277 (EN 50022)

Ref. (Secc. útil)	Sensibilidad ID (A)	Código	Retardo (seg.)	
RG1M-0,3	0,3	P122141200000	0,02	121,55

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

ABB

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
5b PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
	Con display para la visualización y monitorización de la corriente de fuga, indicación alarma.				
	**RGU-10**	0,03...30	P1194112	0,02...10	257,57
	Con display para la visualización de la corriente de fuga y leds de indicación de alarma/prealarma.				
	RGU-10B	0,1...3A	P1195112	0,1...10	404,69
	UNIDAD CENTRAL DIFERENCIAL				
	Con display para la visualización y monitorización de la corriente de fuga. Electrónico.				
	CBS-4	0,03...30	P1271112	0,02...10	670,54
	ACCESORIOS				
	**M5ZZF112**	Adaptador para montaje a panel del RGU-10 y CBS-4 (72x72 mm)			11,43
	**M6214112**	Conversor inteligente RS-232/485 (control RTS)			383,74
	RELES DIFERENCIALES CON RECONEXION AUTOMATICA PARA TRANSFORMADORES WG				
	RGU-10 MT - FIJACION CARRIL DIN				
	Electrónico.				
	RGU-10 MT	0,1...30	P2464212	0,02...10	433,76
	Electrónico comunicación Modbus.				
	RGU-10C MT	0,1...30	P2465212	0,02...10	550,67
	TRANSFORMADORES SERIE WG				
	Sensibilidad y retardo en función del relé auxiliar selecionado. Controlan el aislamiento de la instalación utilizando el visualizador serie MIG. Sensibilidad ID (A) y retardo según relé auxiliar.				

Ref.	Secc. útil	Código	Núcleo	
 **WGS 20**	20	P1013112	Toroidales	--
WGS 30	30	P1013212		--
WGC 35	35	P1015212		115,27
WGC 55	55	P1015312		138,26
WGC 80	80	P1015412		197,08
WGC 110	110	P1015512		349,06
WGC 140	140	P1015612		593,75
WGC180	180	P105712		994,27
 **WGS-20-TB**	20	P1173112	Toroidales	97,28
WGC-25-TB	30	P1175112	WG TB	126,77
WGC-35-TB	35	P1175212	p/RGU-10B	158,92
WGC-55-TB	55	P1175312		244,48
WGC-80-TB	80	P1175512		281,54
WGC-110-TB	110	P1175612		503,85
WGC-140-TB	140	P1175712		848,74
WGC-180-TB	180	P1175812		1.430,00
WGC 105×220	115×220	P1015812	Rectangular	1.998,45
WGC 150×350	150×350	P1015912		3.863,21
WGC 200×500	200×500	P1016012		4.882,97

ACCESORIOS

P1992112	Fijación carril DIN para transformadores WG35...210	6,48

CONCEPTO					PRECIO EUROS
	TRANSFORMADORES TOROIDALES Y RELE DIFERENCIAL INTEGRADO				
	SERIE WGBU				
	Retardo 0...1*. Sensibilidad 0,03...3 ID (A).				

Ref.	Sección útil	Código	
 **WGBU 35**	35	P1601112	322,68
WGBU 70	70	P1601212	374,58
WGBU 105	105	P1601312	498,20
WGBU 140	140	P1601412	702,20
WGBU 210	210	P1601512	1.042,48

SERIE WRU

Relés diferenciales con transformador incorporado (tipo A). Retardo 0,02...10s. INS, SEL.

Ref.	Diámetro útil	Código	Sensibilidad	
WRU-10	28Ø	P1403512	0,03...3	438,68



RELES DIFERENCIALES TIPO WRU-10 CON CONEXION AUTOMATICA

Relés diferenciales con transformador incorporado (tipo A). Fijación pared. Retardo 0,02...10. INS, SEL.

WRU-10 RAL	28Ø	P2445312	0,03...3 0,03...30	515,21

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

CIRCUTOR

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
8 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

PROTECCION DIFERENCIAL INDUSTRIAL

TRANSFORMADORES DIFERENCIALES SERIE WGC



Ref.	Tipo	Sección útil (mm)	
P10131	WGS-20	20 Ø	48,42
P10132	WGS-30	30 Ø	55,32
P10151	WGC-25	25 Ø	48,99
P10152	WGC-35	35 Ø	69,32
P10153	WGC-55	55 Ø	82,98
P10154	WGC-80	80 Ø	117,89
P10155	WGC-110	115 Ø	209,44
P10156	WGC-140	140 Ø	353,39
P10157	WGC-180	180 Ø	591,94
P10158	WGC-220x105	220x105	1.173,00
P10159	WGC-350x150	350x150	2.244,00
P10160	WGC-500x200	500x200	2.896,80

P19921 PA-TC/WG Accesorio para montaje en carril DIN p/ WGC-25, WGC-35 y WGC-55 — 2,34

TRANSFORMADORES DIFERENCIALES DE NUCLEO PARTIDO SERIE TP-WGC



P11121	TP-WGC-58	80x50	317,54
P11131	TP-WGC-88	80x80	372,11
P11141	TP-WGC-812	120x80	410,94
P11151	TP-WGC-816	160x80	689,67

RELES DIFERENCIALES

SERIE RGU-10



Tipo A Alta Inmunidad, display visualización, carril DIN, alimentación auxiliar 230Vca.

Ref.		Módulos	$I_{\Delta n}$(A)	Retardo	
P11941	RGU-10	3	0,03..3	0,02..10s	166,87
P11944	RGU-10C				250,75
M5ZZF1	Adaptador panel para RGU-10 y CBS-4 (72x72 mm)				6,19

SERIE RGU2



Relé diferencial 2 módulos con display.

P11A61	RGU2	2	0,03...5	0,1..5s	131,64

SERIE RGE



P12231*	RGE-R1	0,03...3	0,02..1s	125,24
P12232*	RGE-R	0,03...5	0,02...5s	125,24

SERIE RG1M



Relé diferencial. Perfil estrecho.

P12204	RG1M-0,03	1	0,03	0,02s	77,78
P12214	RG1M-0,3				77,78

CENTRAL DE RELES DIFERENCIALES TIPO A ULTRAINMUNIZADOS



Para medida y señalización, carril DIN.

				Relés	
P12711	CBS-4	3	0,03...30	4	421,30
P12712	CBS-4C*	3			511,67

*Comunicación RS-485. Retardo programable.

M5ZZF1 Adaptador panel para RGU-10 y CBS-4 (72x72 mm) — 6,19

RELES DIFERENCIALES TIPO A ULTRAINMUNIZADOS



Con transformador incorporado. Display visualización, carril DIN, alimentación auxiliar 230V CA. 3 módulos. Sección útil Ø28 mm.

Ref.	Tipo	Δn(A)	Retardo	
P14035*	WRU-10	0,03...3	0,02...10s	236,68

CONCEPTO | PRECIO EUROS

RELES DIFERENCIALES TIPO A



Con transformador incorporado

		Sección	Retardo	
P14211	WRN-22 - 0,03	22 Ø	0,02s	147,43
P14212	WRN-22 - 0,3			138,26
P14214	WRN-22 - 0,01			160,73

TRANSFORMADORES CON RELE DIFERENCIAL INCORPORADO

Serie WGBU. Multigama con rele incorporado. /Δn 0,03...3 A. Retardo 0,02...1s*.



Código	Tipo U	Sec. útil (mm.)	
P16011	WGBU-35	35 Ø	200,55
P16012	WGBU-70	70 Ø	227,68
P16013	WGBU-105	105 Ø	305,11
P16014	WGBU-140	140 Ø	423,61
P16015	WGBU-210	210 Ø	631,78

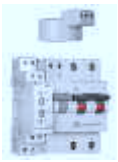
Serie WGBU-90. Relé montado a 90°. Permite reducir el espacio de montaje.



P16021	WGBU-90-35	35 Ø	211,12
P16022	WGBU-90-70	70 Ø	253,01
P16023	WGBU-90-105	105 Ø	332,49
P16024	WGBU-90-140	140 Ø	450,91
P16025	WGBU-90-210	210 Ø	701,97

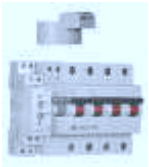
CONJUNTO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL ULTRAINMUNZADA

Con protección magnetotérmica incluida. Serie RGMD tipo A - 2 polos



Código	Tipo	Polos	In (A)	Sensib.	
P13231	RGMD-2-16-30	2	16	30 mA	147,17
P13251	RGMD-2-25-30	2	25	30 mA	147,17
P13261	RGMD-2-32-30	2	32	30 mA	153,33
P13271	RGMD-2-40-30	2	40	30 mA	155,64
P13291	RGMD-2-63-30	2	63	30 mA	183,09
P13233	RGMD-2-16-300	2	16	300 mA	142,07
P13253	RGMD-2-25-300	2	25	300 mA	142,07
P13263	RGMD-2-32-300	2	32	300 mA	145,41
P13273	RGMD-2-40-300	2	40	300 mA	150,26
P13293	RGMD-2-63-300	2	63	300 mA	176,80

Serie RGMD tipo A - 4 polos



P13431	RGMD-4-16-30	4	16	30 mA	200,38
P13451	RGMD-4-25-30	4	25	30 mA	218,49
P13461	RGMD-4-32-30	4	32	30 mA	231,62
P13471	RGMD-4-40-30	4	40	30 mA	231,62
P13491	RGMD-4-63-30	4	63	30 mA	305,21
P13433	RGMD-4-16-300	4	16	300 mA	194,46
P13453	RGMD-4-25-300	4	25	300 mA	208,29
P13463	RGMD-4-32-300	4	32	300 mA	220,83
P13473	RGMD-4-40-300	4	40	300 mA	220,98
P13493	RGMD-4-63-300	4	63	300 mA	292,13

TRANSFORMADORES DIFERENCIALES PARA RELES DIFERENCIALES TIPO B



P11731	WGS-20-TB	20 Ø	61,38
P11751	WGS-25-TB	25 Ø	77,98
P11752	WGS-35-TB	35 Ø	96,98
P11753	WGS-55-TB	55 Ø	149,38
P11755	WGS-80-TB	80 Ø	174,65
P11756	WGC-110-TB	110 Ø	309,77
P11757	WGC-140-TB	140 Ø	522,32
P11758	WGC-180-TB	180 Ø	876,07

RELE DE MONITORIZACION DE INTENSIDAD DE CORRIENTE DIFERENCIAL TIPO B



Display visualización, carril DIN, alimentación auxiliar 230V CA

P11951	RGU-10B	3	0,03...3	234,33

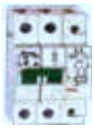
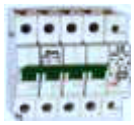
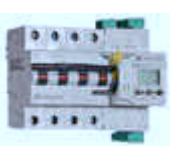
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

CIRCUTOR

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
8a PAGINA

CONCEPTO							PRECIO EUROS
INTERRUPTORES DIFERENCIALES TIPO B							
							
P17221	IDB-4 4P-40A-30mA						599,44
P17222	IDB-4 4P-40A-300mA						529,05
P17231	IDB-4 4P-63A-30mA						617,43
P17232	IDB-4 4P-63A-300mA						556,47
RELE CON TRANSFORMADOR INCORPORADO DE PROTECCION DE INTENSIDAD DE CORRIENTE DIFERENCIAL TIPO B							
							
P16111	WGB-35-TB 30	0,03A	Retardo INS				375,02
P16121	WGB-35-TB 300	0,3A					354,51
P16131	WGB-35-TB 300S	0,3A	Retardo SEL				326,86
PROTECCION DIFERENCIAL Y MAGNETOTERMICA CON RECONEXION DIFERENCIAL							
INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTORREARMABLE SERIE REC tipo A							
Modo de reconexión: M - Aislamiento / T - Tiempo							
Ref.	Tipo		Polos	/Δn(A)	Sensib.		
							
P26121	REC 3-2P-40-30M		2	40	30mA		173,10
P26131	REC 3-2P-63-30M			63			260,10
P26123	REC 3-2P-40-300T			40	300mA		161,02
P26133	REC 3-2P-63-300T			63			241,58
P26221	REC 3-4P-40-30M		4	40	30mA		286,17
P26231	REC 3-4P-63-30M			63			331,57
P26223	REC 3-4P-40-300T			40	300mA		263,20
P26233	REC 3-4P-63-300T			63			299,13
Con contacto de salida.							
							
P26811	REC 3C-2P-40-30M		2	40	30mA		197,17
P26814	REC 3C-2P-63-30M			63			289,55
P26721	REC 3C-2P-40-300T			40	300mA		185,61
P26724	REC 3C-2P-63-300T			63			274,80
P26812	REC 3C-4P-40-30M		4	40	30mA		299,66
P26815	REC 3C-4P-63-30M			63			337,97
P26722	REC 3C-4P-40-300T			40	300mA		266,34
P26725	REC 3C-4P-63-300T			63			316,59
RELES DIFERENCIALES PROGRAMABLES							
Conjunto formado por Relé diferencial + contactor + transformador WGC.							
							
Relés reconectadores de protección y reconexión diferencial con transformador externo.Retardo 0,02...10 s*.							
Código	Tipo	/ Δn(A)		Reconex.			
P24622	RGU-10 RAL	0,03...30		contactor			212,30
P24662	RGU-10C RAL	0,03...30					295,50
							
Centrales de protección y reconexión diferencial con transformador externop WGC. Para medida, señalización y reconexión automática. 4 canales							
P24911	CBS-4 RA	Relés NA					429,63
P24912	CBS-4C RA	Relés NA-RS485					534,72
RELE CON TRANSFORMADOR INCORPORADO Y RECONEXION AUTOMATICA							
Conjunto formado por Relé diferencial + contactor.							
Multigama, display visualización, elemento de corte contactor. Retardo 0,02...10 s. Conexiones programables. Sección útil Ø 28 mm.							
							
P24453*	WRU-10 RAL (multigama)	0,03...3/30 A					264,16
Alumbrado público con señalización, elemento de corte contactor							
P24457	WRU-10-RAL 0,3-1	0,03...0,3					269,24

CONCEPTO				PRECIO EUROS
RELES DIFERENCIALES C/ TRANSFORMADOR				
				
Conjunto formado por Relé diferencial programable con tranformador incorporado y disyuntor motorizado. Tipo A ultrainmunizado multigama, elemento de corte contactor MCB.				
P23261	WRU-10K 0,03-3	0,03-3		271,93
P23262	WRU-10K	0,03		270,60
DISYUNTORES SERIE MCB-P				
Sin señalización auxiliar.				
Ref.	Tipo			
				
P20210	MCB-P C-2p-	6A	2 P.	166,74
P20211	MCB-P C-2p-	10A		166,74
P20213	MCB-P C-2p-	16A		166,74
P20214	MCB-P C-2p-	20A		166,74
P20215	MCB-P C-2p-	25A		166,74
P20216	MCB-P C-2p-	32A		166,74
P20217	MCB-P C-2p-	40A		185,11
P20218	MCB-P C-2p-	50A		185,11
P20219	MCB-P C-2p-	63A		203,50
				
P20221	MCB-P C-3p+N	10A	4 P.	191,34
P20223	MCB-P C-3p+N	16A		191,34
P20224	MCB-P C-3p+N	20A		191,34
P20225	MCB-P C-3p+N	25A		191,34
P20226	MCB-P C-3p+N	32A		191,34
P20227	MCB-P C-3p+N	40A		225,11
P20228	MCB-P C-3p+N	50A		225,11
P20229	MCB-P C-3p+N	63A		259,35
P29001	Contacto auxiliar para MCB, indicación de protección magnetotérmica			10,98
PROTECCION Y RECONEXION MAGNETOTERMICA Y DIFERENCIAL				
RECmax-LPd: Equipo completo protección y reconexión magnotér-mica y diferencial, rail DIN (*)				
				
P2A110	RECmax-LPd-C2- 6A	2P	Curva C	357,43
P2A111	RECmax-LPd-C2- 10A			357,43
P2A112	RECmax-LPd-C2- 16A			358,07
P2A113	RECmax-LPd-C2- 20A			358,44
P2A114	RECmax-LPd-C2- 25A			359,86
P2A115	RECmax-LPd-C2- 32A			362,20
P2A116	RECmax-LPd-C2- 40A			372,58
P2A117	RECmax-LPd-C2- 50A			419,62
P2A118	RECmax-LPd-C2- 63A			426,46
P2A130	RECmax-LPd-D2- 6A	2P	Curva D	395,75
P2A131	RECmax-LPd-D2- 10A			395,75
P2A132	RECmax-LPd-D2- 16A			397,22
P2A133	RECmax-LPd-D2- 20A			399,56
P2A134	RECmax-LPd-D2- 25A			401,03
P2A135	RECmax-LPd-D2- 32A			405,76
P2A136	RECmax-LPd-D2- 40A			414,62
P2A137	RECmax-LPd-D2- 50A			452,17
P2A138	RECmax-LPd-D2- 63A			466,16
				
P2A120	RECmax-LPd-C4- 6A	4P	Curva C	393,23
P2A121	RECmax-LPd-C4- 10A			398,14
P2A122	RECmax-LPd-C4- 16A			399,05
P2A123	RECmax-LPd-C4- 20A			401,31
P2A124	RECmax-LPd-C4- 25A			404,20
P2A125	RECmax-LPd-C4- 32A			407,73
P2A126	RECmax-LPd-C4- 40A			423,89
P2A127	RECmax-LPd-C4- 50A			540,70
P2A128	RECmax-LPd-C4- 63A			553,97
P2A140	RECmax-LPd-D4- 6A	4P	Curva D	486,91
P2A141	RECmax-LPd-D4- 10A			486,91
P2A142	RECmax-LPd-D4- 16A			486,91
P2A143	RECmax-LPd-D4- 20A			486,91
P2A144	RECmax-LPd-D4- 25A			486,91
P2A145	RECmax-LPd-D4- 32A			491,68
P2A146	RECmax-LPd-D4- 40A			509,12
P2A147	RECmax-LPd-D4- 50A			589,54
P2A148	RECmax-LPd-D4- 63A			623,92

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

CIRCUTOR

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
8b PAGINA

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	RELE CON TRANSFORMADOR EXTERNO				
	Relé diferencial reconectador programable con transformador externo y magnetotérmico motorizado. Conjunto formado por Relé diferencial + transformador + RECmax MP/MT-FDE. Tiempo entre reconexiones cada 3 min.				
			/n(A)	Retardo	
	P24642	RGU-10 MT	0,03...30	0,02...10s	214,42
	P24652	RGU-10C MT	0,03...30	0,02...10s	273,25
	RECONECTADORES MODULARES PARA MAGNETOTERMICOS MOTORIZADOS				
	Ultrainmunizado multigama, Display visualización. elemento de corte motor MT Reconexiones y tiempo programables.				
	P24275	WRU-10 MT	0,03..3/30A		Cons.
	INTERRUPTOR AUTOMATICO MOTORIZADO SERIE RECMAX-MP				
	Ref.	Tipo			
	**P27110**	RECmax MP-C2- 6A	2 P	Curva C	210,32
	P27111	RECmax MP-C2- 10A			210,32
	P27112	RECmax MP-C2- 16A			210,32
	P27113	RECmax MP-C2- 20A			210,32
	P27114	RECmax MP-C2- 25A			210,32
	P27115	RECmax MP-C2- 32A			210,32
	P27116	RECmax MP-C2- 40A			227,56
	P27117	RECmax MP-C2- 50A			236,75
	P27118	RECmax MP-C2- 63A			250,68
	P27130	RECmax MP-D2- 6A	2 P	Curva D	231,35
	P27131	RECmax MP-D2- 10A			231,35
	P27132	RECmax MP-D2- 16A			231,35
	P27133	RECmax MP-D2- 20A			231,35
	P27134	RECmax MP-D2- 25A			231,35
	P27135	RECmax MP-D2- 32A			231,35
	P27136	RECmax MP-D2- 40A			250,33
	P27137	RECmax MP-D2- 50A			257,70
	P27138	RECmax MP-D2- 63A			272,87
	P27120	RECmax MP-C4- 6A	4 P	Curva C	281,71
	P27121	RECmax MP-C4- 10A			283,82
	P27122	RECmax MP-C4- 16A			283,32
	P27123	RECmax MP-C4- 20A			284,73
	P27124	RECmax MP-C4- 25A			286,32
	P27125	RECmax MP-C4- 32A			287,81
	P27126	RECmax MP-C4- 40A			299,85
	P27127	RECmax MP-C4- 50A			326,51
	P27128	RECmax MP-C4- 63A			268,16
	P27140	RECmax MP-D4- 6A	2 P	Curva D	308,59
	P27141	RECmax MP-D4- 10A			312,20
	P27142	RECmax MP-D4- 16A			312,20
	P27143	RECmax MP-D4- 20A			313,20
	P27144	RECmax MP-D4- 25A			314,97
	P27145	RECmax MP-D4- 32A			316,60
	P27146	RECmax MP-D4- 40A			329,84
	P27147	RECmax MP-D4- 50A			358,28
	P27148	RECmax MP-D4- 63A			404,28
	MAGNETOTERMICO MOTORIZADO SERIE MT-FDE/FEE				
	**P20D60**	MT-D-FDE- 80A	3 P		1.122,74
	P20D61	MT-D-FDE- 100A	3 P		1.161,75
	P20D62	MT-D-FDE- 125A	3 P		1.202,60
	P20D63	MT-D-FDE- 160A	3 P		1.346,39
	P20E64	MT-D-FEE- 250A	3 P		2.567,21
	P20D70	MT-D-FDE- 80A	4 P		1.223,00
	P20D71	MT-D-FDE- 100A	4 P		1.272,22
	P20D72	MT-D-FDE- 125A	4 P		1.328,36
	P20D73	MT-D-FDE- 60A	4 P		1.483,39
	P20E74	MT-D-FEE- 250A	4 P		2.963,98

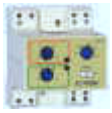
	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	WRGU-10 MTT				
	Equipo completo protección y reconexión magnotérmica y diferencial, panel				
	P21810	WRGU-10-MTT-C-2- 6A	2 P		1.059,74
	P21811	WRGU-10-MTT-C-2- 10A			1.069,07
	P21812	WRGU-10-MTT-C-2- 16A			1.074,42
	P21813	WRGU-10-MTT-C-2- 20A			1.075,96
	P21814	WRGU-10-MTT-C-2- 25A			1.078,72
	P21815	WRGU-10-MTT-C-2- 32A			1.081,85
	P21816	WRGU-10-MTT-C-2- 40A			1.087,64
	P21817	WRGU-10-MTT-C-2- 50A			1.093,25
	P21818	WRGU-10-MTT-C-2- 63A			1.111,64
	P21820	WRGU-10-MTT-C-4- 6A	4 P		1.221,09
	P21821	WRGU-10-MTT-C-4- 10A			1.227,20
	P21822	WRGU-10-MTT-C-4- 16A			1.224,11
	P21823	WRGU-10-MTT-C-4- 20A			1.227,18
	P21824	WRGU-10-MTT-C-4- 25A			1.230,03
	P21825	WRGU-10-MTT-C-4- 32A			1.233,29
	P21826	WRGU-10-MTT-C-4- 40A			1.234,43
	P21827	WRGU-10-MTT-C-4- 50A			1.240,99
	P21828	WRGU-10-MTT-C-4- 63A			1.259,45
	RECONEXION MAGNETOTERMICA INTERRUPTOR AUTOMATICO MOTORIZADO REARMABLE				
	SERIE RECMAX-P				
	**P28110**	RECmax P-C2- 6A	2 P	Curva C	231,36
	P28111	RECmax P-C2- 10A			231,36
	P28112	RECmax P-C2- 16A			231,36
	P28113	RECmax P-C2- 20A			231,36
	P28114	RECmax P-C2- 25A			231,36
	P28115	RECmax P-C2- 32A			231,36
	P28116	RECmax P-C2- 40A			250,32
	P28117	RECmax P-C2- 50A			260,43
	P28118	RECmax P-C2- 63A			275,75
	P28130	RECmax P-D2- 6A	2 P	Curva D	254,49
	P28131	RECmax P-D2- 10A			254,49
	P28132	RECmax P-D2- 16A			254,49
	P28133	RECmax P-D2- 20A			254,49
	P28134	RECmax P-D2- 25A			254,49
	P28135	RECmax P-D2- 32A			254,49
	P28136	RECmax P-D2- 40A			275,37
	P28137	RECmax P-D2- 50A			283,48
	P28138	RECmax P-D2- 63A			300,16
	P28120	RECmax P-C4- 6A	4 P	Curva C	323,97
	P28121	RECmax P-C4- 10A			326,38
	P28122	RECmax P-C4- 16A			326,38
	P28123	RECmax P-C4- 20A			327,45
	P28124	RECmax P-C4- 25A			329,28
	P28125	RECmax P-C4- 32A			330,99
	P28126	RECmax P-C4- 40A			344,82
	P28127	RECmax P-C4- 50A			375,48
	P28128	RECmax P-C4- 63A			423,38
	P28140	RECmax P-D4- 6A	2 P	Curva D	354,88
	P28141	RECmax P-D4- 10A			359,03
	P28142	RECmax P-D4- 16A			359,03
	P28143	RECmax P-D4- 20A			360,18
	P28144	RECmax P-D4- 25A			362,21
	P28145	RECmax P-D4- 32A			364,09
	P28146	RECmax P-D4- 40A			379,31
	P28147	RECmax P-D4- 50A			412,02
	P28148	RECmax P-D4- 63A			464,93
	RELES SERIE RRM				
	6 reconexiones seleccionables. Tiempo entre reconexiones regulable hasta 5 min.				
	P25130	RRM-P			203,21
	P25131	RRM-C	Comunicaciones RS-485		226,05

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

CIRCUTOR

tarifa
edición 1 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
8c PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
RELES Y ELEMENTOS DE CONTROL			
RELE DE MONITORIZACIÓN DE AISLAMIENTO OFFLINE			
 Controla y monitoriza la resistencia de aislamiento de los receptores que están puntualmente desconectados de la red electrónica.			
P33020	IMD-2R		321,00
EQUIPO CONTROL DE BALIZAS			
 Control de 1 circuito (BALIZA). Control nivel luminosidad a través de fotocélula. 1 relé de alarma por fallo de circuito o fotocélula.			
		Potencia programable	
P30102	TB-3	15W a 225 W	296,39
RELES DE CONTROL			
DETECTOR DE TENSION CA. CARRIL DIN			
		Sistema	
P30701	RV-M	Monofásico 230V	98,58
P30702	RV-T	Trifásico 400/230V	136,07
P30704	RV-TS	Trifásico 400/230V	124,74
*Con secuencia de fases.			
DETECTOR DE CORRIENTE CA. CARRIL DIN			
		Retardo 0,5 - 30 s.	Margen ajuste
 **P32011**	WI/005-30	0,5-5 A	146,30
P32012	WI/010-30	1-10 A	146,30
P32013	WI/020-30	2-20 A	146,30
P32014	WI/050-30	5-50 A	146,30
P32015	WI/100-30	10-100 A	146,30
P32010	WI/TS	s/trafo .../5	139,89
CENTRAL RELES DE CORRIENTE			
 8 relés, visualización, comunicaciones RS-485			
P32111	CDR-8	30mA-6,3A s. WG/WGS 300mA-63A Serie WG	864,47

CONCEPTO	PRECIO EUROS

EDICIONES
TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
21 PAGINA

INTERRUPTOR DIFERENCIAL CFK6



Sector residencial. Instantáneo, poder de corte 6000A. Tensión de empleo: 230Vac, tipo AC

Ref.	Polos	I_n / $I_{\Delta N}$	Código	PRECIO EUROS
CFK6-25/2/003	2	25 / 0,03	263565	----
CFK6-40/2/003		40 / 0,03	263569	----

INTERRUPTOR DIFERENCIAL PFIM

Sector terciario. Instantáneo. Protección a desconexiones intempestivas.Tens. empleo 230/400V AC



PFIM-16/2/001-MW	2	16 / 0,01	235389	478,23
PFIM-25/2/003-MW		25 / 0,03	235390	169,24
PFIM-25/2/01-MW		25 / 0,1	235391	173,26
PFIM-25/2/03-MW		25 / 0,3	235392	180,15
PFIM-25/2/05-MW		25 / 0,5	235393	181,78
PFIM-40/2/003-MW		40 / 0,03	235394	174,53
PFIM-40/2/01-MW		40 / 0,1	235395	178,64
PFIM-40/2/03-MW		40 / 0,3	235396	185,79
PFIM-40/2/05-MW		40 / 0,5	235397	187,55
PFIM-63/2/003-MW		63 / 0,03	235398	445,64
PFIM-63/2/01-MW		63 / 0,1	235399	319,74
PFIM-63/2/03-MW		63 / 0,3	235400	319,74
PFIM-63/2/05-MW		63 / 0,5	235401	322,69
PFIM-80/2/003-MW		80 / 0,03	235402	515,54
PFIM-80/2/01-MW		80 / 0,1	235403	488,64
PFIM-80/2/03-MW		80 / 0,3	235404	503,80
PFIM-80/2/05-MW		80 / 0,5	235405	511,01
PFIM-100/2/003		100 / 0,03	102821	694,07
PFIM-100/2/03		100 / 0,3	102822	519,05



PFIM-25/4/003-MW	4	25 / 0,03	235406	338,03
PFIM-25/4/01-MW		25 / 0,1	235407	348,83
PFIM-25/4/03-MW		25 / 0,3	235408	285,54
PFIM-25/4/05-MW		25 / 0,5	235409	278,10
PFIM-40/4/003-MW		40 / 0,03	235410	348,46
PFIM-40/4/01-MW		40 / 0,1	235411	359,66
PFIM-40/4/03-MW		40 / 0,3	235412	294,28
PFIM-40/4/05-MW		40 / 0,5	235413	286,67
PFIM-63/4/003-MW		63 / 0,03	235414	754,12
PFIM-63/4/01-MW		63 / 0,1	235415	772,74
PFIM-63/4/03-MW		63 / 0,3	235416	388,53
PFIM-63/4/05-MW		63 / 0,5	235417	378,38
PFIM-80/4/003-MW		80 / 0,03	235418	887,79
PFIM-80/4/01-MW		80 / 0,1	235419	914,44
PFIM-80/4/03-MW		80 / 0,3	235420	624,38
PFIM-80/4/05-MW		80 / 0,5	235421	631,54
PFIM-100/4/003		100 / 0,03	102823	1.062,53
PFIM-100/4/01		100 / 0,1	102824	1.094,43
PFIM-100/4/03		100 / 0,3	102825	663,43
PFIM-100/4/05		100 / 0,5	102826	643,51

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios, sensible a corrientes continuas pulsantes. Instantáneo. 230/400V AC.



PFIM-16/2/001-A-MW	2	16 / 0,01	235422	621,56
PFIM-16/2/003-A-MW		16 / 0,03	235423	246,19
PFIM-25/2/003-A-MW		25 / 0,03	235424	256,72
PFIM-25/2/01-A-MW		25 / 0,1	235425	264,46
PFIM-25/2/03-A-MW		25 / 0,3	235426	250,73
PFIM-40/2/003-A-MW		40 / 0,03	235427	260,32
PFIM-40/2/01-A-MW		40 / 0,1	235428	268,48
PFIM-40/2/03-A-MW		40 / 0,3	235429	258,53
PFIM-40/2/05-A-MW		40 / 0,5	235430	250,79
PFIM-63/2/003-A-MW		63 / 0,03	235431	484,89
PFIM-63/2/01-A-MW		63 / 0,1	235432	499,45
PFIM-63/2/03-A-MW		63 / 0,3	235433	424,83
PFIM-63/2/05-A-MW		63 / 0,5	235434	412,07
PFIM-100/2/01-A		100 / 0,1	102827	669,71
PFIM-100/2/03-A		100 / 0,3	102828	693,98
PFIM-25/4/003-A-MW	4	25 / 0,03	235435	409,10
PFIM-25/4/01-A-MW		25 / 0,1	235436	421,32
PFIM-25/4/03-A-MW		25 / 0,3	235437	353,97
PFIM-25/4/05-A-MW		25 / 0,5	235438	343,34
PFIM-40/4/003-A-MW		40 / 0,03	235439	420,00
PFIM-40/4/01-A-MW		40 / 0,1	235440	432,57



Ref.	Polos	I_n / $I_{\Delta N}$	Código	PRECIO EUROS
PFIM-40/4/03-A-MW	4	40 / 0,3	235441	357,88
PFIM-40/4/05-A-MW		40 / 0,5	235442	368,57
PFIM-63/4/003-A-MW		63 / 0,03	235443	786,75
PFIM-63/4/01-A-MW		63 / 0,1	235444	810,31
PFIM-63/4/03-A-MW		63 / 0,3	235445	428,77
PFIM-63/4/05-A-MW		63 / 0,5	235446	441,64
PFIM-100/4/003-A		100 / 0,03	102829	1.420,70
PFIM-100/4/01-A		100 / 0,1	102870	1.463,39
PFIM-100/4/03-A		100 / 0,3	102871	887,10
PFIM-100/4/05-A		100 / 0,5	102872	860,45

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios.

PFIM-25/2/003-G-MW	2	25 / 0,03	235449	349,54
PFIM-40/2/003-G-MW		40 / 0,03	235451	354,13
PFIM-25/2/01-G-MW		25 / 0,1	235450	339,03
PFIM-40/2/01-G-MW		40 / 0,1	235452	364,75

Hiperinmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios, sensible a corrientes continuas pulsantes.

PFIM-40/2/003-G/A	2	40 / 0,03	108045	274,44
PFIM-63/2/003-G/A		63 / 0,03	108046	509,91
PFIM-40/4/003-G/A-MW	4	40 / 0,03	235454	500,72
PFIM-63/4/003-G/A-MW		63 / 0,03	235457	860,24

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios. Selectivos.

PFIM-40/2/01-S-MW	2	40 / 0,10	235460	480,52
PFIM-40/2/03-S-MW		40 / 0,30	235461	455,42



PFIM-25/4/01-S/A-MW	4	25 / 0,1	235464	584,07
PFIM-40/4/01-S/A-MW		40 / 0,1	235467	603,85
PFIM-63/4/01-S/A-MW		63 / 0,1	235471	734,96
PFIM-40/4/03-S/A-MW		40 / 0,3	235468	505,36
PFIM-63/4/03-S/A-MW		63 / 0,3	235472	622,94
PFIM-80/4/03-S/A-MW		80 / 0,3	235475	849,89
PFIM-100/4/03-S/A		100 / 0,3	290220	974,54

PFIM-U

Selectivo e inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 5kA, para aplicaciones con convertidor de frecuencia.

PFIM-40/4/01-U	4	40 / 0,1	235744	758,26
PFIM-63/4/01-U		63 / 0,1	235746	923,01
PFIM-40/4/03-U		40 / 0,3	235745	634,64
PFIM-63/4/03-U		63 / 0,3	235747	782,35
PFIM-100/4/03-U		100 / 0,3	290222	1.078,02

INTERRUPTOR DIFERENCIAL FI... - NFI... -B

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios, sensible a corrientes continuas pulsantes.

FI-25/2/003-B	2	25 / 0,03	113982	----
FI-40/4/003-B	4	40 / 0,03	240710	----
FI-63/4/003-B		63 / 0,03	240711	----
FI-80/4/003-B		80 / 0,03	240712	3.813,70
FI-125/4/003-B		125 / 0,03	240717	8.242,38
FI-40/4/03-B		40 / 0,3	279173	----
FI-63/4/03-B		63 / 0,3	279174	2.514,12
FI-80/4/03-B		80 / 0,3	279175	3.469,73
FI-125/4/03-B		125 / 0,3	240727	----

INTERRUPTOR DIFERENCIAL FI...-S/B

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios, Tipo B, sensible a corrientes continuas pulsantes, Selectivos

FI-40/4/03-S/B		40 / 0,3	281022	----
FI-63/4/03-S/B		63 / 0,3	281023	----
FI-80/4/03-S/B		80 / 0,3	281024	4.480,62

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

EATON
Powering Business Worldwide

tarifa
edición 4 - 2017

GRUPO F
APARTADO 2
PAGINA 22

CONCEPTO

INTERRUPTOR DIFERENCIAL PFDM

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios onda tipo (0,5µ/100kHZ), tipo AC.



Ref.	Polos	I_n / $I_{\Delta N}$	Código	PRECIO EUROS
PFDM-125/2/003	2	125 / 0,03	249031	536,46
PFDM-125/2/03		125 / 0,3	249033	519,73
PFDM-125/4/003	4	125 / 0,03	235916	1.295,87
PFDM-125/4/01		125 / 0,1	235917	779,21
PFDM-125/4/03		125 / 0,3	235918	790,92
PFDM-125/4/05		125 / 0,5	235919	784,58

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios onda tipo (0,5µ/100kHZ), tipo A, sensibles a corrientes continuas pulsantes.

PFDM-125/4/003-A	4	125 / 0,03	235920	1.761,05
PFDM-125/4/01-A		125 / 0,1	235921	1.022,67
PFDM-125/4/03-A		125 / 0,3	235922	1.078,42
PFDM-125/4/05-A		125 / 0,5	235923	1.029,71

RELES DIFERENCIALES

RELE DIFERENCIAL PFR

Tensión de mando: 230V AC (50/60Hz). Contacto auxiliar integrado (1 conmutado). Tipo A.



Ref.	Sensib.(A)	Código	PRECIO EUROS
PFR-003	0,03	70035799	165,42
PFR-03	0,3	70035800	165,42
PFR-5	0,03/5	70035801	263,60

TRANSFORMADOR TOROIDAL



	Ø int. (mm)		
PFR-W-20	20	70035802	86,16
PFR-W-30	30	70035803	96,09
PFR-W-35	35	70035804	120,17
PFR-W-70	70	70035805	167,04
PFR-W-105	105	70035806	310,19
PFR-W-140	140	70035807	449,34
PFR-W-210	210	70035808	753,83

PFR-WC	Clip fijación carril DIN A partir del PFR-W-35	70035809	5,61

RELE DIFERENCIAL PFR

Selectivo e inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 5 kA, y para aplicaciones con convertidor de frecuencia, tipo U.



PFR2-03-U	0,3	235868	154,83
PFR3-03-U	0,3	235869	154,83
PFR2-1-U	1	235870	154,83
PFR3-1-U	1	235871	154,83

TRANSFORMADOR TOROIDAL



	Paso cable Ø (mm)		
Z-WFR2-U	60	104386	401,00
Z-WFR3-U	130	104387	765,23

RELE DIFERENCIAL ELECTRONICO RGU

Con retardo y sensibilidad regulables. Inmunizado a disparos intempestivos, maniobras bruscas en redes y transitorios.
-Sensibilidad ajustable: 0,03...30A
-Retardo regulable; 0,2...10s
-Incorpora Botón de Test y Reset

RGU-10-230V	0,03 a 30	70012095	379,44
RGU-10-400V	0,03 a 30	70012096	379,44

CONCEPTO

TRANSFORMADOR TOROIDAL



	Ø interior (mm)		PRECIO EUROS
WG-35	35	70004531	177,91
WG-70	70	70004532	230,20
WG-105	105	70004528	410,15
WG-140	140	70004529	678,99
WG-210	210	70004530	1.224,19

TRANSFORMADOR RECTANGULAR



WG-70x175	70 x 175	70004535	1.664,72
WG-115x305	115 x 305	70006590	3.193,24
WG-150x350	150 x 350	70004533	4.443,90
WG-200x500	200 x 500	70004534	6.583,85

TRANSFORMADORES C RELE INCORPOR.

-Tiempo y sensibilidad ajustables
-Sensibilidad ajustable: 0,03/0, 1/0,3/0,5/1/3A
-Retardo regulable; 0,2/0,1/0,3/0,75/1s
-Incorpora Botón de Test y Reset



Retardo y sensibilidad regulables.

WGBU-35/0,3	35	Toroidal	70004537	344,56
WGBU-70/0,3	70		70004538	399,54
WGBU-105/0,3	105		70004536	580,36



WRU-25	25	Modular	70004548	494,62
WRU-35	35		70004549	506,18

GAMA PROTECCION DIFERENCIAL

BLOQUES DE PROTECCION DIFERENCIAL

Disparador de corriente de defecto. Montaje lateral. Para NZM1...y N1... hasta 125A.



Clase A

Ref	Sensib.IΔn	Polos	Código	PRECIO EUROS
NZM1-XFI30R	0,03A	3	104603	810,50
NZM1-4-XFI30R	0,03A	4	104606	945,58
NZM1-XFI300R	0,3A	3	104604	810,50
NZM1-4-XFI300R	0,3A	4	104607	945,58
NZM1-XFIR	Ajustable	3	104605	1.360,49
NZM1-4-XFIR		4	104608	1.524,51

Disparador de corriente de defecto. Montaje por debajo. Para NZM1...y N1... hasta 100A.

Clase A.

NZM1-XFI30U	0,03A	3	104609	945,15
NZM1-4-XFI30U	0,03A	4	104612	1.049,80
NZM1-XFI300U	0,3A	3	104610	945,15
NZM1-4-XFI300U	0,3A	4	104613	1.049,80
NZM1-XFIU	Ajustable	3	104611	1.586,50
NZM1-4-XFIU		4	104614	1.692,55

Disparador de corriente de defecto. Montaje por debajo. Para NZM2-4...y N2-4... hasta 250A

Clase A.



NZM2-4-XFI30	0,03	4	292343	1.699,56
NZM2-4-XFI	Ajsutable	4	292344	1.699,56

Clase A y B.

NZM2-4-XFIA30	0,03	4	292345	3.417,94
NZM2-4-XFIA	Ajustable	4	292346	3.417,94

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO 13 PAGINA

INTERRUPTORES DIFERENCIALES

GAMA VIVIENDA

SERIE DMS - CLASE AC Maneta naranja



Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Sec. bornes mm²	PRECIO EUROS
690776	25	2P	30		57,76
690778	40				58,95

GAMA RESIDENCIAL



Tensión nominal en c.a. 230V.
Tensión mínima de empleo 117V.

SERIE BP - CLASE AC

607105	25	2P	30	25-25	68,20
607106	40				69,27

GAMA RESIDENCIAL TERCIARIO

Tensión nominal en c.a. 2P:230, 4P: 230/400V
Tensión nominal de empleo 2P: 117V, 4P: 180V

SERIE FP - CLASE AC (PARA C. ALTERNA)



604193	25	2P	10	35-50	446,59
604250	25		30		167,14
604252	40				172,13
604254	63				426,06
604064	80				483,00
604069	100				672,03
604050	25	2P	100	35-50	172,41
604055	40				175,86
604060	63				437,35
604065	80				494,06
604070	100				638,32
604251	25	2P	300	35-50	167,50
604253	40				167,57
604255	63				297,42
604066	80				473,54
604071	100				487,18



604256	25	4P	30	35-50	311,44
604258	40				323,67
604260	63				702,35
604158	80				830,96
604163	100				856,75
604144	25	4P	100	35-50	304,55
604149	40				316,49
604154	63				686,91
604159	80				789,45
604164	100				813,89
604257	25	4P	300	35-50	265,53
604259	40				273,68
604261	63				360,95
604160	80				585,59
604165	100				597,35

SERIE FPA - CLASE A (PARA C. ALTERNA Y C. CONTINUAS PULSANTES)



604000	16	2P	10	35-50	561,89
604001	25		30		236,40
604006	40				243,20
604011	63				445,26
604016	80				731,31
604021	100				920,70
604002	25	2P	100	35-50	235,15
604007	40				241,95
604012	63				422,87
604017	80				687,79
604022	100				865,97



Ref.	In(A)	Polos	IΔn (mA)	Sec. bornes mm²	PRECIO EUROS
604003	25	2P	300	35-50	230,33
604008	40				239,63
604013	63				394,60
604018	80				661,28
604023	100				680,37
604096	25	4P	30	35-50	397,94
604101	40				421,50
604106	63				760,84
604111	80				1.024,52
604116	100				1.058,42



604097	25	4P	100	35-50	374,33
604102	40				400,28
604107	63				736,70
604112	80				973,22
604117	100				1.005,52
604098	25	4P	300	35-50	334,53
604103	40				357,19
604108	63				481,55
604113	80				744,74
604118	100				779,47

SERIE FPS - CLASE S (selectivo)



604026	40	2P	100	35-50	362,43
604030	63				514,84
604034	80				828,02
604038	100				833,48
604027	40	2P	300	35-50	308,14
604031	63				429,35
604035	80				676,92
604039	100				688,25
604028	40	2P	500	35-50	308,14
604032	63				437,77
604036	80				683,54
604040	100				681,42



604122	40	4P	300	35-50	468,88
604126	63				616,62
604130	80				845,57
604134	100				916,00
604123	40	4P	500	35-50	468,88
604127	63				616,62
604131	80				845,57
604135	100				916,00
604124	40	4P	1000	35-50	482,65
604128	63				647,47
604132	80				870,42
604136	100				916,00



SERIE FPAi - CLASE AI (ALTA INMUNIDAD)

604042	25	2P	30	35-50	245,83
604044	40				255,86
604046	63				510,76
604137	25	4P	30	35-50	453,01
604139	40				466,91
604141	63				801,95

SERIE FPSi - CLASE S (selectivo y alta inmunidad)



604346	40	2P	100	35-50	376,89
604347	63				540,68
604348	80				901,89
604349	100				907,80
604351	40	2P	300	35-50	314,27
604352	63				450,80
604353	80				728,13
604354	100				733,02

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Ref.	In(A)		Polos	IΔn (mA)	Sec. bornes mm²	
604356	40		2P	500	35-50	320,29
604357	63					455,07
604358	80					764,54
604359	100					769,67
604371	40		4P	300	35-50	492,25
604372	63					660,48
604373	80					911,74
604374	100					959,98
604376	40		4P	500	35-50	496,93
604377	63					666,95
604378	80					911,74
604379	100					998,04
604381	40		4P	1000	35-50	501,72
604382	63					673,17
604383	80					947,87
604384	100					998,04

SERIE FIP - PARA C. FUGA CONTINUA

		Tipo				
560300	16	B	4P	30	35-50	--
560304	25					--
560308	40					--
560312	63					--
560316	80					--
560320	100					--
560324	125					--
560301	16	B	4P	100	35-50	--
560305	25					--
560309	40					--
560313	63					--
560317	80					--
560321	100					--
560325	125					--
560302	16	B	4P	300	35-50	--
560306	25					--
560310	40					--
560314	63					--
560318	80					--
560322	100					--
560326	125					--
560303	16	B	4P	500	35-50	--
560307	25					--
560311	40					--
560315	63					--
560319	80					--
560323	100					--
560327	125					--
560328	40	BS	4P	300	35-50	--
560330	63					--
560332	80					--
560334	100					--
560336	125					--
560329	40	BS	4P	500	35-50	--
560331	63					--
560333	80					--
560335	100					--
560337	125					--

Contacto auxiliar
547543 Montaje a la izquierda para 100 y 125A --

SERIE FPPA

Ref.	A	Polos	mA	Clase	
678359	25	2P	30	A	188,43
678360	40				194,08
678361	63				480,41
678365	25	2P	100	A	265,11
678366	40				272,82
678367	63				476,81

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Ref.	A	Polos	mA	Clase	
678371	25	2P	300	A	188,84
678372	40				188,97
678373	63				335,35
678362	25	4P	30	A	351,14
678363	40				364,94
678364	63				791,91
678368	25	4P	100	A	422,08
678369	40				451,31
678370	63				774,50
678374	25	4P	300	A	299,39
678375	40				308,57
678376	63				406,98

SERIE FPPS

678377	40	2P	300	S	347,45
678378	63				484,11
678379	40	4P	300	S	528,65
678380	63				695,30

GAMA INDUSTRIAL

RELE DIFERENCIAL C/ TRANSFORMADOR SEPARADO

Asegura la protección contra corrientes de fuga, al recibir la señal procedente de un toroidal adecuado y dar la orden de disparo al interruptor que alimenta la línea.

Consumo 2,5VA. Frecuencia 40 - 400Hz .
Contactos de salida 220V/5A.
Temporización ajustable de 0 a 1 seg.

Ref.		IΔm	Tens. de aliment.	Nº módulos	
704169	RD 5	0,03...1A	220V ca	3	264,10
704176	RD 5	0,03...1A	380V ca	3	290,52

Temporización ajustable de 0,5 a 5 seg.

704177	RD 6	0,2...5A	220V ca	3	264,10
704179	RD 6	0,2...5A	380V ca	3	290,52

Temporización ajustable de 0 a 3 seg.

872224	RD 1D	0,01...5A	220V ca	3	355,22
872226	RD 1D	0,01...5A	440V ca	3	408,48

TRANSFORMADOR TOROIDAL

456090	TTR18	Redondos	84,00
872842	TTR35	Nucleo cerrado	88,98
872843	TTR60		155,82
872844	TTR80		155,82
872763	TTR110		293,82
872764	TTR140		444,87
872765	TTR210		934,36
872750	2 módulos	Rectangulares	----
872752	4 módulos		----
704154	70x175		1.629,60
704155	115x305		3.055,48
704156	130x350		4.074,01

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

GE Power Controls

tarifa
edición 2 - 2017

APARAMENTA MODULAR. GRUPO RELÉS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA

TELEREC 2 DIFERENCIALES

Ref.	In(A)	IDn (mA)	Polos	PRECIO EUROS
676986	25A	30mA	2P	263,56
676987	40A		Clase A	274,14
676988	63A			334,47
676989	80A			367,78
676990	100A			427,28
676994	25A	300mA		257,22
676995	40A			269,91
676996	63A			323,88
676997	80A			346,14
676998	100A			411,05
677042	25A	30mA	4P	393,74
677043	40A		Clase A	408,56
677044	63A			492,18
677045	80A			519,23
677046	100A			562,49
677050	25A	300mA		479,31
677071	40A			498,36
677072	63A			600,64
677073	80A			627,40
677074	100A			670,66
676991	25A	30mA	2P	298,48
676992	40A		Clase Ai	313,30
676993	63A			397,98
677047	25A	300mA	4P	519,70
677048	40A		Clase Ai	540,87
677049	63A			649,90
676999	40A	300mA	2P	305,90
677039	63A		Clase S	383,16
677040	80A			409,49
677041	100A			486,28
677075	40A	300mA	4P	548,21
677076	63A		Clase S	660,71
677077	80A			690,13
677098	100A			737,73

TELEREC 2 MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES

677150	10A	30mA	2P	369,34
677151	16A		Clase A	369,34
677152	20A		Curva C	369,34
677153	25A			369,34
677154	32A			384,30
677155	40A			391,52
677156	10A	300mA		358,37
677157	16A			358,37
677158	20A			358,37
677159	25A			358,37
677160	32A			372,38
677161	40A			386,24
677174	10A	30mA	2P	406,27
677175	16A		Clase A	406,27
677176	20A		Curva B	406,27
677177	25A			406,27
677178	32A			422,75
677179	40A			430,68
677180	10A	300mA		394,21
677181	16A			394,21
677182	20A			394,21
677183	25A			394,21
677184	32A			409,62
677185	40A			424,88
677162	10A	30mA	2P	383,08
677163	16A		Clase Ai	383,08
677164	20A		Curva C	383,08
677165	25A			383,08
677166	32A			398,61
677167	40A			408,39
677168	10A	300mA		371,71
677169	16A			371,71
677170	20A			371,71
677171	25A			371,71
677172	32A			386,24
677173	40A			402,89

TELEREC TOP - INTERRUPTORES AUTOMATICOS

677186	10A	4,5 mod.	2P	654,97
677187	16A		Curva C	656,08
677188	20A			658,12
677189	25A			659,22
677190	32A			663,38
677191	40A			673,96
677192	50A			700,74
677193	63A			707,93
678028	10A	6,5 mod.	4P	722,04
678029	16A		Curva C	724,70
678030	20A			728,50
678031	25A			731,17
678032	32A			739,57
678033	40A			758,04
678034	50A			829,59
678035	63A			850,36
677194	10A	6,5 mod.	4P	740,76
677195	16A		Curva B	740,76
677196	20A			743,70
677197	25A			748,05
677198	32A			751,10
677199	40A			760,68
678026	50A			781,63
678027	63A			871,86

ACCESORIOS

678036	25 mm²	Nucleo toroidal para	123,42
678037	35 mm²	defectos a tierra	173,92

677132 Tele REC PLUS Motor - Relé reconectador 268,47

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

hager

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO 1 PAGINA

INTERRUPTORES DIFERENCIALES

GAMA VIVIENDA TIPO AC~



Contra desconexiones intempestivas

Ref.	In (A)	In (mA)	Polos	PRECIO EUROS
CDC728M	25	30	Bipolar	72,62
CDC748M	40	30	230V~	73,76
CD728V*	25	30	Bipolar	69,33
CD748V*	40	30	230V~	70,51

*Mando naranja

GAMA LOCAL PROFESIONAL TIPO AC~





Contra desconexiones intempestivas

CDC725J	25	30	Tetrapolar	288,98
CDC742J	40	30	230V~	300,42
CDC763J	40	30		651,77
CFC725J	25	300	Tetrapolar	246,46
CFC742J	40	300	230V~	254,05
CFC763J	40	300		334,98
CZN022	Portaetiquetas 2 polos			0,72
CZN024	Portaetiquetas 4 polos			1,49

GAMA PROFESIONAL TIPO AC~



P/corriente diferencial alterna. Accesoriables.

CCC225M	25	10	Bipolar	511,96
CDC225M	25	30	230V~	187,75
CDC240M	40	30		193,53
CDC263M	63	30		479,23
CD280M	80	30		547,00
CD284M	100	30		713,54
CFC225M	25	300		187,63
CFC240M	40	300		187,89
CFC263M	63	300		333,39
CF280M	80	300		530,80
CF284M	100	300		546,59
CDC425M	25	30	Tetrapolar	339,31
CDC440M	40	30	400V~	352,24
CDC463M	63	30		765,06
CD480M	80	30		935,71
CD484M	100	30		1.130,61
CFC425M	25	300		287,81
CFC440M	40	300		296,67
CFC463M	63	300		390,85
CF480M	80	300		640,42
CF484M	100	300		660,59
CFC490	125	300		969,59
CGC425M	25	500		295,37
CGC440M	40	500		305,18
CGC463M	63	500		397,46
CG480M	80	500		646,71
CG484M	100	500		697,05

SELECTIVOS

Selectividad vertical con los diferenciales de 30 mA instantáneos situados aguas abajo.

CPC263M	63	300	Bipolar	491,41
CP280M	80	300		766,12
CP284M	100	300		788,28
CPC440M	40	300	Tetrapolar	520,77
CPC463M	63	300		593,29
CP480M	80	300		939,04
CP484M	100	300		963,99

PARA COMPONENTE CONTINUA



Tipo A~. 25, 40 y 63A. Accesoriables.

CDA225M	25	30	Bipolar	271,55
CDA240M	40		230V~	280,05
CDA263M	63			518,46
CFA225M	25	300		266,71
CFA240M	40			274,12
CFA263M	63			452,01
CDA425M	25	30	Tetrapolar	439,54
CDA440M	40		400V~	479,20
CDA463M	63			852,20
CFA425M	25	300		385,17
CFA440M	40			405,01
CFA463M	63			547,59

TIPO A HI SUPERINMUNIZADOS



Ref.	In (A)	In (mA)	Polos	PRECIO EUROS
CDH225M	25	30	Bipolar	287,68
CDH240M	40	30		296,24
CDH263M	63	30		591,64
CDH425M	25	30	Tetrapolar	525,23
CDH440M	40	30		541,63
CDH463M	63	30		930,49
CPH240M	40	300	Bipolar	357,31
CPH263M	63	300	Selectivos	511,51
CQ280M	80	300		815,17
CQ284M	100	300		822,75
CPH440M	40	300	Tetrapolar	559,95
CPH463M	63	300	Selectivos	750,23
CQ480M	80	300		1.009,23
CQ484M	100	300		1.062,89

TIPO B

CDB440E	40	30	Tetrapolar	1.993,89
CDB463E	63			2.671,19
CFB440E	40	300		1.780,47
CFB463E	63			2.378,16
CPB440E	40	300	Tetrapolar	2.346,15
CPB463E	63		Selectivos	3.126,81
CPB440E	40			4.379,19
CPB463E	63			5.987,47

CON RECONEXION AUTOMÁTICA



CDA240S	40	30	Bipolar	257,97
CDA263S	63		240V~	380,84

ACCESORIOS



CZ001	Contacto auxiliar (1NA+1NC) + contacto de defecto (1NA+1NC) 6A-230V~	56,34
CZ009	Igual, acoplable a int. diferencial tipo B	59,79

Tapas cubrebornes precintables (2u.)

CZN005	25 a 63 A	8,32
CZN006	25 a 63 A	15,30
CZ007	80 y 100 A	10,95
CZ008	80 y 100 A	21,59

RELES DIFERENCIALES





HR500	300 mA Fija	Instalación:en	139,64
HR502	300 mA Fija	carril DIN	139,64
HR510	0,03-0,1-0,3-0,5-1-3-10A		317,62
HR520	0,03-0,1-0,3-0,5-1-3-10A		358,18
HR525	0,03-0,1-0,3-0,5-1-3-10-30A		434,56
HR534	0,03-0,1-0,3-0,5-1-3-10-30A		651,83



HR440	Ø 25 mm.	415,90
HR441	Ø 35 mm.	450,31

TRANSFORMADORES PARA RELES DIFERENCIALES



HR701	Ø 35 mm.	Circular	116,98
HR702	Ø 70 mm.		226,39
HR703	Ø 105 mm.		431,18
HR704	Ø 140 mm.		630,18
HR705	Ø 210 mm.		911,80
HR830	70 x 175 mm.	Rectangular	1.521,12
HR831	115 x 305 mm.		2.934,06
HR832	150 x 350 mm.		3.978,32
HR833	200 x 500 mm.		5.957,94
HR822	80x80 mm.	Rectangular	1.308,06
HR823	80x120 mm.	abiertos	1.451,10
HR824	80x160 mm.		2.329,82

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
APARTADO 2 PAGINA 12

INTERRUPTORES DIFERENCIALES RX³
Bipolares 230V~ 30mA tipos AC y A

Tornillos imperdibles y de cabeza mixta. Capacidad de embornamiento: 25 mm² flexible / 35 mm² rígido.



Ref.	Int. nom. (A)		CONCEPTO PRECIO EUROS
402056	25	Tipo AC	65,54
402057	40		67,56
402059	25	Tipo A	88,46
402060	40		91,21

LIMITADOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS AUTOPROTEGIDO

Tipo 2. Imáx: 12 kA. Protección de instalaciones domésticas y pequeño terciario. Protegido contra las sobrecargas y cortocir-cuitos hasta 4,5 kA. Bornas de entrada y salida superiores que permiten la derivación directa. Equipado con 2 leds de señalización:
- Verde: limitador en estado de funcionamiento.



	Nº módulos		
003951	2	Bipolar	105,19
003953	6	Tetrapolar	199,54
003954	Cartucho de recambio		65,34

LIMITADORES PARA LINEAS TELEFONICAS



Portaetiquetas incorporado. Imax 10 kA

412200	1		158,21
003828	1	Analógica Up 260V	150,47
003829	1	Digital Up 100V	159,79

PROTECCIONES CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES

Interruptor general automático con bobina de protección contra sobretensiones permanentes.

		Curva C, Bipolares 230V	
402410	3	25A	224,39
402411	3	32A	232,40
402412	3	40A	237,22

DIFERENCIALES TX³



	Bipolares 230V~ 30 mA		
403032	25		72,38
403033	40		73,55
	Tetrapolares 400V~ 30 mA		
403004	25		306,24
403005	40		318,34

INTERRUPTOR DIFERENCIAL DX³

Tipo AC~: detectan los defectos de componente alterna



Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód. mód.		CONCEPTO PRECIO EUROS
411500	10	16	2	Bipolar	488,51
411504	30	25	2	230V~	183,69
411505	30	40	2		189,24
411506	30	63	2		465,05
411507	30	80	2		536,69
411508	30	100	2		683,90
411524	300	25	2		184,18
411525	300	40	2		184,26
411526	300	63	2		327,08
411527	300	80	2		531,39
411528	300	100	2		528,90
411543	300 selectivo	63	2		483,64



411660	30	25	4	Tetrapolares	332,52
411661	30	40	4	400V~	350,03
411662	30	63	4		758,63
411663	30	80	4		785,41
411664	300	25	4		286,81
411665	300	40	4		295,69

Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód. mód.		CONCEPTO PRECIO EUROS
411666	300	63	4		389,89
411667	300	80	4		632,56
411668	300 selectivo	40	4		512,14
411669	300 selectivo	63	4		583,46
411733*	500	40	4		302,63
411734*	500	63	4		393,42
411735*	500	80	4		638,26

Tipo A~: detectan los defectos de componentes alterna y continua (circuitos especializados: cocina, vitroceramica, lavadora, etc.).



411554	30	25	2	Bipolar	269,80
411555	30	40	2	230V~	277,37
411556	30	63	2		512,83
411569	300	25	2		261,87
411570	300	40	2		270,87
411571	300	63	2		450,41



411674	30	25	4	Tetrapolares	434,29
411675	30	40	4	400V~	471,17
411676	30	63	4		853,76
411678	30	100	4		1.098,26
411684	300	25	4		284,69
411685	300	40	4		404,61
411686	300	63	4		536,80
411688	300	100	4		642,80
411790*	500	40	4		410,89
411791*	500	63	4		541,64
411792*	500	80	4		734,74
411793*	500	1004	4		822,45

*Producto sin marca AENOR.

Tipo Hpi~: detectan los defectos de componentes alterna y continua (tipo A) con una inmunidad reforzada a los disparos intempestivos (entornos con perturbaciones: circuitos informáticos, rayos, fluorescentes, etc.)



411590	30	25	2	Bipolar	278,44
411591	30	40	2	230V~	289,05
411592	30	63	2		573,02
411694	30	25	4	Tetrapolares	501,20
411695	30	40	4	400V~	527,58
411696	30	63	4		896,89
411697	30	80	4		1.318,96

Tipo B~: detectan los defectos de componentes alterna y continua y los defectos de corriente continua sin ondulacion. Compatibles con auxiliares excepto los tipo B . Entrada superior y salida inferior por bornas con tornillos.



411842	30	40	4	Bipolar	1.816,13
411843	30	63	4	230V~	2.638,92
411844	300	40	4		1.633,09
411845	300	63	4		2.433,44
411846	30	40	4	Tetrapolares	2.108,98
411847	30	63	4	400V~	2.811,97
411848	300	40	4		1.899,02
411849	300	63	4		2.473,03

RELES DIFERENCIALES Y TOROIDALES



Para interruptores automáticos en caja moldeada

026088	Relé diferencial modular. Fijación sobre perfil simétrico	331,49



Se conecta al relé diferencial.

026092	Toroidal	Ø 35mm.		116,47
026093		Ø 80mm.		247,31
026094		Ø 105mm.		456,62
026095		Ø 140mm.		484,97
026096		Ø 210mm.		1.181,20



026097	Ø 150mm.	abierto	2.773,88
026098	Ø 300 mm.	abierto	2.812,83

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO 10 PAGINA

CONCEPTO

INTERRUPTORES DIFERENCIALES

GAMA RESIDENCIAL iID Clase AC

Protegido contra disparos intempesivos hasta 250 A. Disparo instantáneo. Indicador mecánico rojo de defecto diferencial. Conexión mediante bornes de caja p/ cable de cobre: Flexible: hasta 35mm². Rígido de hasta 50 mm². Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm. No admite auxiliares.



Ref.	Polos	Calibre (A)	Sens. (mA)	PRECIO EUROS
A9R60225	Bipolar	25	30	74,19
A9R60240		40		75,35

GAMA PROFESIONAL

INTERRUPTORES DIFERENCIALES ID-K

Tensión de empleo 400V CA.



A9Z05425	Tetrapolar	25	30	315,23
A9Z05440		40		327,71
A9Z05463		63		710,97
A9Z06425		25	300	268,84
A9Z06440		40		277,13
A9Z06463		63		365,39

GAMA TERCIARIO

PROTECCIÓN DIFERENCIAL

INTERRUPTORES AUTOM. DIFERENCIALES iDPNa - Vigi e iDPN N Vigi

Fase protegida y neutro no protegido. Cierre brusco. Tensión de empleo: 230V CA. Doble maneta (defecto magnetotérmico y diferencial)

iDPNa Vigi CURVA C - AC y A 6 kA



Ref.	Polos	Calibre (A)	Sens.(mA)	PRECIO EUROS
A9D05610	1P+N	10	10	342,10
A9D05616		16		346,12
A9D34606	Clase AC	6	30	209,87
A9D34610		10		209,08
A9D34616		16		211,10
A9D34620		20		213,23
A9D34625		25		215,38
A9D34632		32		221,81
A9D34640		40		228,48
A9D44606		6	300	199,54
A9D44610		10		198,78
A9D44616		16		200,82
A9D44620		20		202,80
A9D44625		25		204,86
A9D44632		32		210,94
A9D44640		40		217,19

iDPN Vigi CURVA C - AC y A 10 kA

A9D31606	1P+N	6	30	262,34
A9D31610	Clase AC	10		261,35
A9D31616		16		263,87
A9D31620		20		266,53
A9D31625		25		269,21
A9D31632		32		277,25
A9D31640		40		285,60
A9D41606		6	300	249,41
A9D41610		10		248,47
A9D41616		16		251,03
A9D41620		20		253,47
A9D41625		25		256,07
A9D41632		32		263,68
A9D41640		40		271,50

CONCEPTO

Ref.	Polos	Calibre (A)	Sens.(mA)	PRECIO EUROS
A9D33606	1P+N	6	30	309,00
A9D33610	Clase A "si"	10		310,18
A9D33616	super	16		311,99
A9D33620	inmunizado	20		316,59
A9D33625		25		321,13
A9D33632		32		330,72
A9D33640		40		340,66
A9D43606		6	300	296,02
A9D43610		10		297,15
A9D43616		16		298,90
A9D43620		20		303,27
A9D43625		25		307,81
A9D43632		32		316,96
A9D43640		40		326,38

INTERRUPTORES AUTOM. DIFERENCIALES iC60 RCBO

iC60 RCBO - Clase AC



A9D57410	Tripolar	10	30	486,94
A9D57416		16		491,86
A9D57420		20		496,78
A9D57425		25		501,69
A9D57432		32		516,45
A9D55410	Tetrapolar	10	300	435,68
A9D55416		16		440,08
A9D55420		20		444,48
A9D55425		25		448,88
A9D55432		32		462,09

iC60 RCBO - Clase A



A9D67310	Tripolar	10	30	576,64
A9D67316		16		582,46
A9D67320		20		588,29
A9D67325		25		594,11
A9D67332		32		611,59
A9D67410	Tetrapolar	10	30	640,71
A9D67416		16		647,18
A9D67420		20		653,65
A9D67425		25		660,12
A9D67432		32		679,54
A9D52410		10	300	544,60
A9D52416		16		550,10
A9D52420		20		555,60
A9D52425		25		561,11
A9D52432		32		577,61

iC60 RCBO - Clase A SI SUPERINMUNIZADOS

A9D77410	Tetrapolar	10	30	691,97
A9D77416		16		698,96
A9D77420		20		705,94
A9D77425		25		712,93
A9D77432		32		733,90

INTERRUPTORES DIFERENCIALES CLARIO IDc "FUNCION CABECERA DE GRUPO"

Bornes de caja p/ cable flexible de hasta 10 mm² o rígido de hasta 16 mm². Bornes de salida por la parte superior derecha p/ alimentar directamente al peine Clario bipolar. Fijación mediante dos clips biestables. Espacio en frontal para etiquetas adhesivas 12 mm. Aparatos aptos al seccionamiento.
Ancho aparato: 4 pasos de 9 mm.



A9N21780	1P+N	25	30	230	84,09
A9N21782		40		CLASE AC	85,53
A9N21781		25	300		197,08
A9N21783		40			197,21
A9N21784	1P+N	25	30	230	297,19
A9N21786		40		CLASE A "si"	306,48
A9N21785		40	300		369,03

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
10 a PAGINA

CONCEPTO						PRECIO EUROS
INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL CLARIO DPN VIGIC						
Curva C. Clase AC. 10 kA. Tens: 230V CA entre fases y neutro; 400V CA entre fases. Bornes 10 ó 16 mm².						
DPN Vigic - Instantáneos.						
Ref.	Polos	Calibre (A)	Sens.(mA)			
A9N21771	3P+N	25	30			382,14
A9N21773		40				433,69
A9N21775		25	300			342,28
A9N21776		40				387,93
DPN Vigic - Selectivos.						
A9N21772	3P+N	25	300			510,12
A9N21774		40				550,29
iID INSTANTANEOS - CLASE AC						
Inmunidad contra disparos intempestivos: 250A cresta p/ los instantáneos y 3kA cresta p/ los selectivos. **VisiTrip:** señalización local de defecto. Conexión mediante bornes de caja p/ cable de cobre: Flexible: hasta 35mm². Rígido de hasta 50 mm². Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm. **VisiSafe:** Corte plenamente aparente: banda verde en la maneta. Tensión aislamiento (Ui) 500 V CA.						
A9R10225	2	25	10	230		532,57
A9R81225		25	30			197,63
A9R81240		40				203,58
A9R81263		63				501,57
A9R11280		80				568,67
A9R84225		25	300			197,16
A9R84240		40				197,28
A9R84263		63				350,13
A9R14280		80				557,53
A9R14291		100				573,66
A9R16225		25	500			204,00
A9R16240		40				204,95
A9R16263		63				364,83
A9R81425	4	25	30	400		350,40
A9R81440		40				364,26
A9R81463		63				790,29
A9R84425		25	300			298,84
A9R84440		40				308,04
A9R84463		63				406,16
A9R14480		80				658,89
A9R14491		100				679,27
A9R16425		25	500			303,57
A9R16440		40				315,15
A9R16463		63				409,68
A9R16480		80				664,67
iID SELECTIVOS - CLASE AC						
Incorporan un retardo al disparo. Detecta corrientes de fuga alternas.						
A9R15263	2	63	300	230		512,49
A9R15280		80				799,27
A9R15291		100				822,33
A9R15440	4	40	300	400		545,54
A9R15463		63				621,46
A9R15480		80				983,72
A9R15491		100				1.008,30
A9R17440	4	40	500	400		555,73
A9R17463		63				635,53
A9R17480		80				1.001,39

CONCEPTO						PRECIO EUROS
iID INSTANTANEOS - CLASE A						
Detecta corrientes de fuga alternas y alternas con componente continua.						
Ref.	Polos	Calibre A	Sens. (mA)	Tens.VCA		
A9R21225	2	25	30	230		285,97
A9R21240		40				294,18
A9R21263		63				543,60
A9R24225		25	300			281,18
A9R24240		40				289,85
A9R24263		63				477,25
A9R21440	4	40	30	400		501,91
A9R21463		63				900,38
A9R24440		40	300			426,69
A9R24463		63				576,50
iID INSTANTANEOS - CLASE B						
Detecta corrientes de fuga alternas y continuas. Adecuado para la protección diferencial de variadores de velocidad trifásicos, onduladores y cargadores debaterías trifásicos.						
16750	4	25	30	400		2.058,85
16752		40				2.141,21
16756		63				2.864,50
16751		25	300			1.852,99
16753		40				1.927,10
16757		63				2.578,04
16761		80				3.609,25
16755		40	500			2.004,18
16759		63				2.681,17
iID SELECTIVOS - CLASE B						
Incorporan un retardo al disparo.						
16754	4	40	300	400		2.505,22
16758		63				3.351,45
16762		80				4.692,05
iID SUPERINMUNIZADOS "si"						
Aseguran la protección y continuidad de servicio en instalaciones con riesgo de disparos intempestivos, con riesgo de no disparo del dispositivo diferencial convencional en presencia de defecto						
iID INSTANTANEOS CLASE A						
Inmunidad contra disparos intempestivos 3 KA cresta. Detecta fugas de corriente alterna con componente continua.						
A9R61225	2	25	30	240		301,56
A9R61240		40				311,00
A9R61263		63				620,72
A9R61425	4	25	30	240		547,94
A9R61440		40				564,72
A9R61463		63				970,05
A9R34463	4	63	300	240		498,49
A9R34491		100				833,64
iID SELECTIVOS CLASE A						
Inmunidad contra disparos intempestivos 5 KA cresta. Incorporan retardo al disparo.						
A9R35240	2	40	300	240		374,55
A9R35263		63				537,08
A9R35291		100				861,00
A9R35440	4	40	300	415		583,74
A9R35463		63				783,09
A9R35480		80				1.052,69
A9R35491		100				1.107,90
A9R37440	4	40	500			595,84
A9R37463		63				798,53
A9R37480		80				1.061,39

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
10 b PAGINA

PROTECCION DIFERENCIAL CLARIO

Tensión de empleo: 230V CA entre fase y neutro y 400V CA entre fases. Caja de bornes 10/16 mm².

Vigi iDPN - Clase AC



Ref.	Polos	Calibre(A)	Sensib.(mA)	PRECIO EUROS
A9N21681	1P+N	25	30	188,99
A9N21682		25	300	188,79
A9N21683		40	30	198,42
A9N21684		40	300	198,21
A9N21695	3P	25	30	240,39
A9N21696		25	300	225,30
A9N21697		40	30	277,96
A9N21698		40	300	236,67
A9N21709	3P+N	25	30	249,82
A9N21710		25	300	221,83
A9N21711		40	30	294,18
A9N21712		40	300	242,84

Vigi iDPN - Clase A



A9N21685	1P+N	25	30	226,79
A9N21686		25	300	226,52
A9N21687		40	30	238,07
A9N21688		40	300	237,89
A9N21699	3P	25	30	288,48
A9N21700		25	300	270,37
A9N21701		40	30	333,54
A9N21702		40	300	283,99
A9N21713	3P+N	25	30	299,79
A9N21714		25	300	266,24
A9N21715		40	30	353,00
A9N21716		40	300	291,41

Vigi iDPN - Clase A "si"



A9N21689	1P+N	25	30	238,12
A9N21690		25	300	237,89
A9N21691		40	30	249,98
A9N21692		40	300	249,75
A9N21703	3P	25	30	302,86
A9N21704		25	300	283,89
A9N21705		40	30	350,20
A9N21706		40	300	298,22
A9N21717	3P+N	25	30	314,84
A9N21718		25	300	279,52
A9N21719		40	30	370,59
A9N21720		40	300	305,97

Vigi DPNc - 25/40A y Vigi C60c - 63A INSTANTANEOS - Clase AC



A9N21741	1P+N	25	30	188,99
A9N21742		25	300	188,79
A9N21743		40	30	198,42
A9N21744		40	300	198,21
A9N21755	3P+N	25	30	249,82
A9N21756		25	300	221,83
A9N21757		40	30	294,18
A9N21758		40	300	242,84
A9N26846		63	30	390,69
A9N26847		63	300	320,25

INSTANTANEOS - Clase A



A9N21745	1P+N	25	30	226,79
A9N21746		25	300	226,52
A9N21747		40	30	238,07
A9N21748		40	300	237,89
A9N21759	3P+N	25	30	299,79
A9N21760		25	300	266,24
A9N21761		40	30	352,92
A9N21762		40	300	291,41

INSTANTANEOS - Clase A "si"

A9N21749	1P+N	25	30	238,12
A9N21750		25	300	237,89
A9N21751		40	30	249,98
A9N21752		40	300	249,75
A9N21763	3P+N	25	30	314,84
A9N21764		25	300	279,52
A9N21765		40	30	370,59
A9N21766		40	300	305,97
A9N26849		63	30	529,28

SELECTIVOS - Clase AC* y A"si"

A9N26848*	3P+N	63	300	422,83
A9N21753	1P+N	40	300	280,67
A9N21767	3P+N	40	300	428,37

ACTI 9 BLOQUES DIFERENCIALES QUICK VIGI iC60

Inmunidad contra disparos intempestivos. Tensión empleo: 230V CA entre fase y neutro y 415V CA entre fases. Conexión por bornes de caja de 16 a 35 mm².

INSTANTANEOS - Clase AC



A9Q10225	2P	25	10	381,21
A9Q11225		25	30	234,64
A9Q14225		25	300	234,39
A9Q11240		40	30	246,36
A9Q14240		40	300	246,13
A9V11263		63	30	372,06
A9V14263		63	300	302,94
A9V16263		63	500	324,31
A9Q11325	3P	25	30	253,70
A9Q14325		25	300	237,71
A9Q11340		40	30	293,25
A9Q14340		40	300	249,76
A9V11363		63	30	381,40
A9V14363		63	300	313,88
A9V16363		63	500	328,19
A9Q11425	4P	25	30	269,04
A9Q14425		25	300	238,93
A9Q11440		40	30	316,78
A9Q14440		40	300	261,48
A9V11463		63	30	390,69
A9V14463		63	300	320,25
A9V16463		63	500	332,15

SELECTIVOS - Clase AC

A9V15263	2P	63	300	381,13
A9V19263		63	1000	420,42
A9V15363	3P	63	300	350,71
A9V19363		63	1000	435,82
A9V15463	4P	63	300	422,83
A9V19463		63	1000	463,89

INSTANTANEOS - Clase A

Inmunidad contra disparos intempestivos. Asegura el disparo en presencia de corrientes de fuga alternas y componente contínua.



A9Q21225	2P	25	30	281,64
A9Q24225		25	300	281,15
A9V21263		63	30	401,31
A9V24263		63	300	397,60

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
11 PAGINA

Ref.	Polos	Calibre(A)	Sensib.(mA)	PRECIO EUROS
A9Q21325	3P	25	30	304,42
A9Q24325		25	300	290,12
A9V21363		63	30	425,18
A9V24363		63	300	410,20
A9Q21425	4P	25	30	363,10
A9Q24425		25	300	343,52
A9V21463		63	30	471,20
A9V24463		63	300	448,28

SELECTIVOS - Clase A

A9V25263	2P	63	300	414,26
A9V25363	3P	63	300	433,77
A9V29363		63	1000	478,73
A9V25463	4P	63	300	477,16
A9V29463		63	1000	510,30

VIGI C60 "si" superinmunizados

P/ instalaciones con riesgo de disparos intempestivos o de no disparo del dispositivo diferencial y además no se ve afectada por la corrosión.

INSTANTANEOS - Clase A "si"

Detecta fugas de c. a. con componente contínua.



A9Q31225	2P	25	30	304,90
A9Q31240		40	30	320,21
A9V31263		63	30	434,70
A9Q31325	3P	25	30	334,89
A9Q31340		40	30	351,68
A9V31363		63	30	470,57
A9Q31425	4P	25	30	403,53
A9Q31440		40	30	423,46
A9V31463		63	30	529,28

SELECTIVOS - Clase A "si"

Detecta fugas de corriente alterna.



A9V35263	2P	63	300	447,34
A9V35363	3P	63	300	484,60
A9V35463	4P	63	300	545,07
A9V39463	4P	63	300	608,39

BLOQUE DIFERENCIAL VIGI C120

INSTANTANEOS - Clase AC

A9N18563	2P	125	30	442,08
A9N18564		125	300	381,69
A9N18565		125	500	377,90
A9N18566	3P	125	30	452,07
A9N18567		125	300	390,35
A9N18568		125	500	386,48
A9N18569	4P	125	30	461,61
A9N18570		125	300	391,69
A9N18571		125	500	387,71

SELECTIVOS - Clase AC



A9N18544	2P	125	300	745,60
A9N18545		125	1000	731,18
A9N18546	3P	125	300	753,11
A9N18547		125	1000	738,65
A9N18548	4P	125	300	760,63
A9N18549		125	1000	746,10

INSTANTANEOS - Clase A

A9N18572	2P	25	30	644,86
A9N18573		125	300	522,00
A9N18574		125	500	516,70
A9N18575	3P	125	30	657,18
A9N18576		125	300	532,12
A9N18577		125	500	526,74

Ref.	Polos	Calibre(A)	Sensib.(mA)	PRECIO EUROS
A9N18578	4P	125	30	669,89
A9N18579		125	300	542,40
A9N18580		125	500	536,94

SELECTIVOS - Clase A

A9N18587	4P	125	300	767,94
A9N18588		125	500	760,59
A9N18589		125	1000	753,29

VIGI C120 "si" superinmunizados

Para instalaciones con riesgo de disparos intempestivos o de no disparo del dispositivo diferencial.

INSTANTANEOS Clase A "si"



A9N18591	2P	125	30	741,59
A9N18592		125	300	600,39
A9N18594	3P	125	30	755,93
A9N18595		125	300	611,92
A9N18597	4P	125	30	770,40
A9N18598		125	300	623,82
A9N18599		125	500	617,45

SELECTIVOS Clase A "si"

A9N18556	2P	125	300	865,58
A9N18557		125	1000	848,95
A9N18558	3P	125	300	874,34
A9N18559		125	1000	857,68
A9N18560	4P	125	300	883,06
A9N18561		125	1000	866,27

Superinmunizados influencias externas y además no se ve afectada por la corrosión.

BLOQUES DIFERENCIALES VIGI PARA NG 125

Protegidos contra disparos intempestivos.
Conexión por bornes de caja de 25 ó 35 mm^2.

INSTANTANEOS - Clase AC



19000	2P	63	30	380,71
19001		63	300	361,95
19002	3P	63	30	394,29
19003		63	300	366,91
19004	4P	63	30	397,61
19005		63	300	377,20

INSTANTANEOS - CLASE A



19010	2P	63	30		524,47
19008		63	30	110-220VCA	629,29
19012		63	300		499,41
19009		63	300	110-220VCA	599,33
19013	3P	63	30		535,21
19039		125	30		699,97
19050		125	30	440-500VCA*	839,95
19014		63	300		509,67
19015	4P	63	30		555,63
19041		125	30		713,50
19051		125	30	440-500VCA*	856,17
19016		63	300		526,73
19042		125	300		577,69

SELECTIVOS - Clase A

19030	2P	63	300	674,31
19031		63	1000	649,29
19032	3P	63	300	691,46
19033		63	1000	669,43
19034	4P	63	300	708,11
19035		100	1000	680,47

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Schneider Electric

tarifa
edición 2 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
11a PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

REGULABLE I/S - Clase A

Ref.	Polos	Calibre(A)	Sensib.(mA)	
19044	3P	125300 a 1000		868,37
19046	4P	125300 a 1000		897,72

REGULABLE I/S/R - Clase A

19036	3P	63	300 a 3000		896,93
19053		63		440-500 V CA*	1.080,35
19047		125			968,31
19055		125		440-500 V CA*	1.165,40
19037	4P	63	300 a 3000		920,75
19054		63		440-500 V CA*	1.114,39
19049		125			997,37
19056		125		440-500 V CA*	1.196,95

* Sin función prealarma.

VIGI NG125 "si" superinmunizados

Gama adaptada para instalaciones con riesgo de disparos intempestivos o de no disparo del dispositivo diferencial.

INSTANTANEOS - Clase A



Ref.	Polos	Calibre(A)	Sensib.(mA)	
19100	3P	125	30	794,79
19101	4P	125	30	810,33

REGULABLE I/S/R - Clase A

19106	3P	125	300 a 3000	1.036,13
19107	4P	125	300 a 3000	1.067,26

GAMA VIVIENDA DOMAE Clase AC



Protegido contra disparos intempesivos hasta 250 A. Conexión mediante bornes de caja p/ cable de cobre: Flexible: hasta 35mm². Rígido de hasta 50 mm². Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm.

15244	2	25	30	230	71,49
15245		40			72,59



iID INSTANTANEOS - CLASE AC PARA LINEAS TRIFASICAS A 400V SIN NEUTRO

23206	4	40	300	380/415	354,01
23207		63			466,77

RECONECTADOR DIFERENCIAL RED



Ref.	Clave	Polos	Calibre A	Sens. (mA)	autotest.	
18681	A	2	25	30	-	268,54
18683	A		40		-	281,97
18685	C		63		-	416,27

REDs

18687	A	2	25	30	--	308,90
18689	A		40		--	324,31
18691	C		63		--	478,77
18688	A		25	300	--	304,67
18690	A		40		--	319,74
18692	C		63		--	471,99
18264	B	4	25	30	--	535,28
18266	A		40		--	562,01
18268	A		63		--	669,06
18265	B		25	300	--	508,50
18267	A		40		--	533,91
18269	A		63		--	635,62
18270	C		100		--	788,15

REDtest

18281	C	2	40	30	si	401,48

CONCEPTO

PRECIO EUROS

RELES DIFERENCIALES VIGIREX RH - VIGIREX RHU/RMH

RELES ESTANDAR

RELE DIFERENCIAL



Alimentación de 220 a 240V CA, 50/60/400 Hz.

Ref.	Tipo	Sensibilidad	Montaje	
56130	RH10M	0,03A instant.	carril DIN	256,34
56135		0,3A instant.		256,34
56230	RH10P	0,03A instant.	empotrado	266,80
56235		0,3A instant.		266,80
56163	RH21M	0,03/0,3A inst. o temporiz. 0,06s	carril DIN	342,73
56263	RH21P	0,03/0,3A inst. o temporiz. 0,06s	empotrado	352,98
56173	RH99M	0,03A a 30A instant. o temporiz. de 0 a 4,5s	carril DIN	352,72
56273	RH99P	0,03A a 30A instant. o temporiz. de 0 a 4,5s	empotrado	363,61



Alimentación de 230 V CA, 50/60/400 Hz.

56517	RH197M	0,03A a 30A instant o temporiz. de 0 a 4,5s	carril DIN	405,19
56507	RH197P	0,03A a 30A instant. o temporiz. de 0 a 4,5s	empotrado	464,67

CON VISUALIZACION PERMANENTE DE CORRIENTE DE FUGAS

Alarma: sensibilidad de 15 mA a 30A - instantánea o temporizada de 0 a 5s.
Defecto: sensibilidad de 30 mA a 30A - instantánea o temporizada de 0 a 5s.



28560	RHUs y RHU		con comunicación	853,67
28573	RHUs y RHU		sin comunicación	682,86

NUEVO RELE DIFERENCIAL CON VISUALIZACION LCD DE CORRIENTE DE FUGA

Alarma: sensibilidad de 15 mA a 30A - instantánea o temporizada de 0 a 5s.
Defecto: sensibilidad de 30 mA a 30A - instantánea o temporizada de 0 a 5s.



LV481000	RHUs	130 VCA	sin comunicación	661,99
LV481001	RHUs	240 VCA		661,99
LV481002	RHU	130 VCA	comunicación	816,87
LV481003	RHU	240 VCA	Modbus-RS485	816,87

NUEVO RELE DIFERENCIAL DE SEÑALIZACION RMH + RM12T CON VISUALIZACION LCD DE CORRIENTE DE FUGA PARA 12 CIRCUITOS

Alarma: sensibilidad de 15 mA a 30A - instantánea o temporizada de 0 a 5s.
Defecto: sensibilidad de 30 mA a 30A - instantánea o temporizada de 0 a 5s.



28566	RM12T	240 VCA	carril DIN	538,48



LV481004	RMH	"Nuevo"	empotrado	827,48



28998F	RMH		empotrado	865,93

CONCEPTO | PRECIO EUROS

RELES APLICACIONES ESPECIALES (TENSION Y SENSIBILIDAD)

CON CONTACTO DE SALIDA CON REARME MANUAL LOCAL TRAS FALLO

RH10M

Sensibilidades de 0,03 A ó 0,3A disponibles en otras tensiones. Consultar.
Montaje en carril DIN.



Ref.	Alimentación	Sensibilidad	
56131	220 a 240V CA	0,05A	261,57
56132	50/60/400 Hz	0,1A	261,57
56133		0,15A	261,57
56134		0,25A	261,57
56136		0,5A	261,57
56137		1A	261,57

RH21



Sensibilidad 0,03A - Instantánea.
Sensibilidad 0,3A - Instan. o temporizada de 0,06s.



Ref.	Alimentación de **50/60Hz**	Montaje	
56160	12 a 24V CA ,12 a 48V CC	en carril DIN	428,39
56164	380 a 415V CA		394,14
56264	380 a 415V CA	empotrado	405,93

RH99

Sensibilidad 0,03A a 30A - Instantánea o temporizada de 0 a 4,5 s.



56170	12 a 24V CA 12 a 48V CC	en carril DIN	441,31
56171	48V CA		406,03
56172	110 a 130V CA		406,03
56174	380 a 415V CA		406,03
56175	440 a 525V CA		416,63



56270	12 a 24V CA 12 a 48V CC	empotrado	454,52
56271	48V CA		418,13
56272	110 a 130V CA		418,13
56274	380 a 415V CA		418,13
56275	440 a 525V CA		429,04

CON CONTACTO DE SALIDA CON REARME MANUAL O AUTOMATICO LOCAL TRAS FALLO

RH197P



Alarma: 50% de la regulación de disparo - Instantánea (Disponible versión con alarma 100%).
Defecto: sensibilidad de 30 mA a 30A - Instantánea o temporizada de 0 a 4,5 s.



56515	48V CA - 24 a 130V CC	en carril DIN	485,45
56516	110 V CA		454,31
56518	400 V CA		454,31
56505	48V CA - 24 a 130V CC	empotrado	517,29
56506	110 V CA		499,75
56508	400 V CA		499,75

CONCEPTO | PRECIO EUROS

RELES DE SEÑALIZACION Y TOROIDALES

CON CONTACTO DE SALIDA CON REARME TRAS LA DESAPARICION DEL DEFECTO (PARA SEÑALIZACION)

RH99

Sensibilidad 0,03 A - Instantánea.
Sensibilidad 0,1 A a 30 A - Instantánea o temporizada de 0 s a 4,5 s.



56190	12 a 24 V CA 12 a 48V CC en carril DIN	458,96
56191	48V CA	422,27
56192	110 a 130V CA	422,27
56193	220 a 240V CA*	367,17
56194	380 a 415V CA	422,27
56195	440 a 525V CA	433,29



56290	12 a 24V CA 12 a 48V CC empotrado	472,67
56291	48V CA	434,86
56292	110 a 130V CA	434,86
56293	220 a 240V CA*	378,17
56294	380 a 415V CA	434,86

* 50/60/400 Hz.

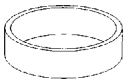
TRANSFORMADORES DIFERENCIALES CERRADOS

Toroidales cerrados de tipo A.



Ref.	Tipo	Ø interior (mm)	
50437	TA30	30	124,02
50438	PA50	50	170,88
50439	IA80	80	263,39
50440	MA120	120	506,54
50441	SA200	200	1.257,96
50442	GA300	300	3.002,27

Accesorio para toroidales cerrados.



56055	Aros magnéticos	Para TA30	45,34
56056		Para PA50	48,81
56057		Para IA80	52,56
56058		Para MA120	68,89

Toroidales rectangulares.



56053	Dim. interiores	280x115 mm.	4.361,43
56054		470x160 mm.	5.900,77

Nota: Enlace captador-relé: cables trenzados no suministrados.

"NUEVOS" TOROIDALES DIFERENCIALES ABIERTOS



Toroidales abiertos de tipo OA

50420	TOA80	80	1.145,75
50421	TOA120	120	1.750,44

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

CONCEPTO | PRECIO EUROS

APARATOS PROTECCION DIFERENCIAL

INTERRUPTORES DIFERENCIALES 5SM3

Tipo AC. Para corrientes de defecto alternas.

SECTOR VIVIENDA



Ref.	Módulos	Sensibilidad (mA)	In (A)	Tens. empleo (V CA)	
5SM3312-0FC	2	30	25	125 a 230	Cons.
5SM3314-0FC			40		Cons.

PROGRAMA RESIDENCIAL/ TERCIARIO/INDUSTRIAL

5SM3312-0FB*	--	30	25	125/230	Cons.
5SM3314-0FB*	--		40	1 + N	Cons.

* No accesoriable.



5SM3111-0	2	10	16	125/230	Cons.
5SM3312-0		30	25	1 + N	Cons.
5SM3314-0			40		Cons.
5SM3316-0	2,5		63		Cons.
5SM3317-0			80		Cons.
5SM3412-0	2	100	25		Cons.
5SM3414-0			40		Cons.
5SM3416-0	2,5		63		Cons.
5SM3417-0			80		Cons.
5SM3612-0	2	300	25		Cons.
5SM3614-0			40		Cons.
5SM3616-0	2,5		63		Cons.
5SM3617-0			80		Cons.



5SM3342-0	4	30	25	230/400	Cons.
5SM3344-0			40	3 + N	Cons.
5SM3346-0			63		Cons.
5SM3347-0			80		Cons.
5SM3345-0*			125		Cons.
5SM3442-0		100	25		Cons.
5SM3444-0			40		Cons.
5SM3446-0			63		Cons.
5SM3445-0*			125		1.157,58
5SM3642-0		300	25		Cons.
5SM3644-0			40		Cons.
5SM3646-0			63		Cons.
5SM3647-0			80		Cons.
5SM3645-0*			125		771,22
5SM3742-0		500	25		Cons.
5SM3744-0			40		Cons.
5SM3746-0			63		Cons.
5SM3745-0			125		948,00



Instantáneo: I_{imp}> 1 kA.

5SM3312-0LB	2	30	25	125/230	
5SM3314-0LB			40	1 + N	Cons.
5SM3412-0LB		100	25		
5SM3414-0LB			40		



5SM3342-0LB	4	30	25	230/400	
5SM3344-0LB			40	3 + N	
5SM3346-0LB			63		
5SM3442-0LB		100	25		Cons.
5SM3444-0LB			40		
5SM3446-0LB			63		
5SM3642-0LB		300	25		
5SM3644-0LB			40		
5SM3646-0LB			63		

Selectivo: I_{imp}> 3 kA.

5SM3648-2*	4	300	100	230/400 3 + N	1.719,22

* Con tipo de descuento I

CONCEPTO | PRECIO EUROS

Tipo A instantáneo. Filtro de Altas Frecuencias (FAF)



Ref.	Módulos	Sensibilidad (mA)	In (A)	Tens. empleo (V CA)	
Instantáneo: I_{imp}> 1 kA.					
5SM3111-6	2	10	16	125/230	Cons.
5SM3311-6		30	16	1 + N	Cons.
5SM3312-6			25		Cons.
5SM3314-6			40		Cons.
5SM3316-6	2,5		63		Cons.
5SM3317-6			80		Cons.
5SM3318-6KK*	2		100		1.324,44
5SM3315-6KK*			125		2.092,13
5SM3412-6		100	25		Cons.
5SM3414-6			40		Cons.
5SM3416-6	2,5		63		Cons.
5SM3417-6			80		Cons.
5SM3418-6KK*	2		100		1.223,96
5SM3415-6KK*			125		1.740,31
5SM3612-6		300	25		Cons.
5SM3614-6			40		Cons.
5SM3616-6	2,5		63		Cons.
5SM3617-6			80		Cons.
5SM3618-6KK*	2		100		983,61
5SM3615-6KK*			125		1.291,23



5SM3342-6	4	30	25	230/400	Cons.
5SM3344-6			40	3 + N	Cons.
5SM3346-6			63		Cons.
5SM3347-6			80		Cons.
5SM3348-6*			100		2.312,84
5SM3345-6*			125		2.404,62
5SM3444-6		100	40		Cons.
5SM3446-6			63		Cons.
5SM3448-6*			100		1.698,96
5SM3445-6*			125		1.737,74
5SM3642-6		300	25		Cons.
5SM3644-6			40		Cons.
5SM3646-6			63		Cons.
5SM3647-6			80		Cons.
5SM3648-6*			100		1.356,80
5SM3645-6*			125		1.394,17
5SM3742-6		500	25		Cons.
5SM3744-6			40		Cons.
5SM3746-6			63		Cons.
5SM3748-6*			100		1.334,17
5SM3745-6*			125		1.372,50



Superresistentes: I_{imp}> 3 kA.

5SM3312-6KK01	2	30	25	125/230	
5SM3314-6KK01			40	1 + N	Cons.
5SM3316-6KK01	2,5		63		
5SM3616-6KK01		300	63		



5SM3342-6KK01	4	30	25	230/400	
5SM3344-6KK01			40	3 + N	
5SM3346-6KK01			63		Cons.
5SM3644-6KK01		300	40		
5SM3646-6KK01			63		
5SM3647-6KK01			80		

Selectivos: I_{imp}> 5 kA.



5SM3416-8	2,5	100	63	125/230	
5SM3614-8		300	40	1 + N	Cons.
5SM3616-8			63		
5SM3617-8			80		



5SM3444-8	4	100	40	230/400	Cons.
5SM3446-8			63	3 + N	Cons.
5SM3644-8		300	40		Cons.
5SM3646-8			63		Cons.
5SM3648-8*			100		2.056,13
5SM3645-8*			125		2.385,25
5SM3745-8*		500	125		2.317,81
5SM3846-8		1000	63		Cons.

* Con tipo de descuento I

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
2 APARTADO
6a PAGINA

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Filtro de Altas Frecuencias (FAF). **Tipo A SIGRES.** Para ambientes agresivos.						
Ref.	Mód.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Tens. empleo (V CA)		
Instantáneos: I_{imp}> 1 kA.						
5SM3312-6KK12	2	30	25	125/230		
5SM3314-6KK12			40	1 + N		Cons.
5SM3316-6KK12	2,5		63			
5SM3317-6KK12			80			
5SM3342-6KK12	4	30	25	230/400		
5SM3344-6KK12			40	3 + N		
5SM3346-6KK12			63			Cons.
5SM3347-6KK12			80			
5SM3644-6KK12		300	40			
5SM3646-6KK12			63			
Selectivo: I_{imp}> 5 kA.				230/400		
5SM3646-8KK12	4	300	63	3 + N		Cons.
Versiones especiales. I_{imp}> 1 kA.				24/125 test a 24		
5SM3311-6KK13	2	30	16	1 + N		Cons.
5SM3352-6	4	30	25	500		
5SM3354-6			40	3 + N		
5SM3356-6			63			Cons.
5SM3652-6		300	25			
5SM3654-6			40			
5SM3656-6			63			
5SM3342-6KK03	4	30	25	50-400Hz		Cons.
5SM3344-6KK03			40	3 + N		
INTERRUPTORES DIFERENCIALES, SIQUENCE						
Selectivos S: < 5 kA.						
5SM3646-5	4	300	63	230/400		3.386,05
5SM3647-5			80	3P + N		4.792,20
5SM3746-5		500	63	**TIPO B**		3.959,63
5SM3747-5			80			5.449,91
5SM3646-5KK14	4	300	63	**TIPO B+**		3.960,30
5SM3647-5KK14			80			5.414,59
Superresistentes K: < 3 kA.						
5SM3342-4	4	30	25	230/400		2.068,19
5SM3344-4			40	3P + N		2.167,97
5SM3346-4			63	**TIPO B**		2.882,67
5SM3347-4			80			4.758,74
5SM3642-4		300	25			1.838,53
5SM3644-4			40			1.963,25
5SM3646-4			63			2.544,18
5SM3647-4			80			3.647,01
5SM3746-4		500	63			2.713,12
5SM3747-4			80			4.330,98
5SM3342-4KK14	4	30	25	**TIPO B+**		2.665,80
5SM3344-4KK14			40			2.795,22
5SM3346-4KK14			63			3.716,64
5SM3347-4KK14			80			4.514,28
5SM3642-4KK14		300	25			2.319,21
5SM3644-4KK14			40			2.469,21
5SM3646-4KK14			63			3.318,31
5SM3647-4KK14			80			4.523,11
5SM3321-4	4	30	16	230/400		1.978,60
5SM3322-4			25	1P + N		1.978,60
5SM3324-4			40	**TIPO B**		2.022,72
5SM3326-4			63			2.788,72
5SM3621-4		300	16			1.553,04
5SM3622-4			25			1.553,04
5SM3624-4			40			1.562,60
5SM3626-4			63			2.727,69
5SM3321-4KK14	4	30	16	**TIPO B+**		2.094,65
5SM3322-4KK14			25			2.094,65
5SM3324-4KK14			40			2.141,07
5SM3326-4KK14			63			2.952,77
5SM3621-4KK14		300	16			1.644,50
5SM3622-4KK14			25			1.644,50
5SM3624-4KK14			40			1.654,34
5SM3626-4KK14			63			2.888,06

CONCEPTO						PRECIO EUROS
SECTOR TERCIARIO/INDUSTRIAL						
SIQUENCE APARATOS COMBINADOS						
Filtro de Altas Frecuencias (FAF). 4 Polos,11 Mód.						
Ref.	Curva	Sensibilidad (mA)	In (A)	Tens. empleo (V CA)		
Superresistentes K, 10 kA.				**TIPO B**		
5SU1374-7AK81	C	30	100	400		11.385,00
5SU1374-7AK82			125			11.674,80
5SU1674-7AK81		300	100			9.066,60
5SU1674-7AK82			125			9.356,40
5SU1674-7CK81			100			9.480,60
5SU1674-7CK82			125			9.977,40
5SU1374-8AK81	D	30	100	480		11.426,40
5SU1674-8AK81			125			9.108,00
Selectivos S, 10 kA.						
5SU1674-7BK82	C	300	125	400		10.846,80
5SU1674-8BK81	D	300	100	480		10.557,00
Superresistentes K, 10 kA.				**TIPO B+**		
5SU1374-7DK81	C	30	100	400		11.633,40
5SU1374-7DK82			125			12.047,40
5SU1674-7DK81		300	100			9.273,60
5SU1674-7DK82			125			9.646,20
5SU1674-7FK81			100			9.811,80
5SU1674-7FK82			125			10.225,80
5SU1374-8DK81	D	30	100	480		11.716,20
5SU1674-8DK81		300				9.315,00
5SU1674-7EK82						11.302,20
Selectivos S, 10 kA.						
5SU1674-7EK82	C	300	125	400		11.302,20
BLOQUES DIF. PARA AUTOMATICOS 5SY y 5SP4						
U_n: 230/400 V CA. Accesoriable. f_n: 50/60 Hz U_{max}: 240/425 V CA. U_{max} - 2 polos: 125/240 V CA U_{max} - 3/4 polos: 250/440 V CA. P/ pequeños interruptores automáticos 5SY, pero no p/ 5SY5 y 5SY6 0..						
Instantáneos, > 1 kA.					Polos / Mód.	
5SM2322-0	**Tipo AC**	30	6...40		2 2	248,87
5SM2622-0		300				249,15
5SM2325-0		30	6...63			371,82
5SM2625-0		300				308,84
5SM2332-0		30	6...40		3 3	301,60
5SM2632-0		300				252,61
5SM2335-0		30	6...63			393,03
5SM2635-0		300				332,66
5SM2342-0		30	6...40		4 3	318,15
5SM2642-0		300				264,20
5SM2345-0		30	6...63			392,60
5SM2645-0		300				323,88
Selectivos S, > 5 kA.						
5SM2622-2		300	6...40		2 2	317,78
5SM2625-2			6...63			411,60
5SM2645-2		300	6...63		4 3	414,61
5SM2845-2		1000				454,79
Instantáneos, > 1 kA.						
5SM2121-6	**Tipo A**	10	0,3...16		2 2	341,94
5SM2322-6		30	0,3...40			263,81
5SM2622-6		300				263,51
5SM2325-6		30	0,3...63			393,00
5SM2425-6		100				434,05
5SM2625-6		300				388,01
5SM2725-6		500				389,53
5SM2332-6		30	0,3...40		3 3	441,72
5SM2632-6		300				421,38
5SM2335-6		30	0,3...63			450,30
5SM2435-6		100				599,74
5SM2635-6		300				426,60
5SM2735-6		500				576,10

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

Ref.		Sensibilidad (mA)	In (A)	Polos / Mód.		PRECIO EUROS
Instantáneo: > 1 kA.						
5SM2342-6		30	0,3...40	4	3	340,56
5SM2642-6		300				322,02
5SM2345-6		30				460,95
5SM2445-6		100				690,01
5SM2645-6		300				421,19
5SM2745-6		500				500,46
Superresistentes K: > 3 kA.						
5SM2322-6KK01		30	0,3...40	2	2	365,40
5SM2325-6KK01			0,3...63			583,88
5SM2332-6KK01			0,3...40	3	3	382,15
5SM2335-6KK01			0,3...63			647,39
5SM2342-6KK01			0,3...40	4	4	545,31
5SM2345-6KK01			0,3...63			711,00
Selectivos S: > 5 kA.						
5SM2622-8		300	6...40	2	2	356,73
5SM2625-8			6...63			464,13
5SM2635-8				3	3	462,84
5SM2735-8		500				470,94
5SM2835-8		1000				488,28
5SM2645-8		300		4	4	468,21
5SM2745-8		500				476,78
5SM2845-8		1000				538,92

SECTOR INDUSTRIAL

BLOQUES DIF. PARA AUTOMATICOS 5SY y 5SP4

Para 5SP4 curva B y C.

Instantáneo I.

5SM2327-0	**Tipo AC**	30	80...100	2	3,5	550,88
5SM2627-0		300				433,89
5SM2347-0		30		4	5	547,58
5SM2647-0		300				402,39
5SM2327-6	**Tipo A**	30	80...100	2	3,5	659,18
5SM2627-6		300				530,06
5SM2347-6		30		4	5	839,63
5SM2647-6		300				541,91

Selectivo S: I_{imp} < 5 kA.

5SM2627-8	**Tipo A**	300	80...100	2	3,5	807,38
5SM2647-8				4	5	831,87
5SM2847-8		1000				772,46

APARATOS COMBINADOS 5SU1

Ref.		Sensibilidad (mA)	In (A)	Polos / Mód.		PRECIO EUROS
5SU1356-0KK06	**Tipo AC**	30	6	1P+N	2	242,40
5SU1356-0KK10	**Curva B**		10			244,71
5SU1356-0KK13	6 kA		13			244,80
5SU1356-0KK16	230V		16			245,80
5SU1356-0KK20			20			249,74
5SU1356-0KK25			25			252,26
5SU1356-0KK32			32			258,72
5SU1356-0KK40			40			269,14
5SU1656-0KK06		300	6	1P+N	2	242,26
5SU1656-0KK10			10			244,59
5SU1656-0KK13			13			244,67
5SU1656-0KK16			16			245,69
5SU1656-0KK20			20			249,60
5SU1656-0KK25			25			252,14
5SU1656-0KK32			32			258,63
5SU1656-0KK40			40			269,04
5SU1354-0KK06	10 kA	30	6	1P+N	2	319,74
5SU1354-0KK10			10			324,52
5SU1354-0KK13			13			326,73
5SU1354-0KK16			16			329,43
5SU1354-0KK20			20			331,54
5SU1354-0KK25			25			334,67
5SU1354-0KK32			32			340,32
5SU1354-0KK40			40			348,90

Ref.		Sensibilidad (mA)	In (A)	Polos / Mód.		PRECIO EUROS
5SU1654-0KK06	**Tipo AC**	300	6	1P+N	2	248,15
5SU1654-0KK10	**Curva B**		10			252,68
5SU1654-0KK13	10 kA		13			254,53
5SU1654-0KK16	230V		16			256,69
5SU1654-0KK20			20			257,74
5SU1654-0KK25			25			262,08
5SU1654-0KK32			32			263,96
5SU1654-0KK40			40			265,97
5SU1353-1KK06	**Tipo AC**	30	6	1P+N	2	182,35
5SU1353-1KK10	**Curva C**		10			180,78
5SU1353-1KK13	4,5 kA		13			171,82
5SU1353-1KK16	230V		16			172,29
5SU1353-1KK20			20			172,53
5SU1353-1KK25			25			181,19
5SU1353-1KK32			32			185,91
5SU1353-1KK40			40			196,53
5SU1653-1KK06		300	6	1P+N	2	181,11
5SU1653-1KK10			10			184,46
5SU1653-1KK13			13			185,80
5SU1653-1KK16			16			187,34
5SU1653-1KK20			20			188,11
5SU1653-1KK25			25			187,80
5SU1653-1KK32			32			189,15
5SU1653-1KK40			40			190,57
5SU1356-1KK06	6 kA	30	6	1P+N	2	215,52
5SU1356-1KK10			10			215,91
5SU1356-1KK13			13			216,28
5SU1356-1KK16			16			218,06
5SU1356-1KK20			20			221,36
5SU1356-1KK25			25			223,68
5SU1356-1KK32			32			226,30
5SU1356-1KK40			40			233,35
5SU1656-1KK06		300	6	1P+N	2	228,66
5SU1656-1KK10			10			218,16
5SU1656-1KK13			13			219,10
5SU1656-1KK16			16			220,02
5SU1656-1KK20			20			220,98
5SU1656-1KK25			25			221,91
5SU1656-1KK32			32			234,50
5SU1656-1KK40			40			234,53
5SU1354-1KK06	10kA	30	6	1P+N	2	276,12
5SU1354-1KK10			10			277,72
5SU1354-1KK13			13			279,43
5SU1354-1KK16			16			284,20
5SU1354-1KK20			20			287,11
5SU1354-1KK25			25			292,28
5SU1354-1KK32			32			298,28
5SU1354-1KK40			40			307,96
5SU1654-1KK06		300	6	1P+N	2	259,31
5SU1654-1KK10			10			260,43
5SU1654-1KK13			13			262,32
5SU1654-1KK16			16			265,12
5SU1654-1KK20			20			268,35
5SU1654-1KK25			25			269,33
5SU1654-1KK32			32			273,63
5SU1654-1KK40			40			279,71

Instantáneo I > 1 kA.

5SU1356-6KK06	**Tipo A**	30	6	1P+N	2	340,07
5SU1356-6KK10	**Curva B**		10			340,07
5SU1356-6KK13	6 kA		13			340,07
5SU1356-6KK16	230V		16			339,69
5SU1356-6KK20			20			345,98
5SU1356-6KK25			25			350,87
5SU1356-6KK32			32			365,47
5SU1356-6KK40			40			375,05
5SU1656-6KK06		300	6	1P+N	2	346,98
5SU1656-6KK10			10			346,98
5SU1656-6KK13			13			367,92
5SU1656-6KK16			16			370,94
5SU1656-6KK20			20			372,49
5SU1656-6KK25			25			378,74
5SU1656-6KK32			32			381,48
5SU1656-6KK40			40			389,17

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

SIEMENS

tarifa
edición 11 - 2016

GRUPO F
APARTADO 2 PAGINA 6c

Ref.		Sensibilidad (mA)	In (A)	Polos / Mód.		PRECIO EUROS
Instantáneo I > 1 kA.						
5SU1154-6KK06	**Tipo A**	10	6	1P+N	2	498,65
5SU1154-6KK10	**Curva B**		10			493,94
5SU1154-6KK13	10 kA		13			492,74
5SU1154-6KK16	230V		16			485,19
5SU1354-6KK06		30	6	1P+N	2	478,04
5SU1354-6KK10			10			473,99
5SU1354-6KK13			13			449,79
5SU1354-6KK16			16			438,55
5SU1354-6KK20			20			452,33
5SU1354-6KK25			25			475,11
5SU1354-6KK32			32			487,49
5SU1354-6KK40			40			515,24
5SU1654-6KK06		300	6	1P+N	2	453,22
5SU1654-6KK10			10			461,58
5SU1654-6KK13			13			464,94
5SU1654-6KK16			16			468,81
5SU1654-6KK20			20			470,76
5SU1654-6KK25			25			478,64
5SU1654-6KK32			32			482,10
5SU1654-6KK40			40			485,77
5SU1324-6FA06	400 V	30	6			488,56
5SU1324-6FA10			10			484,39
5SU1324-6FA13			13			467,34
5SU1324-6FA16			16			456,76
5SU1324-6FA20			20			468,71
5SU1324-6FA25			25			482,05
5SU1324-6FA32			32			492,09
5SU1324-6FA40			40			512,72
5SU1324-6KK82			125			2.202,38
5SU1624-6KK82		300	125			1.780,61
5SU1344-6KK82		30	125	4	11	2.733,70
5SU1644-6KK82		300	125			2.395,47
Selectivos S						
5SU1624-6WK82		300	125	2	3	2.225,48
5SU1644-6WK82				4	11	2.718,73
Instantáneo I > 1 kA.						
5SU1356-7KK06	**Curva C**	30	6	1P+N	2	336,05
5SU1356-7KK08	6 kA		8			336,05
5SU1356-7KK10	230V		10			336,05
5SU1356-7KK13			13			339,29
5SU1356-7KK16			16			341,62
5SU1356-7KK20			20			346,65
5SU1356-7KK25			25			348,96
5SU1356-7KK32			32			362,15
5SU1356-7KK40			40			386,49
5SU1656-7KK06		300	6	1P+N	2	345,00
5SU1656-7KK10			10			345,00
5SU1656-7KK13			13			361,64
5SU1656-7KK16			16			348,36
5SU1656-7KK20			20			354,23
5SU1656-7KK25			25			358,14
5SU1656-7KK32			32			371,14
5SU1656-7KK40			40			380,40
5SU1154-7KK06	10 kA	10	6	1+N	2	555,29
5SU1154-7KK10			10			555,23
5SU1154-7KK13			13			555,23
5SU1154-7KK16			16			555,23
5SU1354-7KK06		30	6	1+N	2	494,41
5SU1354-7KK08			8			494,23
5SU1354-7KK10			10			494,23
5SU1354-7KK13			13			494,23
5SU1354-7KK16			16			494,23
5SU1354-7KK20			20			494,23
5SU1354-7KK25			25			494,23
5SU1354-7KK32			32			494,23
5SU1354-7KK40			40			494,23

Ref.		Sensibilidad (mA)	In (A)	Polos / Mód.		PRECIO EUROS
Instantáneo I > 1 kA.						
5SU1654-7KK06	**Curva C**	300	6	1P+N	2	457,21
5SU1654-7KK10	10 kA		10			460,03
5SU1654-7KK13	230V		13			462,00
5SU1654-7KK16			16			465,34
5SU1654-7KK20			20			468,31
5SU1654-7KK25			25			478,79
5SU1654-7KK32			32			489,32
5SU1654-7KK40			40			504,71
5SU1324-7FA06*	400V	30	6	2	3	482,36
5SU1324-7FA10*			10			479,25
5SU1324-7FA13*			13			462,23
5SU1324-7FA16*			16			451,35
5SU1324-7FA20*			20			465,54
5SU1324-7FA25*			25			480,17
5SU1324-7FA32*			32			489,63
5SU1324-7FA40*			40			509,24
5SU1324-7KK82*			125			1.995,32
5SU1624-7KK82*		300	125			1.761,31
5SU1344-7KK82*		30	125	4	11	2.665,94
5SU1644-7KK82*		300	125			2.311,23
Selectivos S						
5SU1624-7WK82*			125	2	3	2.115,42
5SU1644-7WK82*			125	4	11	2.614,40
Superresistentes K: > 3 kA.						
5SU1354-7VK10		30	10	2	3	620,24
5SU1354-7VK16			16			626,30
5SU1354-7VK20			20			629,42
5SU1354-7VK25			25			626,30

ACCESORIOS

Contactos auxiliares (AS) para diferenciales 5SM3.

Ref.	Contactos	P/diferenciales	Mód.	
5SW3300*	1NA+1NC	hasta 80A	0,5	60,19
5SW3301*	2NC		0,5	60,19
5SW3302*	2NA		0,5	60,19
5SW3330*	1NA+1NC	de 125A	0,5	81,83
5SW3303*	Bloqueo de manetas de hasta 80A			10,40
5ST3051*	Accionamiento motor RC para diferenciales 5SM3 (=<80A), AC 230V		3,5	646,68

* Con tipo de descuento I

Barras colectoras 210 mm, no recortables aisladas.

5ST3624	P/1 ID, 4P+8 PIAs 1P/3 fases 10 mm²	15,36
5ST3608	P/ 6 apar. comb.1P+N o 2P/2 fases	10,74
5ST3654	P/1 ID, 4P+8 PIAs 1P/3 fases 16 mm²	23,75
5ST3638	P/ 6 apar. comb.1P+N o 2P/2 fases	14,44

Barras colectoras 216 mm., recortables con tapita.

5ST3734	P/ 6 apar. comb. 1P+N o 2P/2 f.10mm²	13,87
5ST3704	P/ 6 apar. comb.1P+N o 2P/2 fases	19,37
5ST2145	Tipo horquilla p/ID's, 12 mód. trif. 3P+N	Cons.

Barras colectoras 1008 mm., recortables con tapita.

	Tapa final para:	P/ barras:	
5ST3750	5ST47	2P y 3P	1,31
5ST3718	5ST37	4P	2,72
5ST3655	Prot. contra contactos p/ espigas libres		5,71
5ST2156	5ST2145		Cons.
5ST2157	Bornas 35 mm² flexible, p/ barras 5ST2		24,77
5ST3805-1	Alargador p/ componentes adicionales para aparatos combinados 5SU		18,33

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

simon

tarifa
edición 3 - 2014

GRUPO F
2 APARTADO
9 PAGINA

SERIE SIMON 68

GAMA DOMESTICA

INTERRUPTORES DIFERENCIALES Clase AC



Poder de corte 10 kA.Tensión empleo 230 V AC.

Ref.	Nº Polos	In (A)	Sensib. mA	PRECIO EUROS
78225-62	2	25	30	57,33
78240-62	2	40		59,11

Poder de corte 10 kA.
Tensión de empleo 230/400 V AC.



78216-35	2	16	10	375,76
78225-60	2	25	30	62,65
78240-60		40		63,58
78263-60		63		386,33
78280-60		80		439,43
78225-63	2	25	300	151,31
78240-63		40		151,58
78263-63		63		269,52
78280-63		80		426,96



78425-60	4	25	30	281,56
78440-60		40		290,85
78463-60		63		635,52
78480-60		80		713,77
78425-63	4	25	300	239,59
78440-63		40		247,83
78463-63		63		325,47
78480-63		80		528,37

INTERRUPTORES DIFERENCIALES Clase A



78225-61	2	25	30	219,56
78240-61		40		225,80
78263-61		63		421,63
78280-61		80		503,00
78225-64	2	25	300	215,90
78240-64		40		225,72
78263-64		63		371,74
78280-64		80		554,12



78425-61	4	25	30	350,79
78440-61		40		386,73
78463-61		63		704,52
78480-61		80		917,77
78425-64	4	25	300	310,30
78440-64		40		328,26
78463-64		63		444,37
78480-64		80		603,16

INTERRUPTORES DIFERENCIALES Clase A SELECTIVOS



78263-35	2	63	300	402,48
78440-35	4	40	300	429,93
78463-35		63		486,75

INTERRUPTORES COMBINADOS (AUTOMATICO + DIFERENCIAL)

Tensión de empleo 230 V AC.



78506-61	2	6	30	159,55
78510-61		10		160,47
78516-61		16		161,75
78520-61		20		163,80
78525-61		25		166,01
78532-61		32		170,81
78540-61		40		175,63

INTERRUPTORES DIFERENCIALES AUTO-REARMABLES

Tensión de empleo 2P-230V AC y 4P-400V AC.



Ref.	Nº Polos	In (A)		PRECIO EUROS
78240-77	2	40	30 mA	223,84
78463-76	4	63	30 mA	398,40

ACCESORIOS



78801-61	Contacto auxiliar (tipo-6X)	38,92

EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

TERASAKI

tarifa
edición 9 - 2016

GRUPO F
2 APARTADO
4 PAGINA

INTERRUPTOR DIFERENCIAL

SECTOR TERCIARIO

SERIE TD3E RCD

Tensión empleo: 110V/220V AC Fase-Neutro
220-380V AC Fase-Fase
Frecuencia: 50Hz
Clase AC: Protección de circuitos con corrientes de fuga alterna senoidales puras. Uso sector doméstico y terciario.
Resistencia ondas de choque: 250A 8/20 µs



Ref.	Nº Polos	In (A)	Nº Mod. DIN	Sensib. (mA)	PRECIO EUROS
105258	2	25	2	30	67,36
105265	2	40	2	30	68,99

SERIE TD3E RCCB

Tensión empleo: 110V/220V AC Fase-Neutro
220-380V AC Fase-Fase
Frecuencia: 50Hz
Clase AC: Protección circuitos con corrientes de fuga alterna senoidales puras. Uso en sector doméstico y terciario.
Resistencia ondas de choque: 250A 8/20 µs



103452	2	25	2	300	167,56
103469	2	40	2	300	169,36
103476	2	63	2	300	300,48
103421	2	25	2	30	169,10
103438	2	40	2	30	172,70
103445	2	63	2	30	429,85
103568	4	25	4	300	265,77
103575	4	40	4	300	273,97
103582	4	63	4	300	360,94
103599	4	80	4	300	585,62
103605	4	100	4	300	604,06
104121	4	25	4	100	286,35
104138	4	40	4	100	310,23
103513	4	25	4	30	311,83
103520	4	40	4	30	323,71
103537	4	63	4	30	703,08
103544	4	80	4	30	763,64
103551	4	100	4	30	847,40

Clase AC-S: Selectivo
Resistencia ondas de choque:3000A 8/20µ

103650	4	40	4	300	469,36
103667	4	100	4	300	852,41

Clase A: Protección de circuitos con corrientes de fuga rectificadas (semiondas) con o sin componente continua superpuesta. Para uso en sector terciario-industrial.
Resistencia de ondas de choque:250A 8/20µ

103483	2	25	2	30	242,40
103490	2	40	2	30	250,02
103506	2	63	2	30	462,83
103636	4	40	4	300	365,04
103643	4	63	4	300	743,35
103612	4	40	4	30	429,82
108846	4	63	4	30	789,25
103629	4	100	4	30	970,03

Clase Ai. Protección diferencial preparada para evitar los disparos intempestivos debidos a corrientes circulantes de alta frecuencia y capacitivas, sobretensiones y sobreintensidades transitorias.
Resistencia de ondas de choque:3000A 8/20µ



Ref.	Nº Polos	In (A)	Nº Mod. DIN	Sensib. (mA)	PRECIO EUROS
104206	2	25	2	30	259,78
104213	2	40	2	30	263,18
104220	2	63	2	30	476,61
104268	4	40	4	30	481,16

Clase Ai-S. Selectivo.
Resistencia de ondas de choque:5000A 8/20µ

104244	2	40	2	300	317,43
104251	2	63	2	300	529,09
104282	4	40	4	300	497,38
104299	4	100	4	300	1.023,91

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

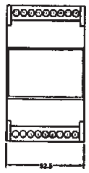
RELE DIFERENCIALES ELECTRONICOS



Tensiones de Mando:
ELR-3F y ELR-3C 24 ó 48V CA/CC y 110 ó 240 ó 415V CA/CC
ELR -1 ó **2** 110V CC, 24 ó 48 V CA/CC y 110-127V CA ó 220-240V CA ó 415V CA.

Regul. Sensibilidad: K = 0,1 0,025 - 0,25A
K = 1 0,25 - 2,5A
K = 10 2,5 - 25A

Regul. de Retardo: K = 1 0,02-0,5 seg.
K = 10 0,2-5 seg.

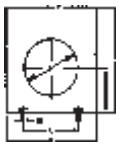




Ref.	Fijación	Contacto auxiliar	Indic. disparo	PRECIO EUROS
ELR-3F	Raíl	1NA+1NC	LED	159,00
ELR-3C	35 mm.	1NA/NC	LED	281,00
ELR-61	"	1NA/NC	LED	392,00
ELR1E	empotr.	1NA/NC	LED	294,00

CON TRANSFORMADOR TOROIDAL

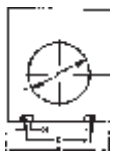
Tens. Mando:24 ó 48V CA/CC y 110 ó 415V CA/CC
Con regulación de retardo específica: instantáneo t<15 ms.



ELR-C135	tornillos	1NA/NC	LED	289,00
ELR-C160	"	1NA/NC	LED	298,00
ELR-C180	"	1NA/NC	LED	328,00
ELR-C1110	"	1NA/NC	LED	352,00

TRANSFORMADORES TOROIDALES

UTILIZACION CON ELR...



Ref.	Sensibilidad mA	Ø Interior mm		PRECIO EUROS
CT135	Cerrado	35		96,00
CT160	"	60		110,00
CT180	"	80		115,00
CT1110	"	110		152,00
CT1210	"	210		330,00
CT1415	"	400x150	rectangular	4.188,00
CT1A110	Abierto	110		369,00
CT1A210	"	210		450,00