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

KainoS
GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
1 APARTADO
17 PAGINA

CONCEPTO

AMPERIMETROS Y VOLTIMETROS

INSTRUMENTOS DE BOBINA MOVIL C.C.

- Escala lineal e intercambiable.
- Clase de precisión 1,5.
- Protección: Caja IP 52 DIN 40050.
  Bornes IP 00 DIN 40049.

ESCALA 90°

- Alcances. Valores normalizados: 1-1,5-2,5-4-5-6 y sus múltiplos de 10.




Tipo	Alcances	Marco mm.	PRECIO EUROS
BQ0507	0...1mA hasta 600 mA	45x45	71
	4...20 mA		95
	Shunt 60 mV ó 150 mV		76
	0...1 V hasta 600 V		79
BQ0407	0...1mA hasta 600 mA	48x48	69
	4...20 mA		92
	Shunt 60 mV ó 150 mV		71
	0...1 V hasta 600 V		72
BQ0307	0...1mA hasta 600 mA	72x72	62
	4...20 mA		85
	Shunt 60 mV ó 150 mV		63
	0...1 V hasta 600 V		62
BQ0207	0...1mA hasta 600 mA	96x96	62
	4...20 mA		85
	Shunt 60 mV ó 150 mV		63
	0...1 V hasta 600 V		62
BQ0107	0...1mA hasta 600 mA	144x144	76
	4...20 mA		104
	Shunt 60 mV ó 150 mV		76
	0...1 V hasta 600 V		81

ESCALA 250°

BQ2507	0...1mA hasta 600 mA	45x45	138
	4...20 mA		163
	Shunt 60 mV ó 150 mV		141
	0...1 V hasta 600 V		141
BQ2407	0...1mA hasta 600 mA	48x48	129
	4...20 mA		159
	Shunt 60 mV ó 150 mV		133
	0...1 V hasta 600 V		130
BQ2307	0...1mA hasta 600 mA	72x72	129
	4...20 mA		159
	Shunt 60 mV ó 150 mV		133
	0...1 V hasta 600 V		130
BQ2207	0...1mA hasta 600 mA	96x96	129
	4...20 mA		159
	Shunt 60 mV ó 150 mV		133
	0...1 V hasta 600 V		130
BQ2107	0...1mA hasta 600 mA	144x144	151
	4...20 mA		193
	Shunt 60 mV ó 150 mV		157
	0...1 V hasta 600 V		152

Suplemento por:

- Alcance directo no normalizado	14
- Escala en otras magnitudes (s/ tabla, curva, etc.)	14
- Escala con cero desplazado	8

INSTRUMENTOS DE BOBINA MOVIL CON RECTIFICADOR C.A.

- Escala lineal e intercambiable.
- Clase de precisión 1,5.
- Protección: Caja IP 52 DIN 40050.
  Bornes IP 00 DIN 40050.

CONCEPTO

ESCALA 90°

- Alcances. Valores normalizados: 1-1,5-2,5-4-5-6 y sus múltiplos de 10




Tipo	Alcances	Marco mm.	PRECIO EUROS
CQ0507	x/1 A ó x/5 A	45x45	125
	2,5...600 V		100
	x/63,5 V, x/100 V ó x/110 V		100
CQ0407	x/1 A ó x/5 A	48x48	125
	2,5...600 V		100
	x/63,5 V, x/100 V ó x/110 V		100
CQ0307	x/1 A ó x/5 A	72x72	125
	2,5...600 V		100
	x/63,5 V, x/100 V ó x/110 V		100
CQ0207	x/1 A ó x/5 A	96x96	125
	2,5...600 V		100
	x/63,5 V, x/100 V ó x/110 V		100
CQ0107	x/1 A ó x/5 A	144x144	140
	2,5...600 V		121
	x/63,5 V, x/100 V ó x/110 V		121

ESCALA 250°

- Alcances. Valores normalizados: 1-1,5-2,5-4-5-6 y sus múltiplos de 10




CQ2507	x/1 A ó x/5 A	45x45	162
	2,5...600 V		152
	x/63,5 V, x/100 V ó x/110 V		152
CQ2407	x/1 A ó x/5 A	48x48	129
	2,5...600 V		159
	x/63,5 V, x/100 V ó x/110 V		133
CQ2307	x/1 A ó x/5 A	72x72	129
	2,5...600 V		159
	x/63,5 V, x/100 V ó x/110 V		133
CQ2207	x/1 A ó x/5 A	96x96	129
	2,5...600 V		159
	x/63,5 V, x/100 V ó x/110 V		133
CQ2107	x/1 A ó x/5 A	144x144	180
	2,5...600 V		170
	x/63,5 V, x/100 V ó x/110 V		170

Suplemento por:

- Alcance directo no normalizado	14
- Escala en otras magnitudes	14
- Escala con cero desplazado	8

INSTRUMENTOS DE HIERRO MOVIL

- Escala no lineal intercambiable.
- Medida del verdadero valor eficaz (RMS).
- Medida válida a partir del 15% del alcance nominal.
- Clase de precisión 1,5.
- Protección: Caja IP 52 DIN 40050.
  Bornes IP 00 DIN 40050.

ESCALA 90°

- Alcances. Valores normalizados: 1-1,5-2,5-4-5-6 y sus múltiplos de 10.




FQ0507	0...1 mA hasta 25 A	45x45	38
	x/1 A ó x/5 A		37
	0...6 V hasta 400 V		42
	500 V, 600 V		42
	x/100 V ó x/110 V		42
FQ0407	0...1 mA hasta 25 A	48x48	38
	x/1 A ó x/5 A		37
	0...6 V hasta 400 V		42
	500 V, 600 V		42
	x/100 V ó x/110 V		42

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Verificación: b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original
AYUNTAMIENTO DE ELDA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Tipo	Alcances	Marco mm.	
	**FQ0307**	0…1 mA hasta 25 A	72x72	38
		0…40 A hasta 60 A		45
		x/1 A ó x/5 A		37
		0...6 V hasta 400 V		42
		500 V, 600 V		42
		x/100 V ó x/110 V		42
	**FQ0207**	0…1 mA hasta 25 A	96x96	38
		0…40 A hasta 60 A		45
		x/1 A ó x/5 A		37
		0...6 V hasta 400 V		42
		500 V, 600 V		42
		x/100 V ó x/110 V		42
	FQ0107	0…1 mA hasta 25 A	144x144	50
		0…40 A hasta 60 A		59
		x/1 A ó x/5 A		48
		0...6 V hasta 400 V		55
		500 V, 600 V		55
		x/100 V ó x/110 V		55
	Ejecución con conmutador que permite seleccionar, en carga, la medida de las tensiones posibles en un sistema trifásico L1-L2, L1-L3, L2-L3, L1-N, L2-N, L3-N.			
	FQ3307	0…6 hasta 400 V	72x72	83
		500 V, 600 V		83
		x/100 V ó x/110 V		83
	FQ3207	0…6 hasta 400 V	96x96	83
		500 V, 600 V		83
		x/100 V ó x/110 V		83
	Amperímetro ejecución en bobina móvil con rectificador.			
	CQ3207	x/1 A ó x/5 A	96x96	125
	Suplemento de precio por;			
	- Alcance directo no normalizado			14
	- Escala en otras magnitudes (según tabla, curva, etc.)			14
	- Escala prolongada 2 ó 6 veces la In. Solo en instrumentos de Hierro Móvil			14
	INSTRUMENTOS BIMETALICOS Y BIMETALICOS + HIERRO MOVIL			
	- Escala intercambiable.			
	- Clase de precisión 3.			
	- Protección: Caja IP 52 DIN 40050. Bornes IP 00 DIN 40050.			
	ESCALA 90°			
	**MQ0507**	0...1,2 A (.../1 A)	45x45	73
		0...6 A (.../5 A)		70
	MQ0407	0...1,2 A (.../1 A)	48x48	73
		0...6 A (.../5 A)		70
	MQ0307	0...1,2 A (.../1 A)	72x72	55
		0...6 A (.../5 A)		53
	MQ0207	0...1,2 A (.../1 A)	96x96	55
		0...6 A (.../5 A)		53
	MQ0107	0...1,2 A (.../1 A)	144x144	81
		0...6 A (.../5 A)		75
	ESCALA 2 x 90°			
	Suministro con sistema de medida de hierro móvil incorporado para medida instantánea de la intensidad.			
	MQ0317	0...1,2 A (.../1 A)	72x72	89
		0...6 A (.../5 A)		84
	MQ0217	0...1,2 A (.../1 A)	96x96	94
		0...6 A (.../5 A)		91

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Tipo	Alcances	Marco mm.	
	MQ0117	0...1,2 A (.../1 A)	144x144	123
		0...6 A (.../5 A)		121

FRECUENCÍMETROS

DE BOBINA MÓVIL

Para la medida de la frecuencia de una corriente alterna. Escala intercambiable. Clase de precisión 1. Protección: Caja IP52 DIN 40050, Bornes IP00 DIN 40050

ESCALA 90°

	**ZQ0407**	45…55 Hz	110-230 V	48x48	107
			380-500 V		107
		45…65 Hz	110-230 V		107
			380-500 V		107
	ZQ0307	45…55 Hz	110-230 V	72x72	107
			380-500 V		120
		45…65 Hz	110-230 V		107
			380-500 V		120
	ZQ0207	45…55 Hz	110-230 V	96x96	107
			380-500 V		120
		45…65 Hz	110-230 V		107
			380-500 V		120
	ZQ0107	45…55 Hz	110-230 V	144x144	119
			380-500 V		134
		45…65 Hz	110-230 V		119
			380-500 V		134
	**ZQ2307**	45…55 Hz	110-230 V	72x72	107
			380-500 V		120
		45…65 Hz	110-230 V		107
			380-500 V		120
	ZQ2207	45…55 Hz	110-230 V	96x96	107
			380-500 V		120
		45…65 Hz	110-230 V		107
			380-500 V		120
	ZQ2107	45…55 Hz	110-230 V	144x144	125
			380-500 V		140
		45…65 Hz	110-230 V		125
			380-500 V		140

DE LÁMINAS VIBRANTES

Para la medida de la frecuencia de una corriente alterna. Clase de precisión 0,5. Protección: Caja IP52 DIN 40050, Bornes IP00 DIN 40050

	**ZQ0317**	47...53 Hz	110-230 V	72x72	103
		(13 láminas)	380-500 V		107
		45…55 Hz	110-230 V		--
		(21 láminas)	380-500 V		--
	ZQ0217	47...53 Hz	110-230 V	96x96	103
		(13 láminas)	380-500 V		107
		45…55 Hz	110-230 V		133
		(21 láminas)	380-500 V		136
	ZQ0117	47...53 Hz	110-230 V	144x144	120
		(13 láminas)	380-500 V		125
		45…55 Hz	110-230 V		156
		(21 láminas)	380-500 V		159

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KainoS
GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
1 APARTADO
19 PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

VATIMETROS Y VARMETROS DE BOBINA MOVIL

Para la medida de la potencia activa o reactiva en un sistema monofásico o trifásico.

- Escala intercambiable. Clase precisión: 1,5.
- Tensión Nominal: 100-110-230-400-500 V.
- Intensidad Nominal: 1 ó 5 A.
- La relación entre la potencia final de escala deseada debe estar comprendida entre 0,6 y 1,2 de la potencia nominal ($\sqrt{3}xU_nxI_n$)
- Protección: Caja IP 52 DIN 40050.
  Bornes IP 00 DIN 40050.

ESCALA 90°



Tipo	Clasde de corriente	Marco mm.	
EQ0207	**Activa (W)**	96x96	
	Monofásico		246
	Trifásico equilibrado 3 hilos		249
	Trifásico desequilibrado 3 hilos		297
	Trifásico equilibrado 4 hilos		246
	Trifásico desequilibrado 4 hilos		364
EQ0107	**Reactiva (VAr)**	144x144	
	Monofásico		254
	Trifásico equilibrado 3 hilos		258
	Trifásico desequilibrado 3 hilos		307
	Trifásico equilibrado 4 hilos		254
	Trifásico desequilibrado 4 hilos		375

ESCALA 250°



EQ2207	**Activa (W)**	96x96	
	Monofásico		299
	Trifásico equilibrado 3 hilos		302
	Trifásico desequilibrado 3 hilos		338
	Trifásico equilibrado 4 hilos		299
	Trifásico desequilibrado 4 hilos		397
EQ2107	**Reactiva (VAr)**	144x144	
	Monofásico		308
	Trifásico equilibrado 3 hilos		311
	Trifásico desequilibrado 3 hilos		348
	Trifásico equilibrado 4 hilos		308
	Trifásico desequilibrado 4 hilos		409

CONTADORES DE ENERGIA DE BOBINA MOVIL

Para la medida de energía en un sistema monofásico o trifásico con indicación de potencia.

- Clase precisión: 1 (Energía) 1,5 (Potencia)
- Tensión Nominal: 100-110-230-400-500 V.
- Intensidad Nominal: 1 ó 5 A.
- Protección: Caja IP 52 DIN 40050.
  Bornes IP 00 DIN 40050.



Tipo	Escala	Contador	Marco mm.	
WQ0217	-	1	96x96	
	Monofásico			518
	Trifásico equilibrado 3 hilos			518
	Trifásico desequilibrado 3 hilos			566
	Trifásico equilibrado 4 hilos			518
	Trifásico desequilibrado 4 hilos			607



WQ1217	-	2	96x96	
	Monofásico			566
	Trifásico equilibrado 3 hilos			566
	Trifásico desequilibrado 3 hilos			617
	Trifásico equilibrado 4 hilos			566
	Trifásico desequilibrado 4 hilos			657



WQ0207	90°	1	96x96	
	Monofásico			537
	Trifásico equilibrado 3 hilos			537
	Trifásico desequilibrado 3 hilos			596
	Trifásico equilibrado 4 hilos			537
	Trifásico desequilibrado 4 hilos			650

CONCEPTO

PRECIO EUROS



Tipo	Escala	Contador	Marco mm.	
WQ2207	250°	1	96x96	
	Monofásico			603
	Trifásico equilibrado 3 hilos			603
	Trifásico desequilibrado 3 hilos			603
	Trifásico equilibrado 4 hilos			603
	Trifásico desequilibrado 4 hilos			716

Opciones para salida de impulsos

- 1 salida de impulsos	56
- 2 salidas de impulsos	79
- Alimentación auxiliar 110, 230V AC	56

FASIMETROS DE BOBINA MOVIL

Para la medida del factor de potencia en sistemas monofásicos o trifásicos equilibrados (cos φ, siendo φ el ángulo de fase entre la tensión y la intensidad).

- Escala intercambiable.
- Clase de precisión: 2,5.
- Tensión Nominal: 100-110-230-400-500 V.
- Intensidad Nominal: 1 ó 5 A.
- Protección: Caja IP 52 DIN 40050.
  Bornes IP 00 DIN 40050.

ESCALA 90°

Cap 0,5...1...0,5 ind.



Tipo	Clase se corriente	Marco mm.	
YQ0207	**Activa (W)**	96x96	
	Monofásico		246
	Trifásico equilibrado 3 hilos		246
	Trifásico deseqilibrado 3 hilos		281
	Trifásico equilibrado 4 hilos		246
	Trifásico desequilibrado 4 hilos		296
YQ0107	**Activa (W)**	144x144	
	Monofásico		300
	Trifásico equilibrado 3 hilos		300
	Trifásico deseqilibrado 3 hilos		342
	Trifásico equilibrado 4 hilos		300
	Trifásico desequilibrado 4 hilos		361

ESCALA 250°

Cap 0,5...1...0,5 ind.



YQ2207	**Activa (W)**	96x96	
	Monofásico		299
	Trifásico equilibrado 3 hilos		302
	Trifásico deseqilibrado 3 hilos		345
	Trifásico equilibrado 4 hilos		299
	Trifásico desequilibrado 4 hilos		363
YQ2107	**Activa (W)**	144x144	
	Monofásico		376
	Trifásico equilibrado 3 hilos		386
	Trifásico deseqilibrado 3 hilos		440
	Trifásico equilibrado 4 hilos		376
	Trifásico desequilibrado 4 hilos		463

CONJUNTOS DE SINCRONIZACION

Para sincronizar dos sistemas o redes eléctricas.

- Clase de precisión: Frecuencímetros 0,5.
  Sincronoscopio 2,5.
- Protección: Caja IP 52 DIN 40050.
  Bornes IP 00 DIN 40050.

VOLTIMETRO

Escala: Agujas concéntricas 2x90°



FQ1207	100-110-230V AC	96x96	202
	380-500V AC		202

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KainoS
GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
1 APARTADO
20 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

FRECUENCIMETRO



Escala: Láminas vibrantes.

ZQ1217	100-110-230V AC	96x96	222
	380-500V AC		243



Escala: Agujas concéntricas 2x90°

ZQ1207	100-110-230V AC	96x96	242
	380-500V AC		261

SINCRONOSCOPIO



Escala: Aguja 250°

DQ96SYNK	100-110-230V AC	96x96	527
	380-500V AC		527



Escala: Leds 250°

SQ0204	100-110-230V AC	96x96	381
	380-500V AC		424

VOLTIMETRO DOBLE-FRECUENCIMETRO DOBLE -SINCRONOSCOPIO



Escala: Display y Leds 250°(Sincronoscopio)

SQ0214	100-110-230V AC	96x96	662
	380-500V AC		678
SQ0114	100-110-230V AC	96x96	795
	380-500V AC		814

INDICADORES DE HIERRO MOVIL CON ALARMAS

Para medida de tensión, intensidad, temperatura y frecuencia con 2 contactos de operación (máx-mín)

- Poder de corte del relé de salida; 600 VA.
- Alimentación auxiliar; 230V AC (24-48-60-110V DC bajo demanda).
- Clase precisión: 1,5.
- Protección: Caja IP 52 DIN 40050.
  Bornes IP 00 DIN 40050.

ESCALA 90°



Tipo		Marco mm.	
MI7350	Escala: 90°	96x96	
	Voltímetros DC	40mV...600V DC	323
	Amperímetro DC	25µA...6A DC	323
	Voltímetro AC	100mV...600V DC	353
		6...600V AC RMS	353
	Amperímetro DC	1mA...5A AC	353
		100mA..5A AC RMS	353
	Termómetros	Pt100, -20..+50°C, -250..+200°C, +200..+450°C, +400..+650°C	456
	Frecuencímetros	45..65Hz, 55..65Hz, 48..52Hz, 58..62Hz, 45..65Hz	456

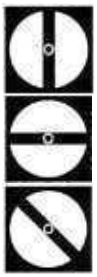
Suplementos de precio por:

- Alimentación aux. de 24, 48 ó 60V DC	73
- Alimentación aux. de 110V DC	100

INDICADORES DE POSICIÓN DE CONMUTACIÓN

Para la indicación remota de posiciones de conmutación en centrales, estaciones transformadoras y también en posiciones de válvulas en plantas químicas.
- Ejecución: marco cuadrado DIN 43700.
- Grado protección: caja, IP52 terminales, IP50.
- Indicación: conectado / desconectado / fallo.
- Alimentaciones:
  DC: 24, 48, 60, 110, 125, 220, 230 V
  AC: 24, 48, 60, 110, 220, 230 V

CONCEPTO | PRECIO EUROS



	Frontal	Alimentación	
STQ1	25 x 25 mm.	AC	138
		DC	108
ST1	Ø 25 mm.	AC	138
		DC	108
ST2	36 x 36 mm. y Ø 32 mm.	AC	138
		DC	108
5455	Tapa protección bornes		11

INDICADORES DIGITALES SIMPLES

Medida de verdadero valor eficaz (mide correctamente en AC y DC)
Clase de precisión 0,5
Medida de Intensidad, Tensión o Frecuencia.
4 dígitos de color rojo.
Rigidez dieléctrica 2kV entre terminales, tierra y alimentación auxiliar.

AMPERIMETROS

Entrada 5A y 60 mV seleccionable en el mismo instrumento. Corriente de primario seleccionable mediante botón frontal, en escalones de 5A.



2RD96A	230V AC 24V AC 110V AC 22...36V AC / 19...70V DC 44...130V AC/70...240V DC	96x96	Cons.



2RD72A	230V AC 24V AC 110V AC 22...36V AC / 19...70V DC 44...130V AC/70...240V DC	72x72	Cons.



2RD48A	230V AC 24V AC 110V AC 22...36V AC / 19...70V DC 44...130V AC/70...240V DC	48x96	Cons.

VOLTIMETROS

Entrada 500V y 100V seleccionable en el mismo instrumento. Tensión de primario seleccionable mediante botón frontal, en escalones de 5V.



2RD96V	230V AC 24V AC 110V AC 22...36V AC / 19...70V DC 44...130V AC/70...240V DC	96x96	Cons.



2RD72V	230V AC 24V AC 110V AC 22...36V AC / 19...70V DC 44...130V AC/70...240V DC	72x72	Cons.



2RD48V	230V AC 24V AC 110V AC 22...36V AC / 19...70V DC 44...130V AC/70...240V DC	48x96	Cons.

FRECUENCIMETROS

Entrada 500V y 100V seleccionable en el mismo instrumento.



2RD96F	230V AC 24V AC 110V AC 22...36V AC / 19...70V DC 44...130V AC/70...240V DC	96x96	Cons.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	**2RD72F**	230V AC 24V AC 110V AC 22...36V AC / 19...70V DC 44...130V AC/70...240V DC	72x72	Cons.
	**2RD48F**	230V AC 24V AC 110V AC 22...36V AC / 19...70V DC 44...130V AC/70...240V DC	48x96	Cons.

INDICADORES DIGITALES DOBLES

Clase de precisión 0,5. Medida de Intensidad y Tensión. 4 dígitos de color rojo por display. Rigidez dieléctrica 2kV entre terminales, tierra y alimentación auxiliar.

AMPERÍMETROS + VOLTÍMETROS

Entrada 5 A y 60 mV seleccionable en el mismo instrumento. Entrada 500V y 100V seleccionable en el mismo instrumento. Corriente de primario seleccionable mediante botón frontal, en escalones de 5 A y 5V.

	**2RD96AV**	230 V AC 24 V AC 110 V AC 22...36 V AC / 19...70 V DC 44...130 V AC / 70...240 V DC	96x96	Cons.
	**2RD72AV**	230 V AC 24 V AC 110 V AC 22...36 V AC / 19...70 V DC 44...130 V AC / 70...240 V DC	72x72	Cons.

INDICADORES DIGITALES TRIPLES

Medida de verdadero valor eficaz (mide correctamente en AC y DC. Clase de precisión 0,5. Medida de Intensidad, Tensión y Frecuencia. 3 dígitos de color rojo por display. Rigidez dieléctrica 2kV entre terminales, tierra y alimentación auxiliar.

AMPERÍMETROS + VOLTÍMETROS

Entrada 5 A.Corriente de primario seleccionable mediante botón frontal, en escalones de 5 A. Entrada fija de 500 V (fase-fase) ó 290 V (faseneutro). No disponede entrada de 60 mV para medida de corriente via shunt.

	**2RD963AV**	230V AC 24 V AC 110 V AC 22...36 V AC / 19...70 V DC 44...130 V AC / 70...240 V DC	96x96	Cons.
	**2RD723AV**	230 V AC 24 V AC 110 V AC 22...36 V AC / 19...70 V DC 44...130 V AC / 70...240 V DC	72x72	Cons.

Suplemento de precio con 3 trafos — Cons.
En esta opción se suministra con 3 pequeños transformadores (clase 1) de núcleo partido de fácil instalación en cables de hasta 12 mm de diámetro y hasta un máximo de 100 A.

INDICADORES DIGITALES DE SEÑAL DE PROCESO

Clase de precisión 0,5. Medida de Intensidad y Tensión. 4 dígitos de color rojo. Rigidez dieléctrica 2kV entre terminales, tierra y alimentación auxiliar.

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Miliamperímetros. Entrada 1, 5, 10, 20 Y 4...20 mA. Factor de escala seleccionable mediante botón frontal, excepto 4...20 mA que debe ser calibrado en fábrica. **Voltímetros.** Entrada 10 V y 1 V seleccionable en el mismo instrumento. Factor de escala seleccionable mediante botón frontal.			
	**2RD96T**	230 V AC 24 V AC 110 V AC 22...36 V AC / 19...70 V DC 44...130 V AC / 70...240 V DC	96x96	Cons.
	**2RD72T**	230 V AC 24 V AC 110 V AC 22...36 V AC / 19...70 V DC 44...130 V AC / 70...240 V DC	72x72	Cons.
	**2RD48T**	230 V AC 24 V AC 110 V AC 22...36 V AC / 19...70 V DC 44...130 V AC / 70...240 V DC	48x96	Cons.

CONTADORES

CUENTAHORAS

Para la exacta medida del tiempo de funcionamiento de máquinas, instalaciones, ensayos, períodos de garantía, etc.

Alimentación:
- AC 50 Hz. 24-48-60-110-230 V +10% -15%, 380 V ±5%
- DC: 10 ... 80 V, 110, 220 V ± 10 %

Indicación:
- 0 ... 99.999,99 h
- 0 ... 999.999,9 h



Tipo	Alimentación	
HK-46...	AC, 50 Hz	22
	DC	41

CUENTAIMPULSOS

Para el contaje del número de impulsos eléctricos generados por fuente de muy distinta naturaleza, como fotocopiadoras, cintas transportadoras, ruedas giratorias etc.

- Tensión alimentación
  AC: 6-12-24-48-60-110-230 V ±10%.
- DC: 6-12-24-48-60-110V ±10%.
- Indicación: 0 ... 999.999
- Mínima duración del impulso y de la pausa: 100 ms



	Fijación	Alimentación	
SI-62-2	Frontal por plafón	AC	41
		DC	38

CONVERTIDORES DE MEDIDA

DE INTENSIDAD

Tiempo de respuesta: 150 ms
Consumo circuito de medida: ≤ 1,5 VA
Ejecución caja: 48x145x145 mm; (3 convertidores en una caja, 76x145x145 mm)
Ejecución tarjeta rack: 8 pasos (RMS, 10 pasos).
Montaje en chasis, consultar precio de chasis y cableado.
Entrada: In = 1 ó 5 A AC, Alcance: 1 ... 120 % In, 45 ... 65 Hz 0 ... 1 kHz

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

KainoS
GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
1 APARTADO
21 a PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Valor medido rectificado			
	**KJ-2**	Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 0…10 V	155
		Alimentación no precisa.	
		Salida DC: 4 … 20 mA	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	193
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC	255
	KJ-2x3	Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 0…10V	354
		Alimentación no precisa.	
		Salida DC: 4 … 20 mA	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	413
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC	--
	KJ-2 R*	Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 0…10V	201
		Alimentación no precisa.	
		Salida DC: 4 … 20 mA	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	238
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC	300
Verdader Valor Eficaz			
	**KJ-2RMS**	Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 4 … 20 mA, 0…10 V.	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	355
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC	433
	KJ-2 R RMS*	Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 4 … 20 mA, 0…10 V.	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	365
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC	441
DE TENSION			
		Tiempo de respuesta: 150 ms	
		Consumo circuito de medida: ≤ 1,2 VA	
		Ejecución caja: 48x145x145 mm; (3 convertidores en una caja, 76x145x145 mm)	
		Ejecución tarjeta rack: 10 pasos (RMS, 10 pasos).	
		Montaje en chasis, consultar precio de chasis y cableado.	
		Entrada: hasta 500V. Un = V AC, Alcance: 30... 120% In, 45... 65 Hz 0...1 kHz.	
		Ejecución en Caja, * ejecución tarjeta Rack.	
Valor medido rectificado			
	**KT-3**	Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 0…10 V	122
		Alimentación no precisa.	
		Salida DC: 4 … 20 mA	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	151
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC	221
	KT-3x3	Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 0…10V	298
		Alimentación no precisa.	
		Salida DC: 4 … 20 mA	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	383
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC	--
	KT-3 R*	Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 0…10V	164
		Alimentación no precisa.	
		Salida DC: 4 … 20 mA	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	194
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC	264
Verdader Valor Eficaz			
	**KT-3 RMS**	Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 4 … 20 mA, 0…10 V.	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	355
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC	433
	KT-3 R RMS*	Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 4 … 20 mA, 0…10 V.	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	418
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC	496
		Ejecución en Caja, * ejecución tarjeta Rack.	

CONCEPTO			PRECIO EUROS
DE POTENCIA ACTIVA O REACTIVA			
		Tiempo de respuesta: 300 ms	
		Consumo circuito de medida: ≤ 0,4 VA	
		Ejecución caja: 76x145x145 mm	
		Ejecución tarjeta rack: 10 pasos. (Para convertidor W+VAr 16 pasos y con alimentación DC 20 pasos).	
		Montaje en chasis, consultar precio de chasis y cableado.	
		Entrada: Un (F-F) 100-110-230 ó 400 V AC, 50…120% Un. In 1-5 A AC, 1…120 % In. 50 ó 60 Hz.	
		Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 4 … 20 mA, 0…10V	
		Alimentación: 115 - 230 V AC ±20 %, 50-60 Hz y Autoalimentado.	
		POTENCIA ACTIVA	
	**KW-1**	Monofásico	357
	KW-1/3	Trifásico equilibrado 3 hilos	361
	KW-1/4	Trifásico equilibrado 4 hilos	357
	KW-2	Trifásico desequilibrado 3 hilos	494
	KW-3	Trifásico desequilibrado 4 hilos	612
	KW-1 R	Monofásico	404
	KW-1/3 R	Trifásico equilibrado 3 hilos	389
	KW-1/4 R	Trifásico equilibrado 4 hilos	404
	KW-2 R	Trifásico desequilibrado 3 hilos	649
	KW-3 R	Trifásico desequilibrado 4 hilos	786
		POTENCIA REACTIVA	
	KB-1	Monofásico	357
	KB-1/3	Trifásico equilibrado 3 hilos	361
	KB-1/4	Trifásico equilibrado 4 hilos	357
	KB-2	Trifásico desequilibrado 3 hilos	494
	KB-3	Trifásico desequilibrado 4 hilos	612
	KB-1 R	Monofásico	404
	KB-1/3 R	Trifásico equilibrado 3 hilos	389
	KB-1/4 R	Trifásico equilibrado 4 hilos	404
	KB-2 R	Trifásico desequilibrado 3 hilos	649
	KB-3 R	Trifásico desequilibrado 4 hilos	786
		POTENCIA ACTIVA+REACTIVA	
	KWB-1	Monofásico	518
	KWB-1/3	Trifásico equilibrado 3 hilos	555
	KWB-1/4	Trifásico equilibrado 4 hilos	518
	KWB-2	Trifásico desequilibrado 3 hilos	663
	KWB-1 R	Monofásico	657
	KWB-1/3 R	Trifásico equilibrado 3 hilos	674
	KWB-1/4 R	Trifásico equilibrado 4 hilos	657
	KWB-2 R	Trifásico desequilibrado 3 hilos	782
		Suplemento de precio por Entrada y/o salida Bidireccional (±)	64
		Alimentación DC, 24 …79 V DC, 80 … 220 V DC. Para convertidor de potencia activa o reactiva.	74
		Para convertidor combinado, activa + reactiva.	144
DE ÁNGULO DE FASE			
		Tiempo de respuesta: 300 ms	
		Consumo circuito de medida: ≤ 0,4 VA	
		Ejecución caja: 76x145x145 mm	
		Ejecución tarjeta rack: 10 pasos.	
		Montaje en chasis, consultar precio de chasis y cableado.	
		Entrada: Un (F-F) 100-110-230 ó 400 V AC, 50…120% Un. In 1-5 A AC, 1…120 % In. 50 ó 60 Hz.	
		Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 4 … 20 mA, 0…10V y Bidireccionales (±)	
		Alimentación: 115 - 230 V AC ±20 %, 50-60 Hz y Autoalimentado.	

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

KainoS GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
APARTADO 1 PAGINA 22

CONCEPTO			PRECIO EUROS
		Ejecución en caja	
	KP-1	Monofásico	331
	KP-1/3	Trifásico equilibrado 3 hilos	348
	KP-1/4R	Trifásico equilibrado 4 hilos	331
		Ejecución tarjeta rack	
	KP-1R	Monofásico	570
	KW-P1/3 R	Trifásico equilibrado 3 hilos	591
	KW-P1/4 R	Trifásico equilibrado 4 hilos	570
		Suplemento de precio por	
		Salida 4 … 20 mA	33
		Alimentación DC, 24 …79 V DC, 80 … 220 V DC.	74

DE FRECUENCIA

Tiempo de respuesta: 300 ms
Consumo circuito de medida: ≤ 0,4 VA
Ejecución caja: 76 x 145 x 145 mm
Ejecución tarjeta rack: 10 pasos.
Montaje en chasis, consultar precio de chasis y cableado.
Entrada: Un (F-F) 100-110-230 ó 400 V AC, 50…120% Un. In 1-5 A AC, 1…120 % In. 50 ó 60 Hz.

		Ejecución caja	
	KF	Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 0…10V y Bidireccionales (±)	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	274
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC.	345
		Salida DC: 4 … 20 mA	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	296
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC.	373
		Ejecución tarjeta rack	
	KF R	Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 0…10V y Bidireccionales (±)	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	303
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC.	374
		Salida DC: 4 … 20 mA	
		Alim.: 115-230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.	324
		Alim.: 24…79 V DC, 80 … 220 V DC.	402

DE CORRIENTE CONTINUA

Tiempo de respuesta: 300 ms
Consumo circuito de medida: ≤ 0,4 VA
Ejecución caja: 76x145x145 mm
Ejecución tarjeta rack: 10 pasos.
Montaje en chasis, consultar precio de chasis y cableado.
Salida DC: 0…1, 5, 10, 20 mA, 4 … 20 mA, 0…10V y Bidireccionales (±)
Alimentación: 115 - 230 V AC ±20 %, 50-60 Hz.

		Ejecución caja	
	KSGN	Entrada: 0,05 … 1,5 V. 0…20 mA y 4…20 mA	350
		Entrada: 1,5 … 500 V	285
		Ejecución tarjeta Rack	
	KSGN R	Entrada: 0,05 … 1,5 V. 0…20 mA y 4…20 mA	440
		Entrada: 1,5 … 500 V	414
		Suplemento de precio por	
		Salida 4 … 20 mA	33
		Alimentación DC, 24 …79 V DC, 80 … 220 V DC.	74

CONCEPTO	PRECIO EUROS

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KainoS
GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
2 APARTADO
17 PAGINA

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD

SERIE GMW

Frecuencia nominal, 50 - 60 Hz. Capacidad de sobrecarga: 1,0 In (permanente) y 60 In (durante 1 seg.). Tens. máx. de sevicio; 0,72 kV. Clase 1. Secundario 5A

PRIMARIO PASANTE



Ref.	In Primario	Dimensiones	CONCEPTO / PRECIO EUROS
ASK 31.3	50 A	60x62x78,5	29
	60 A		29
	75 A		29
	80 A		29
	100 A		29
	150 A		29
	200 A		29
	300 A		29
	400 A		29
	500 A		29
	600 A		29
	750 A		29
ASK 412.4	50 A	70x72x88,5	28
	60 A		28
	75 A		28
	80 A		28
	100 A		28
	150 A		28
	200 A		28
	300 A		28
	400 A		28
	500 A		28
	600 A		28
	750 A		28
	800 A		28
	1000 A		28
ASK 63.4	750 A	95x72x108,5	40
	800 A		40
	1000 A		40
	1200 A		40
	1500 A		40
	1800 A		40
	2000 A		40
ASK 105.6	1500 A	129x92x170	
	1800 A		
	2000 A		Cons.
	2500 A		
	3000 A		
	4000 A		

PRIMARIO BOBINADO

WSK 30	1 A	60x62x78,5	79
	2,5 A		79
	5 A		79
	10 A		79
	15 A		79
	20 A		79
WSK 40	1 A	70x72x88,5	79
	2,5 A		79
	5 A		79
	10 A		79
	15 A		79
	20 A		79
	25 A		79
	30 A		79
	40 A		79
WSK 70.6N	30 A	136x92x88,5	
	40 A		
	50 A		
	60 A		Cons.
	75 A		
	80 A		
	100 A		
	150 A		

CONCEPTO

Suplemento de precio por;
Secundario 1 A — Cons.
Clase 0,5 — Cons.

SERIE ESTÁNDAR

Frecuencia nominal, 50 - 60 Hz
Capacidad de sobrecarga: 1,2 In (permanente) y 40 In (durante 1 seg.)Tensión máx. de sevicio; 1,2 kV
Secundario 5 A.

PRIMARIO BOBINADO



Ref.	In Primario	Dimensiones	PRECIO EUROS
TAR PDE1	1,5,10,15,20,25,30 A	75x58x44	38
	40 A		43
TAR PDE2	50, 60, 75, 80 A	87x75x44	43
	100 A		46
	120, 125, 150 A		46
TAR PD1	1,5,10,15,20,25,30 A	87x75x44	54
	40 A		54
TAR PD2	50, 60, 75, 80 A	87x75x44	54
	100 A		57
	120, 125, 150 A		63
	200, 250, 300, 400, 500 A		71

PRIMARIO PASANTE



TAR0	40,50,60,75,80 A	67x44x35	18
	100,120,125,150,200,250 A		18
TAR1D	40,50,60,75,80 A	75x58x22	21
	100,120,125,150,200,250 A		21
TAR3D	40,50,60,75,80 A	75x58x44	21
	100,120,125,150,200,250 A		21
	300,400 A		21
	500,600 A		21
TAR4D	100,120,125,150,200,250A	87x75x44	25
	300, 400 A		27
	500, 600 A		30
	750, 800 A		31
	1000 A		38
TAR5	100,120,125,150,200,250,300A	100x85x45	39
	400 A		41
	500 A		41
	600 A		43
	750, 800 A		43
	1000 A		44
	1200 A		52
	1500 A		55
TAR6	400 A	110x105x61	50
	500 A		50
	600 A		50
	750, 800 A		55
	1000 A		55
	1200 A		62
	1500 A		62
	2000 A		81
	2500 A		92
TAR8	400 A	120x125x61,5	63
	500 A		63
	600 A		70
	750, 800 A		70
	1000 A		82
	1200 A		82
	1500 A		93
	2000 A		111
	2500 A		120
	3000 A		135

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Kainos
GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
2 APARTADO
17a PAGINA

Ref.	In Primario	Dimensiones	PRECIO EUROS
TAR 12	500 A	175x180x68,5	92
	600 A		109
	750, 800 A		113
	1000 A		113
	1200 A		117
	1500 A		131
	2000 A		140
	2500 A		148
	3000 A		163
	3200, 3500, 4000 A		187

Suplemento de precio por;
Secundario 1 A +10%
Ejecución Doble Primario. Cons.
Ejecución Clase Especial 0,5S - 0,2 - 0,2S. Cons.

DE PROTECCIÓN

Frecuencia nominal, 50 - 60 Hz. Capacidad de sobrecarga: 1,2 In (permanente) y 40In (durante 1 seg.) Tensión máxima de sevicio; 1,2 kV. Secundario 5 A.

PRIMARIO BOBINADO



TAR PD1/P	5,10,15,20,25,30,40 A	87x75x44	63
TAR PD2/P	50, 60, 80 A	87x75x44	63
	100 A		67
	150 A		72

PRIMARIO PASANTE

TAR 5/P	250 A	100x85x45	48
	300 A		48
	400, 500, 600 A		48
	800 A		48
	1000 A		51
TAR 6/P	250 A	110x105x61	54
	300 A		54
	400, 500, 600 A		54
	800 A		58
	1000 A		58
	1200 A		67
	1500 A		67



TAR 8/P	300 A	120x125x61,5	102
	400, 500, 600 A		102
	800 A		102
	1000 A		102
	1200 A		102
	1500 A		109
	2000 A		118
	2500 A		143
TAR 12/P	400, 500, 600 A	175x180x68,5	136
	800 A		136
	1000 A		136
	1200 A		136
	1500 A		140
	2000 A		140
	2500 A		171
	3000 A		171
	4000 A		194

Suplemento de precio por: Secundario 1 A +10%

DE NÚCLEO PARTIDO SERIE GMW

Frecuencia nominal, 50 Hz
Capacidad de sobrecarga: 1,2 In (permanente) y 60 In (durante 1 seg.) Tensión máxima de sevicio; 0,72 kV
Precisión: Tipo KBR 32 Primario de 300, 400, 500, 600 A Clase 1.
Tipo KBR 32 Primario de 100, 125, 150, 200, 250 A Clase 3.
Tipo KBR 44 Primario de 250 ... 1000 A Clase 1.

CONCEPTO				PRECIO EUROS
PRIMARIO PASANTE				
Dimensiones: 59,2x89,2x101,2				
Ref.	In Primario		Secundario	
KBR 32	100,125,150,200 A		5 A AC	214
	250,300,400,500,600 A			214
KBR 32	100,125,150,200 A		1 A AC	229
	250, 300, 400, 500, 600 A			229
KBR 32	100,125,150,200 A		4...20 mA DC	Cons.
	250,300,400,500,600 A			Cons.
Dimensiones: 72,2x98,1x120,6				
KBR 44	250, 300, 400, 500, 600 A		5 A AC	249
	750, 800, 1000 A			249
KBR 44	250, 300, 400, 500, 600 A		1 A AC	281
	750, 800, 1000 A			281
KBR 44	250,300,400,500,600A		4...20 mA DC	Cons.
	750, 800, 1000 A			Cons.

DE NÚCLEO PARTIDO SERIE GOSSEN

Frecuencia nominal, 50 - 60 Hz. Capacidad de sobrecarga: 1,2 In (permanente) y 40 In (durante 1 seg.) Tensión máxima de sevicio; 1,2 kV. Secundario 5A

PRIMARIO PASANTE



TARA 100	500, 600 A	48x163x184	233
	800 A		238
	1000 A		246
	1200 A		251
	1500 A		258
	2000 A		271
TARA 105	1000 A	177x50x207	354
	1200 A		354
	1250 A		375
	1500 A		375
	2000 A		400
	2500 A		417
TARA 126	1250 A	130x50x205	341
	1500 A		354
	2000 A		363
	2500 A		379
TARA 166	1250 A	130x50x240	442
	1500 A		471
	2000 A		484
	2500 A		500
	3000 A		529
	4000 A		Cons.
	5000, 6000 A		Cons.
TARA 200	1000 A	272x50x295	442
	1200 A		442
	1250 A		442
	1500 A		471
	2000 A		471
	2500 A		484
	3000 A		500
	4000 A		529
	5000, 6000 A		579

Suplemento de precio por; Secundario 1 A +10%

SERIE KAINOTRAF

Frecuencia nominal, 50 - 60 Hz
Tensión máxima de sevicio; 0,6 kV
Secundario 5 A.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KainoS
GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
2 APARTADO 18 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	PRIMARIO BOBINADO			
	**TJC B**	5, 10, 15, 20, 30 A	76x115x98	54
		40 A		55
		60 A		55
		75 A		56
		100 A		56
		150 A		58
		200 A		58
	PRIMARIO PASANTE			
	TJM	40 A	61x30x81	22
		60 A		22
		75 A		22
		100 A		23
		150 A		24
		200 A		24
		250 A		25
		300 A		25
		400 A		27
		500 A		28
		600 A		31
	TJ 5	100 A	60x40x76	22
		150 A		24
		200 A		25
		250 A		26
		300 A		26
		400 A		27
		500 A		28
		600 A		30
	TJC	250 A	70x77x98	32
		300 A		32
		400 A		37
		500 A		37
		600 A		40
	TJ 79	60 A	76x68x100	24
		75 A		24
		100 A		24
		150 A		24
		200 A		24
		250 A		24
		300 A		26
		400 A		28
		500 A		31
		600 A		36
		800 A		41
	TJ 112	500 A	104x69x126	44
		600 A		51
		800 A		57
		1000 A		64
		1200 A		67
	TJ 130	1000 A	150x79x112	69
		1200 A		77
		1500 A		81
		2000 A		106
		2500 A		121
		3000 A		143
	Suplemento de precio por: Secundario 1 A			+10%

TRANSFORMADORES PARA PROTECCIONES ESPECIALES



Transformadores de intensidad aux. Factor de sobreintensidad > 20. Potencia Precisión 20 VA Cl. 0,5

TJE-87 Con múltiples relaciones y en módulo triple. Relación base 5/1, 5/2, 5/3, 5/4 ó 5/5 A — 1.021



TJE-88 Con múltiples relaciones y con precisión-potencia constante en todas ellas. Rela. mínima 5/5 A. Rela. máxima 5/0,714 A — 489

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	TRANSFORMADORES DE TENSIÓN			
	Frecuencia nominal: 50-60 Hz Capacidad de sobrecarga permanente 1,2 Vn Tensión máx. de referencia p/ el aislamiento 0,6 kV			
	Tensiones normalizadas Primario: 100-110-220-300-380-500-600 V Secundario: 100-100:√ 3-110-110:√ 3 V			
	TV-6	6 VA	Clase 0,5	
	TV-10	6 ó 10 VA		Cons.
	**TV-12**	15 ó 20 VA		
	TV-15	20,30,40 ó 50 VA		
	Tensiones normalizadas Primario: 100-230-400-500-600 V Secundario: 100-100√ 3-110-110:√ 3-230 V			
	**TT-15**	15 VA	Clase 1	97
	TT-30	30 VA		121
	TT-60	60 VA		154
	TT-120	120 VA		184

TRANSFORMADORES DE MEDIDA DE CORRIENTE CONTINUA

Int. nominal secundaria 1 A DC. Precisión Clase 1 . Potencia de precisión 60 VA. Alim. 230 V, 50 Hz. Rigidez dieléctrica; Primario contra secundario y masa 12 kV, 50 Hz, 1 min. Secundario contra masa 3 kV, 50 Hz 1 min.



Ref.	Capacidad de barras	Intensidad primaria nominal	
TRJ-AT10	100	1000 A	1.207
TRJ-AT15	100	1500 A	1.286
TRJ-AT20	100	2000 A	1.458
TRJ-AT25	124	2500 A	1.704
TRJ-AT30	124	3000 A	1.971

SHUNTS

Construidos con varilla de manganina. Precisión Clase 0,5. Caida de tensión normalizada 60 y 150 mV, bajo demanda 300 mV.
Hasta 30 A van vontados sobre una placa base y por encima de este valor al aire.
Calibres a partir de 3000A hasta 15000 A consultar.

CAIDA DE TENSIÓN 60 MV



1-1,5-2,5-4-6-10-15-25-30-40-60-100-150 A	32
200 A	32
250 A	42
300 A	48
400 A	48
500 A	90
600 A	90
1000 A	164
1200 A	191
1500 A	219
2000 A	230
2500 A	310

CAIDA DE TENSIÓN 150 MV



1-1,5-2,5-4-6-10-15-25-30-40-60-100-150 A	43
200 A	70
250 A	76
300 A	81
400 A	81
500 A	144
600 A	144
1000 A	Cons.
1200 A	Cons.
1500 A	Cons.
2000 A	Cons.
2500 A	Cons.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KainoS
GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
APARTADO 5
PAGINA 5

CONCEPTO

MULTÍMETROS DIGITALES PROFESIONALES

PRECIO EUROS

Alcance del suministro: Multímetro, cables con puntas de prueba, funda protectora de goma y pilas. Certificado de calibración DAkkS (equivalente a ENAC) y manual de uso en CD.
Accesorio recomendado: Estuche HitBag.



METRAHIT 2+ M205A Multímetro TRMS con todas las características de los METRAHIT con display de 3 6/7 dígitos y barra gráfica. Precisión 0,5%, Resolución en corriente continua 10 µA. — 189



METRAHIT WORLD M206A
Como METRAHIT 2+ y además medición de frecuencia y capacidad. Interface de datos IR y protección IP52 — 299

Multímetro, cables con puntas de prueba y pilas. Funda de goma GH X-TRA y Estuche HitBag.



METRAHIT BASE M241A
Multímetro digital 4½ dígitos con barra analógica y retroiluminación. Medida de tensión y corriente en verdadero valor eficaz. Precisión básica 0,05%. Alimentación 2 pilas AA de 1,5 V. Protección IP52. Incluye medida de frecuencia y temperatura (sonda opcional). — 283



METRAHIT PRO M242A
Como METRAHIT BASE + medida en corriente continua con resolución de 0,1 mA. — 340



METRAHIT TECH M243A
Como METRAHIT PRO + medida en corriente continua con resolución de 0,1 ¼A, Medida de capacidad y temperatura. — 390

Multímetro, cables con puntas de prueba, funda protectora de goma y pilas. Estuche HiBag.



METRAHIT X-TRA M240A
Como METRAHIT TECH + medida en corriente continua con resolución de 0,1 nA, Interface infrarrojo para PC, Memoria de 4Mb (15400 medidas), Alimentador de red. — 495

Maletín rígido HC20



METRAHIT EBASE M251A
Multímetro digital 4 6/7 dígitos con barra analógica y retroiluminación.15 funciones de multímetro, Interfaz por infrarrojos. TRMS AC y AC + DC medición de tensión. Precisión básica de ± 0,05% (V DC). Protección IP-52 — 449



METRAHIT ESPECIAL M252A
Como METRAHIT EBASE + medida en corriente continua con resolución de 0,1 mA. — 497

Maletín rígido HC20.



METRAHIT ETECH M253A
Como METRAHIT ESPECIAL + medida en corriente continua con resolución de 0,1 ¼A, Medida de capacidad y temperatura. — 558



METRAHIT EXTRA M250A
Como METRAHIT ETECH + medida en corriente continua con resolución de 0,1 nA, Memoria de 2048 kB con capacidad para 61.600 mediciones. Alimentador de red. — 655

Estuche HiBag y maletín HC20..



METRAHIT OUTDOOR M240O
Como METRAHIT X-TRA con protección IP65. — 558

CONCEPTO

PRECIO EUROS



Estuche HiBag, maletín HC20, USB-Hit y Metrawin10

METRAHIT 30M M230B
Multímetro TRMS de 6½ digitos para laboratorio. Medida de temperatura y Data logger. Resolución 0,1µV y 0,1 nA. — 939



METRAHIT ENERGY M249A
Añade a las principales medidas de un METRAHIT la medida de Potencias y Energías (AC/DC). — 852



Accesorio Z228A
PMA16. Adaptador para la medición del consumo de energía en receptores eléctricos con el METRAHIT ENERGY — 59

Estuche HiBag, maletín HC20, USB X-TRA



METRAHIT ULTRA M248A
Multímetro TRMS con 2 MByte de memoria para almacenamiento de hasta 300.000 valores con fecha y hora, (muestreo intervalos de 10 ms a 9 h), dependiendo de los valores medidos. Interface de datos IR. — 660

Estuche HitBag, maletín HC20, App para smarthone ANDROID.



METRAHIT ULTRA BT M248B
Mismas funciones que METRAHIT ULTRA pero con control remoto mediante Bluetooth. — 730

Estuche F822



METRAport 40S M234D
Plegable con funciones de automoción. Display de 4 3/4, de gran tamaño, TRMS AC, Autofusible (fusible electrónico reseteable). — 589

Alcance del suministro: Multímetro, cables con puntas de prueba, batería recargable, cargador y manual de uso.



METRALINE EXM25A M210A
Multímetro para uso en atmósferas explosivas. Ex CE CAT IV IP64.
Homologado según directiva ATEX 94/9EG. — 1.100

MULTÍMETROS MULTIFUNCIÓN

Alcance del suministro: Multímetro, cables con puntas de prueba, funda protectora de goma y pilas. Certificado de calibración DAkkS (equivalente a ENAC) y manual de uso en CD.
Accesorios recomendados: Estuche HitBag y maletín HC20.



METRAHIT ISO M246B
Multímetro digital de 4 3/4 digitos. 26 funciones de multímetros + Medida de aislamiento. — 699



METRAHIT COIL M246C
Multímetro específicamente diseñado para la comprobación de motores.Aislamiento hasta 3,1 GΩ con tensiones hasta 1000 V.
Detección de cortocircuito en bobinas. — 903



METRAHIT COM M246A
Multímetro digital de 3 3/4 digitos. Mide, además de las funciones de multímetro, aislamiento, resistencia de bucle, capacidad y longitud de cable. — 802



METRAHIT COM PLUS M246S
Como METRAHIT T-COM más medida de medida de longitud de cablescon inmunidad a interferencias. — 850

METRAHIT 27M M227A
Multímetro y Data logger digital de 4 3/4 digitos. Miliohmetro. — 1.014

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Kainos
GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
APARTADO 5 PAGINA 6

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Multímetro, cables con puntas de prueba, funda protectora de goma y alimentador de red + pilas.		
	**METRAHIT ISO AERO**	M246M	878
	Multímetro digital de 4 3/4 digitos + Medida de aislamiento. Especial p/mantenimeinto de aeronaves.		
	Multímetro, cables con puntas de prueba, funda protectora de goma, baterías recargables, cargador y 2 pinzas Kelvin KC4		
	**METRAHIT 27I**	M227B	1.319
	Multímetro y Data logger digital de 4 3/4 digitos. Medidor de aislamiento, Miliohmetro.		
	Multímetro, cables con puntas de prueba, funda protectora de goma, baterías recargables, cargador, 2 pinzas Kelvin KC4, 2 sondas Kelvin KC27, Pack USB y Maletin HC30. Certificado de calibración DAkkS (equivalente a ENAC) y manual de uso en CD.		
	**METRAHIT 27AS**	M227C	1.799
	Multímetro y Data logger digital de 4 3/4 digitos. Medidor de aislamiento, Miliohmetro. Especial AVIONICA.		
	El suministro incluye: funda protectora de goma, baterias recargables y cargador de red. Certificado de calibración DAkkS (equivalente a ENAC) y manual de uso.		
	**METRAHIT H+E CAR**	M227T	1.132
	Multímetro específico para el mantenimiento y reparación de coches eléctricos e híbridos. Además de un milliohmetro y un multímetro realiza medidas de aislamiento en la gama de gigaohmios.		
	**METRAHIT H+ CAR SET**	M227U	1.435
	Mismas características que METRAHIT H+E CAR pero con cables de conexión, puntas de prueba y pinzas Kelvin en un maletín con espacio para el multímetro.		
	MULTÍMETROS ANALÓGICOS		
	Alcance de suministro: multímetro y pilas. Accesorios recomendados: Juego de conexiones KS17-2 y Estuche F809.		
	**METRAHIT 1A**	M100A	175
	Multímetro Analógico. Equipo básico para Hobby y Enseñanza.		
	METRAHIT 2A	M101A	233
	Multímetro Analógico. Clase 2,5		
	Alcance de suministro: multímetro y pilas. Accesorios recomendados: Juego de conexiones KS17-2 y Estuche F841.		
	**METRAmax 2**	M102A	172
	Multímetro Analógico con protección contra sobrecargas y cero a la izquierda o centrado especialmente diseñado para la Enseñanza		
	**METRAmax 3**	M103A	212
	Multímetro Analógico con protección contra sobrecargas. Alcance de suministro: multímetro, conexiones y pilas. Accesorio recomendado: Estuche F822		
	**METRAport 3A**	M113A	465
	Multímetro Analógico con pantalla inclinable y escala de tipo espejo, clase de precisión 1,5. Indicado para trabajos de laboratorio y enseñanza.		

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	CALIBRADORES		
	Alcance de suministro: Calibrador, cables con puntas de prueba, pilas y funda protectora de goma. Con certificado de calibración DAkkS (equivalente al certificado ENAC). Accesorios recomendados: Estuche HitBag y Maletín HC20.		
	**METRAHIT CAL**	M244A	1.065
	Calibrador multifunción para procesos – 18 Funciones de calibrado. Precisión básica en tensión continua 0,05 %. Simulación de V, mV, mA (activos y pasivos), Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000, Termopares K, J, L, T, U, E, S, R, B, Resistencia de 5…200 Ω Generador de frecuencia y pulsos 1 Hz … 1000 Hz.		
	**METRACAL MC**	M245A	1.512
	Calibrador universal, simulador y multímetro. Simulación de mA / mV ...V / °C (PT100/1000, Ni100/1000, termopares: J, L, T, U, K, E, S, R, B, N)/ Resistencia 30...2000 Ω. Calibración y medición simultánea (U / I). Generador de frecuencia y pulsos: 1 Hz a 2 kHz. Simulador de transmisor (0 ... 24 mA)..Multímetro de precisión (V, A, Ω, F, Hz, °C / F). 30.000 (60.000) dígitos y triple display.		
	Alcance de suministro: Calibrador, cables con puntas de prueba, pilas y funda protectora de goma. Multímetro, cables con puntas de prueba, pilas y funda protectora de goma. Maletín de transporte que alberga ambos instrumentos y sus accesorios. Ambos instrumentos incluyen certificado de calibración DAkkS (equivalente al certificado ENAC).		
	**METRAHIT CAL PACK**	M244B	1.572
	Calibrador multifunción para procesos METRAHit CAL + Multímetro digital TRMS METRAHit X-TRA.		
	CALIBRADOR SERIE ECONÓMICA		
	Alcance del suministro: Calibrador con conexiones, maletín y pilas.		
	**PROVA-100**	PROVA100	476
	Calibrador para procesos industriales (mA, V, rampas, paso a paso). Simulador de señales, Funciones: rampas, autorrampas y paso a paso, 3 alcances seleccionables en mA y V, como: «4-20», «0-20» y «0-24».		
	PINZAS DE CORRIENTE PARA MULTÍMETROS (Salida tensión, mV)		
	**CP30**	Z201B	379
	Alcance 30 A AC-DC, Salida 100 mV/A, 25 mmØ		
	**CP330**	Z202B	339
	Alcance 30 y 300 A AC-DC, Salida 10 y 1 mV/A, 25 mmØ		
	**CP1100**	Z203B	319
	Alcance 100 y 1000 A AC-DC, Salida 10 y 1 mV/A, 32 mmØ		
	**CP1800**	Z204A	251
	Alcance 125 ADC, 1250 AAC, Salida 10mV A(DC) y 1mV/A(AC), 32 mmØ		
	**WZ11B**	Z208B	199
	Alcance 0,5-20 y 5-200 A AC, Salida 100 y 10 mV/A, 20 mmØ		
	**WZ12B**	Z219B	154
	Alcance 0,01-100 A AC, Salida 0,1 mV/A, 15 mmØ		

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

KainoS
GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
5 APARTADO 7 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	**WZ12C**	Z219C Alcance 0,001-15 y 1-150 A AC, Salida 1 mV/mA y 1 mV/A, 15 mmØ	189
	**Z3512A**	Z225A Alcance 0,001-1 /10/100/1000 A AC, Salida 1000/ 100/10/1 mV/mA, 52 mm Ø	468
	**Z821B**	Z821B Alcance 1-3000 A AC, Salida 0,33 mV/A, 64 mmØ	403
	**METRAFLEX 300M**	Z207M Alcance 3-30-300 A AC, Salida 1000-100-10 mV/A, 50 mmØ	475
	**METRAFLEX P300**	Z502E Alcance 3-30-300 A AC, Salida 1000-100-10 mV/A, 140 mmØ	441
	**METRAFLEX 3000**	Z207E Alcance 3-30-300 A AC, Salida 100-10-1 mV/A, 200 mmØ	488
	PINZAS DE CORRIENTE PARA MULTÍMETROS (Salida corriente, mA)		
	**WZ12A**	Z219A Alcance 15-180 A AC, Salida 1 mA/A, 15 mmØ	105
	**WZ12D**	Z219D Alcance 0,03-150 A AC, Salida 1 mA/A, 15 mmØ	158
	**WZ11A**	Z208A Alcance 1-200 A AC, Salida 1 mA/A, 20 mm»	132
	**Z3511**	GTZ3511 000R0001 Alcance 4-500 A AC, Salida 1 mA/A, 30x63 mm&	188
	**Z3512**	GTZ3512 000R0001 Alcance 0,5-1000 A AC, Salida 1 mA/A, 52 mmØ	237
	**Z3514**	GTZ3514 000R0001 Alcance 1-2000 A AC, Salida 1 mA/A, 64 mmØ	367
	ACCESORIOS PARA MULTÍMETROS		
	**KS17-2**	GTY3620034 P0002 Juego de conexiones de 1,3 m con puntas de prueba.	32
	**GH18**	GTZ3212000 R0001 Funda protectora de goma para MetraHit	42
	GH X-TRA	Z104C Funda protectora de goma para MetraHit Starline	34
	**HitBag**	Z115A Estuche para MetraHit y MetraHit Starline	53
	**F809**	GTY3172083 P01 Estuche para METRAHIT 1A y 2A	37
	**F841**	Z104A Estuche para MATRAmax 2 y 3	60
	**F822**	GTY3172095 P1 Estuche para METRAport 3A	63
	**HC20**	Z113A Maletín rígido para un multímetro y accesorios.	45
	**HC30**	Z113B Maletín rígido para dos multímetros y accesorios.	72
	**Z-3431-TA**	Z102T Adaptador para medida de temperatura usando termopar tipo K (no incluido).	19

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	**USB-Hit**	Z216A Interface USB para multímetros MetraHit	206
	**Z3240**	GTZ3240000 R0001 METRAwin 10. Software para adquisición y registro de datos mediante multímetro.	187
	**USB X-TRA**	Z216C Interface USB para multímetros MetraHit-STARLINE	214
	RECALIBRACIÓN DE MULTÍMETROS		
		Certificado de calibración DAkkS (equivalente a ENAC) de los siguientes modelos.	
	METRAHIT 2+		83
	METRHIT WORLD		88
	METRAHIT BASE		88
	METRAHIT PRO		93
	METRAHIT TECH		103
	METRAHIT X-TRA		98
	METRAHIT EBASE		111
	METRAHIT ESPECIAL		111
	METRAHIT ETECH		126
	METRAHIT EXTRA		148
	METRAHIT OUTDOOR		98
	METRAHIT 30M		148
	METRAHIT ENERGY		136
	METRAHIT ULTRA		148
	METRAHIT ULTRA BT		148
	METRAHIT ISO		109
	METRAHIT ISO AERO		131
	METRAHIT T-COM		98
	METRAHIT T-COM PLUS		120
	METRAHIT 27M		120
	METRAHIT 27I		131
	METRAHIT H+ECAR		131
	METRAHIT CAL		212
	METRACAL MC		250
	MULTÍMETROS DIGITALES SERIE ECONÓMICA		
		Multímetro, puntas de prueba y funda protectora.	
	M-300	M300 Multímetro digital de bolsillo de 3½ dígitos, autorrango, prueba de diodos continuidad (aviso acústico). Medida de Tensión DC y AC, Corriente DC Resistencia.	22
		Multímetro y puntas de prueba.	
	**M-1015B**	M1015B Multímetro analógico de 6 funciones en 15 alcances. Medida de Tensión DC y AC, Corriente DC, Resistencia, Prueba de pilas Decibelios.	17
		Multímetro, puntas de prueba, sonda estantándar tipo K y funda protectora.	
	**MY-60**	MY60 Multímetro digital de 3½ dígitos, apagado automático, Incluye puntas de prueba y funda protectora. Medida de Tensión DC y AC, Corriente DC y AC, Resistencia, Prueba de diodos y transistores y mide continuidad con señal acústica.	58
		Multímetro, puntas de prueba y funda protectora.	
	**MY-74**	MY74 Multímetro digital de 3½ dígitos, apagado automático, Incluye puntas de prueba y funda protectora. Medida de Tensión DC y AC, Corriente DC y AC, Resistencia, Capacidades, Frecuencia, Temperatura, Prueba de diodos y transistores y mide continuidad con señal acústica.	69

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KainoS
GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
APARTADO 5
PAGINA 8

CONCEPTO	PRECIO EUROS
 **MS-8250A** MS8250A Multímetro digital, display LCD de 3999 dígitos con retroiluminación. Mide: Tensión hasta 600 V, corriente µA, mA y hasta 10 A, resistencia, capacidad, frecuencia y continuidad.	60
 **MS-8250C** MS8250C Multímetro con display doble de 6599 dígitos con lectura de magnitud secundaria (p.ej. V / Hz) y barra gráfica. Medición TRMS en AC. Mide: frecuencia tanto en tensión como en corriente, resistencia, capacidad, continuidad y diodos. El software de adquisición de datos permite generar gráficos y hojas de cálculo. La velocidad de muestreo es de 2 muestras/segundo. Instrumento, puntas de prueba Kelvin, alimentador de red, sonda de prueba SMD.	121
 **MS-5308** MS5308 Puente RCL con gran pantalla LCD dual. Pruebas de inductancia (200uH~~2000H), capacitancia (20000pF~~2.0mF) y resistencia (20.000Ω~~200.0MΩ). Interfaz USB y Software de análisis.	310
PINZAS DE MEDIDA PROFESIONALES Alcance del suministro: Pinza	
 **METRACLIP 41** M320A 0…40 A AC-DC, Maxilar 25 mm Ø	414
 **METRACLIP 410** M320B 0…400 A AC-DC, Maxilar 25 mm Ø	299
Alcance del suministro: Pinza, pilas y estuche.	
 **METRACLIP 61** M311D 0…300 A AC, Maxilar 40 mmØ.	367
 **METRACLIP 62** M311F 0...200 mA / 2000 mA / 10 A AC-DC, Max. 18 mmØ	875
PINZAS DE MEDIDA SERIE ECONÓMICA Alcance del suministro: Pinza, puntas de prueba, pilas y estuche.	
 **TES-3050** TES3050 400-1000 A AC/DC, 400 mV-4-40-400-600 V DC, 4-40-400-600 V AC, 40 MΩ, 800 kHz RMS. Maxilar 46 mm Ø.	468
 **TES-3040** TES3040 400-1000 A AC, 400 mV-4-40-400-600 V DC, 4 40-400-600 V AC, 800 kHz. Maxilar 46 mm Ø.	234
 **3810CL** 3810CL True RMS, 400-1000 A AC, 400-600 V AC, 400-1000 A DC, 400-600 V. DC, 0-2000 Ω. Maxilar: 40 mm Ø máx.	241
 **M266** M266 0 … 600 V DC/AC, 0 … 600 A AC, 0 … 20 kΩ . Maxilar 54 mm Ø.	51
 **CM-03** CM03 Especial bajas corrientes, resolución 10µA.40-400 mA AC, 4-40-100 A 400 V AC, 400 Ω..Max. 30 mmØ	443
 **CMP-200** CMP200 200 mA, 2 A, 200 A. Resolución de 0,1 mA. Maxilar: 23 mm.	119
 **MS-2015A** MS2015A 60/ 600/ 1000A AC, 600 mV/ 6/ 60/ 600 / 1000 V AC/DC,600 Ω/ 6/ 60/ 600 kΩ, 6/ 60 MΩ, 9,999/ 99,99/ 999,9 Hz/ 9,999/ 99,99/999,9 kHz, 9,999 MHz 9,999/ 99,99/ 999,9 nF/ 9,999/ 99,99/ 999,9 µF,9,999/ 99,99 mF . Maxilar 40 mm Ø.	93

CONCEPTO	PRECIO EUROS
 **MS2009A** MS2009A 2/20/200/600 A AC , 200 mV/2/20/200/600 V DC, 2/20/200/600 V AC, 200/2k/20k/200k/2M/20MΩ. Maxilar 26 mm Ø.	64
 **CMP-2000** CMP2000 Corriente AC (TRUE RMS) hasta 1500 A y DC hasta 2000A. Tensión AC AC (TRUE RMS) hasta 750V y DC hasta 1000 V. Medida de resistencia prueba de continuidad, Medida de capacitancia, temperatura, frecuencia. Maxilar 57 mm Ø.	345
 **DCM-2000DR** DCM2000DR Corriente AC/DC hasta 2000 A RMS. Tensión AC/ AC hasta 1000 V RMS. Medida de resistencia, frecuencia, capacidad. Maxilar 55 mm Ø. Alcance del suministro: Pinza, puntas de prueba, pilas, CD con software de conexión a PC, Cable USB y estuche.	556
 **MS-2115B** MS2115B 66/ 660/ 1000A AC/DC, 600 mV/ 6,6/ 66/ 660/1000 V AC/DC, 600Ω / 6/ 60/ 600 kΩ, 6/ 60 MΩ, 60,00/ 600,0 Hz/ 6,000/ 60,00/ 600,0 kHz, 6,000/ 60,00 MHz, 6,000/ 60,00/ 600,0 nF/ 6,000/ 60,00/ 600,0 µF 6,000/ 60,00 mF. Maxilar 40 mm Ø.	167
MEDIDORES DE AISLAMIENTO HASTA 1000V	
 **METRISO C** M541J Medida de aislamiento hasta 1000V. El suministro incluye correa de transporte, pilas, cables de conexión y certificado de fabrica. Accesorio recomendado: Maletín rígido HC30-C.	645
 **METRISO INTRO** M550N Medida de aislamiento hasta 1000V. Medida de bajas resistencias y de tensión 1000V. El suministro incluye cables de conexión con puntas de prueba, correa de transporte. Accesorio recomendado: Estuche Z550C	550
El suministro incluye, cables de conexión con puntas de prueba, pinzas cocodrilo, pilas, correa de transporte y certificado DaKKs (equivalente a ENAC). Accesorio recomendado: Estuche Z550C	
 **METRISO BASE** M550O Medida de aislamiento hasta 500V. Medida de bajas resistencias y de tensión 500V.	710
 **METRISO TECH** M550P Medida de aislamiento hasta 1000V. Medida de bajas resistencias y de tensión 1000V.	810
 **METRISO XTRA** M550S Medida de aislamiento hasta 1000V. Medida de bajas resistencias y de tensión 1000V. El suministro incluye cables de conexión con puntas de prueba, pinzas cocodrilo, pilas, cable USB, correa de transporte y certificado DaKKs (equivalente a ENAC). Accesorio recomendado: Estuche Z550C	1.115
 **METRISO PRO** M550R Analógico. Medida de aislamiento hasta 1000V. Medida de bajas resistencias y de tensión 1000V. El suministro incluye cables de conexión con puntas de prueba, pinzas cocodrilo, pilas, correa de transporte y certificado de calibración de fábrica. Accesorio recomendado: Estuche Z550C	895
 **METRISO 5024** M540E Medida de aislamiento hasta 500V. Medida de resistencia: 0…4 Ω y tensión: 0…500V AC-DC. El suministro incluye estuche, fusible de recambio y pilas.	449

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

KainoS
GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
APARTADO 5
PAGINA 9

CONCEPTO	PRECIO EUROS
 **METRALINE ISO-CHECK** M507C Medida de aislamiento hasta 1000 V. Comprobación de protectores de sobretensión (varistores) hasta 1000 V. Medida de tensión alterna y continua. El suministro incluye estuche.	394
MEDIDORES DE AISLAMIENTO 5000V	
 **METRISO PRIME** M550T Medida de aislamiento de alta tensión hasta 5000V con 8 valores de tensión nominales: 100, 250, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 5000V. El suministro incluye 2 pinzas cocodrilo KY5000A y correa de transporte. Accesorio recomendado: Estuche F2000.	1.210
 **METRISO PRIME-SET** M551T Equipo de medida completo. El suministro incluye METRISO PRIME, 2 pinzas cocodrilo KY5000A, cable de guarda y maletín modelo F2000.	1.425
 **METRISO PRIME-SET** M551U Equipo de medida completo, alimentación a magneto. El suministro incluye METRISO PRIME a magneto, 2 pinzas cocodrilo KY5000A, cable de guarda y maletín modelo F2000.	1.570
 **METRISO PRIME+** M5000 Con indicación digital y además medida de Tensión hasta 1000V, Frecuencia de 15 Hz hasta 1 kHz y Capacidades desde 0,1 a 5 µF. Alimenta. por pilas y conexión a 230V AC o 12V DC. El suministro incluye además, 2 pinzas cocodrilo KY5000A, cable de conexión a red y certificado de calibración DaKKs (equivalente a ENAC). Accesorio recomendado: Estuche F2000.	2.212
ACCESORIOS PARA MEDIDORES DE AISLAMIENTO	
2049K159 Electrodo medida de impedancia de suelos (triángulo).	65
Z580B 2 Pinzas cocodrilo. KY500A	32
Z580D Conexiones de 5 m. Leadex 5000	168
Z580C Cable de guarda con pinza cocodrilo. GUARD5000A	109
Z700D Estuche de transporte F2000 para METRISO 5000...	153
Z550C Estuche para METRISO con bolsillo exterior para conexiones.	86
Z541C Maletín de transporte HC30-C para METRISO C	43
MEDIDORES DE AISLAMIENTO 10 kV	
 **MD-10KVX** MD10KVX Medida de resistencias de aislamiento hasta 10 TΩ, con 4 tensiones de prueba pre-seleccionados, 500V - 1 kV - 5 kV - 10 kV. Otras tensiones de prueba pueden ser seleccionados en pasos de 25V, 100V o 500V. El suministro incluye Puntas de prueba, Cable de guarda, adaptador de red, cable USB, software MegaLogg2, maletín de transporte.	3.096
Impresora para el volcado de los datos realizados por MD-10KVX.	349

CONCEPTO	PRECIO EUROS
MEDIDORES DE AISLAMIENTO SERIE ECONÓMICA	
 **ST-1504** ST1504 Indicación analógica. Medida de aislamiento hasta 1000V, continuidad y tensión. El suministro incluye conexiones y maletín.	221
 **TES-1600** TES1600 Indicación digital. Medida de aislamiento hasta 1000V, continuidad y tensión. El suministro incluye conexiones y estuche.	286
 **M261** M261KAINOS Módulo que permite realizar de un modo sencillo pruebas de aislamiento a 500V DC al adaptarlo a la pinza M266. El suministro incluye la pinza de medida.	92
 **IMI 341** IMI341 Indicación analógica. Medida de aislamiento hasta 1000 V y continuidad. El suministro incluye conexiones y estuche.	702
 **4103 IN** 4103IN Indicación digital 6 dígitos en caja robusta formato maletín. Medidas de aislamiento hasta 5 kV.E I suministro Incluye cable de guarda y conexiones estándar.	806
 **4104 IN** 4104IN Indicación digital 6 dígitos en caja robusta formato maletín. Medidas de aislamiento hasta 10 kV. El suministro Incluye cable de guarda y conexiones estándar.	903
MEDIDORES DE TIERRAS	
 **GEOHM C** M590J Permite la realización de medidas con sistemas a 3 ó 4 hilos. Es posible medir la resistividad de terrenos. Alimentación a batería .Sigue la norma VDE 0413 parte 5. Incluye memoria y puerto IrDa para comunicación con PC. El suministro incluye correa de transporte, pilas y certificado de calibración de fabrica.	655
 **KIT GEOHM C** M590J-KAINOS GEOHM C y los accesorios de medida en un maletín. El suministro incluye El instrumento, correa de transporte, 2 carretes de cable de 25m, 1 carrete de cable de 50 m, cable con puntas tipo banana, pinza cocodrilo, 4 picas de tierra, maleta de transporte para instrumento y accesorios, pilas y certificado de calibración de fabrica.	1.138
ACCESORIOS PARA MEDIDORES DE TIERRAS	
1122K046 Conexión de 2 m de longitud terminada en bananas.	10
2015K004 Pinza de cocodrilo AK-2	4
2049K165 Pica de tierra(Barrena). Par la medición se precisan 4 unidades.	39
585025A Carrete con 25 m de cable azul.	54
585025R Carrete con 25 m de cable rojo.	54
585050N Carrete con 50 m de cable negro.	99
2115K029 Maleta de transporte para medidor y sus accesorios	98
MEDIDORES DE TIERRAS SERIE ECONÓMICA	
 **ST-1520** ST1520 Indicación digital 3½ dígitos (LCD), autoapagado a los 3 minutos, alimentación a pilas (1,5 V x 6). El suministro incluye: 2 picas, 3 cables de conexión adecuados para medición y maletín de transporte con manual de uso y manejo.	270

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KainoS GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
5 APARTADO 10 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

COPROBADORES DE DIFERENCIALES Y BUCLE



PROFITEST C M521J 751
Instrumento de comprobación de instalaciones baja tensión según EN 61557. Impedancia de bucle, prueba de diferenciales, resistencia de tierra, secuencia de fases. El suministro incluye correa de transporte, pilas y certificado de calibración de fabrica.

Z521A Adaptador de tres polos 82

Z541C HC30-C Maletín de transporte 43



METRALINE Z-CHECK M507A 394
Medida de impedancia de bucle (0 ... 200 Ω) e impedancia de línea. Calculo de corriente de cortocircuito (0 ... 23 kA).
El suministro incluye estuche.



METRALINE RCD-CHECK M507B 394
Comprobador de diferenciales, corriente de disparo y tiempo de disparo. Medida de la impedancia de bucle y tensión de contacto. Diferenciales aplicables, tipo A, AC y selectivos. Medida de tensión alterna.
El suministro incluye estuche.

OTROS COMPROBADORES



ST-850 ST850 96
Indicador de sucesión de fases, 90 ... 600V AC (50 ... 60 Hz), con estuche de mano.



855-PR 855PR 102
Indicador de sucesión de fases, 90 ... 600V AC (50 ... 60 Hz), con estuche de mano.



Volt Stick 482081 20
Detector de tensión, sin contacto. Detecta entre 230 y 1000V AC (50-60 Hz).



Volt Stick PRO 832050 44
Detector de tensión de alta selectividad, cable a cable. Detecta entre 12 y 600V AC (50-60 Hz).



PROFI-LCD PLUS TESTBOYPROFILCDP 185
Detector de tensión entre 6 .... 1000V AC / DC; 0 .... 400 Hz . Continuidad: 0 .... 150 Ω, Resistencia 0 .... 2000 Ω, Identificación de fases.Identificación de la secuencia de fases hasta 750 V.



PROFI-LED PU TESTBOYPROFILEDP 110
Detector de tensión entre 6 .... 1000V AC / DC; 0 .... 400 Hz Continuidad: 0 .... 500 kΩ, Identificación de fases.Identificación de la secuencia de fases hasta 750 V.

COPROBADORES MULTIFUNCIÓN



PROFITEST MBASE+ M520S 1.425
El medidor/comprobador PROFITEST MBASE+ permite comprobar rápida y eficazmente protecciones según DIN VDE 0100, parte 600:2008, y otras normas y reglamentaciones nacionales específicas. El comprobador funciona con microprocesador y cumple todas las reglamentaciones de la IEC 61557/EN 61557/VDE 0413.
El suministro incluye 1 Conector adaptador a enchufe, PRO-Schuko. 1 Adaptador de medida de en sistemas trifásicos, PRO-A3 II. 2 pinzas de cocodrilo. 1 Correa para el hombro. Juego de baterías recargables, Z502H. 1 alimentador de red Z502P, 1 cable USB, 1 certificado de calibración DaKKs (equivalente a ENAC).

CONCEPTO | PRECIO EUROS



KIT PROFITEST MBASE+ M520S-KAINOS 1.652
PROFITEST MBASE+ y accesorios de medida en un maletín. El suministro incluye 1 Conector adaptador a enchufe, PRO-Schuko. 1 Adaptador de medida en sistemas trifásicos, PRO-A3 II. 2 pinzas de cocodrilo. 1 Correa para el hombro. Juego de baterías recargables, Z502H. 1 alimentador de red Z502P, 1 cable USB, Cable de 25m para medidas, 1 Pica de tierra, 1 certificado de calibración DaKKs (equivalente a ENAC), Maletín F2000 para instrumento y accesorios.

MALETAS COMPROBACIÓN DE INSTALACIONES



GQ-94 GQ94 2.369
Maleta para la verificación de las instalaciones eléctricas de los establecimientos sanitarios. Compuesta por: Comprobador de instalaciones PROFITEST MBASE+ y sus accesorios de medida, M520S.
Adaptador PRO-RLO, de 10 m, Z501P.
Multimetro Metrahit PRO (TRMS), M242E.
Impedancia de carga DF-32. Módulo verificación de monitores de aislamiento y corrientes de fuga, DF32.
Electrodo medida de impedancia de suelos (triángulo), 2049K159.
Juego de 3 cables conexión de 1 m, 934062100/1/2
Sonda de tierra (barrena), 2049K165.
Cable de conexión de 25 m, 1122K043.
Maleta de transporte, 2115K028.



ESPECIALISTA REBTES 2.456
Maleta para la verificación de las instalaciones eléctricas. Compuesta por: Comprobador de instalaciones PROFITEST MBASE+ y sus accesorios de medida, M520S.
Adaptador de 10 m PRO-RLO II, Z501P.
Pinza de corriente WZ12C, Z219C.
Detector de tensión VOLTSTICK, 482081.
Luxómetro TES-1330A, TES1330.
Multímetro TES-2700, TES2700.
Cable conexión de 25 m, 1122K043.
Sonda de tierra (barrena), 2049K165.
Electrodo medida de impedancia de suelos (triángulo), 2049K159.
Impedancia de carga DF-32, DF32.
Juego de 3 cables conexión de 1 m, 934062100/1/2
Maleta de transporte, 2115K028.

ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA COMPROBADORES DE INSTALACIONES

Z501P PRO-RLO II. 182
Cable especial para medición de resistencias de cables; incluye puntas de prueba y 10 m de cable

Z219C WZ12C. 189
Pinza de corriente de 15 mm Ø.
2 Rangos seleccionables: 1mA ...15 A; 1 A ... 150 A; las relaciones de cada rango son: 1mV/1mA;1 mV/A.

Z225A Z3512A. 468
Pinza para medición de corriente de fugas (1 mA...1000 A).

Z501E CLIP0100S 172
Pinza para Profitest 0100SII. Alcance 0,001-15 y 1-150 A AC, Salida 1 mV/mA y 1 mV/A, 15 mm «

Z501O PRO-A3 II. 132
Adaptador medida sistemas trifásicos.

GTZ3228000 R0001 PRO-Schuko. 87
Enchufe de pruebas tipo Schuko.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KainoS GOSSEN ESPAÑOLA

tarifa
edición 4 - 2016

GRUPO H
5 APARTADO 11 PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Z700D	Estuche de transporte F2000	153
	2115k028	Maleta de transporte.	141
	1122K043	Cable de conexión de 25 m.	35
	2049K165	Pica de tierra (barrena).	39
	2049K159	Electrodo medida de impedancia de suelos (triángulo).	65
	DF32	Impedancia de carga DF-32.	85
	934062100/1/2	Juego de 3 cables conexión de 1 m, 934062100/1/2.	30

ANALIZADORES DE RED



AD6830 AD6830 — 2.250
Analizador de redes trifásicas. Con un juego de pinzas AD6802 con tres escalas de corriente 10, 100 y 1000A . Amplitud máx del conductor 55mm. El suministro incluye además: 4 cables de prueba (3 m), 4pinzas cocodrilo, 1 bolsa de transporte, 1 cable USB/RS232, 8 baterias de 1,5 V, 1 CD con software y manual de uso.



AD6830 AD6830-07 — 2.369
Analizador de redes trifásicas. Con un juego de 3 pinzas flexibles AD3007 con dos escalas de corriente, 300–3000 A. El suministro incluye además: 4 cables de prueba (3 m), 4pinzas cocodrilo, 1 bolsa de transporte, 1 cable USB/RS232, 8 baterias de 1,5 V, 1 CD con software y manual de uso.



KAINOPHI KAINOPHI — 589
Medidor de ángulo de fase portátil. Tensión-Tensión y Tensión-Intensidad en un solo instrumento. El suministro incluye; Juego de conexiones (4 cables de 2 m), 4 pinzas cocodrilo y estuche.

COMPROBADORES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS



SECUTEST BASE M7050-V001 — 1.856
Comprobador de electrodomésticos, equipos médicos y equipos de soldadura según DIN VDE 0701-0702, IEC 62353 y IEC 60974-4



SECUTEST BASE 10 M7050-V002 — 2.054
Comprobador de electrodomésticos, equipos médicos y equipos de soldadura según DIN VDE 0701-0702, IEC 62353 y IEC 60974-4. Corriente de prueba 10 A.



METRATESTER 5+ M700D — 750
Comprobador de equipos y dispositives eléctricos VDE 0701-0702. Incluye certificado de calibración del fabricante.

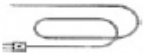
MEDIDAS FÍSICAS



TES-1311A TES1311 — 139
Termómetro con entrada para sonda termopar K (no incluida en el suministro). Medida de -50…+199,9/ 1350ºC.



TES-1322A TES1322 — 364
Termómetro óptico y de contacto. Medida de -20…500ºC (óptico) y -50…+1333ºC (sonda termopar K, no incluida en el suministro) con estuche.



TPK01 Sonda termopar K con cable de conexión de 1m para medida de ambiente (aire), temperatura máx. 200ºC. — 18



TPK02 Sonda termopar K con cable de conexión de 1m para medida en fluidos, temperatura máx. 1000ºC. — 55



TPK03 - Sonda termopar K con cable de conexión de 1m para medida de contacto superficial, temperatura máx. 750ºC. — 73

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	**DIT-130**	Termómetro con puntero láser y medición hasta 380ºC. Entrada para termopar K, incluido en el suministro. Memoria de 20 valores. Alarma Max. Min.	132
	TES-1360A	Termohigrómetro. Medida de temperatura de -20 … +60 ºC y Humedad relativa de 10 … 95 %. El suministro incluye maletín.	281
	**AVM-03**	Termoanemómetro de hélice. Medida de temperaatura de 0 … 60 ºC y velocidad de aire de 0 … 45 m/s. El suministro incluye maletín.	409
	**RM 1501**	Tacómetro óptico. Medida de 10 … 99999 rpm, con estuche.	356
	**RM 1502**	Adaptador para la medida por contacto. Medida de 10 …29999 rpm, con estuche.	86
	**TES-1330A**	Luxómetro. Medida de 200-2000-20000 lux, con estuche.	163
	**TES-1335**	Luxómetro. Medida de 400-4000-40000-40000 lux, con estuche.	286

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

CONCEPTO | PRECIO EUROS

SEÑALIZACIÓN INDUSTRIAL

ZUMBADORES Y MINIZUMBADORES

Sonido continuo o intermitente.



201100149	AE20M-24	10/28Vdc, IP55 Panel 25mA, 85dB, 2900 Hz	35,50
201100148	AE20M-230	130/240Vac, IP55 Panel 25mA, 90dB, 2900 Hz	35,50
201100151	AE30M-FT01	6/12Vdc, IP34 Superf. 30mA, 80/90dB, 450 Hz	24,44
201100152	AE30M-FT02	10/28Vdc, IP34 Superf. 25mA, 80/90dB, 450 Hz	24,44



201100153	AE95-05	24/48Vac/dc, IP53 Emp. 800mA, 111dB, 420 Hz	166,70
201100154	AE95-06	115/230Vac/dc, IP53 Emp. 400mA, 111dB, 420 Hz	166,70
201100110	Carcasa AE 95-BB	Caja estanca IP65	71,43

TIMBRES DE CAMPANA

Está basada en un solenoide de alta calidad. Si utilizamos conjunto con la caja de montaje aumentamos el grado de protección de los timbres (6" y 8"). Aplicaciones: alarma, timbre telefónico, industria



203100001	A6B-R-110	Rojo	63,60
203100002	A6B-R-230	Rojo	63,60
203100003	A8B-R-110	Rojo	68,68
203100004	A8B-R-230	Rojo	68,68
203100005	A10B-R-110	Rojo	90,56
203100006	A10B-R-230	Rojo	90,56
203200060	A4B-G-110	Gris	21,39
203200061	A4B-G-230	Gris	21,39
203200062	A6B-G-110	Gris	38,20
203200063	A6B-G-230	Gris	38,20
203200064	A8B-G-110	Gris	49,21
203200065	A8B-G-230	Gris	49,21
203200074	A4B-R-110	Rojo	19,45
203200075	A4B-R-230	Rojo	19,45

SIRENAS MOTORIZADAS



202100563	MINI MONO P 24VDC	500mA, 103dB, IP44 1000Hz	148,78
202100564	MINI MONO P VAC IP44	110/230Vac, 130mA, 103dB, 1000Hz	148,78



202100567	MONO 72 SIR.120DB IP65	230Vac/dc, 500mA (AC), 400 mA (DC), 120 dB 1800Hz	407,00

202100618	DUPLO 110VAC SIRENA 126 DB	IP65, 2,7A, 127 dB, 1600 Hz,	653,00
202100548	DUPLO 230VAC SIRENA 126 DB	IP65, 1A, 127 dB, 1600 Hz	678,00



202100609	SUPER M 110VAC	110 Vac/dc, 2,7A, IP65, 127 dB, 1600 Hz	424,00
202100610	SUPER M 230VAC	230 Vac/dc, 1A, IP65, 127 dB, 1600 Hz	378,00



202100590	SO4 24VDC	24Vdc, 8A, 116 dB, IP55 900 Hz	1.182,00
202100591	SO4 110VAC	110Vac/dc, 3A (AC), 2,7A (DC), 125 dB, IP55 900 Hz	1.252,00
202100592	SO4 230VAC	230Vac/dc, 1,4A (AC), 1,2A (DC), 125 dB, IP55 900 Hz	1.252,00

CONCEPTO | PRECIO EUROS

SIRENAS MOTORIZADAS

Dispositivos electromecánicos con una alta señal de salida producido por el aire que expulsa la hélice interior creando un sonido único y penetrante. Esta señal puede ser pulsada o modulada mediante un simple on/off. Amplio rango de corrientes. Sonido omnidireccional. Diseño robusto. Alarma de incendios... IP 54.



203100020	KPS-Mini-MS 12	12 Vdc	105 dB	46,80
203100021	KPS-Mini-MS 24	24 Vdc	105 dB	46,80
203100022	KPS-Mini-MS 120	120 Vac	105 dB	78,00
203100023	KPS-Mini-MS 230	230 Vac	110 dB	78,00



203100024	KPS-MS 12	12 Vdc	135 dB	211,20
203100025	KPS-MS 24	24 Vdc	135 dB	211,20
203100026	KPS-MS 120	120 Vac	135 dB	211,20
203100027	KPS-MS 230	230 Vac	135 dB	211,20

LED/LEDA 100

Ofrece hasta 4 opciones de alarma seleccionables en la PCB: Continuo, Flash a 160 FPM.
La versión LEDA incorpora un buzzer en la base que funciona sincronizado con la señalización acústica. Luz LED larga duración (8 SMT LEDs). Fijación superficie o pared. 360° sobre eje vertical. Alarmas de incendios. Control de procesos. Industria. IP65.



201200580	LED100-01-01	8-20 Vac/Vdc	Ámbar	114,87
201200581	LED100-01-02	8-20 Vac/Vdc	Rojo	114,87
201200582	LED100-01-04	8-20 Vac/Vdc	Verde	114,87
201200583	LED100-02-01	20-30 Vac/Vdc	Ámbar	114,87
201200584	LED100-02-02	20-30 Vac/Vdc	Rojo	114,87
201200585	LED100-02-04	20-30 Vac/Vdc	Verde	114,87
201200586	LED100-03-01	48 Vac	Ámbar	125,68
201200587	LED100-03-02	48 Vac	Rojo	125,68
201200588	LED100-03-04	48 Vac	Verde	125,68
201200589	LED100-05-01	40-380 Vdc/85-280Vac	Ámbar	114,87
201200590	LED100-05-02	40-380Vdc/85-280Vac	Rojo	114,87
201200591	LED100-05-04	40-380Vdc/85-280Vac	Verde	114,87
201200604	LEDA100-01-01	8-20Vac/Vdc	Ámbar	84,50
201200605	LEDA100-01-02	8-20Vac/Vdc	Rojo	84,50
201200606	LEDA100-01-04	8-20Vac/Vdc	Verde	84,50
201200607	LEDA100-02-01	20-30Vac/Vdc	Ámbar	84,50
201200608	LEDA100-02-02	20-30 Vac/Vdc	Rojo	84,50
201200609	LEDA100-02-04	20-30Vac/Vdc	Verde	84,50
201200610	LEDA100-03-01	48Vac	Ámbar	88,50
201200611	LEDA100-03-02	48Vac	Rojo	88,50
201200612	LEDA100-03-04	48Vac	Verde	88,50
201200613	LEDA100-05-01	40-380Vdc/85-280Vac	Ámbar	88,50
201200614	LEDA100-05-02	40-380Vdc/85-280Vac	Rojo	88,50
201200615	LEDA100-05-04	40-380Vdc/85-280Vac	Verde	88,50

SEÑALIZACION ACÚSTICA Y LUMINOSA R/RA

Luz rotativa. Velocidad de giro: 160 RPM Vdc/120 RPM Vac. Combinación con piezo buzzer 95 dB Visibilidad: 360º sobre eje vertical. IP 65.

Luz rotativa

201200442	R200-03 24 VAC	24Vac, 2 A, Ba15dx48w	166,70
201200441	R200-02 48 VAC	48Vac, 0,75A, Ba15d x 35w	166,70
201200443	R200-04 115 VAC	115Vac, 0,55A, Ba15dx60w	155,60
201200444	R200-05 230 VAC	230Vac, 0,29A, Ba15dx60w	155,60
201200445	R201-13 12VDC	12Vdc, 4,70A, H1x55w	155,60
201200446	R201-14 24 VDC	24Vdc, 3 A, H1x70w	155,60
201200447	R201-60 12 VDC	12Vdc, 1,85A, Ba15dx21w	166,70
201200448	R201-61 24 VDC	24Vdc, 0,95A, Ba15dx21w	166,70
201200449	R201-62 12 VDC	12Vdc, 4 A, Ba15dx48w	166,70
201200450	R201-63 24 VDC	24Vdc, 2A, Ba15dx48w	166,70
201200451	R201-64 48 VDC	48Vdc, 0,75A, Ba15dx35w	166,70
201200453	R400-03 24 VAC	24Vac, 2A, Ba15dx48w	166,70
201200452	R400-02 48 VAC	48Vac, 0,75A, Ba15dx35w	166,70
201200454	R400-04 115 VAC	115Vac, 0,55A, E14x60w	166,70
201200455	R400-05 230 VAC	230Vac, 0,29A, E14x60w	166,70

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

klaxon Signalling Solutions
MOFLASH SIGNALLING

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO D
2 APARTADO
20 PAGINA



Código	Articulo	Descripción	PRECIO EUROS
201200456	R401-13 12 VDC	12Vdc, 4,70A, H1x55w	166,70
201200457	R401-14 24 VDC	24Vdc, 3A, H1x70w	166,70
201200458	R401-60 12 VDC	12Vdc, 1,85A, Ba15dx21w	166,70
201200459	R401-61 24 VDC	24Vdc, 0,95A, Ba15dx21w	166,70
201200460	R401-62 12 VDC	12Vdc, 4A, Ba15dx48w	166,70
201200461	R401-63 24 VDC	24Vdc, 2A, Ba15dx48w	166,70
201200462	R401-64 48 VDC	48Vdc, 0,75A, Ba15dx35w	312,00

Luz rotativa con zumbador

201200436	RA201-20 12 VDC	12Vdc, 4,70A, H1x55w, 95dB	222,30
201200437	RA201-21 24 VDC	24Vdc, 3A, H1x70w, 95dB	222,30
201200434	RA200-24 115 VAC	115Vac, 0,55A, Ba15dx60w, 95dB	222,30
201200435	RA200-25 230 VAC	230Vac, 0,29A, Ba15dx60w, 95dB	222,30

SEÑALIZACION LUMINOSA X

Luz estroboscópica Xenon. IP 65/67.
Velocidad de flash: 60 FPM a 120 FPM.
Combinación con piezo buzzer 95 dB.
Visibilidad X80/195: 120° sobre eje vertical
Visibilidad X125/400: 360° sobre eje vertical,
180° sobre eje horizontal.



Luz estroboscópica

201200375	X80-01-01 24 VDc	ambar	73,33
201200376	X80-01-02 24 VDc	rojo	73,33
201200545	X80-01-03 24 VDc	azul	73,33
201200546	X80-01-04 24 VDc	verde	73,33
201200377	X80-01-05 24 VDC	blanco	73,33

18-30 Vdc, consumo 40 mA, Xenon 1,0J, 60 FPM, IP67.

201200378	X80-04-01 85-265 VAC	ambar	77,78
201200379	X80-04-02 85-265 VAC	rojo	77,78
201200380	X80-04-03 85-265 VAC	azul	77,78
201200381	X80-04-04 85-265 VAC	verde	77,78
201200382	X80-04-05 85-265 VAC	blanco	77,78

115-320 Vac, consumo 100 mA, Xenon 2,0J, 60 FPM, IP67.



201200354	X195-02WH-SB-01 15-28 VAC/VDC	ambar	144,44
201200355	X195-02WH-SB-02 15-28 VAC/VDC	rojo	144,44
201200356	X195-02WH-SB-03 15-28 VAC/VDC	azul	144,44
201200357	X195-02WH-SB-04 15-28 VAC/VDC	verde	144,44
201200358	X195-02WH-SB-05 15-28 VAC/VDC	blanco	144,44

15-28 Vdc/ac, consumo 310 mA, Xenon 5,0J, 60 FPM, IP65.

201200359	X195-05WH-SB-01 180-265 VAC	ambar	144,44
201200360	X195-05WH-SB-02 180-265 VAC	rojo	144,44
201200361	X195-05WH-SB-03 180-265 VAC	azul	144,44
201200362	X195-05WH-SB-04 180-265 VAC	verde	144,44
201200363	X195-05WH-SB-05 180-265 VAC	blanco	144,44

180-265 Vac, consumo 110 mA, Xenon 5,0J, 60 FPM, IP65.

115 Vac, consumo 30 mA, Xenon 2,3J, 60 FPM, IP65.
201200348 X125-62-1 115VAC 122,05

230 Vac, consumo 21 mA, Xenon 2,7J, 60 FPM, IP65.
201200349 X125-63-1 230 VAC 122,05

10-100Vdc/20-72Vac, cons. 130mA, Xenon 2,0J, 60FPM, IP65.
201200350 X125-64-1 10-100 VDC/20-72 VAC 164,70

24 Vac, consumo 720 mA, Xenon 10/7,5J, 60x90 FPM, IP65.
201200369 X400-88 24 VAC 412,00

48 Vac, consumo 370 mA, Xenon 7/5J, 60x90 FPM, IP65.
201200370 X400-89 48 VAC 469,00

115 Vac, consumo 100 mA, Xenon 10/7,5J, 60x90 FPM, IP65.
201200366 X400-21 115 VAC 312,00

230 Vac, consumo 60 mA, Xenon 10/7,5J, 60x90 FPM, IP65.
201200368 X400-22 230 VAC 312,00

12-24Vdc, cons. 1,45/0,7 A, Xenon 10/7,5J, 60x90 FPM, IP65
201200371 X401-18 12-24 VDC 348,00
201200372 X401-20 48VDC IP65 324,00

12-24Vdc, cons. 2,30/1,30 A, Xenon 24/18J, 60x90 FPM, IP65
201200374 X501-18 12-24 VDC 734,00

230 Vac, consumo 0,40A, Xenon 24/18 J, 60x90 FPM, IP65.
201200373 X500-22 220 VAC 662,00

SEÑALIZACIÓN LUMINOSA LED

Luz fija, intermitente LED. IP 65/67.
Velocidad de flash: 60 FPM a 120 FPM.
Combinación con piezo buzzer 90 dB.
Visibilidad LED80: 120° sobre eje vertical.
Visibilidad X125/400: 360° sobre eje vertical.



10-100 Vdc, consumo 90/200 mA, 60 FPM, IP67.

201200428	LED80-02-01 10-100 VDC	ambar	121,66
201200429	LED80-02-02 10-100 VDC	rojo	121,66
201200430	LED80-02-04 10-100 VDC	verde	121,66

115-230 Vac, consumo 20 mA, 60 FPM, IP67.

201200431	LED80-04-01 115-230 VAC	ambar	121,66
201200205	LED80-04-02 115-230 VAC	rojo	121,66
201200207	LED80-04-04 115-230 VAC	verde	121,66



24 Vdc, consumo 200/500 mA, 60 FPM, 140 RPM, IP65. 144 LEDs.

201200211	LED401-02-01 24 VDC	ambar	783,00
201200212	LED401-02-02 24 VDC	rojo	783,00

CUPULAS EN POLICARBONATO



	Cupula		
201200299	50019 X125	Ámbar	11,00
201200298	50018 X125	Rojo	11,00
201200300	50020 X125	Azul	11,00
201200301	50021 X125	Verde	11,00
201200302	50022 X125	Transparente	11,00
201200303	50064	Ámbar	22,22
201200304	50065	Rojo	22,22
201200305	50066	Azul	22,22
201200306	50067	Verde	22,22
201200307	50068	Transparente	22,22

SEÑALIZACIÓN ACUSTICA Y LUMINOSA SONOS



Conforme a EN54-3 Tipo A y B. Tono: hasta 106 dB, 32 tonos. Control de volumen hasta 8 dB. IP66.
2 estados de alarma.

9-60 Vdc, consumo 4-41 mA, 106 dB.



SONOS

202100607	9-60VDC IP21		43,49
202100608	9-60VDC IP65		43,49

110-230 Vac, consumo 80 mA, 102 dB.

202100594	110/230VAC IP65		122,46

17-60 Vdc, consumo 5 mA, 106 dB.

202100600	17-60VDC IP21 LD-02	Rojo	60,66
202100599	17-60VDC IP21 LD-01	Ámbar	60,66
202100604	17-60VDC IP65 LD-02	Rojo	61,80
202100603	17-60VDC IP65 LD-01	Rojo	61,80



110-230 Vac, consumo 70 mA, 106 dB.

202100598	110/230VAC IP65 XN-02	Rojo	91,56
202100597	110/230VAC IP65 XN-01	Ámbar	91,56

17-60 Vac, consumo 330 mA, 106 dB.

202100593	17-60VDC IP65 XN-01	Rojo	100,78

17-60 Vdc, consumo 4-45 mA, 106 dB.

202100602	17-60VDC IP21 SIR+LD-02	Rojo	88,13
202100601	17-60VDC IP21 SIR+LD-01	Ámbar	88,13

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

CONCEPTO			PRECIO EUROS
17-60 Vdc, consumo 4-45 mA, 105 dB.			
SONOS			
202100606	17-60VDC IP65 SIR+LD-02	Rojo	88,13
202100605	17-60VDC IP65 SIR+LD-01	Ámbar	88,13
110-230 Vac, consumo 4-45 mA, 102 dB.			
202100596	110/230VAC IP65 SIR+LD02	Rojo	175,10
202100595	110/230VAC IP65 SIR+LD01	Ambar	175,10

SEÑALIZACIÓN ACUSTICA Y LUMINOSA NEXUS

Conforme a EN54-3 Tipo B. Tono: hasta 120 dB, 64 tonos. Control de volumen hasta 20 dB. IP66. 3 estados de alarma.

10-60 Vdc, consumo 8-40 mA, 113 dB.



NEXUS -			
202100568	105 10-60VDC SIR 105DB		192,20
110-230 Vac, consumo 40 mA, 113 dB.			
202100571	105 110/230VAC SIR 105DB		227,20
10-60 Vdc, consumo 8-40/330 mA, 113 dB.			
202100569	105 10-60VDC SIR+XN-01	Ambar	275,00
202100570	105 10-60VDC SIR+XN-02	Rojo	275,00



110-230 Vac, consumo 40/70 *40 mA, 113 dB.			
202100572	105 110/230VAC SIR+XN-01	Ambar	298,00
202100573*	105 110/230VAC SIR+XN-02	Rojo	298,00
202100574	110 10/60VDC SIR 110DB	Rojo	239,10
24-48 Vdc, consumo 40 mA, 116 dB.			
202100619	110 24-48VAC		239,10
10-60 Vdc, consumo 10-50/300 mA, 116 dB.			
202100575	110 10-60VDC SIR+XN-01	Ambar	332,00
202100576	110 10-60VDC SIR+XN-02	Rojo	332,00
110-230 Vac, consumo 40/70 mA, 116 dB.			
202100578	110 110/230VAC SIR+XN-01	Ambar	332,00
202100579	110 110/230VAC SIR+XN-02	Rojo	332,00
10-60 Vdc, consumo 120-550 mA, 120 dB.			
202100581	120 10/60VDC SIR 120DB		493,00
110-230 Vac, consumo 200 mA, 120 dB.			
202100584	120 110/230VAC SIR 120DB		561,00
10-60 Vdc, consumo 12-500/330 mA, 120 dB.			
202100582	120 10/60VDC SIR+XN-01	Ambar	561,00
202100583	120 10/60VDC SIR+XN-02	Rojo	561,00
110-230 Vac, consumo 200-70 mA, 120 dB.			
202100585	120 110/230VAC SIR+XN-01	Ambar	653,00
202100586	120 110/230VAC SIR+XN-02	Rojo	653,00

SEÑALIZACIÓN DE PROCESOS TPL



Sistema modular basado en tecnología LED y diseñado para señalizar máquinas o procesos. Opción led fijo o intermitente seleccionable en el propio módulo mediante interruptor. Las conexiones de los módulos se realizan mediante sistema de resortes sin necesidad de herramientas de una forma fácil y segura.

Sistema modular enchufable. Cada módulo incorpora sus LED. Posibilidad de combinar con señalización acústica. Tamaño: 50 mm de diámetro. Cada torre se compone de los siguientes elementos: Soporte - Base - Módulos LED - Zumbador (opcional) - Tapa.

Aplicaciones: Señalización de procesos, automatizaciones industriales, maquinaria.

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Listado de módulos LED y minizumbadores de **diámetro 50 mm.**			
IP 65. Luz LED. Tipo Fija/Flash. Consumo 2W.			



203200003	KPS-TPL50 Ambar 24V AC/DC	Ámbar	29,30
203200004	KPS-TPL50 Roja 24V AC/DC	Rojo	29,30
203200005	KPS-TPL50 Verde 24V AC/DC	Verde	29,30
203200020	KPS-TPL50 Azul 24V AC/DC	Azul	29,30
203200021	KPS-TPL50 Blanco 24V AC/DC	Blanco	29,30
203200028	KPS-TPL50 Ambar 110V AC	Ámbar	29,30
203200029	KPS-TPL50 Roja 110V AC	Rojo	29,30
203200030	KPS-TPL50 Verde 110V AC	Verde	29,30
203200031	KPS-TPL50 Azul 110V AC	Azul	29,30
203200032	KPS-TPL50 Blanco 110V AC	Blanco	29,30
203200006	KPS-TPL50 Ambar 230V AC	Ámbar	29,30
203200007	KPS-TPL50 Roja 230V AC	Rojo	29,30
203200008	KPS-TPL50 Verde 230VAC	Verde	29,30
203200022	KPS-TPL50 Azul 230V AC	Azul	29,30
203200023	KPS-TPL50 Blanco 230V AC	Blanco	29,30
203200015	KPS-TPB50 24 Minizumbador	N.A	14,65
203200016	KPS-TPB50 110 Minizumbador	N.A	14,65
203200017	KPS-TPB50 230 Minizumbador	N.A	14,65

Listado de módulos LED y minizumbadores de **diámetro 70 mm.** Opción led fijo o intermitente seleccionable en el propio modelo.



203200034	KPS-TPL70 Ambar 24V AC/DC	Ámbar	34,50
203200035	KPS-TPL70 Roja 24V AC/DC	Rojo	34,50
203200036	KPS-TPL70 Verde 24V AC/DC	Verde	34,50
203200037	KPS-TPL70 Azul 24V AC/DC	Azul	34,50
203200038	KPS-TPL70 Blanco 24V AC/DC	Blanco	34,50
203200039	KPS-TPL70 Ambar 110V AC	Ámbar	34,50
203200040	KPS-TPL70 Roja 110V AC	Rojo	34,50
203200041	KPS-TPL70 Verde 110V AC	Verde	34,50
203200042	KPS-TPL70 Azul 110V AC	Azul	34,50
203200043	KPS-TPL70 Blanco 110V AC	Blanco	34,50
203200044	KPS-TPL70 Ambar 220V AC	Ámbar	34,50
203200045	KPS-TPL70 Roja 220V AC	Rojo	34,50
203200046	KPS-TPL70 Verde 220V AC	Verde	34,50
203200047	KPS-TPL70 Azul 220V AC	Azul	34,50
203200048	KPS-TPL70 Blanco 220V AC	Blanco	34,50
203200049	KPS-TPB70 24 Minizumbador	N.A	16,63
203200050	KPS-TPB70 110 Minizumbador	N.A	16,63
203200051	KPS-TPB70 230 Minizumbador	N.A	16,63

ACCESORIOS PARA SEÑALIZACIÓN DE PROCESOS TPL

Cada torre necesita:
1x soporte (4 modelos)
1x base (KPS-TPBI)
1x tapa (KPS-TPC)



203200033	KPS-TPC50 Tapa	IP 65	3,65
203200057	KPS-TPBI50 Base		17,76
203200052	KPS-TPBI70 Base		19,58
203200053	KPS-TPC70 Tapa		3,97



203200054	KPS-TPSAT Soporte	N.A	5,58
203200055	KPS-TPSAL Soporte	N.A	3,06
203200056	KPS-TPSR Soporte	N.A	3,54
203200018	KPS-TPS Soporte	N.A	3,06

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KLK

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO B
4 APARTADO
1 PAGINA

CONCEPTO

ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA

PRECIO EUROS

PICAS DE ACERO - COBRE

Picas acero con recubrimiento de cobre acoplables mediante manguito roscado.
Las picas se suministran en atados de 5 unidades.

Suplemento por roscado:
- Rosca en un extremo añadir **R** a la Ref.
- Rosca en los dos extremos añadir **RR** a la Ref.

TIPO UNE 202006 - 100 MICRAS



Ref.	Tipo	Long. x Ø(mm)	
11805	1,5 UNE 202006 142	1500 x 16	0,68
11806	20 UNE 202006 142	2000 x 16	1,37
11812	1,5 100M 180	1500 x 20	12,14
11813	2 100M 180	2000 x 20	16,19

TIPO E - 350 MICRAS - Autoacoplable



Ref.	Tipo	Ø real	Long. x Ø nom.(")	
11771	E-10 34-AA	17,3	1000 x 3/4"	16,13
11632	E-15 34-AA	17,3	1500 x 3/4"	20,91
11839	E-20 34-AA	17,3	2000 x 5/8"	Cons.

TIPO NU - 300 MICRAS

Para pica roscada se utiliza M-16 y T-16



11003	15 NU 146	14,6	1500 x 16	15,55
11004	20 NU 146	14,6	2000 x 16	19,39
11005	25 NU 146	14,6	2500 x 16	27,80
11006	30 NU 146	14,6	3000 x 16	32,74

Para pica roscada se utiliza M-20 y T-20



11103	15 NU 183	14,6	1500 x 20	22,02
11104	20 NU 183	14,6	2000 x 20	29,01
11105	25 NU 183	14,6	2500 x 20	36,00
11106	30 NU 183	14,6	3000 x 20	42,30

TIPO J - 250 MICRAS

Para pica roscada se utiliza M-58 y T-58



11201	J-10 58	14,3	1000 x 5/8"	Cons.
11203	J-15 58	14,3	1500 x 5/8"	15,45
11204	J-20 58	14,3	2000 x 5/8"	19,23
11205	J-25 58	14,3	2500 x 5/8"	27,59
11206	J-30 58	14,3	3000 x 5/8"	32,32

Para pica roscada se utiliza M-34 y T-34



11301	J-10 34	17,3	1000 x 3/4"	Cons.
11303	J-15 34	17,3	1500 x 3/4"	21,13
11304	J-20 34	17,3	2000 x 3/4"	27,80
11305	J-25 34	17,3	2500 x 3/4"	34,53
11306	J-30 34	17,3	3000 x 3/4"	40,94

TIPO ST - 150 MICRAS

Para pica roscada se utiliza M-58 y T-58



——	10 ST 143	14,3	1000 x 16	
11401	15 ST 143	14,3	1500 x 16	
11402	20 ST 143	14,3	2000 x 16	Cons.
11403	25 ST 143	14,3	2500 x 16	
11404	30 ST 143	14,3	3000 x 16	

Para pica roscada se utiliza M-34 y T-34



——	10 ST 180	18	1000 x 18	
11405	15 ST 180	18	1500 x 18	
11406	20 ST 180	18	2000 x 18	Cons.
11407	25 ST 180	18	2500 x 18	
11408	30 ST 180	18	3000 x 18	

CONCEPTO

PRECIO EUROS

TIPO CG - 15 MICRAS



Ref.	Tipo	Ø real	Long. x Ø nom.(")	
11831	10 CG 138	13,8	1000 x 13,8	
11832	15 CG 138	13,8	1500 x 13,8	Cons.
11834	20 CG 138	13,8	2000 x 13,8	

PICAS DE ACERO GALVANIZADO

TIPO AG - 80 MICRAS



11828	10 AG 160	16	1000 x 16	10,80
11829	15 AG 160	16	1500 x 16	15,72
11838	20 AG 160	16	2000 x 16	20,63
11790	15 AG 200	20	1500 x 20	Cons.
11791	20 AG 200	20	2000 x 20	Cons.

PICAS DE ACERO INOXIDABLE

TIPO I - Autoacoplables



11610	I-1016	16	1000 x 16	15,34
11781	I-1516	16	1500 x 16	25,85
11778	I-2016	16	2000 x 16	31,07

PICAS DE ZINC (Protección catódica)



11601	10 Zn 30	1036 x 30	79,81
11727	15 Zn 35	1500 x 35	162,75

PICA TRACTORA



11855	PT-10166	1010 x 16,6	8,81
11856	EPT-10166	1160 x 16,6	8,73

ACCESORIOS PARA PICAS



4001	MD-10	Maza deslizante de 10 Kg.		109,65
4007	M-16	Manguito de latón	80xØ23	7,25
4008	M-58		75xØ21	7,25
4009	M-20		70xØ27	10,35
4010	M-34		80xØ24	10,35
——	MC-58C		75xØ21	Cons.
——	MC-54C		80xØ24	Cons.



——	**T-16**	Tornillo sufridera	0,79
——	**T-58**		3,10
——	**T-20**		1,31
——	**T-34**		5,20



Sufridera

4002	SN	110xØ30 mm. Ønom. 20	3,36
4875	S-AA	para picas autoacoplables Ø 3/	11,80



4623	PROTEGEL Sales electrolíticas		61,48

ARQUETAS DE REGISTRO



Ref.	Tipo	Dimensiones	Material	
4336	ACM-150 AL	210xØ170x50	Aluminio	44,94



4320	ACM -200 FE	250xØ200x120	Hierro	74,29



4395	AC-CP 20	Ø200x285x500	Poliéster	93,00
4550	AC-CP 30	Ø300x400x520		115,80



4639	AC-RP 40	Ø450x450x490	Poliéster	149,20



4629	AC-RP 60	685x460x280	Poliéster	179,87



06345	AC-RP 200	200x200x200	PVC	31,71
06461	AC-RP 300	300x300x300		66,95
06300	AC-RP 400	400x400x400		135,48

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KLK

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO B
4 APARTADO
2 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

GRAPAS PARA PICAS (LATON ESTAMPADO)

HERRAJE GALVANIZADO o INOXIDABLE (I)



Código	Ref.	Ø Máx. pica mm	Cable mm2 mín-máx	Medidas	Tornillo	
4015	KR-1	16	10-70	23x38x18	M8	2,32
4016	KR-2	20	25-95	28x43x20	M10	3,82
4613	KR-30	20	Pletina Cu	42x40x20	M10	6,07
4071	KR-1 (I)	16	10-70	23x38x18	M8	2,43
4072	KR-2 (I)	20	25-95	28x43x20		3,99
4764	KR-30 (I)	20	Pletina Cu	42x40x20		6,28



4017	KU-1616	15	16-35	40x24x5	M8	2,37
4018	KU-1625	16	25-70	50x38x7	M10	7,76
4019	KU-2025	20	25-70	50x38x7		7,81
4020	KU-1663	20	70-95	52x37x7		8,29
4021	KU-2012	20	95-185	65x45x9		17,32
4073	KU-1616 (I)	15	16-35	40x24x5	M8	2,96
4074	KU-1625 (I)	16	25-70	50x38x7	M10	8,34
4075	KU-2025 (I)	20	25-70	50x38x7		8,40
4076	KU-1663 (I)	20	70-95	52x37x7		8,87
4077	KU-2012 (I)	20	95-185	65x45x9		18,53



4022	KB-1625	16-20	25-70	50x40x6	M10	8,34
4023	KB-1663	16-20	70-95	52x43x7		8,40
4024	KB-2012	20	95-185	65x57x10		24,08
4078	KB-1625 (I)	16-20	25-70	50x40x6	M10	8,92
4079	KB-1663 (I)	16-20	70-95	52x43x7		8,98
4080	KB-2012 (I)	20	95-185	65x57x10		24,50



CONECTOR PARA PICA (ACERO GALVANIZADO)

RAC-20/30x3,5	16-20	25-70	Pletina 40x5	12,81

MALLA DE TIERRA (Cu) 115x55 CON BANDA SOLIDA



Ref.	Medidas	Sección	Malla	
GTC-10/10/2	1000x1000	2x2	115x55	
GTC-10/10/3	1000x1000	3x3		
GTC-20/10/2	2000x1000	2x2		
GTC-20/10/3	2000x1000	3x3		Cons.
GTC-10/10/2SB	1000x1000	2x2		
GTC-10/10/3SB	1000x1000	3x3		
GTC-20/10/2SB	2000x1000	2x2		
GTC-20/10/3SB	2000x1000	3x3		
GTC-25/4/3SB	2500x400	3x3		

MALLA DE TIERRA (Cu)



GTC-20/10/2ALU*X	2000x1000	2x2	115x55	
GTC-20/10/3ALU*X	2000x1000	3x3		Cons.
GTC-25/4/3SB-2x5mm	2400x400	3x3		

CONDUCTORES DE TIERRA (Cu)



Ref.	Medidas	Espesor	
PTC-20/10/2	2000x1000	2	
PTC-20/10/3	2000x1000	3	Cons.
PTC-20/10/4	2000x1000	4	
PTC-20/10/X ALUXY	2000x1000	X	

PLACA DE PUESTA A TIERRA (Cu)



Placa PAT 500x500	2	
Placa PAT 500x1000	2	Cons.
Placa PAT 1000x1000	2	

GRAPAS DE LATON ESTAMPADO

HERRAJE GALVANIZADO o INOXIDABLE (I)



Código	Ref.	Cable mm² mín-máx	Medidas	Tornillo	
4081	KBL-25 (I)	25-70	54x40x7	M8x35	7,81
4082	KBL-63 (I)	70-95	56x45x7	M10x45	8,61
4083	KBL-125 (I)	95-185	65x57x12,5	M10x55	21,91

CONCEPTO | PRECIO EUROS



Código	Ref.	Cable mm² mín-máx	Medidas	Tornillo	
4084	KBH-25 (I)	25-70	54x40x7	M8x35	8,55
4085	KBH-63 (I)	70-95	56x45x7	M10x45	10,08
4086	KBH-125 (I)	95-185	65x57x12,5	M10x55	24,34



——	KDP-10/35/2	4-30	20x25	M6	Cons.
——	KDP-10/50	10/50	23x30	M6	Cons.
——	KDP-10/50/2	10-50	30x30	2xM6	Cons.
——	KDP-16/95/2	16-95	30x37	2xM6	Cons.
——	KDP-25/150	25-150	42x48	2xM8	Cons.
4404	KDP-50 (I)	16-50	25x33x5,5	M8x30	4,65
4360	KDP-95 (I)	25-95	30x47x6,5	M8x35	7,02
4414	KDP-150 (I)	35-150	35x52x7	M10x40	9,50
4487	KDP-240 (I)	95-240	40x63x12	2xM8x45	Cons.
——	KDP-16/150 (I)	16-150	50x53x11	2xM8x45	Cons.



4087	KZ-25 (I)	25-70	44x44x7	M8	14,20
4088	KZ-63 (I)	70-95	62x62x12	M10	34,37
4089	KZ-100 (I)	95-185	62x62x12	M10	Cons.



4090	KM-25 (I)	25-70	25x40x7,5	M8x30	2,69
4091	KM-63 (I)	70-95	35x45x11	M10x35	4,22
4092	KM-100 (I)	95-185	40x55x15	M10x50	7,39



4751	KML-25 (I)	25-70	50x40x7	M8x35	3,85
4715	KML-63 (I)	70-95	56x45x8,5	M10x45	5,02
4752	KML-125 (I)	95-185	65x57x12,5	M10x55	Cons.



——	STN-120	50-120	M12x60A2	
——	STN-150	120-240	M14x70A2	Cons.
——	STN-185	185-240	M14x80A2	
——	STND-120	50-120	M12x80A2	
——	STND-150	120-240	M14x90A2	Cons.
——	STND-185	185-240	M14x100A2	
——	STA 2-120	50-120	M12x60A2	
——	STA 2-150	120-240	M14x70A2	Cons.
——	STA 2-185	185-240	M14x80A2	
——	STDA 2-120	50-120	M12x60A2	
——	STDA 2-185	120-240	M12x60A2	Cons.
——	STDA 2-185	185-240	M12x60A2	

TERMINALES

HERRAJE GALVANIZADO o INOXIDABLE (I)



Código	Ref.	Ø Máx. conexión	Cable mm² mín -máx	Medidas	
4507	TK 25 P	6,5	10-25	14x28x18	3,09
4367	TK 50 P	8,5	25-50	19x38x24	3,96
4402	TK 150 P	10,5	50-150	24x50x32	6,44
4407	TK 300 P	12,5	95-300	35x76x44	11,76



4331	TK 25 T	6,5	10-25	14x28x18	3,10
4305	TK 50 T	8,5	25-50	19x38x24	3,96
4312	TK 150 T	10,5	50-150	24x50x32	6,44
4306	TK 300 T	12,5	95-300	35x76x44	Cons.
4363	TK 25 T (I)	6,5	10-25	14x28x18	3,28
4356	TK 50 T (I)	8,5	25-50	19x38x24	4,28
4332	TK 150 T (I)	10,5	50-150	24x50x32	6,97
4364	TK 300 T (I)	12,5	95-300	35x76x44	Cons.

CONECTORES DE APRIETE DE LATON



Código	Ref.	Ø mm	Cable mm2	A mm.	Tornillo	
——	CD-10/70-8	8	10-70	24	M5	8,39
——	CD-10/70-10	10	10-70	24	M5	8,96
——	CD-10/70-12	12	10-70	24	M5	9,79
——	CD-25/120-12	12	25-120	30	M8	13,32
——	CT-10/70-8	8	10-70	24	M5	12,06
——	CT-10/70-10	10	10-70	24	M8	12,06
——	CT-25/120-12	12	25-120	30	M8	30,64

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KLK

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO B
4 APARTADO
3 PAGINA

CONCEPTO						PRECIO EUROS
Código Ref.		Ø mm	Cable mm2	A mm.	Tornillo	
CE-10/70-8		8	10-70	24	M5	12,99
CE-25/120-12		12	25-120	30	M8	28,25
RD-10/70			10-70		M6	10,78
RD-25/120			25-120		M8	29,35
RT-10/70			10-70		M6	13,32
RT-25/120			25-120		M8	29,92

CONECTORES EN C (Cu estañado)

Ref.	Cable mm2 mín-máx	Medidas mm.	
C6E	1,5-6	10x9	
C10E	10-10	12,5x12	
C16E	10-16	19x17	
C25E	25-50	24,3x20	
C35E	30-50	26,5x20	
C50E	50-75	26,5x20	
C70-35E	50-70	33x28	Cons.
C70E	50-70	34x28	
C75E	75-95	41x30	
C95E	75-95	141x30	
C120E	120-150	45x30	
C150E	150-150	45x30	
C185E	115-185	54x35	
C240E	240-240	54x40	
C240-120E	150-240	68x23	

CONEXIONES EN CRUZ

Ref.	Medidas	Tornillo		
RC-30 HEX	50x50x2,5	4xM6x20	Cobre	11,53
RCBE-30	50x50x2,5	4xM6x16	Cobre estañado	12,87
RCRE-30	60x60x4	4xM8x25	Cobre estañado	18,57
RCG-30	60x60x3	4xM8x25	Acero galvaniz.	6,24
RCG-30 R	(roscada)			5,55
RC-Ix	55x55x1	4xM6x16	Acero inox.	5,76
RCR-30Ix	60x60x3	4xM8x25	Acero inox.	16,39
RCR-30Ix/s	60x60x3	4xM8x25	Acero inox.	17,29
RAC 8-10	40x40x2	M10x30	Acero galvaniz.	4,48
RAC 8-10/16	48x44x3	M10x40		5,32

CONEXION EN ACERO GALVANIZADO

	Capacidad mm.	
RAG -30	Ø8-16/15-25	12,78
RPP -30	Ø6-22/40	4,66
RDG -30	Ø7-10 a 30/30	6,60

PUNTOS FIJOS DE TOMA A TIERRA

	Eje		
PT-M10/M12	Ø10x200	Eje acero galvanizado y	40,34
PT-M16	Ø10,5x400	placa ext. acero inox.	118,07
EP2P (bronce)	Ø10X50	Capac. 25x3/Ø8-10	48,79

CONCEPTO		PRECIO EUROS
GRAPA DE CONEXION (Acero galvanizado)		
RAC-8/30x3,5 2xM8x20	Capac. Ø8-10 a Ø10-	6,03
CINTA ANTI-CORROSION		
RUBDENSO	Rollos 10 m x 50 mm.	24,40

GRAPAS DE LATON MECANIZADO

Código Ref.		Cable mm² mín-máx	Medidas	Tornillo	
4049	GK-35	16-35	14x35	M14	5,07
4050	GK-63	35-70	20x45	M20	6,76
4051	GK-120	50-120	27x55	M27	16,10
4037	KX-10 I	10-35	18x47	M8x20	
4038	KX-25 I	25-70	24x56	M10x25	Cons.
4039	KX-63 I	70-95	32x65	M12x25	
4040	KX-100 I	95-185	40x78	M14x25	
4041	KXP-10 I	10-35	18x26	M6x7	Cons.
4042	KXP-25 I	25-70	24x34	M6x11	7,92
4043	KXP-63 I	70-95	32x43	M8x13	13,57
4044	KXP-100 I	95-185	40x56	M10x15	Cons.
4045	KXR-10 I	10-35	18x22	M6x6	3,70
4046	KXR-25 I	25-70	22x27	M6x6	5,17
4047	KXR-63 I	70-120	26x37	M8x10	8,03
4048	KXR-100 I	95-185	30x42	M8x10	10,56

SOPORTES DE HIERRO COLADO

Ref.	Rosca	Altura	Resistencia Kg.	
TKM 1000	M6	18	120	5,05
TKM 1005	Ø9	18	120	5,05
TKM 1010	M8	18	120	5,32
TKM 1015	Ø11	20	250	5,58
TKM 1020	M10	20	250	6,36
TKM 1025	Ø13	26	350	7,52
TKM 1030	M12	26	350	7,52
TKM 1035	M16	28	550	7,91

CONECTOR DE LATON MECANIZADO

Ref.	Cable mm² - Ø		Medidas Mín mm.	Tornillo	
HKXR-25/6	25	3-6	17	M6	
HKXR-35/6	35	4-8	19		
HKXR-50/6	50	7-10	21		
HKXR-95/6	95	8-12	24		Cons.
HKXR-120/6	120	10-14	26		
HKXR-150/6	150	10-16	30		
HKXR-185/6	185	16-18	32		
HKXR-240/6	240	18-20	36		
HKXR-25/7	25	3-6	17	M7	
HKXR-35/7	35	4-8	19		
HKXR-50/7	60	7-10	21		
HKXR-95/7	95	8-12	24		Cons.
HKXR-120/7	120	10-14	26		
HKXR-150/7	150	10-16	30		
HKXR-185/7	185	16-18	32		
HKXR-240/7	240	18-20	36		
HKXR-25/8	25	3-6	17	M8	
HKXR-35/8	35	4-8	19		
HKXR-60/8	60	6-10	21		
HKXR-95/8	95	8-12	24		Cons.
HKXR-120/8	120	10-14	26		
HKXR-150/8	150	10-16	30		
HKXR-185/8	185	16-18	32		
HKXR-240/8	240	18-20	36		
HKXR-95/6 BM	95	8-12		M6x21	
HKXR-120/8 BM	120	10-14			Cons.
HKXR-150/8 BM	150	10-16			
HKXR-185/8 BM	185	16-18			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

KLK

tarifa
edición 6 - 2017

CONCEPTO	PRECIO EUROS

ARANDELAS BIMETALICAS (Cu-Al)





Ref.	A (Ø exter.)	Ø interior	
BM-30/2/6,5	30x2	6,5	1,55
BM-30/2/8,5	30x2	8,5	1,55
BM-30/2/10,5	30x2	10,5	1,55
BM-30/2/13	30x2	13	1,55
BM-30/2/14,3	30x2	14,5	2,09
BM-50/31/1/14,5	50x31x1	14,5	1,58
BM-55/36/1/16,5	55x36x1	16,5	1,58

SOPORTES DE LATON



Ref.	Ø Int.	
ATLAS-12	12	
ATLAS-14	14	
ATLAS-16	16	
ATLAS-18	18	Cons.
ATLAS-20	20	
ATLAS-22	22	
ATLAS-24	24	
ATLAS-26	26	

ELEMENTOS DE FIJACION



Ref.	Longitud	Tornilleria	Ø	
PAV-6x100	30	6x1		0,18
PAV-7x150	40	7x1,5		0,36
PAV-8x125	50	8x1,25		0,48
PAV-10x150	60	10x1,5		1,34
CH-V7	30		7	0,09
CH-V8	40		8	0,12
CH-V10	45		10	0,21

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

KLK

tarifa
edición 6 - 2017

SOLDADURA ALUMINOTERMICA DE COBRE

MOLDES SERIE ESPECIAL MINI

CARTUCHOS



CONCEPTO		PRECIO EUROS
C-15	Suministro 20 unidades	1,60
C-25		1,84
C-32		2,13
C-45		2,56
C-65	Suministro 10 unidades	3,32
C-90		4,21
C-115	Sólo para la serie STANDARD	5,34
C-150		6,96
C-200		9,04
C-250		10,08



MOLDES MINI



Tipo	desde	hasta	
m/CC-TH	10/10	70/70	36,75



m/CC-DPH	10/10	70/35	36,75



m/CC-X	10/10	50/50	36,75



m/CP-T	58-146-143/10 34-183/10	58-146-143/120 34-183/120	36,75



m/CR-PH*	10-40/10	10-40/120	36,75

*Utilizar con tenaza TSC-50/R y junta 50/R.

SERIE STANDARD

MOLDES



TIPO DE MOLDE

Tipo	desde	hasta	
CC-L	25	240	77,55



CC-TH	25/25	240/240	77,55



CC-TV	25/25	240/240	77,55



CC-DPH	25/25	150/185	77,55
	50-70-95-120/185		100,70
	185/35	185/240	100,70
	70-95-120-150/240		143,05
	240/50	240/240	143,05



CC-X	25/25	185/185	77,55
	70-95-120-150-185/240	240/50-240	143,05



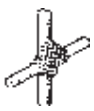
CC-XS	25/25	70/150	84,15
	95/35-95	120-150/50-70	84,15
	70/185-240	95/120-240	143,05
	120/95-240	150/95-240	143,05
	185/70-185		143,05



CP-AR	34/25-240	183/25-240	77,55



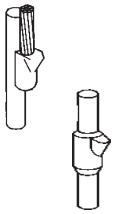
CP-T	34/25-240	183/25-240	77,55



CP-TS	34-183/25-150	116,50
	58-146-143/25-185	116,50
	34-183/185-240	162,45
	58-146-143/240	162,45



CONCEPTO	TIPO DE MOLDE		PRECIO EUROS
Tipo	desde	hasta	
CP-V	58/25-35		77,55
	143/25-35		77,55
	146/25-35		77,55
	58/50	34/300	116,50
	143/50	143/300	116,50
	146/50	183/300	116,50



CP-VS	34-183/25-120		116,50
	34-183/150-240		195,30
PP-V	34-58-143-146-183		116,50



CR-XS	10/25	10/95	84,15
	16/25-150	20/25-240	143,05



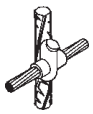
CR-TH	10/25-95	20/20-185	77,55
	20/240		143,05



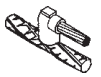
CR-TL	10/25	20/240	116,50



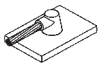
CR-PV	10/25	20/240	116,50



CR-PH	10/25-70	20/25-70	116,50
	10/95	16/95-150	162,45
	20/95	20/240	162,45
M/CR-PH	10-40/16-120	20/25-70	36,75



CR-TP	10/25	20/240	77,55



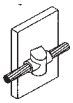
CH-TH	25	240	77,55



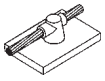
CH-TF	25	240	77,55



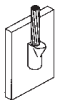
CH-VI	25	240	77,55



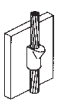
CH-TVD/TVI	25	240	77,55
CH-PVH	25	240	77,55



CH-PHH	25	240	77,55



CH-VS	25	50	77,55
	70	150	100,70
	185	240	150,20



CH-PVV	25	35	77,55
	50	120	100,70
	150	240	150,20



CT-TH	10/	70/	36,75

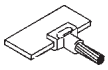
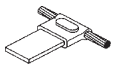
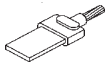
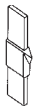
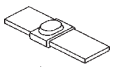
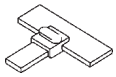
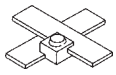
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

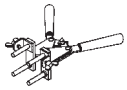
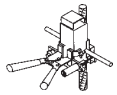
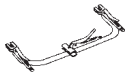
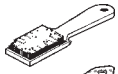
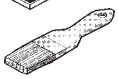
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

KLK

tarifa
edición 6 - 2017

GRUPO L
APARTADO 3 PAGINA 6

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
		TIPO DE MOLDE		
	Tipo	desde	hasta	
	**CPL-VI**	25/20x2	95/50x5	77,55
		120/20x5	120/40x5	77,55
		150/25x5	120/40x5	77,55
		185/25x5	120/30x5	77,55
		95/60x5	120/50-60x5	116,50
		150/50-60x5	185/40x5-60x5	116,50
		240/25x6	240/60x6	116,50
	**CPL-VS**	25/20x2	240/60x5	116,50
	**CPL-H**	25/20x2	240/60x5	77,55
	**CPL-T**	25/20x2	240/50x5	77,55
		120-150-185-240/60x5		150,20
	**CPL-L**	25/20x2	240/50x5	84,15
		240/60x5		150,20
	**PL-LV**	20x2	40x3	77,55
		40x5	50x5	84,15
		60x5		143,05
	**PL-ARI**	20x2	40x3	77,55
		40x5	50x5	84,15
		60x5		143,05
	**PL-TV**	20x2	40x3	77,55
		40x5	50x5	84,15
		60x5		143,05
	**PL-V**	20x2	20x3	84,15
		20x5	30x3	116,50
		30x5	50x5	162,45
		60x5		334,55
	**PL-TS**	20x2	40x3	116,50
		40x5	60x5	195,30
	**PL-DP**	20x2	20x3	84,15
		20x5	50x5	100,70
		50x10	80x10	195,30
	**PL-LH**	20x2	50x5	84,15
		60x5		150,20
	**PL-TH**	20x2	50x8	84,15
		60x5		150,20
	**PL-X**	20x2	60x5	84,15

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	MOLDES 1 CONEXION		
	Incluyen cartucho y sirven para realizar una única soldadura.		
	CC-D35A	Con cable Ø35 mm²	12,18
	CP-T35A	Con picas de Ø13,5 a 14,6 mm² Con cable de Ø135/35 a 146/35	12,18
	ACCESORIOS PARA SOLDADURA		
	**TSC-50** **TSC-80** **TSC-100**	Tenaza (Sólo serie Mini)	50,15 67,85 118,90
	**TSC-50/R***	Tenaza	68,80
	50/R*	Junta	0,95
	**TFC-35**	Tenaza	379,90
	**MS**	Tenaza	21,25
	**PISTOLA DE IGNICION***		9,57
	**CEPILLO METALICO (CARDA) STANDARD**		4,00
	**BROCHA STANDAR**		1,05
	RASPADOR MOLDES		
	**R-45***	Para C-45 y C-65	4,20
	R-90*	Para C-90 y C-115	4,20
	R-150	Para C-150 a C-250	4,20
	R-750	Para 2xC-150 a 3xC-250	4,20
	PASTA DE SELLADO* (PAQUETE 0,8 KG)		
	*Serie Standard y serie especial Mini.		29,50
	MATERIAL LSVP		
	Dispositivo de encendido a distancia		208,59
	Consumible LARGO para encendido		0,44
	TAPA 80 de sujeción rápida		18,58

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

CONCEPTO | PRECIO EUROS

BRIDAS
EN POLIAMIDA 6.6

Color blanco natural. Para instalaciones interiores.



Código	Artículo	Ø máx.	Ancho	Largo	x 100 u.
701200001	F10025 NAT	21	2,5	100	1,14
701200002	F14025 NAT	34		140	1,60
701200003	F16025 NAT	40		160	1,91
701200004	F20025 NAT	50		200	2,46
701200005	F14036 NAT	34	3,5	140	2,82
701200006	F20036 NAT	54		200	3,82
701200007	F29036 NAT	82		280	5,46
701200010	F20048 NAT	54	4,5	200	5,43
701200011	F25048 NAT	72		250	6,00
701200012	F29048 NAT	81		280	7,60
701200013	F36048 NAT	106		350	9,14
701200016	F25076 NAT	82	7,5	250	12,73
701200017	F36076 NAT	106		370	19,64
701200018	F54076 NAT	157		500	25,91
701200019	F78090 NAT	220	9,0	760	55,00

Color negro. P/ instalaciones interiores o exteriores.



701200200	F10025 BK	21	2,5	100	1,20
701200201	F14025 BK	34		140	1,68
701200248	F16025 BK	40		160	2,01
701200202	F20025 BK	50		200	2,58
701200203	F14036 BK	34	3,5	140	2,96
701200204	F20036 BK	54		200	4,01
701200205	F29036 BK	82		280	5,73
701200208	F20048 BK	54	4,5	200	5,70
701200209	F25048 BK	72		250	6,30
701200210	F29048 BK	81		280	7,98
701200211	F36048 BK	106		350	9,60
701200214	F25076 BK	82	7,5	250	13,37
701200215	F36076 BK	106		370	20,62
701200216	F54076 BK	157		500	27,21
701200217	F78090 BK	220	9,0	760	57,75

CON SEÑALIZADOR COLOR NATURAL



701200238	FT20025 NAT	53	2,5	196	5,67
701200239	FTS10025 NAT	23		105	3,58
701200240	FTS20025 NAT	50		210	6,78

TACOS DE PRESION

Color negro 8 mm. Válidos para bridas hasta 9 mm. de ancho. Sin distanciador de la pared.



Código	Artículo	Medidas mm.	
701200245	FT640	Ø10x37	12,10

BASE DE 2 VIAS

Color natural y negro. Base adhesiva.



701200218	FSA1919 NAT	18,5x18,5	19,74
701200219	FSA2727 NAT	26,4x26,4	11,29

SOPORTES

Color natural. Válidos para bridas hasta 9 mm. de ancho. Fijación central.



701200229	FSV2216 NAT	15,9x22,7x9,7	7,69

CONCEPTO | PRECIO EUROS

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KPS soluciones en energía

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO B
APARTADO 5
PAGINA 26

GUÍAS PASACABLES

GUÍA PASACABLE NYLON (3 mm.)



Cabeza con muelle fija. Color natural.

Código	Articulo	Longitud	x uni.
701500001	KPS-GPNY3x10	10 m.	7,50
701500002	KPS-GPNY3x15	15 m.	10,17
701500003	KPS-GPNY3x25	25 m.	15,75

GUÍA PASACABLE ACERO (4 mm.)



Polipropileno con fleje de acero interior.
Cabeza con muelle roscada M5. Color naranja.

701500004	KPS-GPAC4x15	15 m.	29,00
701500005	KPS-GPAC4x25	25 m.	43,17

GUÍA PASACABLE POLIAMIDA TRENZADA (5-7 mm.)



701510000	KPS-GPTR5x15	15 m.	62,83
701510001	KPS-GPTR5x30	30 m.	96,17
701510002	KPS-GPTR7x20	20 m.	102,00

CABEZA GUÍA FLEXIBLE



Repuesto para guía pasacable de acero.
Cabeza con muelle roscada M5.

701500006	KPS-GPCAB	3,00

TERMINALES PREAISLADOS

Fabricados en cobre electrolítico, con recubrimiento superficial en estaño. Con aislamiento en PVC. Cumplen con las normativas EN 61210 y ROHS.

REDONDOS



		Secc. conductor mm²	Color	x 100 u.
702200006	KPS-PR 1,5/3	0,5-1,5	Rojo	6,54
702200040	KPS-PR 1,5/3,5			5,78
702200000	KPS-PR 1,5/4			6,86
702200007	KPS-PR 1,5/5			7,79
702200008	KPS-PR 1,5/6			12,49
702200041	KPS-PR 1,5/8			11,05
702200042	KPS-PR 1,5/10			13,10
702200043	KPS-PR 2,5/3,5	1,5-2,5	Azul	8,01
702200001	KPS-PR 2,5/4			7,79
702200009	KPS-PR 2,5/5			9,32
702200010	KPS-PR 2,5/6			13,50
702200011	KPS-PR 2,5/8			12,09
702200044	KPS-PR 2,5/10			14,04
702200002	KPS-PR 6/4	4-6	Amarillo	14,98
702200012	KPS-PR 6/5			17,71
702200013	KPS-PR 6/6			22,06
702200014	KPS-PR 6/8			26,91
702200045	KPS-PR 6/10			24,85

HORQUILLA



702200046	KPS-PH 1,5/3	0,5-1,5	Rojo	7,20
702200047	KPS-PH 1,5/3,5			7,02
702200003	KPS-PH 1,5/4			7,14
702200015	KPS-PH 1,5/5			7,69
702200048	KPS-PH 1,5/6			7,96
702200049	KPS-PH 2,5/3	1,5-2,5	Azul	8,20
702200050	KPS-PH 2,5/3,5			7,90
702200004	KPS-PH 2,5/4			8,02
702200016	KPS-PH 2,5/5			8,43
702200051	KPS-PH 2,5/6			8,62
702200052	KPS-PH 6/3,5	4-6	Amarillo	16,81
702200017	KPS-PH 6/4			16,43
702200005	KPS-PH 6/5			16,37
702200053	KPS-PH 6/6			15,39
702200054	KPS-PH 6/8			23,83

TERMINAL-PUNTERA



				x 100 u.
702200018	KPS-PT 1,5	0,5-1,5	Rojo	7,50
702200019	KPS-PT 2,5	1,5-2,5	Azul	10,17
702200020	KPS-PT 6	4-6	Amarillo	15,75

TERMINAL PALA



702200021	KPS-PP 1,5	0,5-1,5	Rojo	8,59
702200022	KPS-PP 2,5	1,5-2,5	Azul	9,96
702200023	KPS-PP 6	4-6	Amarillo	19,50

FASTON HEMBRA



	KPS-PFH			
702200027	1,5-2,8x0,5	0,5-1,5	Rojo	4,27
702200028	1,5-2,8x0,8			4,27
702200060	1,5-4,8x0,5			6,12
702200061	1,5-4,8x0,8			6,12
702200029	1,5-6,3x0,8			7,40
702200062	2,5-4,8x0,5	1,5-2,5	Azul	7,10
702200063	2,5-4,8x0,8			7,10
702200030	2,5-6,3x0,8			7,98
702200031	6-6,3x0,8	4-6	Amarillo	9,49
702200064	6-9,4x1,2			18,45

FASTON MACHO



	KPS-PFM			
702200032	1,5-6,3x0,8	0,5-1,5	Rojo	6,13
702200033	2,5-6,3x0,8	1,5-2,5	Azul	6,42
702200034	6-6,3x0,8	4-6	Amarillo	8,58

FASTON HEMBRA TOTALMENTE AISLADOS



	KPS-PFHA			
702200038	1,5-2,8x0,5	0,5-1,5	Rojo	4,82
702200039	1,5-2,8x0,8			4,82
702200066	1,5-4,8x0,8			6,93
702200035	1,5-6,3x0,8			9,04
702200065	2,5-4,8x0,5	1,5-2,5	Azul	7,93
702200036	2,5-6,3x0,8			9,47
702200037	6-6,3x0,8	4-6	Amarillo	11,36

FASTON MIXTOS



	KPS-PFX			
702200067	1,5-6,3x0,8	0,5-1,5	Rojo	12,80
702200068	2,5-6,3x0,8	1,5-2,5	Azul	13,52
702200069	6-6,3x0,8	4-6	Amarillo	14,40

EMPALMES



702200024	KPS-PE 1,5	0,5-1,5	Rojo	11,50
702200025	KPS-PE 2,5	1,5-2,5	Azul	13,86
702200026	KPS-PE 6	4-6	Amarillo	23,67

EMPALMES TERMORETRÁCTILES



702200055	KPS-PET 1,5	0,5-1,5	Rojo	44,50
702200056	KPS-PET 2,5	1,5-2,5	Azul	47,20
702200057	KPS-PET 6	4-6	Amarillo	66,37

TERMINALES CIEGOS



702200058	KPS-PC 2,5	1,5-2,5	Natural	6,58
702200059	KPS-PC 6	4-6	Natural	13,06

ENCHUFABLES REDONDOS MACHO



702200070	KPS-PFRM 1,5	0,5-1,5	Rojo	6,50
702200071	KPS-PFRM 2,5	1,5-2,5	Azul	7,05
702200072	KPS-PFRM 6	4-6	Amarillo	9,35

ENCHUFABLES REDONDOS HEMBRA



702200073	KPS-PFRH 1,5	0,5-1,5	Rojo	8,05
702200074	KPS-PFRH 2,5	1,5-2,5	Azul	8,42
702200075	KPS-PFRH 6	4-6	Amarillo	12,26

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

KPS soluciones en energía

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO B
5 APARTADO
27 PAGINA

CONCEPTO

PUNTERAS

PLATEADAS PREAISLADAS

Color sistema "T". Preaislamiento en poliamida.



Código	Artículo		Sec. mm²	Long.mm	PRECIO EUROS x 100 u.
702100000	AI 0,25/6	amarillo	0,25-0,34	10,5	3,40
702100001	AI 0,5/8	blanco	0,36-0,5	13,5	1,71
702100002	AI 0,75/8	azul	0,75	14	1,71
702100003	AI 1/8	rojo	1	14,5	1,71
702100004	AI 1,5/8	negro	1,5	14,5	1,71
702100006	AI 2,5/8	gris	2,5	15	2,34
702100008	AI 4/10	naranja	4	17,5	3,83
702100010	AI 6/12	verde	6	20	5,10
702100012	AI 10/12	marrón	10	21	6,17
702100014	AI 16/12	blanco	16	23	8,08
702100016	AI 25/16	negro	25	29	14,88
702100018	AI 35/16	beige	35	30	19,50
702100020	AI 50/20	oliva	50	36	39,50

Color según DIN 47002. Preaislamiento en poliamida.



702100000	AI 0,25/6	amarillo	0,25-0,34	10,5	3,40
702100001	AI 0,5/8	blanco	0,36-0,5	13,5	1,71
702100159	AI 0,75/8	gris	0,75	14	2,55
702100003	AI 1/8	rojo	1	14,5	1,71
702100004	AI 1,5/8	negro	1,5	14,5	1,71
702100056	AI 2,5/8	azul	2,5	15	3,00
702100058	AI 4/10	gris	4	17,5	4,20
702100060	AI 6/12	amarillo	6	20	5,50
702100062	AI 10/12	rojo	10	21	6,50
702100064	AI 16/12	azul	16	23	9,50
702100066	AI 25/16	amarillo	25	29	16,50
702100068	AI 35/16	rojo	35	30	19,50
702100070	AI 50/20	azul	50	36	39,50

TWIN PARA ENGASTAR DOS CONDUCTORES



702100150	AI 2x0,5/8	blanco	2x0,5	15	4,04
702100151	AI2x0,75/8	gris	2x0,75	15	4,26
702100152	AI 2x1/8	rojo	2x1	15	4,68
702100153	AI 2x1,5/8	negro	2x1,5	16	4,68
702100154	AI2x2,5/10	azul	2x2,5	18,5	6,38
702100155	AI 2x4/12	gris	2x4	23	8,50
702100156	AI 2x6/14	amarillo	2x6	25	10,63
702100157	AI2x10/14	rojo	2x10	26	25,50
702100158	AI 2x16/16	azul	2x16	31	42,51

REGLETAS DE CONEXION EN POLIPROPILENO





				x u.
701150000	KPS-PPL4WH	4	blanco	1,58
701150001	KPS-PPL6WH	6		1,66
701150002	KPS-PPL10WH	10		2,34
701150003	KPS-PPL16WH	16		4,04
701150004	KPS-PPL25WH	25		8,93
701150100	KPS-PPL4BK	4	negro	1,58
701150101	KPS-PPL6BK	6		1,66
701150102	KPS-PPL10BK	10		2,34
701150103	KPS-PPL16BK	16		4,04
701150104	KPS-PPL25BK	25		8,93

CAPUCHONES DE CONEXION

Tensión 450/500V. Autoextinguibles 960°C.
Temperatura máxima 130°C.





		Polos	Sec. nominal		
701100002	M25	10	2x2,5	19,7	2,71
701100003	M40		2x4	22,3	3,75
701100004	M60		2x6	24,5	3,96
701100005	M100		2x10	28,9	8,33
701100006	M160	5	2x16	34,5	8,75
701100007	M250	1	2x25	38,4	8,13
701100008	M350		2x35	45,6	8,33

CONCEPTO

BLOQUES REPARTIDORES

BOXDIN - PARA CARRIL DIN

Para cableado en armarios de distribución.
Montaje en carril DIN o sobre panel.

Bipolares 125A.



Código	Artículo	Orificios por polo Ø mm.	x u.
701100079	1-MR12572 (125A, 7 con)	5xØ6 2xØ8	33,33
701100042	1-MR125112 (125A, 11 con)	7xØ6 2xØ8 / Ø9	35,00
701100043	1-MR125152 (125A, 15 con)	11xØ6 2xØ8 / Ø9	47,92

Tetrapolares 125, 160A.



701100046	1-MR12574 (125A, 7 con)	5xØ6 2xØ8	35,42
701100047	1-MR125114 (125A, 11 con)	7xØ6 2xØ8 / Ø9	50,00
701100048	1-MR125154 (125A, 15 con)	11xØ6 2xØ8 / Ø9	58,33
701100049	1-MR16084 (160A, 8 con)	5xØ7 1xØ8 / Ø9 / Ø12	112,50
701100050	1-MR16034 (160A, 13 con)	8xØ7 2xØ8 / Ø9 / Ø12 1xØ12	112,50

BOXBARRA - CON PLETINAS DE COBRE

Tetrapolares, hasta 250A montaje en carril DIN o sobre bastidor metálico, 400A sólo sobre bastidor.

Hasta 250A. Carril DIN o bastidor.



Código	Artículo		Barras	Orificios	
701100080	MRF16011	160A	15x4	11 M5	150,00
701100081	MRF16017			17 M5	220,90
701100082	MRF25011	250A	16x6	10 M6 1 M8	250,00
701100083	MRF25017			16 M6 1 M8	275,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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



Código	Art.	Tam.	In	Tensión	P.corte	PRECIO EUROS
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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

CONCEPTO | PRECIO EUROS

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	
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

CONCEPTO | PRECIO EUROS



Código	Art. Tam.	In	Tensión	P.corte	
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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KPS
soluciones en energía

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO H
APARTADO 5
PAGINA 19

CONCEPTO			PRECIO EUROS
PINZAS AMPERIMETRICAS			
Digitales. Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos. Selección automática de escalas. Retención de lecturas.			
KPS-PA70 TRMS			
Maxilar Ø 40 mm. Indicador batería baja y autoapagado			
602150001	KPS-PA70 - 6000 cuentas 1000Aac/dc, 750Vac, 1000Vdc, 60MW. 10kHz, 100µF		372,00
KPS-PA60 TRMS			
Maxilar Ø 40 mm. Indicador batería baja y autoapagado			
602150002	KPS-PA60 - 4000 cuentas 1000Aac/dc, 600Vac/dc, 40MW. 10MHz, 4000µF		318,00
KPS-PA40			
Maxilar Ø 42 mm. Medida temperatura -40° a 750°C			
602150003	KPS-PA40 - 4000 cuentas 1000Aac/dc, 700Vac, 1000Vdc, 40MW. 100kHz, 40µF		252,00
KPS-PA30			
Maxilar Ø 40 mm. Indicador batería baja y autoapagado			
602150005	KPS-PA30 - 6000 cuentas 1000Aac, 600Vac/dc, 60MW. 10MHz, 4000µF		185,90
KPS-PA10			
Maxilar Ø 42 mm.			
602150006	KPS-PA10 - 2000 cuentas 1000Aac, 750Vac, 1000Vdc, 2MW.		88,90
KPS-PA20 MINI MINIPINZA AMPERIMÉTRICA			
Maxilar Ø 26 mm. con iluminación			
602150017	KPS-PA20MINI - 4000 cuentas 600Aac/dc, 600Vac, 600Vdc, 40MW. 100kHz, 100µF		88,20
KPS-PF10 PINZA DE FUGAS			
Maxilar Ø 31 mm.			
602150020	KPS-PF10 - 2000 cuentas 600Aac/dc 3 Escalas seleccionables manualmente: 2mA/20mA/60A		195,30
MULTIMETROS DIGITALES			
Avisador acústico de continuidad y prueba de diodos. Retención de lecturas.			
KPS-MT60 TRMS			
Software de gestión y cable USB. Detección de tensión sin contacto. Selección automática de escalas. Indicador batería baja y autoapagado.			
602250001	KPS-MT60 - 6600 cuentas 660Vac/dc, 10Aac7dc, 66MW. 66MHz, 66µF		205,00

CONCEPTO			PRECIO EUROS
KPS-MT50			
Prueba de transistores. Detección de tensión sin contacto. Selección automática de escalas.			
602250002	KPS-MT50 - 4000 cuentas 750Vac, 1000Vdc, 10Aac/dc, 40MW. 10MHz, 4000µF, -20° a 1000°C.		150,00
KPS-MT45			
Prueba de transistores. Indicador de batería baja.			
602250019	KPS-MT45 - 2000 cuentas 750Vca 1000Vdc, 10Aac/dc, 200MW. 20kHz, 100µF, -20° a 1000°C.		85,00
KPS-MT30			
602250004	KPS-MT30 - 2000 cuentas 600Vca/dc, 10Adc, 2MW.		44,50
KPS-MT10 DE BOLSILLO			
Detección de tensión sin contacto. Autoapagado.			
602250005	KPSMT10 - 4000 cuentas 600Vca/dc, 400mA ac/dc, 40MW. 100kHz, 100µF.		39,50
KPS-MT20L BUSCAPOLOS			
Detección de tensión sin contacto con avisador acústico y luminoso. Punta retractil. Prueba de diodos. Autoapagado.			
602350006	KPS-MT20L - 2000 cuentas 600Vac/dc, 20MW.		55,65
PUNTAS DE PRUEBA			
602990070	KPS-PT40	p/KPS-CF20	36,75
602990041	KPS-PT30	CAT III 600V con adaptadores cocodrilo	26,25
602990042	KPS-PT20	largas CAT IV 600V	12,08
602990076	KPS-PT15	cortas CAT II 1.000V	9,50
DETECTORES DE TENSION Y CONTINUIDAD			
Detección de tensión alterna y contínua hasta 380V, indicación por LEDs. Indicación de polaridad.			
KPS-DT20			
602350004	KPS-DT20	Detector de tensión y polaridad	20,48
KPS-MS8900			
Indicadores: pitido y LED intermitente indican que hay tensión.			
602350008	KPS-DT10	Detector de tensión sin contacto 90V-1000V~	14,56

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KPS soluciones en energía

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO H
APARTADO 5
PAGINA 20

CONCEPTO

MEDIDORES AUXILIARES

MEDIDOR DE TIERRA DIGITAL KPS-TL10



Indicador batería baja . Retención de lecturas. Auto-apagado. Incluye 2 picas auxiliares, tres cables y maletín de transporte.

602350001 KPS-TL10 2000 cuentas — 350,00
Resistencia: 10/100/1000W.
Tensión: 0-30Vac

MEDIDOR DIGITAL DE LA RESISTENCIA DE TIERRA KPS-TL20



602350010 KPS-TL20 4000 cuentas — 410,00
Resistencia: 40/400/4kW.
Tensión: 0-400Vac

MEDIDOR DE AISLAMIENTO KPS-MA20



Con tensiones de ensayo hasta 1000Vdc. Toma de medidas puntuales o programadas. Indicador batería baja. Autoapagado. Incluye puntas de prueba, baterías, pinzas y maletín de transporte.

602350003 KPS-MA20 2000 cuentas — 295,00
Resistencia: 20/200/2000MW.
250/500/1000Vdc; hasta 600Vac
Continuidad < 200W.

MEDIDOR DE DIGITAL DE AISLAMIENTO KPS-MA30



Con tensiones de ensayo hasta 1000Vdc. Indicador batería baja y medición de pilas del equipo. Incluye puntas de prueba, baterias y maletín de transporte. Pantalla LCD retroiluminada de grandes dimensiones

602350011 KPS-MA30 2000 cuentas — 464,00
20/200/2MW; hasta 500Vac
Continuidad 20/200/2000W.

TERMOMETRO DE INFRARROJOS KPS-TM15



Puntero láser. Selección automática de escalas. Indicador de batería baja y autoapagado.

602450013 KPS-TM15 — 180,00
Escala: -20 a 350°C

LUXOMETRO DIGITAL KPS-LX30LED



Selección de unidad FC/LUX/CD. Selección automática de escalas. Retención de lecturas. Indicador de batería baja, autoapagado y display retroiluminado.

602450011 KPS-LX30LED 2000 cuentas — 150,00
Escala: 0.00~200000Lux

EQUIPOS DE MEDIDA INDUSTRIALES

COMPROBADOR DE FASES / GIRO KPS-CF20



Indicador de secuencia de fases en sistemas trifásicos; acústicos, luminososo y batería baja. Incluye puntas de prueba, cocodrilo y funda de transporte.

602350007 KPS-CF20 — 158,60
Secuencia de fases, conex. motores, fases abiertas

CONCEPTO

TACÓMETRO DIGITAL CON CONTACTO KPS-TC10



Medida de velocidades angulares de 50 a 20.000 rev/min.
Medida de velocidad lineal: m/min, m/sg, pies/min, pies/sg, pulgada/ min.
Retención de lecturas en pantalla.
Caudal volumétrico: pies^3/min, m^3/min, m^3/sg.
Retención de valores máximo, mínimo y promedio.
Registro de hasta 100 medidas.
Función autoapagado e indicador de batería baja.
Display retroiluminado.

602450008 KPS-TC10 — 134,40
Velocidades angulares de 50 a 20000 rev/min

TACÓMETRO DIGITAL CON CONTACTO KPS-TC20



Medida de velocidades angulares de 50 a 100.000 rev/min.
Distancia de medida: 50 a 250mm.
Retención de lecturas en pantalla
Retención de valores máximo, mínimo y promedio
Registro de hasta 100 medidas.
Función autoapagado e indicador de batería baja.
Display retroiluminado.

602450009 KPS-TC20 — 120,75
Velocidades angulares de 50 a 100000 rev/min

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KYORITSU

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO H
5 APARTADO
1 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
INSTRUMENTOS DE MEDIDA			
PINZAS AMPERIMETRICAS ANALOGICAS			
	**2608A**	193x78x39 mm. Mordaza: Ø33 mm Alcances de medición: 6/15/60/150/300A CA 150/300/600V CA 60V CC - 1kΩ/10kΩ Bloqueo de lectura por aguja Temperatura	105,00
DIGITALES CA			
		Características comunes: - Bloqueo de lectura. Apagado automático. - Con indicador acústico de continuidad.	
	**2031**	147x58,5x26 mm. Mordaza: Ø24 mm Alcances de medición: 20A/200A CA Sin indicador acústico	167,00
	**2007R**	204x81x36 mm. Mordaza: Ø33mm Alcances de medición: 600A/100A CA 600V CA / 600V CC 600Ω/6kΩ	108,00
	**2017R**	204x81x36 mm. Mordaza: Ø33mm Alcances de medición: 60/600/1000A CA 60 / 600V CA 60 / 600V CC 600Ω/6/60/600kΩ	144,00
	**2040**	243x77x36 mm. Mordaza: Ø33 mm. 0~600,0A CA 6/60/600V CA 600 mV/6/60/600V CC 10/100Hz/ 1Khz/10Khz 600Ω / 6/60/600kΩ / 6/60MΩ Comprobación de diodos. Máx./ Mín. Barra gráfica. Detector de tensión.	197,00
	**2127R**	204x81x36 mm. Mordaza: Ø33mm Alcances de medición: 60/600/1000A CA 60/600V CA 60/600V CC 600Ω/6/60/600kΩ/6/40MΩ/	200,00
	2200	Pinza digital 1000A 33 mm.	125,00
	2200R	Pinza amperimétrica digital CA extraplana Ø33 mm.	169,00
	**2002R**	247x105x49mm. Mordaza Ø55 mm. Alcances como 2002PA Medida valor eficaz: TRMS Bloqueo de picos	303,00
	**KT200**	Pinza CA digital compacta. 184x44x27 mm. Mordaza Ø 30mm. Hasta 400A CA, 600V CC/CA, 4kW Bloqueo lectura, apagado automático, indicador acústico de continuidad.	63,00
MORDAZA ABIERTA			
	**2204R** **2210R**	Pinza amperimétrica de mordaza flexible 4/40/400A, TRMS 30/300/3000A, TRMS	 400,00 427,00
	2300R	Digital, compacta, 100CA/CC con mordaza abierta hasta Ø10mm. 161x40x30 mm. Detección de tensión sin contacto, bloqueo de lectura, cero automático	209,00

CONCEPTO			PRECIO EUROS
DIGITALES CA/CC			
		Características comunes: - Bloqueo de lectura. Apagado automático. - Cero automático.	
	KT203	Pinza CA/CC digital compacta. Indicador acústico de continuidad. 40/400A CA/CC, 400/600V CA/CC 400Ω / 4 kΩ Medidas: 187x68,5x38,5 mm. Mordaza Ø 30mm.	147,00
	**2033**	147x59x26mm. Mordaza Ø24 mm. Alcances de medición: 40A/300A CA, CC	316,00
	**2003A**	250x105x49mm. Mordaza Ø55 mm. Alcances de medición: 400A/2000A CA, CC 400V/750V CA - 400/1000V CC 400/4000Ω Maxímetro, indicador acústico y salida CC	462,00
	**2009R**	250x105x49 mm. Pinza Ø55 mm. Alcances de medición: 400A/2000A CA, CC 40/400/750V CA - 40/400/1000V CC 400/4000Ω Frecuencia 10~4000Hz Indicador acústico, bloqueo de pisos Salida CC	674,00
		Características comunes: - Con indicador acústico de continuidad. - Bloqueo de lectura y de picos. Máx./ Mín. - Barra gráfica. Pantalla iluminada - Detector de tensión sin contacto. - 6/60/600V CA, 600mV / 6/60/600V CC - 10/100Hz/ 1Khz/10Khz - 600Ω / 6/60/600kΩ / 6/60MΩ - Accesorios: Cables de prueba, estuche y manual de instrucciones.	
	**2046R**	243x77x36mm. Mordaza Ø33 mm. Medida valor eficaz: TRMS 0-600A CA / CC Con sonda de temperatura	333,00
	**2055**	254x82x36mm. Mordaza Ø40 mm. Medida valor eficaz: TRMS 0-600/1000A CA / CC Sin temperatura ni bloqueo de picos.	257,00
	**2056R**	254x82x36mm. Mordaza Ø40 mm. Medida valor eficaz: TRMS 0-600/1000A CA / CC Con sonda de temperatura	379,00
INSTRUMENTOS PARA LOCALIZACION DE FUGAS			
PINZAS LOCALIZADORAS DE FUGAS			
		Características comunes: - Bloqueo de lectura. Apagado automático. - Selector de frecuencia. - Efecto campo magnético ext.Ø15mm 100A.	
	2431	Digital miniatura. Mordaza Ø24 mm. 149x60x26mm. Alcance medición: 20mA/200mA/200A CA Efecto de campo: 10 mA máx.	581,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KYORITSU

tarifa edición 8 - 2017

GRUPO H
5 APARTADO 1a PAGINA

CONCEPTO		PRECIO EUROS
 **2434**	Digitales compactas 169x75x40mm. Mordaza Ø28 mm. Alcances de medición: 400mA/4A/100A CA Efecto de campo: 20 mA máx.	362,00
2432	185x81x82mm. Mordaza Ø40 mm. Alcances de medición: 4mA/40mA/100A CA Efecto de campo: 2 mA máx. Bloqueo de picos	705,00
 **2433**	185x81x32mm. Mordaza Ø40 mm. 40mA/400mA/400A CA Efecto de campo: 10 mA máx. Bloqueo de picos	622,00
 **2433R**	185x81x32mm. Mordaza Ø40 mm. Medida valor eficaz: TRMS 40mA/400mA/400A CA Efecto de campo: 10 mA máx. Bloqueo de picos. Salida.	689,00
 **2413R**	Mordaza Ø68 mm. Medida valor eficaz: TRMS 200mA	798,00

REGISTRADORES DE FUGAS

Mordazas disponibles: mod. 8141, 8142, 8143.
Margen de medición 100/1000mA.
Modo de registro: contínuo, eventos, valor má-ximo y captura.
Nº de entradas 3 canales.
Intervalos de medición: 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 segundos - 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 minutos.



5001 111x60x42mm. Batería 6 x LR6 — 561,00
Tiempo contínuo disponible 40 días en modo de registro de eventos.

MORDAZAS



8141 Mordaza Ø 24 mm. 30A CA — 300,00

8142 Mordaza Ø 40 mm. 70A CA — 361,00

8143 Mordaza Ø 68 mm. 100A CA — 521,00

MULTIMETROS
ANALOGICOS



1110 Medidas: 94x140x39 mm. — 91,00
0,3/3/12/30/120/300/600V CC (20kΩ/V)
12/30/120/300/600V CA (9kΩ/V)
60µA/30/300mA CC
3/30/300kΩ
Selección de escalas manual.
Diodos por led, indicador acústico, decibelios, temperatura opcional

DIGITALES COMPACTOS

Características comunes:
- Selección de escala automática.
- Bloqueo de lectura. Apagado automático.
- Prueba de diodos.
- Indicador acústico de continuidad.



1018H Digital bolsillo, 107x54x10 mm. — 41,00
400mV/4/40/400/600V CA
4/40/400/600V CC
400Ω / 4/40/400kΩ / 4/40MΩ
10/100Hz / 1/10/100/200kHz
4/40/400nF / 4/40/200µF

CONCEPTO		PRECIO EUROS
 **1019R**	Digital bolsillo, 126x85x18 mm. 600mV/6/60/600V CC 4/40/400/600V CA 6/60/600V CC 600Ω/6/60/600kΩ / 4 / 40MΩ 6/60/600nF/6/60/600µF	99,00
 **1009**	Digital, 155x75x33 mm. Medición relativa. 400mV/4/40/400/600V CA/CC 400/4000µA/40/400mA/4/10A CA/CC 400Ω / 4/40/400kΩ / 4/40MΩ 5,12/512Hz/5,12/512kHz/5,12/10MHz 4/40/400nF / 4/40/100µF	72,00
 **1011**	Digital, V CA/CC, A CA/CC, Ω, cont. cap., diodos, temp.	117,00
 **1012**	Digital, TMRS, V CA/CC, A CA/CC, Ω, cont., cap., diodos, temp.	169,00
1021R	Mult.dig,TRMS,VCA/CC,ACA/CC,Ω, cont.cap.Hz. Lect. Dir. Mor. ext.	140,00

ALTAS PRESTACIONES



Multímetro versátil
1051 Para electricidad y electrónica — 339,00
1052 Para electricidad y electrónica avanzado — 379,00



Multímetro profesional
1061 Gran precisión — 600,00
1062 Gran precisión, superior de la gama — 650,00

DIGITALES COMPACTOS Y ESPECIALES

Características comunes:
- Selección de escala automática.
- Bloqueo de lectura. Apagado automático.
- Indicador acústico de continuidad.



1030 Digital tipo lápiz, 190x39x31 mm. — 105,00
400mV/4/40/400/600V CC
4/40/400/600V CA
400Ω / 4/40/400kΩ / 4/40MΩ
5/50/500Hz / 5/50/200kHz
5,12/512nF / 5,12/51,2/100µF
Prueba de diodos, pantalla iluminada y función linterna.



KEWMATE2000 Digital de bolsillo con mordaza abierta Ø 6mm.128x87x21 mm. — 145,00
340mV/3,4/34/340/600V CC
3,4/34/340/600V CA, 60A CC/CA
340Ω / 3,4/34/340kΩ / 3,4/34MΩ
0–10kHz (A) / 0–300kHz (V)
Con barra gráfica



KEWMATE2001 Digital de bolsillo con mordaza abierta Ø 10mm.128x91x27 mm. — 196,00
340mV/3,4/34/340/600V CC
3,4/34/340/600V CA, 100A CC/CA
340Ω / 3,4/34/340kΩ / 3,4/34MΩ
0–10kHz (A) / 0–300kHz (V)
Con barra gráfica

KEWMATE2012R Digital de bolsillo con mordaza abierta Ø 12mm. — 246,00

MORDAZA SENSOR

8115 Amplia la intensidad CA/CC de la mayoría de multímetros — 261,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

KYORITSU

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO H
5 APARTADO
1b PAGINA

CONCEPTO		PRECIO EUROS
DETECTORES DE TENSION		
Características comunes: - Autodiagnóstico. - Prueba de continuidad LED y Acústico. - Indicador rotación de fases. - Led aviso de circuito activo. - Función de linterna. - Encendido y apagado automático.		
170	Comprobador de tensión y continuidad a LEDs. Con contacto.	113,00
171	Comprobador de tensión y continuidad a LEDs y digital. Con contacto.	164,00
5711	Detector de tens. Volt Stick. Sin contacto.	40,00
MEDIDORES DE AISLAMIENTO		
Características comunes 3132A / 3031A: - Bloqueo pulsador de prueba. - Apagado automático. - Indicador acústico de continuidad. - Indicación circuito activo. - Ajuste a 0 resistencia cables de prueba. - Intensidad prueba continuidad 200mA.		
ANALOGICOS		
3132A	Medidas:106x160x72 mm. IP54 Tensión prueba: 250/500/1000V Margen medición: 100/200/400MΩ Continuidad: 3Ω/500Ω 600V CA	369,00
3431	Medidas:97x156x46 mm Tensión prueba: 250/500/1000V Margen medición: 200MΩ (250, 500V) 2000MΩ (1000V) 600V CA/CC	583,00
DIGITALES		
3021	Medidas:105x158x70 mm. IP40 Tensión prueba: 125/250/500/1000V Margen medición: 4000~2000MΩ Continuidad: 40Ω/400Ω 720V CA/CC Pantalla iluminable, sonda control remoto, función comparador, memoria 99 puntos	438,00
3005A	Medidas:185x167x89 mm. IP54 Tensión prueba: 250/500/1000V Margen medición: 20/200/2000MΩ Continuidad: 20Ω/200Ω/2000Ω 600V CA	478,00
MEDIDOR DE AISLAMIENTO BAJA / ALTA TENSION - ALTA TENSION		
DIGITALES		
Pantalla digital iluminada con barra gráfica. Bloqueo pulsador de prueba. Indicador voltaje de salida. Descarga automática. Temporizador. Apagado automático. Medidas: 205x152x94 mm.		
3125A	Tensión de prueba 500V/99,9~1000MΩ Margen de medición 500V/99,9~1000MΩ 1000V/99,9~999MΩ~2,00GΩ 2500V/99,9~999MΩ~9,99GΩ~100,0GΩ 5000V/99,9~999MΩ~9,99GΩ~ 99,9GΩ~1000GΩ	1.200,00
3126	1000GW 5mA	2.383,00
3127	1000GΩ 5mA	2.500,00
3128	500/1000/2500/5000/10000/12000V 35TΩ	6.295,00

CONCEPTO		PRECIO EUROS
MEDIDORES DE TIERRA CON PICAS		
4102A	Analógico. Med.: 105x158x70 mm Resistencia tierra: 12/120/1200Ω Tensión tierra: 30V CA. IP54	456,00
4105A	Digital. Med.: 105x158x70 mm Resistencia tierra: 20/200/2000Ω Tensión tierra: 200V CA. IP54	458,00
4105DL	Digital. Med.: 121x188x59 mm Resistencia tierra: 20/200/2000Ω Tensión tierra: 300V CA. IP67	710,00
4105DL-H	Medidor de tierra digital 2000Ω. IP65; estuche rígido.	610,00
4106	Digital, medidor de tierra y resistividad del terreno	1.781,00
MEDIDORES DE TIERRA ESPECIALES		
4200	Pinza digital 246x120x54mm. Ø 32 mm. Resistencia tierra 20/200/600/1200Ω 1000mA/10A/30A CA	1.567,00
4202	Igual con Bluetooth	1.916,00
4300	Medidor digital simplificado 200/2000Ω	375,00
MEDIDORES DE BUCLE DIGITALES		
Visualización de tensión suministro para prueba, indicación estado correcto conexión, bloqueo del pulsador de prueba.		
4118A	Med.: 185x115x86 mm Impedancia: 20/200/2000Ω Int.prueba máx. :2000Ω (15 mA) Período prueba máx. :2000Ω (280ms) Int.cortocircuito máx.:20kA (25A 20ms)	427,00
4140	Medidor 2000Ω Tecnología ATT. Rotación de fases Hz, Voltaje	902,00
COMPROBADOR DIFERENCIALES DIGITAL		
5406A	Intens. disparo 10/20/30/200/300/500mA Resolución mínima 1 ms Bloqueo pulsador de prueba Intensidade prueba constante Selector ángulo de fase Comprobación diferenciales CC Medidas: 185x115x86mm.	534,00
EQUIPOS MULTIFUNCION		
DIGITALES		
6016	Medidor de bucle hasta 2000Ω, IpCC hasta 20kA, diferenciales 10,30,100, 300,500,1000 mA, tensión de prueba 250-500-1000V CA, medición tensión contacto, aviso de circuito activo. 136x235x114 mm. IP54	1.750,00
6010B	Continuidad hasta 200Ω Tensión de prueba 200Ω 1000 V Medidor de bucle hasta 2000Ω, diferenciales 10,30,100,300,1000mA tensión 100-260V CA medición tensión contacto, aviso de circuito activo, memoria interna 186x167x89 mm.	790,00
8212USB	Adaptador de comunicación para 6050 y 6010B	127,00
6024PV	Medidor de aislamiento para fotovoltaica y tierras	1.200,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KYORITSU

tarifa
edición 8 - 2017

GRUPO H
APARTADO 5
PAGINA 1c

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	**ANALOGICOS**		
	6018F Med.: 130x183x100 mm. Tensión prueba: 50M/100M/2000MΩ 250V/500V/1000V. Tensión: 600V CA		1.141,00
	**DATA LOGGER**		
	5010 Registrador intensidad carga y fuga		719,00
	5020 Registr. intensidad carga, fuga y voltaje		1.078,00
	MORDAZAS SENSOR PARA DATALOGGER INTENSIDAD DE CARGA Y FUGA		
	8146 24 mm. 30 ACA	carga y fuga	288,00
	8147 40 mm. 70 ACA		359,00
	8148 68 mm. 100 ACA		503,00
	8121 24 mm. 100 ACA	carga	144,00
	8122 40 mm. 500 ACA		180,00
	8123 55 mm. 1000 ACA		216,00
	ACCESORIOS		
	8309 Sensor voltaje para datalogger 5020		171,00
	8320 Adaptador CA		137,00
	9119 Estuche rígido		144,00
	9135 Estuche blando		117,00
	7146 Adaptador banana 4 mm.		48,30
	7185 Cable de extensión		66,00
	INDICADOR DE GIRO DE FASES		
	**8031CE** Con indicador de fase abierta. Medidas: 106x75x40mm. Tensión: 110~600V CA. Tiempo límite uso continuado: 5min. Respuesta frecuencia: 50/60Hz		120,00
	8031F Con cables seguridad		209,00
	8035 Sin contacto		303,00
	**CALIBRADORES DE LAZO**		
	2500 Con pinza amperimétrica Ø 6mm.		451,00
	2510 Idem. con registro de datos.		1.000,00
	ANALIZADOR DE POTENCIA COMPACTO		
	**ANALIZADOR DE REDES ELECTRICAS**		
	Parámetros: voltaje, corriente, potencia activa, aparente, reactiva, energía activa, aparente, reactiva, factor potencia, corriente de neutro, frecuencímetro. Márgenes: 600V CA/500A CA/70Hz. Dimensiones: 175x120x65 mm.		
	6305-00 Bluetooth		2.500,00
	6305-01 Bluetooth + 3 mordazas 8125		3.096,00
	6305-03 + 3 mordazas 8124		3.294,00
	6305-05 + 3 mordazas 8126		3.079,00
	6305-07 + 3 mordazas 8127		3.010,00
	6305-09 + 3 mordazas 8128		3.102,00

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	ANALIZADOR DE POTENCIA Y CALIDAD DE SUMINISTRO		
	ANALIZADOR DE REDES ELECTRICAS Y ARMONICOS CON PANTALLA EN COLOR		
	**6315-00** Armo. Calidad suministro		3.770,00
	6315-01 6310 + 3 mordazas 8125 (500ACA)		4.463,00
	6315-03 + 3 mordazas 8124 (1000ACA)		4.694,00
	6315-05 + 3 mordazas 8126 (200ACA)		4.442,00
	6315-07 + 3 mordazas 8127 (100ACA)		4.368,00
	6315-09 + 3 mordazas 8128 (5ACA)		4.473,00
	6315-11 + mordaza 8129-03 (3000ACA)		5.093,00
	ACCESORIOS		
	Cables, estuches y adaptadores (6300 y 6310).		
	7141B Juego de cables voltaje p.6305, 6315		100,00
	7198 Cable prueba pinza cocodrilo peq. dimensiones		41,00
	9132 Estuche con imán		167,00
	8312 Adaptador de alimentación		193,00
	8325F Sensor Flicker		541,00
	MORDAZAS SENSOR CORRIENTE		
	De carga para analizadores de redes electricas (6300 y 6310).		
	Mordaza sensor		
	8124 1000 ACA, Ø 68 mm.		315,00
	8125 500 ACA, Ø 40 mm.		204,00
	8126 200 ACA, Ø 40 mm.		218,00
	8127 100 ACA, Ø 68 mm.		193,00
	8128 5 ACA (Max. 50 ACA), Ø 24 mm.		232,00
	Mordaza sensor flexible		
	8129-01 1 canal 3000 ACA, Ø 150 mm.		641,00
	8129-03 3 canales 3000 ACA, Ø 150 mm.		1.607,00
	8130 Accesorio mordaza 1000A Ø110mm.		395,00
	De carga y fuga p/analizador redes electricas (6310).		
	8146 Mordaza sensor 30 ACA, Ø 24 mm.		288,00
	8147 Mordaza sensor 70 ACA, Ø 40 mm.		359,00
	8148 Mordaza sensor 100 ACA, Ø 68 mm.		503,00
	De carga para analizador de redes electricas (6310).		
	8141 Mordaza sensor 30 ACA, Ø 24 mm.		300,00
	8142 Mordaza sensor 70 ACA, Ø 40 mm.		361,00
	8143 Mordaza sensor 100 ACA, Ø 68 mm.		521,00
	CABLES DE PRUEBA		
	Para multímetros y pinzas amperimétricas		
	7066A universales		10,00
	7067 para 2805		14,70
	7061 para 8113		21,00
	7220A para 1051, 1052, 1061, 1062		20,00
	7107 para 2002PA, 2002R, 2003A y 2009A		10,00
	**7234** con pinzas de cocodrilo		59,00
	7014 De salida para 2002PA, 2002R, 2412, 2003A, 2009A, 2010		71,00
	7073 para 2413F		67,00
	Para medida de aislamiento con control remoto		
	7150A para 3021, 3321A, 6018		100,00
	**7165** Cables de prueba Linea para 3125		55,00
	7167 Cables de prueba Guard para 3125		25,20

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

KYORITSU

tarifa edición 8 - 2017

GRUPO H
5 APARTADO
2 PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	**7122B**	Cables p/3005, 3007A, 3132A, 6011A	48,00
	7103	Cables para 3321A, 3322A, 3323A, 3315-3316, 6017, 6018, 3313	89,00
	**7082**	Cable p/ registrador modelo 3124	45,00
	7083	Cable p/ cargar batería p/ modelo 3124	42,00
	7084	Cables de tierra y guard p/ mod. 3124	61,00
	7168A	Cable rojo con pinza cocodrilo p/3125	166,00
	7224A	Cable negro con pinza cocodrilo p/3128	34,00
	7225A	Cable verde con pinza cocodrilo p/3128	34,00
	**7226A**	Cable rojo con punta de gancho p/3128	62,00
	7227A	Cable de prueba rojo con pinza cocodrilo para 3128	170,00
	7244A	Cable de prueba con pinza de cocodrilo p. 6024PV	43,00
	7253	Cable de prueba largo con pinza de cocodrilo; 15m	400,00
	7254	Cable de prueba largo con pinza de cocodrilo; 15m; p3128	400,00
	7260	Cable de prueba con control remoto p.3431	50,00
	7261	Cable de prueba con pinza de cocodrilo; p. 3431	33,00
	7264	Cable de tierra: p.3025A;3121B; 3122B;3125A	40,00
	7265	Cableguard; p.3025A, 3121B, 3122B, 3125A	40,00
	7131	Pinza de cocodrilo para cable 7103	11,60
	7101	Punta de prueba para cable 7103	8,40
		Cables para medida de bucle y comprobación de diferenciales.	
	**7125**	De prueba conector europeo 4118A, 4120A, 5406A	20,00
	7121B	De medición en cuadro para 4118A, 4120A, 5406A y 6050	87,00
	KAMP10	De prueba conector europeo 6010A - 6010 B - 6011A	18,00
	**7132A**	Conex. tierra para 6015, 6011A	28,40
	7133B	Para medición en cuadro para 6010A, 6010B, 6011A	85,00
	7188A	Para medición en cuadros para 6016	117,60
	7196A	Sonda control remoto 6016	51,50
	7218A	Cable con toma europea para mod. 6016	29,40
	7246	Cables de prueba ara medición en cuadro para 4140	100,00
		Cables para medida de tierra.	
	7095A	Con picas para 4102A/4105A	47,30
	7127A	Simplificada para 4102A/4105A	48,30
	7228A	Con picas, para modelo 6016	73,50
	7229A	Cables medición rojo (40m) verde/ amarillo/negro (20m), para 4106	187,00
	7238A	Cables medición simplificada p/ 4106	62,00
	7245A	Estuche con carretes, cables de prueba y picas p.6024PV	233,00
	7266	Cables medición verde (5m), amarillo 10m) y rojo (20m), 4 4105DL	67,00
	7272	Estuche con carretes, cables de prueba y picas p.4105DL	300,00
	**7100**	Estuche con cables en carrete para 6017 y 6018	213,00
	8032	2 picas auxiliares para 4102/4105A/ 4102A/6018/4106	27,00

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
		Cables de prueba de seguridad.	
	7153A	IEC 61010-2-031, Cat. III, 600V	31,50
	7154B	Pinzas cocodrilo, puntera, Cat. III, 600V	50,40
	7155B	Pinzas cocodrilo y puntas de prueba con fusible.	28,40
	7156B	Cable prueba seguridad con fusible y pinzas de cocodrilo.	79,00
	7157B	Pinzas cocodrilo de seguridad	20,00
	7158B	Pinzas de cocodrilo	20,00
	7159B	Cables de prueba de seguridad con fusible puntas y pinzas cocodrilo.	60,00
		Cables de prueba para analizadores de redes y registradores	
	7170	Cable aliment. para 3128, 6300, 6310	27,30
	7199	Cable conexión para 8129	12,60
		SONDAS DE TEMPERATURA	
	**8405**	De superficie punta cerámica máx. 500°C	477,00
	8406	De superficie máx. 500°C	366,00
	8407	Para líquidos y semisólidos máx. 700°C	330,00
	8408	Para líquidos y semisólidos máx. 600°C	330,00
	8216	Para 2046R, 2056R, 1011	41,00
	7060	Para 1106, 1108, 1110, 2608A	66,00
		COMPLEMENTOS	
	7069	Sonda de alta tensión h. 10kV CA/CC	131,00
	7031	Sonda de Ohmios para 2606/2604	15,00
	7034	Sonda de Ohmios para 2904/2411	27,00
	8210	Adaptador comunicaciones por infrarrojos, software para 6015	180,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Price List

2017

LAMP

LIGHTING

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LAMP
LIGHTING

Lamp Lighting ofrece soluciones eficientes de iluminación, adaptándose a las necesidades de cada proyecto, gracias a su equipo humano, que con todos sus años de experiencia y compromiso por el diseño y la ingeniería, acercan su particular visión y sensibilidad por la luz allá donde estén.

Lamp Lighting provides efficient lighting solutions adapted to the needs of each project, thanks to its human resources team, whose many years of experience and commitment to design and engineering guarantee their unique vision and feeling for light wherever they may be.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

INDEX / ÍNDICE

INDOOR		Pag.
96	ACCESSORIES	21
88	AMBIENT	18
62	BCN	14
85	CLINIC / CLINIC GAS	17
92	CONTROL GEAR / DRIVERS	20
86	DOMO 120 / DOMO 160	18
100	DOMO G2 220 / DOMO SQUARE G2	4
70	DOT	15
47	FIL / FIL +	9
147	FIL + LED / FIL + LED TECH	7
76	FIL MED	16
96	FINE LED STRIP	21
82	HERMETICA	17
108	IMAG G2	6
94	IRON	21
92	KOMBIC G2	20
92	KOMBIC SQUARE G2	20
101	KOMBIC SURFACE	4
92	KONIC / MINI KONIC	20
90	KUBIC / MINI KUBIC	19
51	LAMPTUB	13
89	LOOK G2	19
73	MAUI	16
65	MODULAR SLIM LED	14
106	MOODY	6
105	MUN	5
64	PLAT G2	14
49	PUZZLE / MINI PUZZLE	11
92	RING	20
99	STGO	22
104	STORMBELL	5
96	SUSPENSIONS	21
62	TLSE	14
56	TRACE	13
46	TRACK / CARRIL	9
87	TRAIN	18

OUTDOOR		Pag.
58	B-SIDE / B-SIDE LED	13
57	BAULINE G2 / BAULINE AIR G2	13
102	BAZZ / BAZZ AIR	4
66	FLUT / MINI FLUT	14
93	GAP	20
99	MIKADO	22
69	MINI ECO	15
91	NIC	20
81	NIU / NIU LED	17
69	OWL	15
66	PROA / MINI PROA	15
103	SETI	5
75	SHOT	15
81	SMAP	17
68	STEP / STEP AIR	16
56	TRACE IP65	13
93	UPLIGHT	20
98	URBAN / MINI URBAN	22
98	XTREMA	22

CONDITIONS OF SALE / CÁLCULO PRECIOS ESPECIALES 24

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



100 DOMO G2 220 / DOMO SQUARE G2

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
10041000	•	DOMO 220 G2 2000 WW	140	32
10041010	•	DOMO 220 G2 2000 NW	140	32
10041020	•	DOMO 220 G2 3000 WW	180	32
10041030	•	DOMO 220 G2 3000 NW	180	32
10041040	••	DOMO 220 G2 4000 WW	231	32
10041050	••	DOMO 220 G2 4000 NW	231	32
10041100	•••	DOMO 220 G2 TRIM 2000 WW	159	33
10041110	•••	DOMO 220 G2 TRIM 3000 WW	216	33
10041120	•••	DOMO 220 G2 TRIM 4000 WW	249	33
10041130	•••	DOMO 220 G2 ASYM 2000 WW	172,5	33
10041140	•••	DOMO 220 G2 ASYM 3000 WW	233,5	33
10041150	•••	DOMO 220 G2 ASYM 4000 WW	231	33
10041200	••	DOMO SQ G2 2000 WW	148	34
10041210	••	DOMO SQ G2 2000 NW	148	34
10041220	••	DOMO SQ G2 3000 WW	210,5	34
10041230	••	DOMO SQ G2 3000 NW	210,5	34
10041240	•••	DOMO SQ G2 4000 WW	244,5	34
10041250	•••	DOMO SQ G2 4000 NW	244,5	34
10081000	••	DOMO 220 G2 2000 WW DALI	177	32
10081010	••	DOMO 220 G2 2000 NW DALI	177	32
10081020	••	DOMO 220 G2 3000 WW DALI	238,5	32
10081030	••	DOMO 220 G2 3000 NW DALI	238,5	32
10081040	•••	DOMO 220 G2 4000 WW DALI	272,5	32
10081050	•••	DOMO 220 G2 4000 NW DALI	272,5	32
10081100	•••	DOMO 220 G2 TRIM 2000 WW DALI	197	33
10081110	•••	DOMO 220 G2 TRIM 3000 WW DALI	257	33
10081120	•••	DOMO 220 G2 TRIM 4000 WW DALI	291,5	33
10081130	•••	DOMO 220 G2 ASYM 2000 WW DALI	211	33
10081140	•••	DOMO 220 G2 ASYM 3000 WW DALI	275	33
10081150	•••	DOMO 220 G2 ASYM 4000 WW DALI	272,5	33
10081200	•••	DOMO SQ G2 2000 WW DALI	185,5	34
10081210	•••	DOMO SQ G2 2000 NW DALI	185,5	34
10081220	•••	DOMO SQ G2 3000 WW DALI	251	34
10081230	•••	DOMO SQ G2 3000 NW DALI	251	34
10081240	•••	DOMO SQ G2 4000 WW DALI	286,5	34
10081250	•••	DOMO SQ G2 4000 NW DALI	286,5	34



101 KOMBIC SURFACE

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
10100900	••	KOMBIC SUR ACC. DECO COVER	25	93
10141000	••	KOMBIC SUR 2000 WW WH.	220	93
10141010	••	KOMBIC SUR 2000 NW WH.	220	93
10141020	••	KOMBIC SUR 3000 WW WH.	255	93
10141030	••	KOMBIC SUR 3000 NW WH.	255	93
10141040	••	KOMBIC SUR 4000 WW WH.	265	93
10141050	••	KOMBIC SUR 4000 NW WH.	265	93



102 BAZZ / BAZZ AIR

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
10200903	••	BAZZ AIR ACC. CONT LINE JOINT	4,75	262
10200913	••	BAZZ ACC. 1M REC BOX	117,5	261
10200923	••	BAZZ ACC. 2M REC BOX	167,5	261
10241002	•••	BAZZ REC SYM 1M 2100 WW	401,5	260
10241012	•••	BAZZ REC SYM 1M 2100 NW	401,5	260
10241022	•••	BAZZ REC SYM 1M 4200 WW	489,5	260
10241032	•••	BAZZ REC SYM 1M 4200 NW	489,5	260
10241042	•••	BAZZ REC SYM 1M RGBW	847	260
10241052	•••	BAZZ REC SYM 2M 4200 WW	751,5	260
10241062	•••	BAZZ REC SYM 2M 4200 NW	751,5	260
10241072	•••	BAZZ REC SYM 2M 8100 WW	839	260
10241082	•••	BAZZ REC SYM 2M 8100 NW	839	260
10241092	•••	BAZZ REC SYM 2M RGBW	1576,5	260
10241102	•••	BAZZ REC ASYM 1M 2100 WW	401,5	260
10241112	•••	BAZZ REC ASYM 1M 2100 NW	401,5	260
10241122	•••	BAZZ REC ASYM 1M 4200 WW	489,5	260
10241132	•••	BAZZ REC ASYM 1M 4200 NW	489,5	260
10241142	•••	BAZZ REC ASYM 1M RGBW	847	260
10241152	•••	BAZZ REC ASYM 2M 4200 WW	751,5	260
10241162	•••	BAZZ REC ASYM 2M 4200 NW	751,5	260
10241172	•••	BAZZ REC ASYM 2M 8100 WW	839	260
10241182	•••	BAZZ REC ASYM 2M 8100 NW	839	260
10241192	•••	BAZZ REC ASYM 2M RGBW	1576,5	260
10241202	•••	BAZZ REC OPAL 1M 4200 WW	401,5	261
10241212	•••	BAZZ REC OPAL 1M 4200 NW	401,5	261
10241232	•••	BAZZ REC OPAL 2M 8100 WW	751,5	261
10241242	•••	BAZZ REC OPAL 2M 8100 NW	751,5	261
10241302	•••	BAZZ AIR SYM 1M 2100 WW BK.	306,5	262
10241312	•••	BAZZ AIR SYM 1M 2100 NW BK.	306,5	262
10241322	•••	BAZZ AIR SYM 1M 4200 WW BK.	394,5	262
10241332	•••	BAZZ AIR SYM 1M 4200 NW BK.	394,5	262
10241342	•••	BAZZ AIR SYM 1M RGBW BK.	764,5	262
10241352	•••	BAZZ AIR SYM 2M 4200 WW BK.	570,5	262
10241362	•••	BAZZ AIR SYM 2M 4200 NW BK.	570,5	262
10241372	•••	BAZZ AIR SYM 2M 8100 WW BK.	657	262
10241382	•••	BAZZ AIR SYM 2M 8100 NW BK.	657	262
10241392	•••	BAZZ AIR SYM 2M RGBW BK.	1336	262
10241402	•••	BAZZ AIR ASYM 1M 2100 WW BK.	306,5	262
10241412	•••	BAZZ AIR ASYM 1M 2100 NW BK.	306,5	262
10241422	•••	BAZZ AIR ASYM 1M 4200 WW BK.	394,5	262
10241432	•••	BAZZ AIR ASYM 1M 4200 NW BK.	394,5	262
10241442	•••	BAZZ AIR ASYM 1M RGBW BK.	764,5	262
10241452	•••	BAZZ AIR ASYM 2M 4200 WW BK.	570,5	262
10241462	•••	BAZZ AIR ASYM 2M 4200 NW BK.	570,5	262
10241472	•••	BAZZ AIR ASYM 2M 8100 WW BK.	657	262
10241482	•••	BAZZ AIR ASYM 2M 8100 NW BK.	657	262
10241492	•••	BAZZ AIR ASYM 2M RGBW BK.	1336	262
10241502	•••	BAZZ AIR OPAL 1M 4200 WW BK.	306,5	262
10241512	•••	BAZZ AIR OPAL 1M 4200 NW BK.	306,5	262
10241532	•••	BAZZ AIR OPAL 2M 8100 WW BK.	570,5	262
10241542	•••	BAZZ AIR OPAL 2M 8100 NW BK.	570,5	262
10241602	•••	BAZZ REC WASH 1M 4200 WW	579,5	261
10241612	•••	BAZZ REC WASH 1M 4200 NW	579,5	261
10241622	•••	BAZZ REC WASH 2M 8100 WW	965	261
10241632	•••	BAZZ REC WASH 2M 8100 NW	965	261
10241702	•••	BAZZ AIR WASH 1M 4200 WW BK.	475,5	262
10241712	•••	BAZZ AIR WASH 1M 4200 NW BK.	475,5	262
10241722	•••	BAZZ AIR WASH 2M 8100 WW BK.	764,5	262
10241732	•••	BAZZ AIR WASH 2M 8100 NW BK.	764,5	262

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



103 SETI

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
10341002	•••	SETI SOFT IND 500 WW BK.	395	222
10341004	•••	SETI SOFT IND 500 WW ANT.	395	222
10341012	•••	SETI SOFT DB 500 WW BK.	525	222
10341014	•••	SETI SOFT DB 500 WW ANT.	525	222
10341022	•••	SETI SOFT IND 900 WW BK.	515	222
10341024	•••	SETI SOFT IND 900 WW ANT.	515	222
10341032	•••	SETI SOFT DB 900 WW BK.	645	222
10341034	•••	SETI SOFT DB 900 WW ANT.	645	222
10341042	•••	SETI SOFT IND 1200 WW BK.	575	222
10341044	•••	SETI SOFT IND 1200 WW ANT.	575	222
10341052	•••	SETI SOFT DB 1200 WW BK.	675	222
10341054	•••	SETI SOFT DB 1200 WW ANT.	675	222
10341102	•••	SETI SPOT IND 500 WW BK.	235	223
10341104	•••	SETI SPOT IND 500 WW ANT.	235	223
10341112	•••	SETI SPOT DB 500 WW BK.	315	223
10341114	•••	SETI SPOT DB 500 WW ANT.	315	223
10341122	•••	SETI SPOT IND 900 WW BK.	265	223
10341124	•••	SETI SPOT IND 900 WW ANT.	265	223
10341132	•••	SETI SPOT DB 900 WW BK.	345	223
10341134	•••	SETI SPOT DB 900 WW ANT.	345	223
10341142	•••	SETI SPOT IND 1200 WW BK.	305	223
10341144	•••	SETI SPOT IND 1200WW ANT.	305	223
10341152	•••	SETI SPOT DB 1200 WW BK.	385	223
10341154	•••	SETI SPOT DB 1200 WW ANT.	385	223



104 STORMBELL

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
10400100	•••	STORMBELL ACC. BELL WH/OP.	74	79
10400102	•••	STORMBELL ACC. BELL BK/OP.	80	79
10400120	••	STORMBELL ACC. BELL OP/OP.	30	79
10400132	••	STORMBELL ACC. HONEYCOMB GRILLE	22	79
10400140	••	STORMBELL ACC. TRANS GLASS	10	79
10400150	••	STORMBELL ACC. OPAL GLASS	10	79
10440000	••	STORMBELL 3000 NW FL WH/WH.	320	78
10440001	••	STORMBELL 3000 NW FL WH/BK.	320	78
10440002	••	STORMBELL 3000 NW FL BK/WH.	320	78
10440010	••	STORMBELL 3000 NW WFL WH/WH.	320	78
10440011	••	STORMBELL 3000 NW WFL WH/BK.	320	78
10440012	••	STORMBELL 3000 NW WFL BK/WH.	320	78
10440020	••	STORMBELL 5000 NW FL WH/WH.	360	78
10440021	••	STORMBELL 5000 NW FL WH/BK.	360	78
10440022	••	STORMBELL 5000 NW FL BK/WH.	360	78
10440030	••	STORMBELL 5000 NW WFL WH/WH.	360	78
10440031	••	STORMBELL 5000 NW WFL WH/BK.	360	78
10440032	••	STORMBELL 5000 NW WFL BK/WH.	360	78
10441000	••	STORMBELL 3000 WW FL WH/WH.	320	78
10441001	••	STORMBELL 3000 WW FL WH/BK.	320	78
10441002	••	STORMBELL 3000 WW FL BK/WH.	320	78
10441010	••	STORMBELL 3000 WW WFL WH/WH.	320	78
10441011	••	STORMBELL 3000 WW WFL WH/BK.	320	78
10441012	••	STORMBELL 3000 WW WFL BK/WH.	320	78
10441020	••	STORMBELL 5000 WW FL WH/WH.	360	78
10441021	••	STORMBELL 5000 WW FL WH/BK.	360	78
10441022	••	STORMBELL 5000 WW FL BK/WH.	360	78
10441030	••	STORMBELL 5000 WW WFL WH/WH.	360	78
10441031	••	STORMBELL 5000 WW WFL WH/BK.	360	78
10441032	••	STORMBELL 5000 WW WFL BK/WH.	360	78



105 MUN

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
10540000	•••	MUN LIGHT SUR Ø780 6700 NW WH.	1200	70
10540002	•••	MUN LIGHT SUR Ø780 6700 NW GRH.	1200	70
10540010	•••	MUN LIGHT SUR Ø480 2500 NW WH.	540	70
10540012	•••	MUN LIGHT SUR Ø480 2500 NW GRH.	540	70
10540020	•••	MUN LIGHT SUR Ø300 1000 NW WH.	350	70
10540022	•••	MUN LIGHT SUR Ø300 1000 NW GRH.	350	70
10540030	•••	MUN LIGHT SUR Ø480 4000 NW WH.	560	70
10540032	•••	MUN LIGHT SUR Ø480 4000 NW GRH.	560	70
10540040	•••	MUN LIGHT SUR Ø300 3000 NW WH.	360	70
10540042	•••	MUN LIGHT SUR Ø300 3000 NW GRH.	360	70
10540050	•••	MUN LIGHT SUS Ø780 6700 NW WH.	1225	71
10540052	•••	MUN LIGHT SUS Ø780 6700 NW GRH.	1225	71
10540060	•••	MUN LIGHT SUS Ø480 4000 NW WH.	580	71
10540062	•••	MUN LIGHT SUS Ø480 4000 NW GRH.	580	71
10540070	•••	MUN LIGHT SUS Ø480 2500 NW WH.	565	71
10540072	•••	MUN LIGHT SUS Ø480 2500 NW GRH.	565	71
10540080	•••	MUN LIGHT SUS Ø300 3000 NW WH.	380	71
10540082	•••	MUN LIGHT SUS Ø300 3000 NW GRH.	380	71
10540090	•••	MUN LIGHT SUS Ø300 1000 NW WH.	370	71
10540092	•••	MUN LIGHT SUS Ø300 1000 NW GRH.	370	71
10540100	•••	MUN DARK Ø300 NW WH.	250	125
10540102	•••	MUN DARK Ø300 NW GRH.	250	125
10540110	•••	MUN DARK Ø180 NW WH.	200	125
10540112	•••	MUN DARK Ø180 NW GRH.	200	125
10540120	•••	MUN DARK Ø120 NW WH.	175	125
10540122	•••	MUN DARK Ø120 NW GRH.	175	125
10541000	•••	MUN LIGHT SUR Ø780 6700 WW WH.	1200	70
10541002	•••	MUN LIGHT SUR Ø780 6700 WW GRH.	1200	70
10541010	•••	MUN LIGHT SUR Ø480 2500 WW WH.	540	70
10541012	•••	MUN LIGHT SUR Ø480 2500 WW GRH.	540	70
10541020	•••	MUN LIGHT SUR Ø300 1000 WW WH.	350	70
10541022	•••	MUN LIGHT SUR Ø300 1000 WW GRH.	350	70
10541030	•••	MUN LIGHT SUR Ø480 4000 WW WH.	560	70
10541032	•••	MUN LIGHT SUR Ø480 4000 WW GRH.	560	70
10541040	•••	MUN LIGHT SUR Ø300 3000 WW WH.	358	70
10541042	•••	MUN LIGHT SUR Ø300 3000 WW GRH.	358	70
10541050	•••	MUN LIGHT SUS Ø780 6700 WW WH.	1225	71
10541052	•••	MUN LIGHT SUS Ø780 6700 WW GRH.	1225	71
10541060	•••	MUN LIGHT SUS Ø480 4000 WW WH.	580	71
10541062	•••	MUN LIGHT SUS Ø480 4000 WW GRH.	580	71
10541070	•••	MUN LIGHT SUS Ø480 2500 WW WH.	565	71
10541072	•••	MUN LIGHT SUS Ø480 2500 WW GRH.	565	71
10541080	•••	MUN LIGHT SUS Ø300 3000 WW WH.	380	71
10541082	•••	MUN LIGHT SUS Ø300 3000 WW GRH.	380	71
10541090	•••	MUN LIGHT SUS Ø300 1000 WW WH.	370	71
10541092	•••	MUN LIGHT SUS Ø300 1000 WW GRH.	370	71
10541100	•••	MUN DARK Ø300 WW WH.	250	125
10541102	•••	MUN DARK Ø300 WW GRH.	250	125
10541110	•••	MUN DARK Ø180 WW WH.	200	125
10541112	•••	MUN DARK Ø180 WW GRH.	200	125
10541120	•••	MUN DARK Ø120 WW WH.	175	125
10541122	•••	MUN DARK Ø120 WW GRH.	175	125

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



106 MOODY

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
10600500	•	MOODY REF RD FX Ø99 WH.	20	61
10600501	••	MOODY REF RD FX Ø99 CRM.	20	61
10600502	•	MOODY REF RD FX Ø99 BK.	20	61
10600503	••	MOODY REF RD FX Ø99 MET.	20	61
10600510	•	MOODY REF RD ADJ WH.	25	61
10600511	•••	MOODY REF RD ADJ CRM.	25	61
10600512	•	MOODY REF RD ADJ BK.	25	61
10600513	•••	MOODY REF RD ADJ MET.	25	61
10600520	•	MOODY REF RD ASYM WH.	20	61
10600521	•••	MOODY REF RD ASYM CRM.	20	61
10600522	•	MOODY REF RD ASYM BK.	20	61
10600523	•••	MOODY REF RD ASYM MET.	20	61
10600530	•	MOODY REF SQ WH.	20	61
10600531	••	MOODY REF SQ CRM.	20	61
10600532	•	MOODY REF SQ BK.	20	61
10600533	••	MOODY REF SQ MET.	20	61
10600540	•	MOODY REF RD FX Ø72 WH.	20	61
10600541	••	MOODY REF RD FX Ø72 CRM.	20	61
10600542	•	MOODY REF RD FX Ø72 BK.	20	61
10600543	••	MOODY REF RD FX Ø72 MET.	20	61
10600550	•	MOODY ACC. DIF TRANS	10	61
10600572	••	MOODY ACC. HONEYCOMB GRILLE	30	61
10600580	•••	MOODY ACC. FRESNEL LENS	30	61
10600592	•	MOODY ACC. CUTTING BEAM MFL	15	61
10600600	•••	MOODY ACC. GU5.3 ADAPTOR	8	61
10600610	•••	MOODY ACC. GU10 ADAPTOR	10	61
10601592	•	MOODY ACC. CUTTING BEAM FL	15	61
10602592	•	MOODY ACC. CUTTING BEAM VWFL	15	61
10642002	•	MOODY CORE 500 VWW MFL	60	60
10642012	•	MOODY CORE 500 VWW FL	60	60
10642022	•	MOODY CORE 500 VWW VWFL	60	60
10642032	•	MOODY CORE 1200 VWW MFL	70	60
10642042	•	MOODY CORE 1200 VWW FL	70	60
10642052	•	MOODY CORE 1200 VWW VWFL	70	60
10643002	•	MOODY CORE 500 WW MFL	60	60
10643012	•	MOODY CORE 500 WW FL	60	60
10643022	•	MOODY CORE 500 WW VWFL	60	60
10643032	•	MOODY CORE 1200 WW MFL	70	60
10643042	•	MOODY CORE 1200 WW FL	70	60
10643052	•	MOODY CORE 1200 WW VWFL	70	60
10644002	•	MOODY CORE 500 NW MFL	60	60
10644012	•	MOODY CORE 500 NW FL	60	60
10644022	•	MOODY CORE 500 NW VWFL	60	60
10644032	•	MOODY CORE 1200 NW MFL	70	60
10644042	•	MOODY CORE 1200 NW FL	70	60
10644052	•	MOODY CORE 1200 NW VWFL	70	60

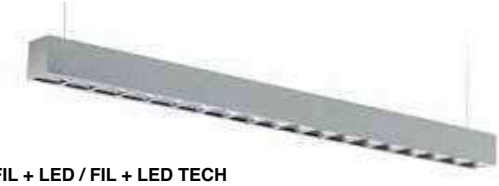


108 IMAG G2

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
10803040	••	IMAG G2 AC TRACK 2000 WW MFL WH.	167	108
10803042	••	IMAG G2 AC TRACK 2000 WW MFL GRH.	167	108
10803050	••	IMAG G2 AC TRACK 2000 WW FL WH.	167	108
10803052	••	IMAG G2 AC TRACK 2000 WW FL GRH.	167	108
10803070	••	IMAG G2 AC TRACK 3000 WW MFL WH.	190	108
10803072	••	IMAG G2 AC TRACK 3000 WW MFL GRH.	190	108
10803080	••	IMAG G2 AC TRACK 3000 WW FL WH.	190	108
10803082	••	IMAG G2 AC TRACK 3000 WW FL GRH.	190	108
10804040	••	IMAG G2 AC TRACK 2000 NW MFL WH.	167	108
10804042	••	IMAG G2 AC TRACK 2000 NW MFL GRH.	167	108
10804050	••	IMAG G2 AC TRACK 2000 NW FL WH.	167	108
10804052	••	IMAG G2 AC TRACK 2000 NW FL GRH.	167	108
10804070	••	IMAG G2 AC TRACK 3000 NW MFL WH.	190	108
10804072	••	IMAG G2 AC TRACK 3000 NW MFL GRH.	190	108
10804080	••	IMAG G2 AC TRACK 3000 NW FL WH.	190	108
10804082	••	IMAG G2 AC TRACK 3000 NW FL GRH.	190	108
10843000	••	IMAG G2 TRACK 1200 WW SP WH.	157	106
10843002	••	IMAG G2 TRACK 1200 WW SP GRH.	157	106
10843010	••	IMAG G2 TRACK 1200 WW MFL WH.	157	106
10843012	••	IMAG G2 TRACK 1200 WW MFL GRH.	157	106
10843020	••	IMAG G2 TRACK 1200 WW FL WH.	157	106
10843022	••	IMAG G2 TRACK 1200 WW FL GRH.	157	106
10843030	•	IMAG G2 TRACK 2000 WW SP WH.	181	106
10843032	•	IMAG G2 TRACK 2000 WW SP GRH.	181	106
10843040	•	IMAG G2 TRACK 2000 WW MFL WH.	181	106
10843042	•	IMAG G2 TRACK 2000 WW MFL GRH.	181	106
10843050	•	IMAG G2 TRACK 2000 WW FL WH.	181	106
10843052	•	IMAG G2 TRACK 2000 WW FL GRH.	181	106
10843060	•	IMAG G2 TRACK 3000 WW SP WH.	210	106
10843062	•	IMAG G2 TRACK 3000 WW SP GRH.	210	106
10843070	•	IMAG G2 TRACK 3000 WW MFL WH.	210	106
10843072	•	IMAG G2 TRACK 3000 WW MFL GRH.	210	106
10843080	•	IMAG G2 TRACK 3000 WW FL WH.	210	106
10843082	•	IMAG G2 TRACK 3000 WW FL GRH.	210	106
10843090	••	IMAG G2 TRACK 4000 WW SP WH.	258	106
10843092	••	IMAG G2 TRACK 4000 WW SP GRH.	258	106
10843100	••	IMAG G2 TRACK 4000 WW MFL WH.	258	106
10843102	••	IMAG G2 TRACK 4000 WW MFL GRH.	258	106
10843110	••	IMAG G2 TRACK 4000 WW FL WH.	258	106
10843112	••	IMAG G2 TRACK 4000 WW FL GRH.	258	106
10843200	•••	IMAG G2 TRACK 2000 VW SP WH.	219	106
10843202	•••	IMAG G2 TRACK 2000 VW SP GRH.	219	106
10843210	•••	IMAG G2 TRACK 2000 VW MFL WH.	219	106
10843212	•••	IMAG G2 TRACK 2000 VW MFL GRH.	219	106
10843220	•••	IMAG G2 TRACK 2000 VW FL WH.	219	106
10843222	•••	IMAG G2 TRACK 2000 VW FL GRH.	219	106
10843230	•••	IMAG G2 TRACK 3000 VW SP WH.	248	106
10843232	•••	IMAG G2 TRACK 3000 VW SP GRH.	248	106
10843240	•••	IMAG G2 TRACK 3000 VW MFL WH.	248	106
10843242	•••	IMAG G2 TRACK 3000 VW MFL GRH.	248	106
10843250	•••	IMAG G2 TRACK 3000 VW FL WH.	248	106
10843252	•••	IMAG G2 TRACK 3000 VW FL GRH.	248	106
10843300	••	IMAG G2 SUR 1200 WW SP WH.	145	107
10843302	••	IMAG G2 SUR 1200 WW SP GRH.	145	107
10843310	••	IMAG G2 SUR 1200 WW MFL WH.	145	107
10843312	••	IMAG G2 SUR 1200 WW MFL GRH.	145	107
10843320	••	IMAG G2 SUR 1200 WW FL WH.	145	107
10843322	••	IMAG G2 SUR 1200 WW FL GRH.	145	107
10843330	••	IMAG G2 SUR 2000 WW SP WH.	153	107
10843332	••	IMAG G2 SUR 2000 WW SP GRH.	153	107
10843340	••	IMAG G2 SUR 2000 WW MFL WH.	153	107
10843342	••	IMAG G2 SUR 2000 WW MFL GRH.	153	107
10843350	••	IMAG G2 SUR 2000 WW FL WH.	153	107
10843352	••	IMAG G2 SUR 2000 WW FL GRH	153	107
10843360	••	IMAG G2 SUR 3000 WW SP WH.	187	107
10843362	••	IMAG G2 SUR 3000 WW SP GRH.	187	107
10843370	••	IMAG G2 SUR 3000 WW MFL WH.	187	107
10843372	••	IMAG G2 SUR 3000 WW MFL GRH.	187	107
10843380	••	IMAG G2 SUR 3000 WW FL WH.	187	107
10843382	••	IMAG G2 SUR 3000 WW FL GRH	187	107
10843390	••	IMAG G2 SUR 4000 WW SP WH.	221	107

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

10843392	••	IMAG G2 SUR 4000 WW SP GRH.	221	107
10843400	••	IMAG G2 SUR 4000 WW MFL WH.	221	107
10843402	••	IMAG G2 SUR 4000 WW MFL GRH.	221	107
10843410	••	IMAG G2 SUR 4000 WW FL WH.	221	107
10843412	••	IMAG G2 SUR 4000 WW FL GRH.	221	107
10844000	••	IMAG G2 TRACK 1200 NW SP WH.	157	106
10844002	••	IMAG G2 TRACK 1200 NW SP GRH.	157	106
10844010	••	IMAG G2 TRACK 1200 NW MFL WH.	157	106
10844012	••	IMAG G2 TRACK 1200 NW MFL GRH.	157	106
10844020	••	IMAG G2 TRACK 1200 NW FL WH.	157	106
10844022	••	IMAG G2 TRACK 1200 NW FL GRH.	157	106
10844030	•	IMAG G2 TRACK 2000 NW SP WH.	181	106
10844032	•	IMAG G2 TRACK 2000 NW SP GRH.	181	106
10844040	•	IMAG G2 TRACK 2000 NW MFL WH.	181	106
10844042	•	IMAG G2 TRACK 2000 NW MFL GRH.	181	106
10844050	•	IMAG G2 TRACK 2000 NW FL WH.	181	106
10844052	•	IMAG G2 TRACK 2000 NW FL GRH.	181	106
10844060	•	IMAG G2 TRACK 3000 NW SP WH.	210	106
10844062	•	IMAG G2 TRACK 3000 NW SP GRH.	210	106
10844070	•	IMAG G2 TRACK 3000 NW MFL WH.	210	106
10844072	•	IMAG G2 TRACK 3000 NW MFL GRH.	210	106
10844080	•	IMAG G2 TRACK 3000 NW FL WH.	210	106
10844082	•	IMAG G2 TRACK 3000 NW FL GRH.	210	106
10844090	••	IMAG G2 TRACK 4000 NW SP WH.	258	106
10844092	••	IMAG G2 TRACK 4000 NW SP GRH.	258	106
10844100	••	IMAG G2 TRACK 4000 NW MFL WH.	258	106
10844102	••	IMAG G2 TRACK 4000 NW MFL GRH.	258	106
10844110	••	IMAG G2 TRACK 4000 NW FL WH	258	106
10844112	••	IMAG G2 TRACK 4000 NW FL GRH	258	106
10844300	••	IMAG G2 SUR 1200 NW SP WH.	145	107
10844302	••	IMAG G2 SUR 1200 NW SP GRH.	145	107
10844310	••	IMAG G2 SUR 1200 NW MFL WH.	145	107
10844312	••	IMAG G2 SUR 1200 NW MFL GRH.	145	107
10844320	••	IMAG G2 SUR 1200 NW FL WH.	145	107
10844322	••	IMAG G2 SUR 1200 NW FL GRH.	145	107
10844330	••	IMAG G2 SUR 2000 NW SP WH.	153	107
10844332	••	IMAG G2 SUR 2000 NW SP GRH.	153	107
10844340	••	IMAG G2 SUR 2000 NW MFL WH.	153	107
10844342	••	IMAG G2 SUR 2000 NW MFL GRH.	153	107
10844350	••	IMAG G2 SUR 2000 NW FL WH.	153	107
10844352	••	IMAG G2 SUR 2000 NW FL GRH.	153	107
10844360	••	IMAG G2 SUR 3000 NW SP WH.	187	107
10844362	••	IMAG G2 SUR 3000 NW SP GRH.	187	107
10844370	••	IMAG G2 SUR 3000 NW MFL WH.	187	107
10844372	••	IMAG G2 SUR 3000 NW MFL GRH.	187	107
10844380	••	IMAG G2 SUR 3000 NW FL WH	187	107
10844382	••	IMAG G2 SUR 3000 NW FL GRH	187	107
10844390	••	IMAG G2 SUR 4000 NW SP WH.	221	107
10844392	••	IMAG G2 SUR 4000 NW SP GRH.	221	107
10844400	••	IMAG G2 SUR 4000 NW MFL WH.	221	107
10844402	••	IMAG G2 SUR 4000 NW MFL GRH.	221	107
10844410	••	IMAG G2 SUR 4000 NW FL WH	221	107
10844412	••	IMAG G2 SUR 4000 NW FL GRH	221	107
10883030	••	IMAG G2 TRACK 2000 WW SP DALI WH.	247	106
10883032	••	IMAG G2 TRACK 2000 WW SP DALI GRH.	247	106
10883040	••	IMAG G2 TRACK 2000 WW MFL DALI WH.	247	106
10883042	••	IMAG G2 TRACK 2000 WW MFL DALI GRH.	247	106
10883050	••	IMAG G2 TRACK 2000 WW FL DALI WH	247	106
10883052	••	IMAG G2 TRACK 2000 WW FL DALI GRH	247	106
10883060	••	IMAG G2 TRACK 3000 WW SP DALI WH.	276	106
10883062	••	IMAG G2 TRACK 3000 WW SP DALI GRH.	276	106
10883070	••	IMAG G2 TRACK 3000 WW MFL DALI WH.	276	106
10883072	••	IMAG G2 TRACK 3000 WW MFL DALI GRH.	276	106
10883080	••	IMAG G2 TRACK 3000 WW FL DALI WH	276	106
10883082	••	IMAG G2 TRACK 3000 WW FL DALI GRH	276	106
10883200	•••	IMAG G2 TRACK 2000 VW SP DALI WH.	280	106
10883202	•••	IMAG G2 TRACK 2000 VW SP DALI GRH.	280	106
10883210	•••	IMAG G2 TRACK 2000 VW MFL DALI WH.	280	106
10883212	•••	IMAG G2 TRACK 2000 VW MFL DALI GRH.	280	106
10883220	•••	IMAG G2 TRACK 2000 VW FL DALI WH	280	106
10883222	•••	IMAG G2 TRACK 2000 VW FL DALI GRH	280	106
10883230	•••	IMAG G2 TRACK 3000 VW SP DALI WH.	321	106
10883232	•••	IMAG G2 TRACK 3000 VW SP DALI GRH.	305	106
10883240	•••	IMAG G2 TRACK 3000 VW MFL DALI WH.	305	106
10883242	•••	IMAG G2 TRACK 3000 VW MFL DALI GRH.	305	106
10883250	•••	IMAG G2 TRACK 3000 VW FL DALI WH	305	106
10883252	•••	IMAG G2 TRACK 3000 VW FL DALI GRH	305	106
10884030	••	IMAG G2 TRACK 2000 NW SP DALI WH.	247	106
10884032	••	IMAG G2 TRACK 2000 NW SP DALI GRH.	247	106
10884040	••	IMAG G2 TRACK 2000 NW MFL DALI WH.	247	106
10884042	••	IMAG G2 TRACK 2000 NW MFL DALI GRH.	247	106
10884050	••	IMAG G2 TRACK 2000 NW FL DALI WH	247	106
10884052	••	IMAG G2 TRACK 2000 NW FL DALI GRH	247	106
10884060	••	IMAG G2 TRACK 3000 NW SP DALI WH.	276	106
10884062	••	IMAG G2 TRACK 3000 NW SP DALI GRH.	276	106
10884070	••	IMAG G2 TRACK 3000 NW MFL DALI WH.	276	106
10884072	••	IMAG G2 TRACK 3000 NW MFL DALI GRH.	276	106
10884080	••	IMAG G2 TRACK 3000 NW FL DALI WH	276	106
10884082	••	IMAG G2 TRACK 3000 NW FL DALI GRH	276	106



147 FIL + LED / FIL + LED TECH

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
14740000	•••	FIL + LED CORNER OPAL SUS 1300 NW WH.	200	154
14740003	•••	FIL + LED CORNER OPAL SUS 1300 NW GR.	200	154
14740010	•••	FIL + LED CORNER OPAL SUS 2200 NW WH.	235	154
14740013	•••	FIL + LED CORNER OPAL SUS 2200 NW GR.	235	154
14740100	•••	FIL + LED CORNER OPAL REC 1300 NW WH.	222	155
14740103	•••	FIL + LED CORNER OPAL REC 1300 NW GR.	222	155
14740110	•••	FIL + LED CORNER OPAL REC 2200 NW WH.	257	155
14740113	•••	FIL + LED CORNER OPAL REC 2200 NW GR.	257	155
14740200	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 NW WH.	300	159
14740203	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 NW GR.	300	159
14740210	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 NW WH.	330	159
14740213	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 NW GR.	330	159
14740220	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 NW WH.	507,5	159
14740223	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 NW GR.	507,5	159
14740230	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 NW WH.	583,5	159
14740233	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 NW GR.	583,5	159
14740300	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 NW WH.	325,5	159
14740303	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 NW GR.	325,5	159
14740310	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 NW WH.	373	159
14740313	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 NW GR.	373	159
14740320	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 NW WH.	593	159
14740323	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 NW GR.	593	159
14740330	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 NW WH.	669	159
14740333	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 NW GR.	669	159
14740400	••	FIL LED G2 OPAL SUS 3000 NW WH.	205	142
14740403	••	FIL LED G2 OPAL SUS 3000 NW GR.	205	142
14740410	••	FIL LED G2 OPAL SUS 4600 NW WH.	237	142
14740413	••	FIL LED G2 OPAL SUS 4600 NW GR.	237	142
14740420	••	FIL LED G2 OPAL SUS 6000 NW WH.	269	142
14740423	••	FIL LED G2 OPAL SUS 6000 NW GR.	269	142
14740430	••	FIL LED G2 OPAL SUS 9200 NW WH.	300	142
14740433	••	FIL LED G2 OPAL SUS 9200 NW GR.	300	142
14740450	••	FIL LED G2 PRISM SUS 3000 NW WH.	215	143
14740453	••	FIL LED G2 PRISM SUS 3000 NW GR.	215	143
14740460	••	FIL LED G2 PRISM SUS 4600 NW WH.	242	143
14740463	••	FIL LED G2 PRISM SUS 4600 NW GR.	242	143
14740470	••	FIL LED G2 PRISM SUS 6000 NW WH.	272	143

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

REF. / PRICES

14740473	••	FIL LED G2 PRISM SUS 6000 NW GR.	272	143
14740480	••	FIL LED G2 PRISM SUS 9200 NW WH.	320	143
14740483	••	FIL LED G2 PRISM SUS 9200 NW GR.	320	143
14740500	••	FIL LED G2 OPAL REC 3000 NW WH.	220,5	142
14740503	••	FIL LED G2 OPAL REC 3000 NW GR.	220,5	142
14740510	••	FIL LED G2 OPAL REC 4600 NW WH.	247	142
14740513	••	FIL LED G2 OPAL REC 4600 NW GR.	247	142
14740520	••	FIL LED G2 OPAL REC 6000 NW WH.	274	142
14740523	••	FIL LED G2 OPAL REC 6000 NW GR.	274	142
14740530	••	FIL LED G2 OPAL REC 9200 NW WH.	328	142
14740533	••	FIL LED G2 OPAL REC 9200 NW GR.	328	142
14740550	••	FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW WH.	230,5	143
14740553	••	FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW GR.	230,5	143
14740560	••	FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW WH.	257	143
14740563	••	FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW GR.	257	143
14740570	••	FIL LED G2 PRISM REC 6000 NW WH.	284	143
14740573	••	FIL LED G2 PRISM REC 6000 NW GR.	284	143
14740580	••	FIL LED G2 PRISM REC 9200 NW WH.	338	143
14740583	••	FIL LED G2 PRISM REC 9200 NW GR.	338	143
14740600	••	FIL + LED PRISM SUS 2600 NW WH.	263	156
14740603	••	FIL + LED PRISM SUS 2600 NW GR.	263	156
14740610	••	FIL + LED PRISM SUS 3900 NW WH.	319	156
14740613	••	FIL + LED PRISM SUS 3900 NW GR.	319	156
14740620	••	FIL + LED PRISM SUS 4400 NW WH.	275	156
14740623	••	FIL + LED PRISM SUS 4400 NW GR.	275	156
14740630	••	FIL + LED PRISM SUS 6600 NW WH.	350	156
14740633	••	FIL + LED PRISM SUS 6600 NW GR.	350	156
14740700	••	FIL + LED PRISM REC 2600 NW WH.	285	156
14740703	••	FIL + LED PRISM REC 2600 NW GR.	285	156
14740710	••	FIL + LED PRISM REC 3900 NW WH.	341	156
14740713	••	FIL + LED PRISM REC 3900 NW GR.	341	156
14740720	••	FIL + LED PRISM REC 4400 NW WH.	305	156
14740723	••	FIL + LED PRISM REC 4400 NW GR.	305	156
14740730	••	FIL + LED PRISM REC 6600 NW WH.	380	156
14740733	••	FIL + LED PRISM REC 6600 NW GR.	380	156
14741000	•••	FIL + LED CORNER OPAL SUS 1300 WW WH.	200	154
14741003	•••	FIL + LED CORNER OPAL SUS 1300 WW GR.	200	154
14741010	•••	FIL + LED CORNER OPAL SUS 2200 WW WH.	235	154
14741013	•••	FIL + LED CORNER OPAL SUS 2200 WW GR.	235	154
14741100	•••	FIL + LED CORNER OPAL REC 1300 WW WH.	222	155
14741103	•••	FIL + LED CORNER OPAL REC 1300 WW GR.	222	155
14741110	•••	FIL + LED CORNER OPAL REC 2200 WW WH.	257	155
14741113	•••	FIL + LED CORNER OPAL REC 2200 WW GR.	257	155
14741200	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 WW WH.	300	159
14741203	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 WW GR.	300	159
14741210	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 WW WH.	330	159
14741213	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 WW GR.	330	159
14741220	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 WW WH.	507,5	159
14741223	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 WW GR.	507,5	159
14741230	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 WW WH.	583,5	159
14741233	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 WW GR.	583,5	159
14741300	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 WW WH.	325,5	159
14741303	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 WW GR.	325,5	159
14741310	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 WW WH.	373	159
14741313	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 WW GR.	373	159
14741320	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 WW WH.	593	159
14741323	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 WW GR.	593	159
14741330	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 WW WH.	669	159
14741333	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 WW GR.	669	159
14741400	••	FIL LED G2 OPAL SUS 3000 WW WH.	205	142
14741403	••	FIL LED G2 OPAL SUS 3000 WW GR.	205	142
14741410	••	FIL LED G2 OPAL SUS 4600 WW WH.	237	142
14741413	••	FIL LED G2 OPAL SUS 4600 WW GR.	237	142
14741420	••	FIL LED G2 OPAL SUS 6000 WW WH.	269	142
14741423	••	FIL LED G2 OPAL SUS 6000 WW GR.	269	142
14741430	••	FIL LED G2 OPAL SUS 9200 WW WH.	300	142
14741433	••	FIL LED G2 OPAL SUS 9200 WW GR.	300	142
14741450	••	FIL LED G2 PRISM SUS 3000 WW WH.	215	143
14741453	••	FIL LED G2 PRISM SUS 3000 WW GR.	215	143
14741460	••	FIL LED G2 PRISM SUS 4600 WW WH.	242	143
14741463	••	FIL LED G2 PRISM SUS 4600 WW GR.	242	143
14741470	••	FIL LED G2 PRISM SUS 6000 WW WH.	272	143
14741473	••	FIL LED G2 PRISM SUS 6000 WW GR.	272	143
14741480	••	FIL LED G2 PRISM SUS 9200 WW WH.	320	143
14741483	••	FIL LED G2 PRISM SUS 9200 WW GR.	320	143
14741500	••	FIL LED G2 OPAL REC 3000 WW WH.	220,5	142
14741503	••	FIL LED G2 OPAL REC 3000 WW GR.	220,5	142
14741510	••	FIL LED G2 OPAL REC 4600 WW WH.	247	142
14741513	••	FIL LED G2 OPAL REC 4600 WW GR.	247	142
14741520	••	FIL LED G2 OPAL REC 6000 WW WH.	274	142
14741523	••	FIL LED G2 OPAL REC 6000 WW GR.	274	142
14741530	••	FIL LED G2 OPAL REC 9200 WW WH.	328	142
14741533	••	FIL LED G2 OPAL REC 9200 WW GR.	328	142
14741550	••	FIL LED G2 PRISM REC 3000 WW WH.	230,5	143
14741553	••	FIL LED G2 PRISM REC 3000 WW GR.	230,5	143
14741560	••	FIL LED G2 PRISM REC 4600 WW WH.	257	143
14741563	••	FIL LED G2 PRISM REC 4600 WW GR.	257	143
14741570	••	FIL LED G2 PRISM REC 6000 WW WH.	284	143
14741573	••	FIL LED G2 PRISM REC 6000 WW GR.	284	143
14741580	••	FIL LED G2 PRISM REC 9200 WW WH.	338	143
14741583	••	FIL LED G2 PRISM REC 9200 WW GR.	338	143
14741600	••	FIL + LED PRISM SUS 2600 WW WH.	263	156
14741603	••	FIL + LED PRISM SUS 2600 WW GR.	263	156
14741610	••	FIL + LED PRISM SUS 3900 WW WH.	319	156
14741613	••	FIL + LED PRISM SUS 3900 WW GR.	319	156
14741620	••	FIL + LED PRISM SUS 4400 WW WH.	275	156
14741623	••	FIL + LED PRISM SUS 4400 WW GR.	275	156
14741630	••	FIL + LED PRISM SUS 6600 WW WH.	350	156
14741633	••	FIL + LED PRISM SUS 6600 WW GR.	350	156
14741700	••	FIL + LED PRISM REC 2600 WW WH.	285	156
14741703	••	FIL + LED PRISM REC 2600 WW GR.	285	156
14741710	••	FIL + LED PRISM REC 3900 WW WH.	341	156
14741713	••	FIL + LED PRISM REC 3900 WW GR.	341	156
14741720	••	FIL + LED PRISM REC 4400 WW WH.	305	156
14741723	••	FIL + LED PRISM REC 4400 WW GR.	305	156
14741730	••	FIL + LED PRISM REC 6600 WW WH.	380	156
14741733	••	FIL + LED PRISM REC 6600 WW GR.	380	156
14780200	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 NW DA WH	340	159
14780203	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 NW DA GR	340	159
14780210	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 NW DA WH	370	159
14780213	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 NW DA GR	370	159
14780220	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 NW DA WH	547,5	159
14780223	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 NW DA GR	547,5	159
14780230	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 NW DA WH	623,5	159
14780233	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 NW DA GR	623,5	159
14780300	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 NW DA WH	365,5	159
14780303	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 NW DA GR	365,5	159
14780310	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 NW DA WH	413	159
14780313	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 NW DA GR	413	159
14780320	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 NW DA WH	633	159
14780323	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 NW DA GR	633	159
14780330	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 NW DA WH	709	159
14780333	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 NW DA GR	709	159
14781200	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 WW DA WH	340	159
14781203	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 1600 WW DA GR	340	159
14781210	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 WW DA WH	370	159
14781213	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 1M 3200 WW DA GR	370	159
14781220	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 WW DA WH	547,5	159
14781223	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 3200 WW DA GR	547,5	159
14781230	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 WW DA WH	623,5	159
14781233	•••	FIL + LED TECH ASYM SUS 2M 6400 WW DA GR	623,5	159
14781300	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 WW DA WH	365,5	159
14781303	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 1600 WW DA GR	365,5	159
14781310	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 WW DA WH	413	159

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

14781313	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 1M 3200 WW DA GR	413	159
14781320	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 WW DA WH	633	159
14781323	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 3200 WW DA GR	633	159
14781330	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 WW DA WH	709	159
14781333	•••	FIL + LED TECH ASYM REC 2M 6400 WW DA GR	709	159



46 TRACK / CARRIL

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
4600605	•	TRACK ACC. BENDING TOOL	26	119
4605010	•••	TRACK REC 3PH 1M WH.	38,5	118
4605020	••	TRACK REC 3PH 2M WH.	82	118
4605030	••	TRACK REC 3PH 3M WH.	111	118
4605040	•	TRACK 3PH 3M WH.	97,5	118
4605042	•	TRACK 3PH 3M BK	97,5	118
4605043	•	TRACK 3PH 3M GR.	97,5	118
4605050	•	TRACK 3PH 2M WH.	66,5	118
4605052	•	TRACK 3PH 2M BK.	66,5	118
4605053	•	TRACK 3PH 2M GR.	66,5	118
4605060	•	TRACK 3PH 1M WH.	33	118
4605062	•	TRACK 3PH 1M BK.	33	118
4605063	•	TRACK 3PH 1M GR.	33	118
4605180	•••	TRACK ACC. EXT RIGHT T JOINT WH.	47	119
4605182	•••	TRACK ACC. EXT RIGHT T JOINT BK.	47	119
4605183	•••	TRACK ACC. EXT RIGHT T JOINT GR.	47	119
4605190	•••	TRACK ACC. EXT LEFT T JOINT WH.	47	119
4605192	•••	TRACK ACC. EXT LEFT T JOINT BK.	47	119
4605193	•••	TRACK ACC. EXT LEFT T JOINT GR.	47	119
4605200	•	TRACK ACC. EXT 90º CORNER WH.	41,5	119
4605202	••	TRACK ACC. EXT 90º CORNER BK.	41,5	119
4605203	••	TRACK ACC. EXT 90º CORNER GR.	41,5	119
4605210	••	TRACK ACC. INT 90º CORNER WH.	41,5	119
4605212	••	TRACK ACC. INT 90º CORNER BK.	41,5	119
4605213	••	TRACK ACC. INT 90º CORNER GR.	41,5	119
4605220	•••	TRACK ACC. INT RIGHT T JOINT WH.	47	119
4605222	•••	TRACK ACC. INT RIGHT T JOINT BK.	47	119
4605223	•••	TRACK ACC. INT RIGHT T JOINT GR.	47	119
4605230	•••	TRACK ACC. INT LEFT T JOINT WH.	47	119
4605232	•••	TRACK ACC. INT LEFT T JOINT BK.	47	119
4605233	•••	TRACK ACC. INT LEFT T JOINT GR.	47	119
4605240	•••	TRACK ACC. X JOINT WH.	60,5	119
4605242	•••	TRACK ACC. X JOINT BK.	60,5	119
4605243	•••	TRACK ACC. X JOINT GR.	60,5	119
4605250	••	TRACK ACC. FLEX CORNER WH.	66,5	119
4605252	••	TRACK ACC. FLEX CORNER BK.	66,5	119
4605253	••	TRACK ACC. FLEX CORNER GR.	66,5	119
4605260	•	TRACK ACC. INTM MAIN SUPPLY WH.	28	119
4605262	••	TRACK ACC. INTM MAIN SUPPLY BK.	28	119
4605263	•••	TRACK ACC. INTM MAIN SUPPLY GR.	28	119
4605270	•	TRACK ACC. SRT W/O SPACER JOINT WH.	9	119
4605272	•	TRACK ACC. SRT W/O SPACER JOINT BK.	9	119
4605273	•	TRACK ACC. SRT W/O SPACER JOINT GR.	9	119
4605280	•	TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY WH.	13	119
4605282	•	TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY BK.	13	119
4605283	•	TRACK ACC. RIGHT MAIN SUPPLY GR.	13	119
4605290	•	TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY WH.	13	119
4605292	•	TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY BK.	13	119
4605293	•	TRACK ACC. LEFT MAIN SUPPLY GR.	13	119
4606400	•	TRACK ACC. END COVER WH.	2	119
4606402	•	TRACK ACC. END COVER BK.	2	119
4606403	•	TRACK ACC. END COVER GR.	2	119
4607050	••	TRACK ACC. FI DECO REC COVER WH.	5	119
4607070	••	TRACK ACC. CENT DECO REC COVER WH.	5,5	119
4607080	•	TRACK ACC. SUSP SUPPORT WH.	3,5	118
4607530	•	TRACK ACC. SUR SUPPORT WH.	5	118
4608530	•	TRACK ACC. STEEL CABLE 3M WH.	21,5	118
4608590	•••	TRACK ACC. RIGID SUSP JOINT WH.	12	118
4611100	•••	TRACK ACC. RIGID SUSP 1M WH.	18,5	118
4685010	•••	CARRIL TRIFASICO EMP. 1 M. BL.TRAC PULSE	75	118
4685020	•••	CARRIL TRIFASICO EMP. 2 M. BL.TRAC PULSE	135	118
4685030	•••	CARRIL TRIFASICO EMP. 3 M. BL.TRAC PULSE	190	118
4685040	•	CARRIL TRIFASICO 3 MTS BLANCO TRAC PULSE	139	118
4685042	•	CARRIL TRIFASICO 3 MTS NG. TRAC PULSE	139	118
4685043	••	CARRIL TRIFASICO 3 MTS GR. TRAC PULSE	139	118
4685050	••	CARRIL TRIFASICO 2 MTS BL. TRAC PULSE	95	118
4685052	••	CARRIL TRIFASICO 2 MTS NG. TRAC PULSE	95	118
4685053	••	CARRIL TRIFASICO 2 MTS GR. TRAC PULSE	95	118
4685060	•••	CARRIL TRIFASICO 1 MTS BL. TRAC PULSE	55	118
4685062	•••	CARRIL TRIFASICO 1 MTS NG. TRAC PULSE	55	118
4685063	•••	CARRIL TRIFASICO 1 MTS GR. TRAC PULSE	55	118
4685200	•••	UNION CODO 90º TIERRA EXT.BL. TRAC PULSE	54	119
4685202	•••	UNION CODO 90º TIERRA EXT.NG. TRAC PULSE	54	119
4685203	•••	UNION CODO 90º TIERRA EXT.GR. TRAC PULSE	54	119
4685210	•••	TRACK ACC. INT. 90º CORNER PULSE DALI WH	54	119
4685212	•••	TRACK ACC. INT. 90º CORNER PULSE DALI BK	54	119
4685213	•••	TRACK ACC. INT. 90º CORNER PULSE DALI GR	54	119
4685260	•••	ALIMENTACION INTEMEDIA BL. TRAC PULSE	54	119
4685262	•••	ALIMENTACION INTEMEDIA NG. TRAC PULSE	54	119
4685263	•••	ALIMENTACION INTEMEDIA GR. TRAC PULSE	54	119
4685270	•	UNION SIN DISTANCIAMENTO BL. TRAC PULSE	23	119
4685272	•	UNION SIN DISTANCIAMENTO NG. TRAC PULSE	23	119
4685273	••	UNION SIN DISTANCIAMENTO GR. TRAC PULSE	23	119
4685280	••	ALIMENTACION DERECHA BL. TRAC PULSE	27	119
4685282	•	ALIMENTACION DERECHA NG. TRAC PULSE	27	119
4685283	••	ALIMENTACION DERECHA GRIS TRAC PULSE	27	119
4685290	••	ALIMENTACION IZQUIERDA BL. TRAC PULSE	27	119
4685292	••	ALIMENTACION IZQUIERDA NG. TRAC PULSE	27	119
4685293	••	ALIMENTACION IZQUIERDA GRIS TRAC PULSE	27	119
4687050	•••	EMBELL. ALIMEN. FINAL EMP. BL TRAC PULSE	4,5	119



47 FIL / FIL +

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
4700060	•••	FIL + TECH ACC. SUS 90º CORNER WH.	20	160
4700063	•••	FIL + TECH ACC. SUS 90º CORNER GR.	20	160
4700070	•••	FIL + TECH ACC. REC 90º CORNER WH.	21	160
4700073	•••	FIL + TECH ACC. REC 90º CORNER GR.	21	160
4700110	••	FIL + ACC. SUS 90º CORNER WH.	20	163
4700113	••	FIL + ACC. SUS 90º CORNER GR.	20	163
4700120	•••	FIL + ACC. REC 90º CORNER WH.	21	164
4700123	•••	FIL + ACC. REC 90º CORNER GR.	21	164
4700380	••	FIL + TRIM PROFILE X/MM WH.	31	165
4700390	••	FIL + ACC. COVER X/MM WH.	14,5	157
4700393	••	FIL + ACC. COVER X/MM GR.	14,5	157
4700400	••	FIL + ACC. OPAL DIFFUSER X/MM	9,5	163
4700420	••	FIL ACC. 90º WALL CORNER WH.	20,5	146
4700423	••	FIL ACC. 90º WALL CORNER GR.	20,5	146
4700430	••	FIL + ACC. 90º WALL CORNER WH.	25	163
4700433	••	FIL + ACC. 90º WALL CORNER GR.	25	163
4700480	••	FIL + ACC. SUS PROFILE X/MM WH.	40,5	157
4700483	••	FIL + ACC. SUS PROFILE X/MM GR.	40,5	157
4700490	••	FIL + ACC. REC PROFILE X/MM WH.	46	157
4700493	••	FIL + ACC. REC PROFILE X/MM GR.	46	157
4700580	••	FIL ACC. REC PROFILE X/MM WH.	34,5	147
4700583	••	FIL ACC. REC PROFILE X/MM GR.	34,5	147
4700590	••	FIL ACC. OPAL DIFFUSER X/MM	7,5	146

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

4700670	•	FIL + ACC. SUS END COVER WH.	8	157
4700673	•	FIL + ACC. SUS END COVER GR.	8	157
4700680	•	FIL + ACC. REC END COVER WH.	8,5	157
4700683	•	FIL + ACC. REC END COVER GR.	8,5	157
4700692	••	FIL + ACC. LIGHT COVER	6,5	157
4700950	•••	FIL + ACC. TRIM 90º CORNER	23	165
4705000	••	FIL ACC. SUS PROFILE X/MM WH.	32	146
4705003	••	FIL ACC. SUS PROFILE X/MM GR.	32	146
4705100	••	FIL ACC. COVER X/MM WH.	16,5	146
4705103	••	FIL ACC. COVER X/MM GR.	16,5	146
4705200	•••	FIL ACC. SUS 90º CORNER WH.	20	146
4705203	•••	FIL ACC. SUS 90º CORNER GR.	20	146
4705210	••	FIL ACC. REC 90º CORNER WH.	20	147
4705213	••	FIL ACC. REC 90º CORNER GR.	20	147
4705500	•••	FIL ACC. SUS REV INTM COVER WH.	89,5	146
4705503	•••	FIL ACC. SUS REV INTM COVER GR.	89,5	146
4705510	•••	FIL ACC. SUS REV END COVER WH.	90,5	146
4705513	•••	FIL ACC. SUS REV END COVER GR.	90,5	146
4706400	•	FIL ACC. SUS END COVER WH.	4,5	146
4706403	•	FIL ACC. SUS END COVER GR.	4,5	146
4706413	•••	FIL ACC. PERP WALL BRACKET	20	146
4706450	•	FIL ACC. REC END COVER WH.	6	147
4706453	•	FIL ACC. REC END COVER GR.	6	147
4740100	••	FIL + LED TECH SUS 1M 1600 NW WH.	247	158
4740103	••	FIL + LED TECH SUS 1M 1600 NW GR.	247	158
4740110	••	FIL + LED TECH SUS 1M 3200 NW WH.	285	158
4740113	••	FIL + LED TECH SUS 1M 3200 NW GR.	285	158
4740120	•••	FIL + LED TECH REC 1M 1600 NW WH.	275,5	158
4740123	•••	FIL + LED TECH REC 1M 1600 NW GR.	275,5	158
4740130	•••	FIL + LED TECH REC 1M 3200 NW WH.	323	158
4740133	•••	FIL + LED TECH REC 1M 3200 NW GR.	323	158
4740200	••	FIL + LED TECH SUS 2M 3200 NW WH.	427,5	158
4740203	••	FIL + LED TECH SUS 2M 3200 NW GR.	427,5	158
4740210	••	FIL + LED TECH SUS 2M 6400 NW WH.	503,5	158
4740213	••	FIL + LED TECH SUS 2M 6400 NW GR.	503,5	158
4740220	•••	FIL + LED TECH REC 2M 3200 NW WH.	513	158
4740223	•••	FIL + LED TECH REC 2M 3200 NW GR.	513	158
4740230	•••	FIL + LED TECH REC 2M 6400 NW WH.	589	158
4740233	•••	FIL + LED TECH REC 2M 6400 NW GR.	589	158
4740480	••	FIL + LED OPAL SUS 2600 NW WH.	253	154
4740483	••	FIL + LED OPAL SUS 2600 NW GR.	253	154
4740490	••	FIL + LED OPAL SUS 3900 NW WH.	309	154
4740493	••	FIL + LED OPAL SUS 3900 NW GR.	309	154
4740560	••	FIL + LED OPAL SUS 4400 NW WH.	265	154
4740563	••	FIL + LED OPAL SUS 4400 NW GR.	265	154
4740570	••	FIL + LED OPAL SUS 6600 NW WH.	340	154
4740573	••	FIL + LED OPAL SUS 6600 NW GR.	340	154
4740590	••	FIL + LED OPAL REC 4400 NW WH.	295	155
4740593	••	FIL + LED OPAL REC 4400 NW GR.	295	155
4740600	••	FIL + LED OPAL REC 6600 NW WH.	370	155
4740603	••	FIL + LED OPAL REC 6600 NW GR.	370	155
4740670	•••	FIL + LED OPAL D/I SUS 3900 NW WH.	320	156
4740673	•••	FIL + LED OPAL D/I SUS 3900 NW GR.	320	156
4740680	•••	FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 NW WH.	350	156
4740683	•••	FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 NW GR.	350	156
4740690	••	FIL + LED OPAL REC 2600 NW WH.	275	155
4740693	••	FIL + LED OPAL REC 2600 NW GR.	275	155
4740700	••	FIL + LED OPAL REC 3900 NW WH.	331	155
4740703	••	FIL + LED OPAL REC 3900 NW GR.	331	155
4741000	•••	FIL + TECH SUS T5 1X14/24W WH.	165	166
4741003	•••	FIL + TECH SUS T5 1X14/24W GR.	165	166
4741010	•••	FIL + TECH SUS T5 1X28/54W WH.	195	166
4741013	•••	FIL + TECH SUS T5 1X28/54W GR.	195	166
4741020	•••	FIL + TECH SUS T5 1X35/49/80W WH.	225	166
4741023	•••	FIL + TECH SUS T5 1X35/49/80W GR.	225	166
4741030	•••	FIL + TECH REC T5 1X14/24W WH.	175	167
4741033	•••	FIL + TECH REC T5 1X14/24W GR.	175	167
4741040	•••	FIL + TECH REC T5 1X28/54W WH.	205	167
4741043	•••	FIL + TECH REC T5 1X28/54W GR.	205	167
4741050	•••	FIL + TECH REC T5 1X35/49/80W WH.	240	167
4741053	•••	FIL + TECH REC T5 1X35/49/80W GR.	240	167
4741080	••	FIL + OPAL D/I INTM T5 1X28/54W WH.	135	162
4741083	••	FIL + OPAL D/I INTM T5 1X28/54W GR.	135	162
4741090	••	FIL + OPAL D/I INTM T5 1X35/49/80W WH.	168,5	162
4741093	••	FIL + OPAL D/I INTM T5 1X35/49/80W GR.	168,5	162
4741100	••	FIL + LED TECH SUS 1M 1600 WW WH.	247	158
4741103	••	FIL + LED TECH SUS 1M 1600 WW GR.	247	158
4741110	••	FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW WH.	285	158
4741113	••	FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW GR.	285	158
4741120	••	FIL + LED TECH REC 1M 1600 WW WH.	275,5	158
4741123	••	FIL + LED TECH REC 1M 1600 WW GR.	275,5	158
4741130	••	FIL + LED TECH REC 1M 3200 WW WH.	323	158
4741133	••	FIL + LED TECH REC 1M 3200 WW GR.	323	158
4741160	••	FIL + OPAL SUS INTM T5 1X28/54W WH.	119	162
4741163	••	FIL + OPAL SUS INTM T5 1X28/54W GR.	119	162
4741170	••	FIL + OPAL SUS INTM T5 1X35/49/80W WH.	133,5	162
4741173	••	FIL + OPAL SUS INTM T5 1X35/49/80W GR.	133,5	162
4741180	•••	FIL + OPAL REC INTM T5 1X28/54W WH.	128,5	164
4741183	•••	FIL + OPAL REC INTM T5 1X28/54W GR.	128,5	164
4741190	•••	FIL + OPAL REC INTM T5 1X35/49/80W WH.	141,5	164
4741193	•••	FIL + OPAL REC INTM T5 1X35/49/80W GR.	141,5	164
4741200	••	FIL + LED TECH SUS 2M 3200 WW WH.	427,5	158
4741203	••	FIL + LED TECH SUS 2M 3200 WW GR.	427,5	158
4741210	••	FIL + LED TECH SUS 2M 6400 WW WH.	503,5	158
4741213	••	FIL + LED TECH SUS 2M 6400 WW GR.	503,5	158
4741220	••	FIL + LED TECH REC 2M 3200 WW WH.	513	158
4741223	••	FIL + LED TECH REC 2M 3200 WW GR.	513	158
4741230	••	FIL + LED TECH REC 2M 6400 WW WH.	589	158
4741233	••	FIL + LED TECH REC 2M 6400 WW GR.	589	158
4741240	•••	FIL + OPAL SUS FI T5 1X14/24W WH.	100	162
4741243	•••	FIL + OPAL SUS FI T5 1X14/24W GR.	100	162
4741250	••	FIL + OPAL SUS FI T5 1X28/54W WH.	119	162
4741253	••	FIL + OPAL SUS FI T5 1X28/54W GR.	119	162
4741260	••	FIL + OPAL SUS FI T5 1X35/49/80W WH.	133,5	162
4741263	••	FIL + OPAL SUS FI T5 1X35/49/80W GR.	133,5	162
4741270	•••	FIL + OPAL REC FI T5 1X14/24W WH.	109	164
4741273	•••	FIL + OPAL REC FI T5 1X14/24W GR.	109	164
4741280	•••	FIL + OPAL REC FI T5 1X28/54W WH.	128,5	164
4741283	•••	FIL + OPAL REC FI T5 1X28/54W GR.	128,5	164
4741290	•••	FIL + OPAL REC FI T5 1X35/49/80W WH.	141,5	164
4741293	•••	FIL + OPAL REC FI T5 1X35/49/80W GR.	141,5	164
4741360	•••	FIL + OPAL SUS IND T5 1X14/24W WH.	106,5	163
4741363	•••	FIL + OPAL SUS IND T5 1X14/24W GR.	106,5	163
4741370	•••	FIL + OPAL SUS IND T5 1X28/54W WH.	130,5	163
4741373	•••	FIL + OPAL SUS IND T5 1X28/54W GR.	130,5	163
4741380	•••	FIL + OPAL SUS IND T5 1X35/49/80W WH.	152	163
4741383	•••	FIL + OPAL SUS IND T5 1X35/49/80W GR.	152	163
4741450	•••	FIL + OPAL REC IND T5 1X14/24W WH.	113,5	164
4741453	•••	FIL + OPAL REC IND T5 1X14/24W GR.	113,5	164
4741460	•••	FIL + OPAL REC IND T5 1X28/54W WH.	140,5	164
4741463	•••	FIL + OPAL REC IND T5 1X28/54W GR.	140,5	164
4741470	•••	FIL + OPAL REC IND T5 1X35/49/80W WH.	162	164
4741473	•••	FIL + OPAL REC IND T5 1X35/49/80W GR.	162	164
4741480	•	FIL + LED OPAL SUS 2600 WW WH.	253	154
4741483	•	FIL + LED OPAL SUS 2600 WW GR.	253	154
4741490	•	FIL + LED OPAL SUS 3900 WW WH.	308,5	154
4741493	•	FIL + LED OPAL SUS 3900 WW GR.	308,5	154
4741560	••	FIL + LED OPAL SUS 4400 WW WH.	265	154
4741563	••	FIL + LED OPAL SUS 4400 WW GR.	265	154
4741570	••	FIL + LED OPAL SUS 6600 WW WH.	340	154
4741573	••	FIL + LED OPAL SUS 6600 WW GR.	340	154
4741590	••	FIL + LED OPAL REC 4400 WW WH.	295	155
4741593	••	FIL + LED OPAL REC 4400 WW GR.	295	155
4741600	••	FIL + LED OPAL REC 6600 WW WH.	370	155

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

4741603	••	FIL + LED OPAL REC 6600 WW GR.	370	155
4741610	•••	FIL OPAL SUS T5 1X14/24W WH.	94,5	144
4741613	•••	FIL OPAL SUS T5 1X14/24W GR.	94,5	144
4741620	•••	FIL OPAL SUS T5 1X28/54W WH.	111,5	144
4741623	•••	FIL OPAL SUS T5 1X28/54W GR.	111,5	144
4741630	•••	FIL OPAL SUS T5 1X35/49/80W WH.	135	144
4741633	•••	FIL OPAL SUS T5 1X35/49/80W GR.	135	144
4741640	•••	FIL PARA SUS T5 1X14/24W WH.	123	145
4741643	•••	FIL PARA SUS T5 1X14/24W GR.	123	145
4741650	•••	FIL PARA SUS T5 1X28/54W WH.	156,5	145
4741653	•••	FIL PARA SUS T5 1X28/54W GR.	156,5	145
4741660	•••	FIL PARA SUS T5 1X35/49/80W WH.	181	145
4741663	•••	FIL PARA SUS T5 1X35/49/80W GR.	181	145
4741670	•••	FIL + LED OPAL D/I SUS 3900 WW WH.	320	156
4741673	•••	FIL + LED OPAL D/I SUS 3900 WW GR.	320	156
4741680	•••	FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 WW WH.	350	156
4741683	•••	FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 WW GR.	350	156
4741690	••	FIL + LED OPAL REC 2600 WW WH.	275	155
4741693	••	FIL + LED OPAL REC 2600 WW GR.	275	155
4741700	••	FIL + LED OPAL REC 3900 WW WH.	330	155
4741703	••	FIL + LED OPAL REC 3900 WW GR.	330	155
4741770	•••	FIL + OPAL D/I FI T5 1X14/24W WH.	121	162
4741773	•••	FIL + OPAL D/I FI T5 1X14/24W GR.	121	162
4741780	••	FIL + OPAL D/I FI T5 1X28/54W WH.	146,5	162
4741783	••	FIL + OPAL D/I FI T5 1X28/54W GR.	146,5	162
4741790	••	FIL + OPAL D/I FI T5 1X35/49/80W WH.	168,5	162
4741793	••	FIL + OPAL D/I FI T5 1X35/49/80W GR.	168,5	162
4741810	•••	FIL OPAL REC T5 1X14/24W WH.	103	144
4741813	•••	FIL OPAL REC T5 1X14/24W GR.	103	144
4741820	•••	FIL OPAL REC T5 1X28/54W WH.	126	144
4741823	•••	FIL OPAL REC T5 1X28/54W GR.	126	144
4741830	•••	FIL OPAL REC T5 1X35/49/80W WH.	146,5	144
4741833	•••	FIL OPAL REC T5 1X35/49/80W GR.	146,5	144
4741840	•••	FIL PARA REC T5 1X14/24W WH.	131,5	145
4741843	•••	FIL PARA REC T5 1X14/24W GR.	131,5	145
4741850	•••	FIL PARA REC T5 1X28/54W WH.	172	145
4741853	•••	FIL PARA REC T5 1X28/54W GR.	172	145
4741860	•••	FIL PARA REC T5 1X35/49/80W WH.	194	145
4741863	•••	FIL PARA REC T5 1X35/49/80W GR.	194	145
4741870	•••	FIL + OPAL D/I IND T5 1X14/24W WH.	130,5	163
4741873	•••	FIL + OPAL D/I IND T5 1X14/24W GR.	130,5	163
4741880	•••	FIL + OPAL D/I IND T5 1X28/54W WH.	146,5	163
4741883	•••	FIL + OPAL D/I IND T5 1X28/54W GR.	146,5	163
4741890	•••	FIL + OPAL D/I IND T5 1X35/49/80W WH.	167,5	163
4741893	•••	FIL + OPAL D/I IND T5 1X35/49/80W GR.	167,5	163
4741900	•••	FIL + TRIM OPAL REC FI T5 1X14/24W	120	165
4741910	•••	FIL + TRIM OPAL REC FI T5 1X28/54W	141	165
4741920	•••	FIL + TRIM OPAL REC FI T5 1X35/49/80W	156	165
4741930	•••	FIL + TRIM OPAL REC INTM T5 1X28/54W	141	165
4741940	•••	FIL + TRIM OPAL REC INTM T5 1X35/49/80W	156	165
4741960	•••	FIL + TRIM OPAL REC IND T5 1X14/24W	120	165
4741970	•••	FIL + TRIM OPAL REC IND T5 1X28/54W	160	165
4741980	•••	FIL + TRIM OPAL REC IND T5 1X35/49/80W	200	165
4780100	•••	FIL + LED TECH SUS 1M 1600 NW DALI WH.	287	158
4780103	•••	FIL + LED TECH SUS 1M 1600 NW DALI GR.	287	158
4780110	•••	FIL + LED TECH SUS 1M 3200 NW DALI WH.	325	158
4780113	•••	FIL + LED TECH SUS 1M 3200 NW DALI GR.	325	158
4780120	•••	FIL + LED TECH REC 1M 1600 NW DALI WH.	275,5	158
4780123	•••	FIL + LED TECH REC 1M 1600 NW DALI GR.	275,5	158
4780130	•••	FIL + LED TECH REC 1M 3200 NW DALI WH.	363	158
4780133	•••	FIL + LED TECH REC 1M 3200 NW DALI GR.	363	158
4780200	•••	FIL + LED TECH SUS 2M 3200 NW DALI WH.	467,5	158
4780203	•••	FIL + LED TECH SUS 2M 3200 NW DALI GR.	467,5	158
4780210	•••	FIL + LED TECH SUS 2M 6400 NW DALI WH.	543,5	158
4780213	•••	FIL + LED TECH SUS 2M 6400 NW DALI GR.	543,5	158
4780220	•••	FIL + LED TECH REC 2M 3200 NW DALI WH.	553	158
4780223	•••	FIL + LED TECH REC 2M 3200 NW DALI GR.	553	158
4780230	•••	FIL + LED TECH REC 2M 6400 NW DALI WH.	629	158
4780233	•••	FIL + LED TECH REC 2M 6400 NW DALI GR.	629	158
4780480	•••	FIL + LED OPAL SUS 2600 NW DALI WH.	290	154
4780483	•••	FIL + LED OPAL SUS 2600 NW DALI GR.	290	154
4780490	•••	FIL + LED OPAL SUS 3900 NW DALI WH.	350	154
4780493	•••	FIL + LED OPAL SUS 3900 NW DALI GR.	350	154
4780560	•••	FIL + LED OPAL SUS 4400 NW DALI WH.	305	154
4780563	•••	FIL + LED OPAL SUS 4400 NW DALI GR.	305	154
4780570	•••	FIL + LED OPAL SUS 6600 NW DALI WH.	380	154
4780573	•••	FIL + LED OPAL SUS 6600 NW DALI GR.	380	154
4780590	•••	FIL + LED OPAL REC 4400 NW DALI WH.	335	155
4780593	•••	FIL + LED OPAL REC 4400 NW DALI GR.	335	155
4780600	•••	FIL + LED OPAL REC 6600 NW DALI WH.	410	155
4780603	•••	FIL + LED OPAL REC 6600 NW DALI GR.	410	155
4780690	•••	FIL + LED OPAL REC 2600 NW DALI WH.	315	155
4780693	•••	FIL + LED OPAL REC 2600 NW DALI GR.	315	155
4780700	•••	FIL + LED OPAL REC 3900 NW DALI WH.	375	155
4780703	•••	FIL + LED OPAL REC 3900 NW DALI GR.	375	155
4781100	•••	FIL + LED TECH SUS 1M 1600 WW DALI WH.	287	158
4781103	•••	FIL + LED TECH SUS 1M 1600 WW DALI GR.	287	158
4781110	•••	FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW DALI WH.	325	158
4781113	•••	FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW DALI GR.	325	158
4781120	•••	FIL + LED TECH REC 1M 1600 WW DALI WH.	275,5	158
4781123	•••	FIL + LED TECH REC 1M 1600 WW DALI GR.	275,5	158
4781130	•••	FIL + LED TECH REC 1M 3200 WW DALI WH.	363	158
4781133	•••	FIL + LED TECH REC 1M 3200 WW DALI GR.	363	158
4781200	•••	FIL + LED TECH SUS 2M 3200 WW DALI WH.	467,5	158
4781203	•••	FIL + LED TECH SUS 2M 3200 WW DALI GR.	467,5	158
4781210	•••	FIL + LED TECH SUS 2M 6400 WW DALI WH.	543,5	158
4781213	•••	FIL + LED TECH SUS 2M 6400 WW DALI GR.	543,5	158
4781220	•••	FIL + LED TECH REC 2M 3200 WW DALI WH.	553	158
4781223	•••	FIL + LED TECH REC 2M 3200 WW DALI GR.	553	158
4781230	•••	FIL + LED TECH REC 2M 6400 WW DALI WH.	629	158
4781233	•••	FIL + LED TECH REC 2M 6400 WW DALI GR.	629	158
4781480	•••	FIL + LED OPAL SUS 2600 WW DALI WH.	290	154
4781483	•••	FIL + LED OPAL SUS 2600 WW DALI GR.	290	154
4781490	•••	FIL + LED OPAL SUS 3900 WW DALI WH.	350	154
4781493	•••	FIL + LED OPAL SUS 3900 WW DALI GR.	350	154
4781560	•••	FIL + LED OPAL SUS 4400 WW DALI WH.	305	154
4781563	•••	FIL + LED OPAL SUS 4400 WW DALI GR.	305	154
4781570	•••	FIL + LED OPAL SUS 6600 WW DALI WH.	380	154
4781573	•••	FIL + LED OPAL SUS 6600 WW DALI GR.	380	154
4781590	•••	FIL + LED OPAL REC 4400 WW DALI WH.	335	155
4781593	•••	FIL + LED OPAL REC 4400 WW DALI GR.	335	155
4781600	•••	FIL + LED OPAL REC 6600 WW DALI WH.	410	155
4781603	•••	FIL + LED OPAL REC 6600 WW DALI GR.	410	155
4781690	•••	FIL + LED OPAL REC 2600 WW DALI WH.	315	155
4781693	•••	FIL + LED OPAL REC 2600 WW DALI GR.	315	155
4781700	•••	FIL + LED OPAL REC 3900 WW DALI WH.	375	155
4781703	•••	FIL + LED OPAL REC 3900 WW DALI GR.	375	155
4806043	•	ACC. INTM JOINT	5	157



49 PUZZLE / MINI PUZZLE

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
4900500	•••	MINI PUZZLE ACC. HONEYCOMB GRILLE WH.	6,5	65
4900502	•••	MINI PUZZLE ACC. HONEYCOMB GRILLE GR.	6,5	65
4901020	•••	PUZZLE IND CL.I PAR30 75W WH.	67	48
4901021	•••	PUZZLE IND CL.I PAR30 75W BK.	67	48
4901030	•••	PUZZLE IND CL.III QR-111 WH.	44	48
4901031	••	PUZZLE IND CL.III QR-111 BK.	44	48
4901050	•••	PUZZLE IND CL.I HI-PAR30 35/70W WH.	61	48
4901051	•••	PUZZLE IND CL.I HI-PAR30 35/70W BK.	61	48

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

REF. / PRICES

4901090	•••	PUZZLE IND CL.I HIT-TC 35/70W FL WH.	82,5	48
4901091	•••	PUZZLE IND CL.I HIT-TC 35/70W FL BK.	82,5	48
4901150	•••	PUZZLE IND CL.I CDM-R111 35/70W WH.	73,5	48
4901151	•••	PUZZLE IND CL.I CDM-R111 35/70W BK.	73,5	48
4901400	•••	PUZZLE IND HIT G12 35/70/150W VWFL WH.	121,5	48
4901401	•••	PUZZLE IND HIT G12 35/70/150W VWFL BK.	121,5	48
4901460	•	MINI PUZZLE ADJ OPAL QR-CBC51 WH.	10,5	65
4901463	•	MINI PUZZLE ADJ OPAL QR-CBC51 GR.	10,5	65
4901500	•	MINI PUZZLE IND QR-CBC51 WH.	18,5	65
4901502	•	MINI PUZZLE IND QR-CBC51 GR.	18,5	65
4902000	•••	PUZZLE DB CL.I PAR30 75W WH.	93	49
4902001	•••	PUZZLE DB CL.I PAR30 75W BK.	93	49
4902010	•••	PUZZLE DB CL.III QR-111 WH.	62	49
4902011	•••	PUZZLE DB CL.III QR-111 BK.	62	49
4902030	•••	PUZZLE DB CL.I HI-PAR30 35/70W WH.	102	49
4902031	•••	PUZZLE DB CL.I HI-PAR30 35/70W BK.	102	49
4902070	•••	PUZZLE DB CL.I HIT-TC 35/70W FL WH.	144,5	49
4902071	•••	PUZZLE DB CL.I HIT-TC 35/70W FL BK.	144,5	49
4902090	•••	PUZZLE DB CL.I CDM-R111 35/70W WH.	134,5	49
4902091	•••	PUZZLE DB CL.I CDM-R111 35/70W BK.	134,5	49
4902400	•••	PUZZLE DB HIT G12 35/70/150W VWFL WH.	230,5	49
4902401	•••	PUZZLE DB HIT G12 35/70/150W VWFL BK.	230,5	49
4902500	•	MINI PUZZLE DB QR-CBC51 WH.	34,5	65
4902502	•	MINI PUZZLE DB QR-CBC51 GR.	34,5	65
4903000	•••	PUZZLE TRP CL.I PAR30 75W WH.	130,5	50
4903001	•••	PUZZLE TRP CL.I PAR30 75W BK.	130,5	50
4903010	•••	PUZZLE TRP CL.III QR-111 WH.	93	50
4903011	•••	PUZZLE TRP CL.III QR-111 BK.	93	50
4903020	•••	PUZZLE TRP CL.I HI-PAR30 35/70W WH.	169,5	50
4903021	•••	PUZZLE TRP CL.I HI-PAR30 35/70W BK.	169,5	50
4903110	•••	PUZZLE TRP CL.I 2XQR-111 HI-PAR30 WH.	122,5	50
4903111	•••	PUZZLE TRP CL.I 2XQR-111 HI-PAR30 BK.	122,5	50
4904000	•••	PUZZLE QDP CL.I PAR30 75W WH.	173,5	51
4904001	•••	PUZZLE QDP CL.I PAR30 75W BK.	173,5	51
4904010	•••	PUZZLE QDP CL.III QR-111 WH.	129	51
4904011	•••	PUZZLE QDP CL.III QR-111 BK	129	51
4905000	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME PROFILE 1M WH.	16	53
4905002	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME PROFILE 1M BK.	16	53
4905020	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME PROFILE 3M WH.	33,5	53
4905022	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME PROFILE 3M BK.	33,5	53
4905100	•••	PUZZLE ACC. IND BLIND MODULE WH.	8,5	48
4905102	•••	PUZZLE ACC. IND BLIND MODULE BK.	8,5	48
4905110	•••	PUZZLE ACC. DB BLIND MODULE WH.	10,5	49
4905112	•••	PUZZLE ACC. DB BLIND MODULE BK.	10,5	49
4906090	•	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº1 WH.	19,5	53
4906092	•	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº1 BK.	19,5	53
4906100	•	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº2 WH.	21,5	53
4906102	•	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº2 BK.	21,5	53
4906110	•	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº3 WH.	23,5	53
4906112	•	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº3 BK.	23,5	53
4906120	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº4 WH.	31	53
4906122	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº4 BK.	31	53
4906130	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº5 WH.	33,5	53
4906132	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº5 BK.	33,5	53
4906140	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº6 WH.	39,5	53
4906142	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº6 BK.	39,5	53
4906150	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº7 WH.	46	53
4906152	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº7 BK.	46	53
4906160	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº8 WH.	51,5	53
4906162	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº8 BK.	51,5	53
4906170	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº9 WH.	37,5	53
4906172	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME Nº9 BK.	37,5	53
4906180	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME U END WH.	18,5	53
4906182	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME U END BK.	18,5	53
4906190	•	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº1 WH.	19	52
4906193	•	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº1 GR.	19	52
4906200	•	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº2 WH.	21,5	52
4906203	•	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº2 GR.	21,5	52
4906210	•	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº3 WH.	25	52
4906213	•	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº3 GR.	25	52
4906220	•••	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº4 WH.	30,5	52
4906223	•••	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº4 GR.	30,5	52
4906240	•••	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº5 WH.	33,5	52
4906243	•••	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº5 GR.	33,5	52
4906250	•••	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº6 WH.	39,5	52
4906253	•••	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº6 GR.	39,5	52
4906260	•••	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº7 WH.	46	52
4906263	•••	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº7 GR.	46	52
4906270	•••	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº8 WH.	51,5	52
4906273	•••	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº8 GR.	51,5	52
4906280	•••	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº9 WH.	37,5	52
4906283	•••	PUZZLE ACC. REC FRAME Nº9 GR.	37,5	52
4906450	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME 90º CORNER WH.	22,5	53
4906452	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME 90º CORNER BK.	22,5	53
4941480	••	MINI PUZZLE ADJ OPAL LED 600 WW WFL WH.	54,5	65
4941483	••	MINI PUZZLE ADJ OPAL LED 600 WW WFL GR.	54,5	65
4941510	•	MINI PUZZLE IND LED 600 WW FL WH.	53	65
4941513	•	MINI PUZZLE IND LED 600 WW FL GR.	53	65
4941630	••	PUZZLE IND 1000 WW MFL WH.	130	48
4941632	••	PUZZLE IND 1000 WW MFL BK.	130	48
4941640	••	PUZZLE IND 1000 WW FL WH.	130	48
4941642	••	PUZZLE IND 1000 WW FL BK.	130	48
4941650	••	PUZZLE IND 2000 WW MFL WH.	161	48
4941652	••	PUZZLE IND 2000 WW MFL BK.	161	48
4941660	••	PUZZLE IND 2000 WW FL WH.	161	48
4941662	•	PUZZLE IND 2000 WW FL BK.	161	48
4941670	••	PUZZLE IND 3000 WW FL WH.	193	48
4941672	••	PUZZLE IND 3000 WW FL BK.	193	48
4941680	••	PUZZLE IND 3000 WW WFL WH.	193	48
4941682	••	PUZZLE IND 3000 WW WFL BK.	193	48
4941690	••	PUZZLE IND 4000 WW FL WH.	224,5	48
4941692	••	PUZZLE IND 4000 WW FL BK.	224,5	48
4941700	••	PUZZLE IND 4000 WW WFL WH.	224,5	48
4941702	••	PUZZLE IND 4000 WW WFL BK.	224,5	48
4942120	•••	PUZZLE OPAL T5 2X14/24W WH.	230,5	51
4942122	•••	PUZZLE OPAL T5 2X14/24W BK.	230,5	51
4942130	•••	PUZZLE OPAL T5 2X28/54W WH.	280	51
4942132	•••	PUZZLE OPAL T5 2X28/54W BK.	280	51
4942510	••	MINI PUZZLE DB LED 600 WW FL WH.	110,5	65
4942513	••	MINI PUZZLE DB LED 600 WW FL GR.	110,5	65
4942690	•••	PUZZLE DB 4000 WW FL WH.	420	49
4942692	•••	PUZZLE DB 4000 WW FL BK.	420	49
4942700	•••	PUZZLE DB 4000 WW WFL WH.	420	49
4942702	•••	PUZZLE DB 4000 WW WFL BK.	420	49
4942720	•••	PUZZLE DB 2000 WW MFL WH.	322	49
4942722	•••	PUZZLE DB 2000 WW MFL BK.	322	49
4942730	•••	PUZZLE DB 2000 WW FL WH.	322	49
4942732	•••	PUZZLE DB 2000 WW FL BK.	322	49
4942740	•••	PUZZLE DB 3000 WW FL WH.	387,5	49
4942742	•••	PUZZLE DB 3000 WW FL BK.	387,5	49
4942750	•••	PUZZLE DB 3000 WW WFL WH.	387,5	49
4942752	•••	PUZZLE DB 3000 WW WFL BK.	387,5	49
4943650	•••	PUZZLE TRP 2000 WW MFL WH.	409,5	50
4943652	•••	PUZZLE TRP 2000 WW MFL BK.	409,5	50
4943660	•••	PUZZLE TRP 2000 WW FL WH.	409,5	50
4943662	•••	PUZZLE TRP 2000 WW FL BK.	409,5	50
4943670	•••	PUZZLE TRP 3000 WW FL WH.	514,5	50
4943672	•••	PUZZLE TRP 3000 WW FL BK.	514,5	50
4943680	•••	PUZZLE TRP 3000 WW WFL WH.	514,5	50
4943682	•••	PUZZLE TRP 3000 WW WFL BK.	514,5	50
4943690	•••	PUZZLE TRP 4000 WW FL WH.	577,5	50
4943692	•••	PUZZLE TRP 4000 WW FL BK.	577,5	50
4943700	•••	PUZZLE TRP 4000 WW WFL WH.	577,5	50
4943702	•••	PUZZLE TRP 4000 WW WFL BK.	577,5	50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



51 LAMPTUB

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
5104770	••	LAMPTUB ACC. FI WALL BRACKET WH.	25,5	185
5105000	••	LAMPTUB ACC. PROFILE X/MM WH.	35	185
5105100	••	LAMPTUB ACC. COVER X/MM WH.	22	185
5105200	•••	LAMPTUB ACC. 90º CORNER WH.	11,5	185
5105210	•••	LAMPTUB ACC. T JOINT WH.	16	185
5105220	•••	LAMPTUB ACC. X JOINT WH.	27,5	185
5105260	•••	LAMPTUB ACC. 8 POSITION JOINT WH.	5,5	185
5106100	•••	LAMPTUB ACC. T8 18W LOUVRES WH.	9	184
5106110	••	LAMPTUB ACC. T8 36W LOUVRES WH.	12,5	184
5106120	••	LAMPTUB ACC. T8 58W LOUVRES WH.	15	184
5106200	•••	LAMPTUB ACC. T8 18W PC DIFFUSER	12	184
5106210	••	LAMPTUB ACC. T8 36W PC DIFFUSER	19,5	184
5106220	••	LAMPTUB ACC. T8 58W PC DIFFUSER	23,5	184
5106400	•	LAMPTUB ACC. END COVER WH.	3,5	185
5107410	•••	LAMPTUB ACC. INTM WALL BRACKET WH.	25	185
5140300	••	LAMPTUB LED OPAL SUS 2600 NW WH.	228	184
5140310	••	LAMPTUB LED OPAL SUS 3900 NW WH.	305	184
5140320	••	LAMPTUB LED OPAL SUS 4400 NW WH.	310	184
5140330	••	LAMPTUB LED OPAL SUS 6600 NW WH.	340	184
5141000	•••	LAMPTUB T8 1X18W WH.	59,5	184
5141010	••	LAMPTUB T8 1X36W WH.	72	184
5141020	••	LAMPTUB T8 1X58W WH.	78,5	184
5141300	••	LAMPTUB LED OPAL SUS 2600 WW WH.	228	184
5141310	••	LAMPTUB LED OPAL SUS 3900 WW WH.	305	184
5141320	••	LAMPTUB LED OPAL SUS 4400 WW WH.	310	184
5141330	••	LAMPTUB LED OPAL SUS 6600 WW WH.	340	184
5142000	•••	LAMPTUB T8 2X18W WH.	64	184
5142010	••	LAMPTUB T8 2X36W WH.	77	184
5142020	••	LAMPTUB T8 2X58W WH.	86,5	184



56 TRACE / TRACE IP65

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
5600703	••	TRACE ACC. 100 REC BOX	21	130
5600713	••	TRACE ACC. 200 REC BOX	26,5	131
5600723	•	TRACE IP65 ACC. 100 REC BOX	24	240
5600733	•	TRACE IP65 ACC. 200 REC BOX	28	241
5641502	•••	TRACE IP65 100 HOR 70 WW BK.	168	240
5641512	•••	TRACE IP65 200 HOR 70 WW BK.	210	241
5641522	•••	TRACE IP65 200 VERT 70 WW BK.	210	241
5641532	•••	TRACE IP65 200 VERT 120 WW BK.	231	241
5641602	•••	TRACE 100 HOR 70 WW BK.	115,5	130
5641612	•••	TRACE 200 HOR 70 WW BK.	126	131
5641622	•••	TRACE 200 VERT 70 WW BK.	126	131
5641632	•••	TRACE 200 VERT 120 WW BK.	168	131



57 BAULINE G2 / BAULINE AIR G2

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
5700013	••	BAULINE ACC. REC BOX + GEAR 2500	46	268
5700023	••	BAULINE ACC. REC BOX + GEAR 5000	69,5	268
5741523	•••	BAULINE G2 REC 2500 WW SP	505	268
5741533	•••	BAULINE G2 REC 2500 NW SP	505	268
5741543	•••	BAULINE G2 REC 2500 WW MFL	505	268
5741553	•••	BAULINE G2 REC 2500 NW MFL	505	268
5741623	•••	BAULINE G2 REC 5000 WW SP	832	268
5741633	•••	BAULINE G2 REC 5000 NW SP	832	268
5741643	•••	BAULINE G2 REC 5000 WW MFL	832	268
5741653	•••	BAULINE G2 REC 5000 NW MFL	832	268
5741723	•••	BAULINE G2 AIR 2500 WW SP AND.	466	268
5741733	•••	BAULINE G2 AIR 2500 NW SP AND.	466	268
5741743	•••	BAULINE G2 AIR 2500 WW MFL AND.	466	268
5741753	•••	BAULINE G2 AIR 2500 NW MFL AND.	466	268
5741823	•••	BAULINE G2 AIR 5000 WW SP AND.	766	268
5741833	•••	BAULINE G2 AIR 5000 NW SP AND.	766	268
5741843	•••	BAULINE G2 AIR 5000 WW MFL AND.	766	268
5741853	•••	BAULINE G2 AIR 5000 NW MFL AND.	766	268



58 B-SIDE / B-SIDE LED

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
5800703	•••	B-SIDE ACC. 180º SCREEN 120MM	18,5	230
5800713	•••	B-SIDE ACC. 180º SCREEN 56MM	10	229
5801043	•••	B-SIDE 850 TC-TSE 1X23W GR.	280	230
5801044	•••	B-SIDE 850 TC-TSE 1X23W ANT.	280	230
5801143	•••	B-SIDE 450 TC-TSE 1X23W GR.	277	230
5801144	•••	B-SIDE 450 TC-TSE 1X23W ANT.	277	230
5841013	•••	B-SIDE 850 HIT G12 35W GR.	379	230
5841014	•••	B-SIDE 850 HIT G12 35W ANT.	379	230
5841023	•••	B-SIDE 850 CDM-TM 20W GR.	391,5	230
5841024	•••	B-SIDE 850 CDM-TM 20W ANT.	391,5	230
5841033	•••	B-SIDE 850 TC-DE 1X26W GR.	308	230
5841034	•••	B-SIDE 850 TC-DE 1X26W ANT.	308	230
5841063	•••	B-SIDE LED 850 250 NW GR.	215	228
5841064	•••	B-SIDE LED 850 250 NW ANT.	215	228
5841073	•••	B-SIDE LED 850 500 NW GR.	238	228
5841074	•••	B-SIDE LED 850 500 NW ANT.	238	228
5841113	•••	B-SIDE 450 HIT G12 35W GR.	374	230
5841114	•••	B-SIDE 450 HIT G12 35W ANT.	374	230
5841123	•••	B-SIDE 450 CDM-TM 20W GR.	386	230
5841124	•••	B-SIDE 450 CDM-TM 20W ANT.	386	230
5841133	•••	B-SIDE 450 TC-DE 1X26W GR.	302,5	230
5841134	•••	B-SIDE 450 TC-DE 1X26W ANT.	302,5	230
5841163	•••	B-SIDE LED 450 250 NW GR.	209,5	228
5841164	•••	B-SIDE LED 450 250 NW ANT.	209,5	228
5841173	•••	B-SIDE LED 450 500 NW GR.	226,5	228
5841174	•••	B-SIDE LED 450 500 NW ANT.	226,5	228
5841213	•••	B-SIDE 250 HIT G12 35W GR.	282	230
5841214	•••	B-SIDE 250 HIT G12 35W ANT.	282	230
5841223	•••	B-SIDE 250 CDM-TM 20W GR.	293,5	230
5841224	•••	B-SIDE 250 CDM-TM 20W ANT.	293,5	230
5841253	••	B-SIDE LED 135 250 NW GR.	135,5	228
5841254	••	B-SIDE LED 135 250 NW ANT.	135,5	228
5841303	•••	B-SIDE 360º LED 850 1000 NW GR.	375	229
5841304	•••	B-SIDE 360º LED 850 1000 NW ANT.	375	229
5841313	•••	B-SIDE 360º LED 850 2500 NW GR.	385	229
5841314	•••	B-SIDE 360º LED 850 2500 NW ANT.	385	229
5841323	•••	B-SIDE 360º LED 450 1000 NW GR.	345	229
5841324	•••	B-SIDE 360º LED 450 1000 NW ANT.	345	229
5841333	•••	B-SIDE 360º LED 450 2500 NW GR.	355	229
5841334	•••	B-SIDE 360º LED 450 2500 NW ANT.	355	229
5841343	•••	B-SIDE 360º LED 250 1000 NW GR.	290	229
5841344	•••	B-SIDE 360º LED 250 1000 NW ANT.	290	229

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



62 BCN / TLSE

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
6205000	•••	BCN ACC. PROFILE X/MM AND.	132,5	189
6205100	•••	BCN ACC. SIDE COVER X/MM AND.	21	189
6205110	•••	BCN ACC. CONNECTION SIDE COVER AND.	27,5	189
6205120	•••	BCN ACC. CONNEC+EMERG SIDE COVER AND.	28,5	189
6205130	•••	BCN ACC. INTM EMERG PROFILE AND.	95,5	189
6205200	•••	BCN ACC. 90º CORNER AND.	54	189
6205210	•••	BCN ACC. T JOINT AND.	75	189
6205250	•••	BCN ACC. END CONNECTION JOINT	152,5	189
6205260	•••	BCN ACC. INTM CONNECTION JOINT	167	189
6206010	•••	BCN ACC. VERT BALL JOINT AND.	410,5	189
6206020	•••	BCN ACC. HOR 85º-105º BALL JOINT AND.	469	189
6206030	•••	BCN ACC. HOR 105º-125º BALL JOINT AND.	478,5	189
6206040	•••	BCN ACC. HOR 125º-180º BALL JOINT AND.	475,5	189
6206400	•••	BCN ACC. END COVER AND.	17	189
6207510	•••	BCN ACC. FLAT SUSPENSION	17,5	189
6207550	•••	BCN ACC. DB CABLE SUSP ADAPTOR	12	189
6207560	•••	BCN ACC. ADJ SUSPENSION	10,5	189
6241030	•••	BCN T8 1X18W 650MM AND.	214,5	188
6241040	•••	BCN T8 1X36W 1250MM AND.	295,5	188
6241050	•••	BCN T8 2X36W 2500MM AND.	520,5	188
6241143	•••	TLSE T8 1X36W 1960MM WH.	560	188
6241153	•••	TLSE T8 2X36W 3210MM WH.	885	188
6241243	•••	TLSE ASYM SUP T8 1X36W 1960MM WH.	570	188
6241253	•••	TLSE ASYM SUP T8 2X36W 3210MM WH.	895	188
6241343	•••	TLSE ASYM INF T8 1X36W 1960MM WH.	580	188
6241353	•••	TLSE ASYM INF T8 2X36W 3210MM WH.	905	188
6242030	•••	BCN T8 2X18W 650MM AND.	215,5	188
6242040	•••	BCN T8 2X36W 1250MM AND.	296	188
6242050	•••	BCN T8 4X36W 2500MM AND.	562	188



64 PLAT

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
6400520	••	PLAT G2 ACC. FRAME REC 600X600MM WH.	36	197
6400530	••	PLAT G2 ACC. FRAME REC 1200X300MM WH.	43	197
6400623	•	PLAT G2 ACC. SUSP KIT	25	197
6400630	••	PLAT G2 ACC. FRAME SUR 600X600MM WH.	50	197
6400640	••	PLAT G2 ACC. FRAME SUR 1200X300MM WH.	60	197
6440600	•	PLAT G2 OPAL 600X600MM NW WH.	170	197
6440610	••	PLAT G2 OPAL 1200X300MM NW WH.	170	197
6440650	•••	PLAT G2 PRISMATIC 600X600MM NW WH.	180	197
6440660	•••	PLAT G2 PRISMATIC 1200X300MM NW WH.	180	197
6440670	•••	PLAT G2 OPAL IP54 600X600MM NW WH.	265	197
6441600	•	PLAT G2 OPAL 600X600MM WW WH.	170	197
6441610	••	PLAT G2 OPAL 1200X300MM WW WH.	170	197
6441650	•••	PLAT G2 PRISMATIC 600X600MM WW WH.	180	197
6441660	•••	PLAT G2 PRISMATIC 1200X300MM WW WH.	180	197
6441670	•••	PLAT G2 OPAL IP54 600X600MM WW WH.	265	197
6480600	••	PLAT G2 OPAL 600X600MM NW DALI WH.	210	197
6480610	•••	PLAT G2 OPAL 1200X300MM NW DALI WH.	210	197
6480650	•••	PLAT G2 PRISMATIC 600X600MM NW DALI WH.	225	197
6480660	•••	PLAT G2 PRISMATIC 1200X300MM NW DALI WH.	225	197
6480670	•••	PLAT G2 OPAL IP54 600X600MM NW DALI WH.	295	197
6481600	••	PLAT G2 OPAL 600X600MM WW DALI WH.	210	197
6481610	•••	PLAT G2 OPAL 1200X300MM WW DALI WH.	210	197
6481650	•••	PLAT G2 PRISMATIC 600X600MM WW DALI WH.	225	197
6481660	•••	PLAT G2 PRISMATIC 1200X300MM WW DALI WH.	225	197
6481670	•••	PLAT G2 OPAL IP54 600X600MM WW DALI WH	295	197



65 MODULAR

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
6507400	•	MODULAR SLIM ACC. SUPPORT KIT A	3	199
6543800	••	MODULAR SLIM LED 3200 NW	241	199
6543840	••	MODULAR SLIM LED G2 4000 NW	300	199





66 PROA / MINI PROA / FLUT / MINI FLUT

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
6600112	•••	FLUT ACC. STREET ANTI-GLARE LOUVRES BK.	81	281
6600122	•••	FLUT ACC. ASYM A ANTIGLARE LOUVRES BK.	86	281
6600132	•••	FLUT ACC. ASYM B ANTIGLARE LOUVRES BK.	86	281
6600142	•••	MINI FLUT ACC. STREET ANTIGLARE LOUVRES	26,5	279
6600152	•••	MINI FLUT ACC. ASYM ANTIGLARE LOUVRES	26,5	279
6600833	•••	MICRO PROA ACC. 1M POLE GR.	200	293
6600843	•••	MICRO PROA ACC. 2,5M POLE GR.	275	293
6600853	•••	MICRO PROA ACC. WALL ARM GR.	135	293
6600873	•••	MICRO PROA ACC. FIXATION POLE BASE	59,5	293
6600993	•••	MICRO PROA ACC. FIXATION PATTERN	9	293
6601023	•••	PROA ASYM HIT-DE 250W GR.	411,5	285
6601033	•••	PROA ASYM HIT-DE 400W GR.	415,5	285
6601123	•••	PROA SYM HIT-DE 250W GR.	411,5	285
6601133	•••	PROA SYM HIT-DE 400W GR.	415,5	285
6608073	•••	PROA ACC. Ø75-105 POLE BRACKET GR.	124	279
6608083	•••	PROA ACC. Ø60-80 POLE BRACKET GR.	121,5	279
6641003	•••	MINI FLUT RGBW VWFL GR.	614,5	278
6641004	•••	MINI FLUT RGBW VWFL ANT.	614,5	278
6641013	•••	FLUT SYM 8500 NW WFL GR.	589,5	280
6641014	•••	FLUT SYM 8500 NW WFL ANT.	589,5	280
6641023	•••	FLUT SYM 12500 NW WFL GR.	706	280
6641024	•••	FLUT SYM 12500 NW WFL ANT.	706	280
6641033	•••	FLUT SYM 17500 NW WFL GR.	1001	280
6641034	•••	FLUT SYM 17500 NW WFL ANT.	1001	280
6641043	•••	FLUT SYM 8500 WW WFL GR.	589,5	280
6641044	•••	FLUT SYM 8500 WW WFL ANT.	589,5	280
6641053	•••	FLUT SYM 12500 WW WFL GR.	706	280
6641054	•••	FLUT SYM 12500 WW WFL ANT.	706	280
6641063	•••	FLUT SYM 17500 WW WFL GR.	1001	280
6641064	•••	FLUT SYM 17500 WW WFL ANT.	1001	280
6641073	•••	FLUT ASYM 8500 NW GR.	562,5	280
6641074	•••	FLUT ASYM 8500 NW ANT.	562,5	280
6641083	•••	FLUT ASYM 12500 NW GR.	679,5	280
6641084	•••	FLUT ASYM 12500 NW ANT.	679,5	280
6641093	•••	FLUT ASYM 17500 NW GR.	777,5	280
6641094	•••	FLUT ASYM 17500 NW ANT.	777,5	280
6641103	•••	FLUT ASYM 8500 WW GR.	562,5	280
6641104	•••	FLUT ASYM 8500 WW ANT.	562,5	280
6641113	•••	FLUT ASYM 12500 WW GR.	679,5	280
6641114	•••	FLUT ASYM 12500 WW ANT.	679,5	280
6641123	•••	FLUT ASYM 17500 WW GR.	777,5	280
6641124	•••	FLUT ASYM 17500 WW ANT.	777,5	280
6641133	•••	FLUT STREET 8500 NW GR.	588,5	280
6641134	•••	FLUT STREET 8500 NW ANT.	588,5	280
6641143	•••	FLUT STREET 12500 NW GR.	704,5	280
6641144	•••	FLUT STREET 12500 NW ANT.	704,5	280
6641153	•••	FLUT STREET 17500 NW GR.	999,5	280

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

6641154	•••	FLUT STREET 17500 NW ANT.	999,5	280
6641203	•••	FLUT RGBW VWFL GR.	1385,5	280
6641204	•••	FLUT RGBW VWFL ANT.	1385,5	280
6641513	•••	MINI PROA SYM HIT-DE 70W GR.	316,5	284
6641523	•••	MINI PROA SYM HIT-DE 150W GR.	383	284
6641613	•••	MINI PROA ASYM HIT-DE 70W GR.	316,5	284
6641623	•••	MINI PROA ASYM HIT-DE 150W GR.	390,5	284
6641903	••	MINI FLUT SYM 3000 NW WFL GR.	363	278
6641904	••	MINI FLUT SYM 3000 NW WFL ANT.	363	278
6641913	••	MINI FLUT SYM 5000 NW WFL GR.	385	278
6641914	••	MINI FLUT SYM 5000 NW WFL ANT.	385	278
6641923	••	MINI FLUT SYM 3000 WW WFL GR.	363	278
6641924	••	MINI FLUT SYM 3000 WW WFL ANT.	363	278
6641933	••	MINI FLUT SYM 5000 WW WFL GR.	385	278
6641934	••	MINI FLUT SYM 5000 WW WFL ANT.	385	278
6641943	•••	MINI FLUT ASYM 3000 NW GR.	352	278
6641944	•••	MINI FLUT ASYM 3000 NW ANT.	352	278
6641953	•••	MINI FLUT ASYM 5000 NW GR.	374	278
6641954	•••	MINI FLUT ASYM 5000 NW ANT.	374	278
6641963	•••	MINI FLUT ASYM 3000 WW GR.	352	278
6641964	•••	MINI FLUT ASYM 3000 WW ANT.	352	278
6641973	•••	MINI FLUT ASYM 5000 WW GR.	374	278
6641974	•••	MINI FLUT ASYM 5000 WW ANT.	374	278
6641983	•••	MINI FLUT STREET 3000 NW GR.	363	278
6641984	•••	MINI FLUT STREET 3000 NW ANT.	363	278
6641993	•••	MINI FLUT STREET 5000 NW GR.	385	278
6641994	•••	MINI FLUT STREET 5000 NW ANT.	385	278



68 STEP / STEP AIR

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
6808713	••	STEP ACC. REC BOX 14/24W	55	272
6808723	••	STEP ACC. REC BOX 28/54W	87	272
6841023	•••	STEP REC SYM T5 1X14/24W	317,5	272
6841033	•••	STEP REC SYM T5 1X28/54W	458,5	272
6841053	•••	STEP REC ASYM T5 1X14/24W	296,5	272
6841063	•••	STEP REC ASYM T5 1X28/54W	454	272
6842213	•••	STEP AIR SYM T5 1X14/24W GR.	205	273
6842223	••	STEP AIR SYM T5 1X28/54W GR.	257,5	273
6842233	•••	STEP AIR ASYM T5 1X14/24W GR.	193,5	273
6842243	•••	STEP AIR ASYM T5 1X28/54W GR.	260	273





69 ECO / MINI ECO / FAMA / OWL

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
6901313	••	MINI ECO CL.I HIT/HST/HIE/HSE 70W GR.	181,5	319
6901323	••	MINI ECO CL.I HIT/HST E40 150W GR.	198	319
6901363	•••	MINI ECO CL.II HIT/HST/HIE/HSE 70W GR.	225,5	319
6901373	•••	MINI ECO CL.II HIT/HST E40 150W GR.	242	319
6941393	••	MINI ECO LED CL.I 3500 NW GR.	421	319
6941403	••	MINI ECO LED CL.I 7000 NW GR.	589	319
6941483	•••	OWL CL.I 6500 NW GR.	550	316
6941493	•••	OWL CL.I 10500 NW GR.	675	316
6941503	••	OWL CL.I 8500 NW GR.	593,5	316
6941513	•••	OWL CL.I 12500 NW GR.	678,5	316
6941523	•••	OWL CL.I 17500 NW GR.	775,5	316
6941533	•••	OWL CL.II 8500 NW GR.	593,5	316
6941543	•••	OWL CL.II 12500 NW GR.	678,5	316
6941553	•••	OWL CL.II 17500 NW GR.	780	316
6941583	•••	OWL CL.I 14500 NW GR.	775	316
6941593	•••	OWL CL.I 3300 NW GR.	400	316



70 DOT

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
7000510	••	DOT ACC. END COVER WH.	17	181
7000511	••	DOT ACC. END COVER OG.	19,5	181
7000512	••	DOT ACC. END COVER GRP.	17	181
7000520	•••	DOT ACC. 90° CORNER JOINT WH.	31,5	181
7000523	•••	DOT ACC. 90° CORNER JOINT AND.	31,5	181
7000530	••	DOT ACC. PROFILE X/MM WH.	60	181
7000533	••	DOT ACC. PROFILE X/MM AND.	60	181
7000540	••	DOT ACC. COVER X/MM WH.	20	181
7000543	••	DOT ACC. COVER X/MM AND.	20	181
7001300	•••	DOT SPOT TRACK 800 WW SP WH.	150	112
7001301	•••	DOT SPOT TRACK 800 WW SP OG.	160	112
7001302	•••	DOT SPOT TRACK 800 WW SP GRP.	150	112
7001310	•••	DOT SPOT TRACK 800 WW FL WH.	150	112
7001311	•••	DOT SPOT TRACK 800 WW FL OG.	160	112
7001312	•••	DOT SPOT TRACK 800 WW FL GRP.	150	112
7001320	•••	DOT SPOT TRACK 2000 WW SP WH.	185	112
7001321	•••	DOT SPOT TRACK 2000 WW SP OG.	195	112
7001322	•••	DOT SPOT TRACK 2000 WW SP GRP.	185	112
7001330	•••	DOT SPOT TRACK 2000 WW FL WH.	185	112
7001331	•••	DOT SPOT TRACK 2000 WW FL OG.	195	112
7001332	•••	DOT SPOT TRACK 2000 WW FL GRP.	185	112
7001420	•••	DOT SPOT 800 WW SP WH/WH.	178,5	181
7001421	•••	DOT SPOT 800 WW SP WH/OG.	189	181
7001422	•••	DOT SPOT 800 WW SP WH/GRP.	178,5	181
7001430	•••	DOT SPOT 2000 WW SP WH/WH.	215,5	181
7001431	•••	DOT SPOT 2000 WW SP WH/OG.	226	181
7001432	•••	DOT SPOT 2000 WW SP WH/GRP.	215,5	181
7001440	•••	DOT SPOT 800 WW SP AND/WH.	178,5	181
7001441	•••	DOT SPOT 800 WW SP AND/OG.	189	181
7001442	•••	DOT SPOT 800 WW SP AND/GRP.	178,5	181
7001450	•••	DOT SPOT 2000 WW SP AND/WH.	215,5	181
7001451	•••	DOT SPOT 2000 WW SP AND/OG.	226	181
7001452	•••	DOT SPOT 2000 WW SP AND/GRP.	215,5	181
7040340	••	DOT OPAL 1M 1600 NW WH.	231,5	180
7040343	••	DOT OPAL 1M 1600 NW AND.	231,5	180
7040350	••	DOT OPAL 1M 3200 NW WH.	264,5	180
7040353	••	DOT OPAL 1M 3200 NW AND.	264,5	180
7040360	••	DOT OPAL 2M 3200 NW WH.	397	180
7040363	••	DOT OPAL 2M 3200 NW AND.	397	180
7040370	••	DOT OPAL 2M 6400 NW WH.	441	180
7040373	••	DOT OPAL 2M 6400 NW AND.	441	180
7040380	••	DOT TECH 1M 1600 NW WH.	242,5	180
7040383	••	DOT TECH 1M 1600 NW AND.	242,5	180
7040390	••	DOT TECH 1M 3200 NW WH.	292,5	180
7040393	••	DOT TECH 1M 3200 NW AND.	292,5	180
7040400	••	DOT TECH 2M 3200 NW WH.	419	180
7040403	••	DOT TECH 2M 3200 NW AND.	419	180
7040410	••	DOT TECH 2M 6400 NW WH.	485	180
7040413	••	DOT TECH 2M 6400 NW AND.	485	180
7041340	••	DOT OPAL 1M 1600 WW WH.	231	180
7041343	••	DOT OPAL 1M 1600 WW AND.	231	180
7041350	••	DOT OPAL 1M 3200 WW WH.	264	180
7041353	••	DOT OPAL 1M 3200 WW AND.	264	180
7041360	••	DOT OPAL 2M 3200 WW WH.	396	180
7041363	••	DOT OPAL 2M 3200 WW AND.	396	180
7041370	••	DOT OPAL 2M 6400 WW WH.	440	180
7041373	••	DOT OPAL 2M 6400 WW AND.	440	180

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

7041380	••	DOT TECH 1M 1600 WW WH.	242	180
7041383	••	DOT TECH 1M 1600 WW AND.	242	180
7041390	••	DOT TECH 1M 3200 WW WH.	291,5	180
7041393	••	DOT TECH 1M 3200 WW AND.	291,5	180
7041400	••	DOT TECH 2M 3200 WW WH.	418	180
7041403	••	DOT TECH 2M 3200 WW AND.	418	180
7041410	••	DOT TECH 2M 6400 WW WH.	484	180
7041413	••	DOT TECH 2M 6400 WW AND.	484	180





73 MAUI

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
7341330	•••	MAUI SUS 800 WW WH.	184,5	84
7341331	•••	MAUI SUS 800 WW YE.	208,5	84
7341332	•••	MAUI SUS 800 WW GRH.	184,5	84
7341333	•••	MAUI SUS 800 WW CRM.	208,5	84
7341340	•••	MAUI SUS 1600 WW WH.	231,5	84
7341341	•••	MAUI SUS 1600 WW YE.	255	84
7341342	•••	MAUI SUS 1600 WW GRH.	231,5	84
7341343	•••	MAUI SUS 1600 WW CRM.	255	84
7341350	•••	MAUI DECO SUS 800 WW WH.	205	84
7341352	•••	MAUI DECO SUS 800 WW GRH.	205	84
7341353	•••	MAUI DECO SUS 800 WW CRM.	273	84
7341360	•••	MAUI DECO SUS 1600 WW WH.	257,5	84
7341362	•••	MAUI DECO SUS 1600 WW GRH.	257,5	84
7341363	•••	MAUI DECO SUS 1600 WW CRM.	325,5	84
7341370	•••	MAUI SUR 1600 WW SP WH.	252	116
7341372	•••	MAUI SUR 1600 WW SP GRH.	252	116
7341380	•••	MAUI SUR 1600 WW WFL WH.	252	116
7341382	•••	MAUI SUR 1600 WW WFL GRH.	252	116
7341390	•••	MAUI TRACK 1600 WW SP WH.	273	116
7341392	•••	MAUI TRACK 1600 WW SP GRH.	273	116
7341400	•••	MAUI TRACK 1600 WW WFL WH.	273	116
7341402	•••	MAUI TRACK 1600 WW WFL GRH.	273	116
7341440	•••	MAUI G2 INDIR 650 WW WH/GR.	154	133
7341442	•••	MAUI G2 INDIR 650 WW GRH/GR.	154	133
7341450	•••	MAUI G2 INDIR 650 WW WH/CRM.	154	133
7341452	•••	MAUI G2 INDIR 650 WW GRH/CRM.	154	133
7341460	•••	MAUI G2 DIR/INDIR 1300 WW WH.	189,5	133
7341462	•••	MAUI G2 DIR/INDIR 1300 WW GRH.	189,5	133






75 SHOT

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
7500693	•••	MICRO SHOT LED ACC. SPIKE	20	290
7501193	••	SHOT 290 HIT G12 70W SSP GR.	385	296
7501203	••	SHOT 290 HIT G12 70W SP GR.	385	296
7501213	••	SHOT 290 HIT G12 70W WFL GR.	385	296
7501243	•••	SHOT 290 STREET HST/HIT-DE 70W GR.	385	296
7501253	•••	SHOT 290 STREET HIT G12 70W GR.	385	296
7501453	•••	SHOT 380 CL.II HSE E27 70W WFL GR.	421	297
7501463	••	SHOT 380 CL.I HIT G12 150W SP GR.	505,5	297
7501473	••	SHOT 380 CL.I HIT G12 150W MFL GR.	505,5	297
7501483	•••	SHOT 380 STREET CL.I HST/HIT-DE 150W GR.	505,5	297
7501493	•••	SHOT 380 STREET CL.I HIT G12 150W GR.	505,5	297
7501563	••	SHOT 380 CL.I HIT G12 150W SSP GR.	505,5	297
7501573	•••	SHOT 380 CL.I HIT G12 250W SSP GR.	514	297
7501583	•••	SHOT 380 CL.I HIT G12 250W SP GR.	514	297
7501593	•••	SHOT 380 CL.I HIT G12 250W MFL GR.	514	297

7507702	•••	MICRO SHOT LED ACC. ANTIGLARE SCREEN	55	290
7507742	•••	SHOT 380 ACC. ANTIGLARE CIRCULAR	111	297
7507752	•••	SHOT 380 ACC. ANTIGLARE SCREEN	67,5	297
7507762	•••	SHOT 290 ACC. ANTIGLARE CIRCULAR	85	296
7507772	•••	SHOT 290 ACC. ANTIGLARE SCREEN	52,5	296
7507782	•••	SHOT LED ACC. ANTIGLARE SCREEN	120	295
7507792	•••	MINI SHOT LED ACC. ANTIGLARE SCREEN	65,5	293
7541003	•••	MICRO SHOT LED GEAR 600 NW SP GR.	171	290
7541013	•••	MICRO SHOT LED GEAR 600 WW SP GR.	171	290
7541023	•••	MICRO SHOT LED GEAR 600 NW MFL GR.	171	290
7541033	•••	MICRO SHOT LED GEAR 600 WW MFL GR.	171	290
7541043	•••	MICRO SHOT LED 600 NW SP GR.	114,5	290
7541053	••	MICRO SHOT LED 600 WW SP GR.	114,5	290
7541063	•••	MICRO SHOT LED 600 NW MFL GR.	114,5	290
7541073	••	MICRO SHOT LED 600 WW MFL GR.	114,5	290
7541223	•••	SHOT 290 LED STREET 4000 NW GR	585	296
7541383	•••	SHOT LED 3500 NW SP GR.	585	294
7541393	•••	SHOT LED 3500 WW SP GR.	585	294
7541403	•••	SHOT LED 3500 NW MFL GR.	585	294
7541413	•••	SHOT LED 3500 WW MFL GR.	585	294
7541423	•••	SHOT LED RGBW MFL GR.	1080	294
7541433	•••	SHOT LED STREET 3500 NW GR.	585	294
7541443	•••	SHOT 380 LED STREET 7000 NW GR.	850	297
7541803	•••	MINI SHOT LED 800 NW SP GR.	242,5	292
7541813	•••	MINI SHOT LED 800 WW SP GR.	242,5	292
7541823	•••	MINI SHOT LED 1600 NW SP GR.	322	292
7541833	•••	MINI SHOT LED 1600 WW SP GR.	322	292
7541843	•••	MINI SHOT LED 800 NW MFL GR.	242,5	292
7541853	•••	MINI SHOT LED 800 WW MFL GR.	242,5	292
7541863	•••	MINI SHOT LED 1600 NW MFL GR.	322	292
7541873	•••	MINI SHOT LED 1600 WW MFL GR.	322	292
7541883	•••	MINI SHOT LED RGBW MFL GR.	516,5	292
7541903	•••	MINI SHOT LED BRACKET 800 NW SP GR.	235,5	292
7541913	•••	MINI SHOT LED BRACKET 800 WW SP GR.	235,5	292
7541923	•••	MINI SHOT LED BRACKET 1600 NW SP GR.	315	292
7541933	•••	MINI SHOT LED BRACKET 1600 WW SP GR.	315	292
7541943	•••	MINI SHOT LED BRACKET 800 NW MFL GR.	235,5	292
7541953	•••	MINI SHOT LED BRACKET 800 WW MFL GR.	235,5	292
7541963	•••	MINI SHOT LED BRACKET 1600 NW MFL GR.	315	292
7541973	•••	MINI SHOT LED BRACKET 1600 WW MFL GR.	315	292
7541983	•••	MINI SHOT LED BRACKET RGBW MFL GR.	484	292



76 FILMED

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
7600100	••	FIL MED ACC. OPAL DIFFUSER X/MM	17	172
7600240	•••	FIL MED ACC. 90° WALL CORNER WH.	41	172
7600243	•••	FIL MED ACC. 90° WALL CORNER GR.	41	172
7605000	••	FIL MED ACC. SUS PROFILE X/MM WH.	60	172
7605003	••	FIL MED ACC. SUS PROFILE X/MM GR.	60	172
7605013	••	FIL MED ACC. REC PROFILE X/MM GR.	70	174
7605100	••	FIL MED ACC. COVER X/MM WH.	19	172
7605103	••	FIL MED ACC. COVER X/MM GR.	19	172
7605200	•••	FIL MED ACC. SUS 90° CORNER WH.	28	172
7605203	•••	FIL MED ACC. SUS 90° CORNER GR.	28	172
7605210	•••	FIL MED ACC. REC 90° CORNER WH.	29,5	173
7605213	•••	FIL MED ACC. REC 90° CORNER GR.	29,5	173
7605220	•••	FIL MED ACC. X JOINT WH.	39	172
7605223	•••	FIL MED ACC. X JOINT GR.	39	172
7605230	•••	FIL MED ACC. T JOINT WH.	34	172
7605233	•••	FIL MED ACC. T JOINT GR.	34	172
7605500	•••	FIL MED ACC. SUS REV INTM COVER WH.	91	172
7605503	•••	FIL MED ACC. SUS REV INTM COVER GR.	91	172

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

7605510	•••	FIL MED ACC. SUS REV END COVER WH.	109,5	172
7605513	•••	FIL MED ACC. SUS REV END COVER GR.	109,5	172
7606400	•	FIL MED ACC. SUS END COVER WH.	11,5	172
7606403	•	FIL MED ACC. SUS END COVER GR.	11,5	172
7606423	•	FIL MED ACC. REC END COVER GR.	11,5	174
7641200	•••	FIL MED PARA SUS T5 1X14/24W WH.	177,5	171
7641203	•••	FIL MED PARA SUS T5 1X14/24W GR.	177,5	171
7641210	•••	FIL MED PARA SUS T5 1X28/54W WH.	242,5	171
7641213	•••	FIL MED PARA SUS T5 1X28/54W GR.	242,5	171
7641220	•••	FIL MED PARA SUS T5 1X35/49/80W WH.	281,5	171
7641223	•••	FIL MED PARA SUS T5 1X35/49/80W GR.	281,5	171
7641300	•••	FIL MED ASYM SUS T5 1X14/24W WH.	133,5	171
7641303	•••	FIL MED ASYM SUS T5 1X14/24W GR.	133,5	171
7641310	•••	FIL MED ASYM SUS T5 1X28/54W WH.	173,5	171
7641313	•••	FIL MED ASYM SUS T5 1X28/54W GR.	173,5	171
7641320	•••	FIL MED ASYM SUS T5 1X35/49/80W WH.	202,5	171
7641323	•••	FIL MED ASYM SUS T5 1X35/49/80W GR.	202,5	171
7641703	•••	FIL MED QR-70 1X50W GR.	74	174
7642000	•••	FIL MED OPAL SUS FI T5 2X14/24W WH.	152,5	170
7642003	•••	FIL MED OPAL SUS FI T5 2X14/24W GR.	152,5	170
7642010	•••	FIL MED OPAL SUS FI T5 2X28/54W WH.	201	170
7642013	•••	FIL MED OPAL SUS FI T5 2X28/54W GR.	201	170
7642020	•••	FIL MED OPAL SUS FI T5 2X35/49W WH.	264	170
7642023	•••	FIL MED OPAL SUS FI T5 2X35/49W GR.	264	170
7642030	•••	FIL MED OPAL SUS IND T5 2X14/24W WH.	144	171
7642033	•••	FIL MED OPAL SUS IND T5 2X14/24W GR.	144	171
7642040	•••	FIL MED OPAL SUS IND T5 2X28/54W WH.	192	171
7642043	•••	FIL MED OPAL SUS IND T5 2X28/54W GR.	192	171
7642050	•••	FIL MED OPAL SUS IND T5 2X35/49W WH.	248,5	171
7642053	•••	FIL MED OPAL SUS IND T5 2X35/49W GR.	248,5	171
7642110	•••	FIL MED OPAL SUS INTM T5 2X28/54W WH.	201	170
7642113	•••	FIL MED OPAL SUS INTM T5 2X28/54W GR.	201	170
7642120	•••	FIL MED OPAL SUS INTM T5 2X35/49W WH.	264	170
7642123	•••	FIL MED OPAL SUS INTM T5 2X35/49W GR.	264	170
7642200	•••	FIL MED PARA SUS T5 2X14/24W WH.	186,5	171
7642203	•••	FIL MED PARA SUS T5 2X14/24W GR.	186,5	171
7642210	••	FIL MED PARA SUS T5 2X28/54W WH.	252,5	171
7642213	••	FIL MED PARA SUS T5 2X28/54W GR.	252,5	171
7642220	•••	FIL MED PARA SUS T5 2X35/49/80W WH.	286,5	171
7642223	•••	FIL MED PARA SUS T5 2X35/49/80W GR.	286,5	171
7642500	•••	FIL MED OPAL REC FI T5 2X14/24W WH.	182,5	173
7642503	•••	FIL MED OPAL REC FI T5 2X14/24W GR.	182,5	173
7642510	•••	FIL MED OPAL REC FI T5 2X28/54W WH.	226,5	173
7642513	•••	FIL MED OPAL REC FI T5 2X28/54W GR.	226,5	173
7642520	•••	FIL MED OPAL REC FI T5 2X35/49W WH.	263,5	173
7642523	•••	FIL MED OPAL REC FI T5 2X35/49W GR.	263,5	173
7642530	•••	FIL MED OPAL REC IND T5 2X14/24W WH.	148,5	173
7642533	•••	FIL MED OPAL REC IND T5 2X14/24W GR.	148,5	173
7642540	•••	FIL MED OPAL REC IND T5 2X28/54W WH.	200,5	173
7642543	•••	FIL MED OPAL REC IND T5 2X28/54W GR.	200,5	173
7642550	•••	FIL MED OPAL REC IND T5 2X35/49W WH.	258,5	173
7642553	•••	FIL MED OPAL REC IND T5 2X35/49W GR.	258,5	173
7642610	•••	FIL MED OPAL REC INTM T5 2X28/54W WH.	226,5	173
7642613	•••	FIL MED OPAL REC INTM T5 2X28/54W GR.	226,5	173
7642620	•••	FIL MED OPAL REC INTM T5 2X35/49W WH.	263,5	173
7642623	•••	FIL MED OPAL REC INTM T5 2X35/49W GR.	263,5	173
7642703	•••	FIL MED QR-70 2X50W GR.	127	174



81 SMAP / NIU / NIU LED

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
8100013	•••	SMAP ACC. WALL ARM GR.	163	311
8101013	•••	SMAP STREET HIT G12 70W GR.	395	310
8101023	•••	SMAP STREET HIT G12 150W GR.	411	310
8101053	•••	SMAP STREET HST-DE 70W GR.	361,5	310
8101063	•••	SMAP STREET HST-DE 150W GR.	400	310
8101073	•••	SMAP RSYM HIT G12 70W SP GR.	403,5	310
8101083	•••	SMAP RSYM HIT G12 70W MFL GR.	403,5	310
8101213	••	NIU RSYM CL.I HIT G12 70W GR.	646,5	305
8101223	••	NIU RSYM CL.I HST/HIT-DE 70W GR.	654	305
8101233	••	NIU RSYM CL.I HST/HIT-DE 150W GR.	669,5	305
8101343	••	NIU STREET CL.I HST/HIT E27 70W GR.	457,5	305
8101363	••	NIU STREET CL.I HST/HIT E40 150W GR.	474,5	305
8141163	•••	SMAP LED STREET 5000 NW GR.	800	310
8141173	•••	SMAP LED STREET 7000 NW GR.	800	310
8141503	•••	NIU LED RSYM CL.I 4500 GR.	977	304
8141513	•••	NIU LED RSYM CL.I 9000 GR.	1188	304
8141523	•••	NIU LED RSYM CL.II 4500 GR.	986	304
8141533	•••	NIU LED RSYM CL.II 9000 GR.	1197,5	304
8141543	•••	NIU LED STREET CL.I 4500 GR.	801	304
8141553	•••	NIU LED STREET CL.I 9000 GR.	1012	304
8141563	•••	NIU LED STREET CL.II 4500 GR.	810	304
8141573	•••	NIU LED STREET CL.II 9000 GR.	1021,5	304



82 HERMETICA

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
8242000	•••	HERMETICA OPAL T8 2X36W 1REG	309,5	209
8242010	•••	HERMETICA PARA T8 2X36W 1REG	399,5	209
8242030	•••	HERMETICA OPAL T8 2X58W 1REG	379	209
8242050	•••	HERMETICA PARA T5 2X28/54W 1REG	444,5	209
8242060	•••	HERMETICA PARA T5 2X35/49/80W 1REG	622	209
8242070	•••	HERMETICA OPAL T5 2X28/54W 1REG	358,5	209
8242080	•••	HERMETICA OPAL T5 2X35/49/80W 1REG	439,5	209
8243280	•••	HERMETICA PARA T8 2X36W 2REG	488,5	208
8243480	•••	HERMETICA PARA T8 4X18W 2REG	459,5	208
8243490	•••	HERMETICA PARA T8 4X36W 2REG	671,5	208
8243500	•••	HERMETICA PARA T5 4X14/24W 1REG	446,5	209
8244000	•••	HERMETICA OPAL T8 4X18W 1REG	295	209
8244010	•••	HERMETICA PARA T8 4X18W 1REG	375,5	209
8244040	•••	HERMETICA PARA T5 4X14/24W EASY CONEC	498	208
8244100	•••	HERMETICA OPAL T8 4X36W 1REG	400	209
8244110	•••	HERMETICA PARA T8 4X36W 1REG	565,5	209
8244600	•••	HERMETICA OPAL T5 4X14/24W 1REG	369,5	209



85 CLINIC

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
8503020	•••	CLINIC PROFILE 24W WH.	258,5	202
8503030	•••	CLINIC PROFILE 54W WH.	290	202
8503040	•••	CLINIC GAS PROFILE WH.	435,5	204
8505130	•••	CLINIC GAS ACC. 2HOLE GAS COVER WH.	10,5	204

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

8505160	•••	CLINIC GAS ACC. 1HOLE GAS COVER WH.	6	204
8505180	•••	CLINIC GAS ACC. 3HOLE GAS COVER WH.	13,5	204
8507810	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. RPUSH	46,5	205
8507820	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. RCONTROL	247	205
8507840	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. 1P IND SWITCH	14,5	205
8507850	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. 1P DB SWITCH	28,5	205
8507860	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. 2WAY IND SWITCH	17	205
8507870	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. 2WAY DB SWITCH	32	205
8507880	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. SCHUKO SOCKET	14,5	205
8507890	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. PULL CORD PUSH	75	205
8507900	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. NIGHT LIGHT	34	205
8507910	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. CABLE OUTLET	17,5	205
8507920	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. PHONE CONEC RJ-11	22,5	205
8507930	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. BLIND COVER	9	205
8507990	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. DATA CONEC RJ-45	39,5	205
8508097	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. MICRO+SPEAKER	232,5	205
8508107	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. CALL/PRES PUSH	111	205
8508117	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. CALL/PRES PUSH+RCON	300	205
8508880	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. FR SCHUCKO SOCKET	19	205
8508890	•••	CLINIC/HOSPITAL ACC. PULL CORD SWITCH	75	205
8541010	•••	CLINIC REFLECTOR DIR T5 1X14/24W	67,5	203
8541020	•••	CLINIC REFLECTOR DIR T5 1X28/54W	70	203
8541030	•••	CLINIC REFLECTOR LED DIR 1500 NW	101	203
8541040	•••	CLINIC REFLECTOR LED DIR 3000 NW	126	203
8541110	•••	CLINIC REFLECTOR INDIR T5 1X14/24W	70	203
8541120	•••	CLINIC REFLECTOR INDIR T5 1X28/54W	76	203
8541130	•••	CLINIC REFLECTOR LED INDIR 1500 NW	103,5	203
8541140	•••	CLINIC REFLECTOR LED INDIR 3000 NW	132	203
8542010	•••	CLINIC REFLECTOR DIR T5 2X14/24W	85,5	203
8542020	•••	CLINIC REFLECTOR DIR T5 2X28/54W	85,5	203
8542110	•••	CLINIC REFLECTOR INDIR T5 2X14/24W	88,5	203
8542120	•••	CLINIC REFLECTOR INDIR T5 2X28/54W	89	203
8544010	•••	CLINIC D 2X14/24W I 2X14/24W WH.	261	203
8544020	•••	CLINIC D 2X14/24W I 1X28/54W WH.	305.5	203



86 DOMO 120 / 160

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
8600850	••	DOMO 120 LED ACC. TRANSP GLASS WH.	7,5	26
8600860	••	DOMO 120 LED ACC. DECO RING WH.	6,5	26
8606120	•	DOMO 220 ACC. OPAL GLASS WH.	12	32
8606123	•	DOMO 220 ACC. OPAL GLASS GR.	12	32
8606130	••	DOMO 220 G2 ACC. INT OPAL DIFFUSER	25	32
8606140	•	DOMO 220 ACC.TRANSP GLASS WH.	10	32
8606143	•	DOMO 220 ACC.TRANSP GLASS GR.	10	32
8606160	••	DOMO SQ G2 ACC. INT OPAL DIFFUSER	27,5	34
8640740	•	DOMO 160 SPOT 2000 WW MFL WH.	164	27
8640750	•	DOMO 160 SPOT 2000 WW FL WH.	164	27
8640760	•	DOMO 160 SPOT 3000 WW MFL WH.	195	27
8640770	•	DOMO 160 SPOT 3000 WW FL WH.	195	27
8640780	••	DOMO 160 SPOT 1000 WW MFL WH.	146,5	27
8640790	••	DOMO 160 SPOT 1000 WW FL WH.	146,5	27
8640810	•	DOMO 120 FX LED 1000 WW WH.	84	26
8640850	••	DOMO 160 SPOT 4000 WW MFL WH.	199,5	27
8640860	••	DOMO 160 SPOT 4000 WW FL WH.	199,5	27
8641740	•	DOMO 160 SPOT 2000 NW MFL WH.	180,5	27
8641750	•	DOMO 160 SPOT 2000 NW FL WH.	180,5	27
8641760	•	DOMO 160 SPOT 3000 NW MFL WH.	205	27
8641770	•	DOMO 160 SPOT 3000 NW FL WH.	205	27
8641780	••	DOMO 160 SPOT 1000 NW MFL WH.	154	27
8641790	••	DOMO 160 SPOT 1000 NW FL WH.	154	27
8641810	••	DOMO 120 FX LED 1000 NW WH.	88	26
8641850	••	DOMO 160 SPOT 4000 NW MFL WH.	209,5	27
8641860	••	DOMO 160 SPOT 4000 NW FL WH.	209,5	27
8680740	••	DOMO 160 SPOT 2000 WW MFL DALI WH.	210,5	27
8680750	••	DOMO 160 SPOT 2000 WW FL DALI WH.	210,5	27
8680760	••	DOMO 160 SPOT 3000 WW MFL DALI WH.	235	27
8680770	••	DOMO 160 SPOT 3000 WW FL DALI WH.	235	27
8680780	•••	DOMO 160 SPOT 1000 WW MFL DALI WH.	184	27
8680790	•••	DOMO 160 SPOT 1000 WW FL DALI WH.	184	27
8680850	••	DOMO 160 SPOT 4000 WW MFL DALI WH.	239,5	27
8680860	••	DOMO 160 SPOT 4000 WW FL DALI WH.	239,5	27
8681740	••	DOMO 160 SPOT 2000 NW MFL DALI WH.	210,5	27
8681750	••	DOMO 160 SPOT 2000 NW FL DALI WH.	210,5	27
8681760	••	DOMO 160 SPOT 3000 NW MFL DALI WH.	235	27
8681770	••	DOMO 160 SPOT 3000 NW FL DALI WH.	235	27
8681780	•••	DOMO 160 SPOT 1000 NW MFL DALI WH.	184	27
8681790	•••	DOMO 160 SPOT 1000 NW FL DALI WH.	184	27
8681850	••	DOMO 160 SPOT 4000 NW MFL DALI WH.	239,5	27
8681860	••	DOMO 160 SPOT 4000 NW FL DALI WH.	239,5	27



87 TRAIN

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
8741100	•••	TRAIN IND SRT 300 WW WH.	109	90
8741102	•••	TRAIN IND SRT 300 WW GRH.	109	90
8741103	•••	TRAIN IND SRT 300 WW CRM.	125,5	90
8741110	•••	TRAIN IND CVD 300 WW WH.	114,5	90
8741112	•••	TRAIN IND CVD 300 WW GRH.	114,5	90
8741113	•••	TRAIN IND CVD 300 WW CRM.	131	90
8741120	•••	TRAIN IND SUS 300 WW WH.	152,5	91
8741122	•••	TRAIN IND SUS 300 WW GHR.	152,5	91
8741123	•••	TRAIN IND SUS 300 WW CRM.	169	91
8743100	•••	TRAIN TRP SRT 900 WW WH.	283,5	90
8743102	•••	TRAIN TRP SRT 900 WW GRH.	283,5	90
8743103	•••	TRAIN TRP SRT 900 WW CRM.	304,5	90
8743110	•••	TRAIN TRP CVD 900 WW WH.	294,5	90
8743112	•••	TRAIN TRP CVD 900 WW GRH.	294,5	90
8743113	•••	TRAIN TRP CVD 900 WW CRM.	315,5	90
8743120	•••	TRAIN TRP SUS 900 WW WH.	315,5	91
8743122	•••	TRAIN TRP SUS 900 WW GRH.	315,5	91
8743123	•••	TRAIN TRP SUS 900 WW CRM.	337,5	91



88 AMBIENT

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
8806300	•••	AMBIENT ACC. BLIND COVER 650 WH.	8	137
8806303	•••	AMBIENT ACC. BLIND COVER 650 GR.	8	137
8806310	•••	AMBIENT ACC. BLIND COVER 1250 WH.	15	137
8806313	•••	AMBIENT ACC. BLIND COVER 1250 GR.	15	137
8806320	•••	AMBIENT ACC. BLIND COVER 1550 WH.	18	137
8806323	•••	AMBIENT ACC. BLIND COVER 1550 GR.	18	137
8841200	•••	AMBIENT LED 700MM 2600 NW WH.	320,5	136
8841203	•••	AMBIENT LED 700MM 2600 NW GR.	320,5	136
8841210	•••	AMBIENT LED 1300MM 5200 NW WH.	355	136
8841213	•••	AMBIENT LED 1300MM 5200 NW GR.	355	136
8841300	•••	AMBIENT IND T5 1X14/24W WH.	177	136
8841303	•••	AMBIENT IND T5 1X14/24W GR.	177	136
8841310	•••	AMBIENT IND T5 1X28/54W WH.	223	136
8841313	•••	AMBIENT IND T5 1X28/54W GR.	223	136
8841320	•••	AMBIENT IND T5 1X35/49/80W WH.	253	136
8841323	•••	AMBIENT IND T5 1X35/49/80W GR.	253	136

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

8841600	...	AMBIENT INTM T5 1X14/24W WH.	154,5	137
8841603	...	AMBIENT INTM T5 1X14/24W GR.	154,5	137
8841610	...	AMBIENT INTM T5 1X28/54W WH.	204,5	137
8841613	...	AMBIENT INTM T5 1X28/54W GR.	204,5	137
8841620	...	AMBIENT INTM T5 1X35/49/80W WH.	238	137
8841623	...	AMBIENT INTM T5 1X35/49/80W GR.	238	137
8841630	...	AMBIENT FI T5 1X14/24W WH.	165,5	137
8841633	...	AMBIENT FI T5 1X14/24W GR.	165,5	137
8841640	...	AMBIENT FI T5 1X28/54W WH.	215	137
8841643	...	AMBIENT FI T5 1X28/54W GR.	215	137
8841650	...	AMBIENT FI T5 1X35/49/80W WH.	243,5	137
8841653	...	AMBIENT FI T5 1X35/49/80W GR.	243,5	137
8842300	...	AMBIENT IND T5 2X14/24W WH.	187,5	136
8842303	...	AMBIENT IND T5 2X14/24W GR.	187,5	136
8842310	...	AMBIENT IND T5 2X28/54W WH.	232,5	136
8842313	...	AMBIENT IND T5 2X28/54W GR.	232,5	136
8842320	...	AMBIENT IND T5 2X35/49/80W WH.	291,5	136
8842323	...	AMBIENT IND T5 2X35/49/80W GR.	291,5	136



89 LOOK

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
8941260	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 NW SP WH.	265	100
8941262	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 NW SP GRH.	265	100
8941270	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 NW MFL WH.	265	100
8941272	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 NW MFL GRH.	265	100
8941280	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 NW FL WH.	265	100
8941282	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 NW FL GRH.	265	100
8941290	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 WW SP WH.	265	100
8941292	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 WW SP GRH.	265	100
8941300	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 WW MFL WH.	265	100
8941302	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 WW MFL GRH.	265	100
8941310	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 WW FL WH.	265	100
8941312	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 WW FL GRH.	265	100
8941320	...	LOOK SEMIREC CL.II 3000 NW SP WH.	300	100
8941322	...	LOOK SEMIREC CL.II 3000 NW SP GRH.	300	100
8941330	...	LOOK SEMIREC CL.II 3000 NW MFL WH.	300	100
8941332	...	LOOK SEMIREC CL.II 3000 NW MFL GRH.	300	100
8941340	...	LOOK SEMIREC CL.II 3000 NW FL WH.	300	100
8941342	...	LOOK SEMIREC CL.II 3000 NW FL GRH.	300	100
8941350	...	LOOK SEMIREC CL.II 3000 WW SP WH.	300	100
8941352	...	LOOK SEMIREC CL.II 3000 WW SP GRH.	300	100
8941360	...	LOOK SEMIREC CL.II 3000 WW MFL WH.	300	100
8941362	...	LOOK SEMIREC CL.II 3000 WW MFL GRH.	300	100
8941370	...	LOOK SEMIREC CL.II 3000 WW FL WH.	300	100
8941372	...	LOOK SEMIREC CL.II 3000 WW FL GRH.	300	100
8941410	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 VW SP WH.	290	100
8941412	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 VW SP GRH.	290	100
8941420	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 VW MFL WH.	290	100
8941422	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 VW MFL GRH.	290	100
8941430	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 VW FL WH.	290	100
8941432	...	LOOK SEMIREC CL.II 2000 VW FL GRH.	290	100
8941470	...	LOOK TRACK CL.I 2000 VW SP WH.	313	98
8941472	...	LOOK TRACK CL.I 2000 VW SP GRH.	313	98
8941480	...	LOOK TRACK CL.I 2000 VW MFL WH.	313	98
8941482	...	LOOK TRACK CL.I 2000 VW MFL GRH.	313	98
8941490	...	LOOK TRACK CL.I 2000 VW FL WH.	313	98
8941492	...	LOOK TRACK CL.I 2000 VW FL GRH.	313	98
8941530	...	LOOK SUR CL.II 2000 VW SP WH.	265,5	99
8941532	...	LOOK SUR CL.II 2000 VW SP GRH.	265,5	99
8941540	...	LOOK SUR CL.II 2000 VW MFL WH.	226	99
8941542	...	LOOK SUR CL.II 2000 VW MFL GRH.	265,5	99
8941550	...	LOOK SUR CL.II 2000 VW FL WH.	265,5	99
8941552	...	LOOK SUR CL.II 2000 VW FL GRH.	265,5	99
8941650	...	LOOK TRACK CL.I 2000 NW MFL WH.	288	98
8941652	...	LOOK TRACK CL.I 2000 NW MFL GRH.	288	98
8941660	...	LOOK TRACK CL.I 2000 NW FL WH.	288	98
8941662	...	LOOK TRACK CL.I 2000 NW FL GRH.	288	98
8941670	...	LOOK TRACK CL.I 2000 WW MFL WH.	288	98
8941672	...	LOOK TRACK CL.I 2000 WW MFL GRH.	288	98
8941680	...	LOOK TRACK CL.I 2000 WW FL WH.	288	98
8941682	...	LOOK TRACK CL.I 2000 WW FL GRH.	288	98
8941700	...	LOOK TRACK CL.I 2000 NW SP WH.	288	98
8941702	...	LOOK TRACK CL.I 2000 NW SP GRH.	288	98
8941710	...	LOOK TRACK CL.I 2000 WW SP WH.	288	98
8941712	...	LOOK TRACK CL.I 2000 WW SP GRH.	288	98
8941720	...	LOOK TRACK CL.I 3000 NW SP WH.	320	98
8941722	...	LOOK TRACK CL.I 3000 NW SP GRH.	320	98
8941730	...	LOOK TRACK CL.I 3000 NW MFL WH.	320	98
8941732	...	LOOK TRACK CL.I 3000 NW MFL GRH.	320	98
8941740	...	LOOK TRACK CL.I 3000 NW FL WH.	320	98
8941742	...	LOOK TRACK CL.I 3000 NW FL GRH.	320	98
8941750	...	LOOK TRACK CL.I 3000 WW SP WH.	320	98
8941752	...	LOOK TRACK CL.I 3000 WW SP GRH.	320	98
8941760	...	LOOK TRACK CL.I 3000 WW MFL WH.	320	98
8941762	...	LOOK TRACK CL.I 3000 WW MFL GRH.	320	98
8941770	...	LOOK TRACK CL.I 3000 WW FL WH.	320	98
8941772	...	LOOK TRACK CL.I 3000 WW FL GRH.	320	98
8941850	...	LOOK SUR CL.II 2000 NW MFL WH.	265,5	99
8941852	...	LOOK SUR CL.II 2000 NW MFL GRH.	265,5	99
8941860	...	LOOK SUR CL.II 2000 NW FL WH.	265,5	99
8941862	...	LOOK SUR CL.II 2000 NW FL GRH.	265,5	99
8941870	...	LOOK SUR CL.II 2000 WW MFL WH.	265,5	99
8941872	...	LOOK SUR CL.II 2000 WW MFL GRH.	265,5	99
8941880	...	LOOK SUR CL.II 2000 WW FL WH.	265,5	99
8941882	...	LOOK SUR CL.II 2000 WW FL GRH.	265,5	99
8941900	...	LOOK SUR CL.II 2000 NW SP WH.	265,5	99
8941902	...	LOOK SUR CL.II 2000 NW SP GRH.	265,5	99
8941910	...	LOOK SUR CL.II 2000 WW SP WH.	265,5	99
8941912	...	LOOK SUR CL.II 2000 WW SP GRH.	265,5	99
8941920	...	LOOK SUR CL.I 3000 NW SP WH.	300	99
8941922	...	LOOK SUR CL.I 3000 NW SP GRH.	300	99
8941930	...	LOOK SUR CL.I 3000 NW MFL WH.	300	99
8941932	...	LOOK SUR CL.I 3000 NW MFL GRH.	300	99
8941940	...	LOOK SUR CL.I 3000 NW FL WH.	300	99
8941942	...	LOOK SUR CL.I 3000 NW FL GRH.	300	99
8941950	...	LOOK SUR CL.I 3000 WW SP WH.	300	99
8941952	...	LOOK SUR CL.I 3000 WW SP GRH.	300	99
8941960	...	LOOK SUR CL.I 3000 WW MFL WH.	300	99
8941962	...	LOOK SUR CL.I 3000 WW MFL GRH.	300	99
8941970	...	LOOK SUR CL.I 3000 WW FL WH.	300	99
8941972	...	LOOK SUR CL.I 3000 WW FL GRH.	300	99



90 KUBIC / MINI KUBIC

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
9000120	•	MINI KUBIC ACC. OPAL GLASS WH.	5,5	45
9000140	•	MINI KUBIC ACC. TRANSP GLASS WH.	5	45
9000163	...	KUBIC ACC. REC BOX	62	34
9000200	•	MINI KOMBIC SQ/KUBIC ACC. DECO FRAME WH.	4,5	41
9006120	•	DOMO SQ/KUBIC ACC. OPAL GLASS WH.	12	34
9006140	•	DOMO SQ/KUBIC ACC. TRANSP GLASS WH.	10	34
9006200	•	KOMBIC SQ/KUBIC ACC. DECO FRAME WH.	7	31
9041030	•	MINI KUBIC TC-DE 1X18W	50	45
9041040	•	MINI KUBIC TC-TE 1X26W	50	45
9042640	••	KUBIC CL.I TC-DE 2X18W	55	45
9042650	•	KUBIC CL.I TC-TE 2X26/32/42W	55	45

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



91 NIC 105 / NIC 175

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
9101013	•	NIC 105 DIR PAR20 1X50W GR.	102,5	235
9101033	•••	NIC 175 DIR HIT G12 35W GR.	293,5	235
9101043	•••	NIC 175 DIR HIT G12 70W GR.	300,5	235
9102013	•	NIC 105 DIR/INDIR PAR20 2X50W GR.	133	235
9141023	•••	NIC 175 DIR TC-TE 1X26/32W GR.	253	235
9141053	•••	NIC 105 DIR 600 WW MFL GR.	220,5	235
9141103	•••	NIC 175 DIR 1000 NW MFL GR.	a consultar	235
9142063	•••	NIC 105 DIR/INDIR 1200 WW MFL GR.	363,5	235



92 RING / KONIC / KOMBIC / MINI KONIC / CONTROL

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
9200120	•	MINI KONIC ACC. OPAL GLASS WH.	5,5	44
9200140	•	MINI KONIC ACC. TRANSP GLASS WH.	5	44
9200200	•	MINI KOMBIC/KONIC ACC. DECO RING WH.	4,5	40
9200203	•	MINI KOMBIC/KONIC ACC. DECO RING GR.	4,5	40
9200210	•	KOMBIC ACC. DECO RING WH.	5	32
9200213	•	KOMBIC ACC. DECO RING GR.	5	32
9200220	•••	KOMBIC ACC. Ø250 ADAPTER RING WH.	8,5	40
9201280	•	RING THINNER FRAME RD QR-CBC51 WH.	9,5	63
9201290	•	RING THINNER FRAME SQ QR-CBC51 WH.	9,5	63
9203110	•	RING IP55 QR-CBC51 WH.	18	63
9206120	•	KONIC ACC. OPAL GLASS WH.	9,5	44
9206140	•	KONIC ACC. TRANSP GLASS WH.	9	44
9206200	•	KONIC ACC. DECO RING WH.	7	44
9241030	•	MINI KONIC TC-DE 1X18W	45	44
9241040	•	MINI KONIC TC-TE 1X26W	45	44
9241110	••	RING IP55 LED 600 WW MFL WH.	55	63
9241120	••	RING IP55 LED 600 NW MFL WH.	55	63
9241310	•	MINI KOMBIC 1000 WW	72	40
9241320	•	MINI KOMBIC 1000 NW	72	40
9241330	•	MINI KOMBIC 2000 WW	72	40
9241340	•	MINI KOMBIC 2000 NW	72	40
9241350	•	KOMBIC 3000 WW	108	40
9241360	•	KOMBIC 3000 NW	108	40
9241370	•	KOMBIC 4000 WW	125	40
9241380	•	KOMBIC 4000 NW	125	40
9241390	••	MINI KOMBIC SQ 1000 WW	90	41
9241400	••	MINI KOMBIC SQ 1000 NW	90	41
9241410	•	MINI KOMBIC SQ 2000 WW	90	41
9241420	•	MINI KOMBIC SQ 2000 NW	90	41
9241430	••	KOMBIC SQ 3000 WW	144	41
9241440	••	KOMBIC SQ 3000 NW	144	41
9241450	••	KOMBIC SQ 4000 WW	153	41
9241460	••	KOMBIC SQ 4000 NW	153	41
9241480	•	KOMBIC 2000 WW	98	40
9241490	•	KOMBIC 2000 NW	98	40
9242530	•••	ACC. DRIVER IP68 24V 80W	65	217
9242640	•	KONIC CL.I TC-DE 2X18W	55	44
9242650	•	KONIC CL.I TC-TE 2X26/32/42W	55	44
9246800	••	ACC. DRIVER 24V 100W	95	217
9247460	•••	ACC. DRIVER 24V 20W	20,5	217
9247500	•••	ACC. DRIVER 24V 60W	50	217
9247670	•	ACC. DRIVER 350MA 5-10W 220-240V	15	217
9247680	•	ACC. DRIVER 350MA 15W 120-240V	25	217
9247710	•	ACC. CONTROL GEAR EL 12V 20-60W	12,5	217
9247740	•••	ACC. CONTROL GEAR EL HIT 70W	64,5	217
9247760	•••	ACC. CONTROL GEAR EL HIT 2X35W	98,5	217
9247770	•	ACC. CONTROL GEAR EL 12V 35-105W	19	217
9247780	•••	ACC. CONTROL GEAR EL HIT 35W	52	217
9247790	•••	ACC. CONTROL GEAR EL HIT 20W	81,5	217
9247810	•••	ACC. CONTROL GEAR EL HIT 2X70W	102,5	217
9247840	•••	ACC. DRIVER RGB 350MA 30W 190-265V	70,5	216
9247850	•••	ACC. INFRARED CONTROL PACK	106,5	216
9247860	•••	ACC. PWM-DMX/DALI CONVERTER	57	255
9247870	•	ACC. DRIVER IP66 350mA 12W	40	217
9247880	•	DRV 30W 700MA 120-240V NR IND	35	217
9247940	•••	ACC. DRIVER IP66 700MA 17W	50	217
9251500	•••	RING THINNER FRAME RD 1000 WW MFL DIM WH	44	63
9251510	•••	RING THINNER FRAME SQ 1000 WW MFL DIM WH	44	63
9257700	•	DRIVER 15W 350mA 110-240V 50-60Hz 1-10V	55	217
9281310	••	MINI KOMBIC 1000 WW DALI WH.	120	40
9281320	••	MINI KOMBIC 1000 NW DALI WH.	120	40
9281330	••	MINI KOMBIC 2000 WW DALI WH.	120	40
9281340	••	MINI KOMBIC 2000 NW DALI WH.	120	40
9281350	••	KOMBIC 3000 WW DALI WH.	157	40
9281360	••	KOMBIC 3000 NW DALI WH.	157	40
9281370	••	KOMBIC 4000 WW DALI WH.	165	40
9281380	••	KOMBIC 4000 NW DALI WH.	165	40
9281390	•••	MINI KOMBIC SQ 1000 WW DALI WH.	120	41
9281400	•••	MINI KOMBIC SQ 1000 NW DALI WH.	120	41
9281410	•••	MINI KOMBIC SQ 2000 WW DALI WH.	120	41
9281420	•••	MINI KOMBIC SQ 2000 NW DALI WH.	120	41
9281430	•••	KOMBIC SQ 3000 WW DALI WH.	174	41
9281440	•••	KOMBIC SQ 3000 NW DALI WH.	174	41
9281450	•••	KOMBIC SQ 4000 WW DALI WH.	183	41
9281460	•••	KOMBIC SQ 4000 NW DALI WH.	183	41
9287700	•	DRIVER 15W 350mA 110-240V 50-60Hz DALI	65	217



93 GAP / UPLIGHT

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
9300252	••	GAP ACC. REC BOX	67,5	248
9300273	•••	GAP ACC. REC CEILING RING	144,5	248
9306113	•••	UPLIGHT IP67 ACC. DECO FRAME	114,5	251
9306120	•••	UPLIGHT IP67 ACC. ANTI SKID GLASS	74,5	251
9306130	•••	UPLIGHT IP67 ACC. OPAL GLASS	74,5	251
9306140	•••	UPLIGHT IP67 ACC. SM OPAL GLASS	74,5	251
9341003	•••	UPLIGHT IP67 LED ADJ 4000 NW SP	702	251
9341013	•••	UPLIGHT IP67 LED ADJ 4000 NW MFL	702	251
9341023	•••	UPLIGHT IP67 LED ADJ 4000 WW SP	702	251
9341033	•••	UPLIGHT IP67 LED ADJ 4000 WW MFL	702	251
9341703	••	GAP LED ADJ CL.I 800 WW SP	409	248
9341713	•••	GAP LED ADJ CL.I 800 NW SP	454,5	248
9341723	••	GAP LED ADJ CL.I 800 WW MFL	409	248
9341733	•••	GAP LED ADJ CL.I 800 NW MFL	409	248
9341743	••	GAP LED ADJ CL.I 1600 WW SP	481	248
9341753	•••	GAP LED ADJ CL.I 1600 NW SP	481	248
9341763	••	GAP LED ADJ CL.I 1600 WW MFL	481	248
9341773	•••	GAP LED ADJ CL.I 1600 NW MFL	481	248
9341783	•••	GAP LED ADJ CL.I RGBW MFL	622,5	248
9341803	•••	GAP LED ADJ CL.II 800 WW SP	440	248
9341813	•••	GAP LED ADJ CL.II 800 NW SP	440	248
9341823	•••	GAP LED ADJ CL.II 800 WW MFL	440	248
9341833	•••	GAP LED ADJ CL.II 800 NW MFL	440	248
9341843	•••	GAP LED ADJ CL.II 1600 WW SP	515	248
9341853	•••	GAP LED ADJ CL.II 1600 NW SP	515	248
9341863	•••	GAP LED ADJ CL.II 1600 WW MFL	515	248

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

9341873	•••	GAP LED ADJ CL.II 1600 NW MFL	515	248



94 IRON

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
9441402	••	IRON IP65 10000 NW VWFL BK.	561	214
9441412	••	IRON IP65 15000 NW VWFL BK.	641	214
9441422	•••	IRON IP65 25000 NW VWFL BK.	1040	214






96 SUSPENSIONS / ACCESSORIES / FINE LED STRIP

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
9600050	•••	2 SOP. PARED EXTENSIBLE Y ORIENTABLE BL.	107,5	191
9600053	••	STEP AIR ACC. ADJ EXTEN WALL ARM GR.	107,5	191
9600060	•••	2 SOPORTE PARED ORIENTABLE BL.	54,5	191
9600063	••	STEP AIR ACC. ADJ WALL ARM GR.	54,5	191
9600170	•••	ACC. IP68 Ø8-10MM CONNECTOR	24	251
9600180	•••	ACC. IP68 Ø6,5-12MM CONNECTOR	32,5	251
9600252	••	LOOK/IMAG ACC. ADAPTOR	46,5	101
9600262	••	LOOK/IMAG ACC. FRESNEL LENS	20,5	101
9600272	•••	LOOK/IMAG ACC. HONEYCOMB GRILLE	18,5	101
9600282	•••	LOOK/IMAG ACC. SCREEN	67	101
9600292	••	LOOK/IMAG ACC. ANTI-GLARE LOUVRES	95	101
9600313	•••	NIU ACC. IND Ø60 ARM	188	304
9600323	•••	NIU ACC. IND Ø60-135 POLE CLAMP	117,5	304
9600333	•••	NIU ACC. Ø48 POLE BRACKET	42,5	304
9600343	•••	NIU ACC. Ø60 POLE BRACKET	66	304
9600353	•••	NIU ACC. Ø76 POLE ADAPTER	71,5	304
9600363	•••	NIU ACC. WALL ARM	216	304
9600372	•••	LOOK/IMAG ACC. BUFFER	5	101
9600400	•	FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M	16,5	195
9600410	••	FINE LED STRIP ACC. TRANS DIFFUSER 2M	16,5	195
9600423	••	FINE LED STRIP ACC. 6MM SUR PROFILE 2M	35	195
9600433	••	FINE LED STRIP ACC. 6MM SUR END COVER	3,5	195
9600443	••	FINE LED STRIP ACC. 6MM SUR HOLE COVER	3,5	195
9600453	••	FINE LED STRIP ACC. 6MM REC PROFILE 2M	35	195
9600463	••	FINE LED STRIP ACC. 6MM REC END COVER	3,5	195
9600473	••	FINE LED STRIP ACC. 6MM REC HOLE COVER	3,5	195
9600483	•	FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR PROFILE 2M	35	195
9600493	••	FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR END COVER	3,5	195
9600503	••	FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR HOLE COVER	3,5	195
9600513	••	FINE LED STRIP ACC. 12MM REC PROFILE 2M	35	195
9600523	••	FINE LED STRIP ACC. 12MM REC END COVER	3,5	195
9600533	••	FINE LED STRIP ACC. 12MM REC HOLE COVER	3,5	195
9600543	••	FINE LED STRIP ACC. 45º PROFILE 2M	41	195
9600553	••	FINE LED STRIP ACC. 45º END COVER	3,5	195
9600563	••	FINE LED STRIP ACC. 45º HOLE COVER	3,5	195
9600573	••	FINE LED STRIP ACC. 45º BRACKET	3,5	195
9600583	••	FINE LED STRIP ACC. SUR BRACKET	3,5	195
9600880	•	ACC. DIF. SOFT TECH OPAL	5,5	160
9600893	••	POLE ACC. 205MM FIXATION PATTERN	46	311
9600900	•	FINE LED STRIP IP20 24V 5M 7000 WW	175	194
9600910	•••	FINE LED STRIP IP20 24V 5M 2500 RGB	193	194
9600913	••	POLE ACC. 285MM FIXATION PATTERN	48,5	311
9600920	•	FINE LED STRIP IP65 24V 5M 7000 WW	200	194
9600930	••	FINE LED STRIP IP65 24V 5M 2500 RGB	220	194
9600953	••	POLE ACC. M18 BOLT SET	33	311
9600973	••	POLE ACC. M22 BOLT SET	73,5	311
9600990	•	ACC. ELECTROSTATICS WRIST STRAP	11	146
9601010	••	ACC. RIGID SUSP 100MM WH.	20	190
9601020	••	ACC. RIGID SUSP 250MM WH.	20	190
9601040	•••	ACC. IP67 4P CONNECTOR	28	255
9601050	••	ACC. RIGID SUSP 500MM WH.	13,5	190
9601100	••	ACC. RIGID SUSP 1000MM WH.	25	190
9601313	•	ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK.	13,5	190
9601323	•••	SHOT/FLUT ACC. IND LG FI Ø60 ARM	151,5	298
9601333	•••	SHOT/FLUT ACC. IND SH FI Ø60 ARM	102	298
9601343	•	ACC. QUICK STEEL CABLE 4M NK.	14,5	190
9601353	•••	STEP AIR ACC. SHORT ARM GR.	171	273
9601683	•••	SHOT/FLUT ACC. IND LG INTM ARM	174	298
9601693	•••	SHOT/FLUT ACC. IND SH INTM ARM	102	298
9601853	•••	SHOT/FLUT ACC. LG WALL ARM	104	298
9601903	•••	SMAP ACC. 4M POLE GR.	a consultar	311
9601913	•••	SMAP ACC. 5M POLE GR.	a consultar	311
9601923	•••	SMAP ACC. 6M POLE GR.	a consultar	311
9601933	•••	SMAP ACC. 7M A POLE GR.	a consultar	311
9601943	•••	SMAP ACC. 9M A POLE GR.	a consultar	311
9602323	•••	SHOT/FLUT ACC. DB LG FI Ø60 ARM	165	298
9602333	•••	SHOT/FLUT ACC. DB SH FI Ø60 ARM	145	298
9602933	•••	SMAP ACC. 7M B POLE GR.	a consultar	311
9602943	•••	SMAP ACC. 9M B POLE GR.	a consultar	311
9603323	•••	SHOT/FLUT ACC. IND LG FI Ø76 ARM	151,5	298
9603333	•••	SHOT/FLUT ACC. IND SH FI Ø76 ARM	102	298
9603943	•••	SMAP ACC. 9M C POLE GR.	a consultar	311
9604323	•••	SHOT/FLUT ACC. DB LG FI Ø76 ARM	230	298
9604333	•••	SHOT/FLUT ACC. DB SH FI Ø76 ARM	116	298
9606010	•	ACC. INTM JOINT B	2	137
9606023	•••	STEP AIR ACC. INTM JOINT	2,5	273
9606050	•••	PUZZLE ACC. HIDDEN FRAME INTM JOINT	4	53
9607343	•••	MINI ECO/ECO/OWL ACC.WALL ARM 1M GR.	128,5	316
9607353	•••	PROA ACC. Ø60-135 POLE BRACKET GR.	65,5	279
9607363	•••	PROA ACC. DB Ø120-130 CLAMP GR.	74,5	279
9607450	••	ACC. WALL BRACKET 75MM WH.	31	191
9607453	••	ACC. WALL BRACKET 75MM GR.	32	191
9607460	•••	ACC. WALL BRACKET 300MM WH.	45,5	191
9607463	•••	ACC. WALL BRACKET 300MM GR.	47	191
9607473	•••	STEP ACC. Ø120 POLE 1BRACKET GR.	161	262
9607483	•••	STEP ACC. Ø120 POLE 2BRACKET GR.	256	262
9607490	•	ACC. DB STEEL CABLE WH.	17,5	191
9607493	•	ACC. DB STEEL CABLE GR.	17,5	191
9607510	•	ACC. STEEL CABLE 1M WH.	7	190
9607513	•	ACC. STEEL CABLE 1M NK.	6,5	190
9607540	•	ACC. STEEL CABLE 4M WH.	10	190
9607543	•	ACC. STEEL CABLE 4M NK.	10	190
9607610	•	ACC. SUR FIXING WH.	7	190
9607613	•	ACC. SUR FIXING NK.	6	190
9608363	•••	PROA ACC. IND Ø120-130 CLAMP GR.	65,5	279
9608493	••	STEP AIR ACC. SUR BRACKET	16	273
9608590	•••	ACC. RIGID SUSP FIXING JOINT WH.	6	190
9608603	•	ACC. Y 250MM STEEL CABLE NK.	13,5	191
9608633	•	ACC. Y 180MM STEEL CABLE NK.	14	191
9608640	•••	ACC. ELEC 3P SUSP WH.	32,5	190
9608643	•••	ACC. ELEC 3P SUSP GR.	32,5	190
9621000	•	ACC. ELECMEC SUR FIXING WH.	12,5	190
9621003	•	ACC. ELECMEC SUR FIXING GR.	12,5	190
9621010	••	ACC. ELECMEC RIGID SUSP 100MM WH.	11,5	190
9621013	••	ACC. ELECMEC RIGID SUSP 100MM GR.	11,5	190
9621020	••	ACC. ELECMEC RIGID SUSP 250MM WH.	15	190
9621023	•••	ACC. ELECMEC RIGID SUSP 250MM GR.	20	190
9621050	••	ACC. ELECMEC RIGID SUSP 500MM WH.	16,5	190
9621053	•••	ACC. ELECMEC RIGID SUSP 500MM GR.	16,5	190
9621100	•••	ACC. ELECMEC RIGID SUSP 1000MM WH.	19	190
9621103	•••	ACC. ELECMEC RIGID SUSP 1000MM GR.	30	190
9621210	•	ACC. ELECMEC SUSP 1M WH.	19,5	190
9621213	•	ACC. ELECMEC SUSP 1M GR.	19,5	190
9621240	•	ACC. ELECMEC SUSP 4M WH.	37	190

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

9621243	•	ACC. ELECMEC SUSP 4M GR.	37	190
9621310	•	ACC. ELECMEC QUICK SUSP 1M WH.	23	190
9621313	•	ACC. ELECMEC QUICK SUSP 1M GR.	23	190
9621340	•	ACC. ELECMEC QUICK SUSP 4M WH.	43	190
9621343	•	ACC. ELECMEC QUICK SUSP 4M GR.	43	190
9627490	••	ACC. DB ELECMEC SUSP WH.	65	191
9627493	•••	ACC. DB ELECMEC SUSP GR.	65	191
9628600	••	ACC. ELECMEC Y 250MM 3P SUSP WH.	35	191
9628603	••	ACC. ELECMEC Y 250MM 3P SUSP GR.	35	191
9628630	•	ACC. ELECMEC Y 180MM 3P SUSP WH.	44	191
9628633	•	ACC. ELECMEC Y 180MM 3P SUSP GR.	44	191
9628670	•••	ACC. ELECMEC Y 180MM 5P SUSP WH.	62,5	191
9640790	•••	ACC. DMX/RDM CHANNEL ADDRESSING USB	576,5	216
9640920	•••	ACC. RGB RCONTROLLER 24V 432W	82,5	195
9645030	•••	ACC. DMX CONTROLLER	1014	216
9650930	•••	ACC. 1-10V PWM LED CONVERTER 24V 120W	90	195
9658640	•	ACC. ELEC 5P SUSP WH.	34	190
9658643	•	ACC. ELEC 5P SUSP GR.	34	190
9680930	•••	ACC. DALI PWM LED CONVERTER 24V 120W	130	195
9680940	•••	ACC. DALI/DMX PWM RGB CONVERTER 24V 144W	51	195



98 URBAN / MINI URBAN / XTREMA

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
9800973	••	XTREMA 80 ACC. REC BOX	64	255
9800993	••	XTREMA 45 ACC. REC BOX	25	255
9801043	••	MINI URBAN 65 ASYM 350 NW GR.	49,5	243
9801053	••	MINI URBAN 65 ASYM 350 WW GR.	49,5	243
9801400	•	XTREMA SIGN CW	64,5	254
9801405	•	XTREMA SIGN BLUE	64,5	254
9801406	•••	XTREMA SIGN GREEN	64,5	254
9801408	•••	XTREMA SIGN RED	64,5	254
9802053	••	XTREMA 45 250 NW VWFL	85	254
9802063	••	XTREMA 45 250 WW VWFL	85	254
9802073	•••	XTREMA 45 RGB WFL	109	254
9806153	••	XTREMA 80 600 NW VWFL	204	255
9806163	••	XTREMA 80 600 WW VWFL	204	255
9806173	••	XTREMA 80 600 NW MFL	213,5	255
9806183	••	XTREMA 80 600 WW MFL	213,5	255
9806193	•••	XTREMA 80 RGB MFL	247,5	255
9806203	•••	XTREMA 80 RGB VWFL	247,5	255
9840093	•••	URBAN 65 ASYM NW GR.	350	243
9841013	••	URBAN 65 ASYM TC-DE 26W GR.	219	243
9841093	•••	URBAN 65 ASYM WW GR.	350	243



99 MIKADO / STGO

Code	Delivery	Description	Euros	Pag.
9900423	•••	STGO ACC. END COVER GR.	11	188
9900900	•••	MIKADO CUSTOM	a consultar	233
9900913	•••	MIKADO ACC. M12X500 BOLT SET	a consultar	233
9900923	•••	MIKADO ACC. FIXATION PATTERN	a consultar	233
9941403	•••	STGO OPAL DIR/IND 7000 NW GR.	650	188
9941413	•••	STGO OPAL DIR 4400 NW GR.	550	188

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**












Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONDICIONES DE VENTA

Condiciones generales de venta

Todos los pedidos cursados implican la aceptación íntegra, por parte del comprador, de las presentes Condiciones Generales de Venta.

1. Precios
Se aplicarán las tarifas vigentes en la fecha de recepción del pedido con los descuentos acordados. Para artículos fuera de catálogo y ejecuciones especiales se tendrá que solicitar oferta explícita.

2. Entregas
El lugar que se considera de entrega del material, por lo tanto de venta, es siempre nuestra fábrica o almacén, por lo que las mercancías viajan por cuenta y riesgo del comprador. Los riesgos relativos a la devolución de los productos correrán siempre a cargo del comprador. En caso de dificultades graves LAMP atenderá los pedidos en función de sus posibilidades.

3. Plazos de disponibilidad (franco fábrica)
Para orientar a nuestros clientes sobre la disponibilidad de producto en nuestro almacén, hemos clasificado nuestras referencias de la siguiente forma:

• Plazo de disponibilidad orientativo: 1 semana
(contados a partir de la formalización del pedido)
•• Plazo de disponibilidad orientativo: 2 semanas
(contados a partir de la formalización del pedido)
••• Plazo de disponibilidad orientativo: a determinar por LAMP
(contados a partir de la formalización del pedido)

Los puntos azules están indicados antes del código de cada referencia.
Los plazos de entrega se deberán confirmar para cada pedido. Todos estos plazos pueden verse incrementados en un día debido a los procesos de expedición. LAMP S.A.U. no incurrirá en ninguna responsabilidad ni penalización por el incumplimiento de los mismos.

4. Transporte
Los portes serán siempre a cargo del comprador, salvo en los casos en que se pacte lo contrario.
El destinatario tiene la obligación de examinar la mercancía a su recepción, y hacer constar las incidencias, si las hubiere en el albarán de entrega o reclamar en un plazo máximo de 48 horas a su agencia de transportes si se envió a portes debidos o a Lamp si fue a portes pagados.

5. Anulación de pedidos
Todos los pedidos deben ser anulados por escrito. Si la anulación se produjese posteriormente a la expedición del pedido, se procederá a tratar como una devolución, cuyo procedimiento se explica en el punto 9. Los pedidos de ejecución especial no podrán ser anulados, si ya están en el proceso de producción.

6. Muestras
Todas las muestras de material deberán ser solicitadas bajo pedido y serán facturadas. Una vez devueltas serán abonadas íntegramente salvo en los casos que hayan sufrido desperfectos o modificaciones.

7. Ejecuciones especiales
Cualquier realización fuera de catálogo se ha de consultar de forma individualizada para conocer su viabilidad, precio y plazo de entrega.

8. Proyectos de iluminación
Ponemos a disposición de todos nuestros clientes, el servicio gratuito de nuestro Departamento Técnico de Proyectos, donde les podemos desarrollar un estudio de cálculo de alumbrado.
Juntamente con el informe técnico será entregado el presupuesto y un plano para facilitarles la ejecución de la obra.
Puede solicitar gratuitamente nuestro programa de cálculo de iluminación.

9. Servicio de devoluciones
LAMP S.A.U. aceptará devoluciones de todos los materiales que aparezcan en la lista de precios marcados con el símbolo • (un solo punto azul).

•Requisitos formales:
- El cliente debe haber formulado su pedido original por escrito (fax, e-mail, carta....).
- Debe haberse solicitado a LAMP S.A.U. un número de autorización de devolución.
- El material no debe haber sufrido ningún tipo de desperfecto.

•Plazos:
- El plazo para solicitar el número de autorización de devolución será como máximo de 90 días naturales contados a partir de la fecha de expedición de la mercancía.
- El plazo para la devolución de la mercancía será como máximo de 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del número de autorización de devolución (el cual será notificado por LAMP S.A.U. por escrito)

•Condiciones:
-LAMP S.A.U. estará facultada a no aceptar ninguna devolución, cualquiera que fuese el motivo de ésta, en los siguientes casos:
• Incumplimiento de los requisitos formales y/o de plazos.
• Materiales fuera de catálogo.
• Ejecuciones especiales (electrificado, medidas,etc., distintos del estándard)
• Material pintado en color distinto al estándar.
• Materiales que aparezcan en la lista de precios marcados con los símbolos (dos puntos azules) y/o (tres puntos azules).
- Todas las devoluciones de material que hayan sido debidamente autorizadas, se remitirán a LAMP S.A.U. con los portes pagados

•Abonos:
LAMP S.A.U. procederá a abonar todas las devoluciones (que cumplan todos y cada uno de los requisitos formales, de plazos y condiciones) por un importe del 85% del facturado originalmente. El 15% restante irá destinado a soportar los costes originados por las devoluciones (manipulación, embalaje, control de calidad...)
Los abonos que se originen por causas diferentes a devoluciones (diferencias de precios, portes, errores, etc...) también estarán condicionados a los requisitos formales y de plazos, es decir el pedido original debe haberse formulado por escrito y ser reclamado como máximo 90 días naturales contados a partir de la fecha de expedición de la factura.
Será imprescindible que el cliente esté al corriente de sus obligaciones de pago.

10. Calidad
Todos los productos suministrados por LAMP S.A.U., disponen de la certificación CE, además de otras normativas y han sido sometidos a rigurosos controles de calidad que garantizan su correcto funcionamiento.
LAMP S.A., trabaja permanentemente para mejorar y adecuar sus fabricados. Por ello nos reservamos el derecho a modificar, suprimir o ampliar nuestros productos sin previo aviso, y sin que ello sea motivo de reclamaciones.

11. Garantía
LAMP S.A.U. garantiza el funcionamiento de todos y cada uno de sus productos contra cualquier defecto en los materiales y mano de obra empleados para su fabricación. La garantía comercial que ofrece LAMP S.A.U. es una extensión a la garantía legal obligatoria de 6 meses (Ley 23/2003) y se especifica de la siguiente forma: Se extiende el período de garantía a CINCO (5) años para productos LED que tengan el identificativo “5 years warranty” en la ficha técnica y a un período de DOS (2) años para todos los demás productos estándar, a contar desde la fecha de entrega. Igualmente, el período de garantía de la reparación o reposición de productos Lamp se extiende a los 2 ó 5 años especificados en esta extensión de la Garantía legal. El alcance de la garantía de Lamp cubre todo el territorio nacional e internacional. Para hacer efectiva dicha garantía se deberá tramitar la correspondiente reclamación, por escrito, a nuestro departamento comercial. Nuestra garantía incluye la reparación, reposición, o cambio del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente, excluyendo mano de obra, así como los gastos de transportación derivados del cumplimiento de garantía. Todas las especificaciones técnicas de la garantía de Lamp, así como los derechos del consumidor, quedan recogidas en el documento de Condiciones Generales de Garantía: http://www.lamp.es/files/64880.

12. Reserva de propiedad
LAMP S.A.U. se reserva el derecho de propiedad de todos los materiales que suministre, hasta que el comprador haya satisfecho el pago total de los mismos.

13. Jurisdicción
Para cualquier discrepancia o litigio que se derive de las citadas Condiciones Generales de Venta, ambas partes se someten a la competencia de los Juzgados y Tribunales de Terrassa (Barcelona), con expresa renuncia a su fuero propio.

NOTA: Este documento anula los anteriores. Datos válidos para pedidos cursados a partir del 13 de febrero de 2013.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

General Terms and Conditions of Sale

The acceptance by LAMP S.A. of any order implies complete acceptation by the purchaser of these General Terms and Conditions of Sale.

1. Prices
Prices shall be those applicable at the date of receipt of the order, applying agreed discounts. A specific quotation must be sought for out-of-catalogue and specially-executed articles.

2. Deliveries
The place of delivery of the material ordered and thus that of the associated sale, is always deemed to be our factory or storage facility (ex-works). Goods thereafter travel at the purchaser's own risk and expense unless the order is accepted on a carriage paid basis. The risks relating to product return will always be assumed by the purchaser. In the event of serious difficulties, LAMP will cover the orders depending on their possibilities.

3. Delivery period
To provide our customers with guidance on likely availability of product in our warehouse, we have classified our products as follows:

•Guiding availability term: 1 week
(from the date of the formalization of the order)
••Guiding availability term: 2 weeks
(from the date of the formalization of the order)
••• Guiding availability term: to be determined by LAMP
(from the date of the formalization of the order)

The blue dots are indicated before each product code.
Confirmation of delivery periods must be sought for each order. All these terms can be increaset in one day due to the expedition process. LAMP S.A. shall not be answerable nor liable for any penalty in the case of failure to meet such delivery periods.

4. Transport
Unless agreement is reached to the contrary, carriage shall always be borne by the purchaser.
The recipient shall have a duty to examine goods upon receipt and place on record any problems on the goods delivery note or make a claim with 48 hours to their transport agency if sent on a carriage forward basis, or to Lamp, if made on a freight paid basis.

5. Cancellation of orders
All cancellations of orders must be made in writing. Should cancellation occur after delivery of an order, it will be treated as a return, the procedure for which is governed by Clause 9. Specially-executed orders cannot be cancelled when production thereof has already commenced.

6. Samples
All samples of materials must be requested by means of an order and shall be invoiced. When returned, they shall be credited in full unless damaged or modified.

7. Specially-executed orders
Specific inquiries of any out-of-catalogue must be made prior to an order being placed to ascertain its viability, price and delivery period.

8. Lighting projects
We are happy to offer all our customers the free service provided by our Technical Projects Department, which can carry out a lighting calculation study.
Together with the technical report, you will receive a lighting quotation and plan to assist with the implementation of the works.
You can also request, free of charge, our lighting calculation program on CD.

9. Returns
LAMP S.A. will accept returns of all those goods marked in the price list with a symbol • (a single blue dot).

• Required procedures:
- Customers must have made the original order in writing (fax, e-mail, letter, etc.)
- They must request a return merchandise authorisation (RMA) number from LAMP S.A.
- The relevant goods must not be damaged in any way.

• Return deadline:
- RMA numbers must be requested within 90 calendar days of the date of shipment of the relevant goods.
- Returns must be made within 30 calendar days of the date of receipt of the RMA number (which LAMP S.A. shall notify in writing).

• Conditions:
-LAMP S.A. shall be entitled not to accept any return, whatever the reason therefor, in any of the following cases:
• Breach of required procedures and/or deadlines.
• Out-of-catalogue items.
• Specially-executed orders (non-standard electrics, measurements, etc.)
• Goods painted in non-standard colours.
• Goods marked in the prices list with the following symbols: (two blue dots) and/or (three blue dots).
- All duly-authorised returns shall be sent to LAMP S.A. carriage paid.

• Credit notes:
LAMP S.A. shall issue credit notes for all returns which meet each and every one of the above requirements in respect of procedures, deadlines and conditions for 85% of the originally-invoiced sum. The remaining 15% shall be set aside to cover the costs in respect of the return (handling, packaging, quality control...
Credit notes arising due to causes other than returns (differences in prices, carriage, errors, etc.) shall also be subject to the above procedural and deadline requirements, that is, the original order must be made in writing and the related claim must be made within 90 calendar days of the date of issuing of the invoice.
A further prerequisite is that customer is fully up to date with all its payment duties.

10. Quality
All products supplied by LAMP S.A. have received CE certification, meet other standards and regulations and have been subject to strict quality controls which guarantee their proper working.
LAMP S.A. is continually working to improve and update its products. It therefore reserves the right to change, withdraw or expand its products without prior notice and without this giving rise to the right to make any form of claim or complaint.

11. Warranty
LAMP S.A.U. guarantees the perfect working order of each and every one of its products against any defect in relation to materials or labour involved in the manufacture of the same. The commercial warranty provided by LAMP S.A.U. is an extension of the mandatory six-month legal warranty (Law 23/2003) and is specified as follows: The warranty for LED products featuring the "5-year warranty" tag on the technical data sheet is extended to 5 (FIVE) years, and to 2 (TWO) years for all other standard products, valid as of the date of delivery. Furthermore, the warranty period for the repair or replacement of lamp products is extended to the 2 or 5 years specified in this legal warranty extension. The scope of the Lamp warranty covers all Spanish and international territory. The corresponding claim should be delivered to our commercial department in writing in order to render the warranty valid. Our warranty includes the repair, replacement or exchange of the product and/or components at no cost to the customer, excluding labour, in addition to transportation costs arising from compliance with the warranty. All the technical specifications of the Lamp warranty, in addition to the rights of the consumer, are set forth in the General Warranty Conditions document: http://www.lamp.es/files/64880.

12. Reservation of title
LAMP S.A. reserves title over all the goods it supplies until the purchaser has paid for them in full.

13. Jurisdiction
In the case of any disagreement or dispute over these General Terms and Conditions of sale, both parties, expressly waiving any other jurisdiction, submit themselves to the authority of the Courts and Tribunals of the city of Terrassa (Barcelona).

NB: This document replaces all previous versions. Data valid for orders received from February 13th 2017.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lamp Lighting EUROPE

Lamp Lighting HEADQUARTERS

Córdoba, 16
08226 TERRASSA (Spain)
T. 902 20 40 10 (Desde España)
T. +34 93 736 68 00 (From abroad)
F. +34 93 786 15 51
lamp@lamp.es

Lamp Lighting FRANCE

Zac Garossos
100 Rue de Riou
31700 BEAUZELLE (France)
T. +33 (0) 5 62 13 91 14
F. +33 (0) 5 61 25 46 63
france@lamp.es

Lamp Lighting UK

52 Cromwell Road
Wimbledon
LONDON SW19 8LZ
(United Kingdom)
M. +44 (0) 7539 9943 63
uk@lamp.es

Lamp Lighting BALTICS

Satiju km., Abrikosu 14,
KAUNPO raj., LT-54432, (Lithuania)
T. +370 37 470005
M. +370 61698739
baltics@lamp.es

Lamp Lighting AMERICA

Lamp Lighting CHILE

DILAMPSA
Exequiel Fernández, 2251 Macul
SANTIAGO (Chile)
T. +56 2 2237 17 70
F. +56 2 2375 52 73
chile@lamp.cl

Lamp Lighting MEXICO

Granjas México
08400 México DF
T +52 55 5648 5350 - +52 55 6830 8032
mexico@lamp.es

Lamp Lighting COLOMBIA

Carrera 55 A Nº 128 A 48
BOGOTÁ (Colombia)
T. +57 (1) 7968068 - +57 (1) 7968101
colombia@lamp.com.co

Lamp Lighting PERU

Av. Primavera 1027 Ofic 1102
Urb. Chacarilla, Lima 41
LIMA (Perú)
T. +51 (1) 3727335
peru@lamp.es

Lamp Lighting ASIA - PACIFIC

Lamp Lighting ASIA - PACIFIC

2/179 17ª Floor, The Royal Place 1
Soi Mahat Lek Luang 1
Lumpini, Pathumwan, BANGKOK
10330 (Thailand)
T. +66 81 692 8066
thailand@lamp.es

Lamp Lighting MIDDLE EAST

Jumeirah Bay X2 - 16TH Floor
Cluster X - Jumeirah Lake Towers
P.O. BOX 126732
Dubai (UAE)
T. +971 4 437 5716
uae@lamp.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LAMP 9500410 (01/2017)

Published by:
LAMP, S.A.U.

Co-ordination, Graphic Design, Layout and Editoral:
Dept. Marketing LAMP

Printed by:
Inkyprint

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LAMP
LIGHTING

Córdoba 16,
08226 Terrassa
(Barcelona) SPAIN
T +34 93 736 68 00
F +34 93 786 15 51
lamp@lamp.es
lamp.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

LAPAFIL SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa
edición 3 - 2016

GRUPO A
6 APARTADO
31 PAGINA

FUNDA TERMORRETRACTIL

EN BOLSA 1m.



Cód.	Ø Int. contracción Antes	Ø Int. contracción Despues	Espesor	Color	PRECIO EUROS x 100 m.
NF201-BN-001.2	1,20	0,60	0,41	Negro	61,000
NF201-BN-001.6	1,60	0,80	0,43		61,000
NF201-BN-002.4	2,40	1,20	0,51		67,000
NF201-BN-003.2	3,20	1,60	0,51		70,000
NF201-BN-004.8	4,80	2,40	0,51		105,000
NF201-BN-006.4	6,40	3,20	0,64		124,000
NF201-BN-009.5	9,50	4,70	0,64		170,000
NF201-BN-012.7	12,70	6,40	0,64		232,000
NF201-BN-019.1	19,10	9,50	0,77		448,000
NF201-BN-025.4	25,40	12,70	0,89		573,000
NF201-BN-038.1	38,10	19,10	1,02		1.122,000
NF201-BN-050.4	50,40	25,20	1,14		1.459,000
NF201-BN-076.2	76,20	38,10	1,27		3.500,000
NF201-BN-101.6	101,60	50,80	1,40		4.500,000
NF201-BR-004.8	4,80	2,40	0,51	Rojo	105,000
NF201-BR-006.4	6,40	3,20	0,64		124,000
NF201-BR-009.5	9,50	4,70	0,64		170,000
NF201-BR-012.7	12,70	6,40	0,64		232,000
NF201-BR-019.1	19,10	9,50	0,77		448,000
NF201-BR-025.4	25,40	12,70	0,89		573,000
NF201-BA-004.8	4,80	2,40	0,51	Azul	105,000
NF201-BA-006.4	6,40	3,20	0,64		124,000
NF201-BA-009.5	9,50	4,70	0,64		170,000
NF201-BA-012.7	12,70	6,40	0,64		232,000
NF201-BA-019.1	19,10	9,50	0,77		448,000
NF201-BA-025.4	25,40	12,70	0,89		573,000
NF201-BT-004.8	4,80	2,40	0,51	Tierra	147,000
NF201-BT-006.4	6,40	3,20	0,64		174,000
NF201-BT-009.5	9,50	4,70	0,64		240,000
NF201-BT-012.7	12,70	6,40	0,64		325,000
NF201-BT-019.1	19,10	9,50	0,77		628,000
NF201-BT-025.4	25,40	12,70	0,89		802,000

EN CAJA COLOR NEGRO



				Metros	x caja
NF201-CN-001.2	1,20	0,60	0,41	15	22,000
NF201-CN-001.6	1,60	0,80	0,43		22,000
NF201-CN-002.4	2,40	1,20	0,51		22,000
NF201-CN-003.2	3,20	1,60	0,51		22,000
NF201-CN-004.8	4,80	2,40	0,51	12	22,000
NF201-CN-006.4	6,40	3,20	0,64		22,000
NF201-CN-009.5	9,50	4,70	0,64	10	22,000
NF201-CN-012.7	12,70	6,40	0,64	8	22,000
NF201-CN-019.1	19,10	9,50	0,77	5	22,000
NF201-CN-025.4	25,40	12,70	0,89	2	22,000

EN ROLLO COLOR NEGRO



					x rollo
NF201-RN-001.2	1,20	0,60	0,41	200	179,000
NF201-RN-001.6	1,60	0,80	0,43		196,000
NF201-RN-002.4	2,40	1,20	0,51		207,000
NF201-RN-003.2	3,20	1,60	0,51		228,000
NF201-RN-004.8	4,80	2,40	0,51		300,000
NF201-RN-006.4	6,40	3,20	0,64	150	257,000
NF201-RN-009.5	9,50	4,70	0,64		310,000
NF201-RN-012.7	12,70	6,40	0,64	100	222,000
NF201-RN-019.1	19,10	9,50	0,77	50	170,000
NF201-RN-025.4	25,40	12,70	0,89		245,000
NF201-RN-038.1	38,10	19,10	1,02	25	240,000
NF201-RN-050.4	50,40	25,20	1,14		320,000

CON ADHESIVO EN BOLSA 1 m.



					x 100 m.
Pared Fina					
NFD301-BN-003	3,00	1,00	0,55	Negro	245,000
NFD301-BN-004.8	4,80	1,60	0,60		290,000
NFD301-BN-006	6,00	2,00	0,70		350,000
NFD301-BN-009	9,00	3,00	0,70		465,000
NFD301-BN-012	12,00	4,00	0,70		630,000
NFD301-BN-018	18,00	6,00	0,80		950,000
NFD301-BN-024	24,00	8,00	1,00		1.500,000
NFD301-BN-039	39,00	13,00	1,15		3.100,000



Cód.	Ø Int. contracción Antes	Ø Int. contracción Despues	Espesor	Color	PRECIO EUROS x 100 m.
Pared Media					
CRMA301-012	12,00	3,00	2,20	Negro	1.350,000
CRMA301-022	22,00	6,00	2,30		2.000,000
CRMA301-033	33,00	7,00	2,60		3.000,000
CRMA301-040	40,00	12,00	2,60		3.500,000
CRMA301-055	55,00	17,00	2,90		4.300,000
CRMA301-065	65,00	19,00	3,15		4.600,000
CRMA301-072	72,00	22,00	3,15		5.700,000
CRMA301-092	92,00	25,00	3,35		8.000,000
CRMA301-115	115,00	35,00	3,35		10.800,000
CRMA301-180	180,00	60,00	3,35		21.500,000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

LAPAFIL SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa edición 3 - 2016

GRUPO B
3 APARTADO 43 PAGINA

CONCEPTO

SISTEMAS DE FIJACION

TACOS

TACOS DE NYLON

Cód.		Medidas Ø x L mm	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
3200		4x20	Caja 100u.	1,650
3201		5x25		1,800
3202		6x30		2,430
3207		7x30		3,150
3203		8x40		5,150
3204		10x50	50u.	9,750
3205		12x60	25u.	15,800
3206		14x70	20u.	25,250
3208		16x80	10u.	49,000
3209		20x90	7u.	105,000
3861	HD	5x25	Caja 100 u.	1,500
3862		6x30		1,600
3864		8x40		2,750
3865		10x50	50 u.	5,000
3905	LP4	5x25	Caja 100 u.	2,900
3906		6x30		3,100
3908		8x40		5,100
3910		10x50	50 u.	9,600
				x100 bl.
3300		4x20	Blister 20u.	80,000
3301		5x25	15u.	80,000
3302		6x30	12u.	80,000
3303		7x30	11u.	80,000
3304		8x40	10u.	80,000

TACOS NYLON + TORNILLOS

Medida taco 6x30mm.

	Tornillo		x100 u.
12510	5x25	Caja 100u.	12,164
12511	5x30		13,928
12513	4,5x30		15,250
12512	M6x30		11,889

TACOS DE COLLARIN

	Taco		
3000	5x25	Caja 100u.	1,799
3001	6x30		2,282
3002	8x40		4,511
3003	10x50	50u.	8,486
			x100 bl.
3100	5x25	Blister 15u.	80,000
3101	6x30	12u.	80,000
3102	8x40	10u.	80,000

TACOS DE COLLARIN + TORNILLOS

Medida taco 6x30mm.

	Tornillo		x100 u.
12559	5x25	Caja 100u.	12,001
12560	5x30		13,768
12562	4,5x35		15,100
12561	M6x30		11,663

TACO UNIVERSAL UNO

	Taco		
R-UNO-K-05	24	Caja 200u.	3,000
R-UNO-K-06	28		3,650
R-UNO-K-07	30	100 u.	4,700
R-UNO-K-08	32		5,250
R-UNO-K-10	36		6,300

TACO FIX

PP-Polipropileno resistente al impacto

FIX-K-05	25	Caja 400u.	1,470
FIX-K-06	30	250u.	1,700
FIX-K-08	40	200u.	2,800
FIX-K-10	50	100u.	4,500
FIX-K-12	60	50u.	9,600

CONCEPTO

Cód.	Medidas taco	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
PA 6.0-Poliamida (nylon)			
FIX-N-05	25	Caja 400u.	1,920
FIX-N-06	30	250u.	2,500
FIX-N-08	40	200u.	4,280
FIX-N-10	50	100u.	8,000
FIX-N-12	60	50u.	15,400

TACO FIX CON COLLARIN

PP-Polipropileno resistente al impacto

FIX-KK-06	30	Caja 250u.	1,900
FIX-KK-08	40	200u.	2,850
FIX-KK-10	50	100u.	4,640
FIX-KK-12	60	50u.	10,150
PA 6.0-Poliamida (nylon)			
FIX-NK-06	30	Caja 250u.	2,550
FIX-NK-08	40	200u.	4,650
FIX-NK-10	50	100u.	8,500
FIX-NK-12	60	50u.	16,500

TACOS UNIVERSALES CON COLLARIN

3426	37	Caja 100 u.	4,629
3428	51	50u.	8,666
3430	61		13,717

TACOS PH (PARED HUECA)

3410	38	Caja 100 u.	10,000
3411	47		11,000
3412	35		9,000
3413	42		10,000

TACOS PLASTICO

3400	5x20	Bolsa 25u.	1,500
3401	6x20		1,750
3402	7x22		2,100
3403	8x25		2,450
3404	9x30		2,950
3406	10x40		4,500
3407	12x42		7,900

TACOS KS

KS-06	40	Caja 200 u.	4,500
KS-08	50		7,950
KS-10	60	100 u.	12,900

TACO CLAVO METRICO

12520	6x35	Caja 100u.	23,000
12521	8x60	50u.	34,000

TACOS MINICANAL

14745	5x22	Caja 500u.	10,500

TACOS CANALETA

14748	6x30	Caja 300u.	10,500

FIJACIONES CALENTADOR

			CON TORNILLO x100 bol.
7100	8x60	Bolsa 2u.	140,000
7101	8x70		150,000
7102	10x80		230,000
DE ALCAYATA			
7105	8x65	Bolsa 2u.	79,000
7106	10x75		128,000

FIJACIONES PARA LAVABO

		Tuerca		
7091	10x120	nylon	Bolsa 2u.	213,383
7092	8x100	acero		165,200
7093	10x120	acero		213,383

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

LAPAFIL SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa
edición 3 - 2016

GRUPO B
3 APARTADO
43 a PAGINA

FIJACIONES PARA WC



Cód.	Medidas Ø x L (mm.)		Embalaje	x100 bol.
7094	5x50	Dorado	Bolsa 2u.	270,000
7095	5x50	Gris		97,000
7096	6x40	Gris		291,667

TACO GOLPE CABEZA CILINDRICA



			x100 u.
FX-05C025	25	Caja 200 u.	4,900
FX-05C030	30		4,950
FX-05C035	35		5,400
FX-05C040	40		5,500
FX-06C035	35	100 u.	5,900
FX-06C040	40		6,100
FX-06C045	45		6,600
FX-06C060	60		8,500
FX-06C080	80		10,950
FX-06C045	45		12,500
FX-06C060	60		13,500
FX-08C080	80	50 u.	18,500
FX-08C100	100		24,700
FX-08C120	120		28,000
FX-08C140	140		32,000
FX-08C160	160		33,000

TACO GOLPE CABEZA CONICA



FX-05L025	25	Caja 200 u.	4,700
FX-05L030	30		4,950
FX-05L035	35		5,400
FX-05L040	40		5,600
FX-06L035	35	100 u.	6,000
FX-06L040	40		6,100
FX-06L045	45		8,000
FX-06L060	60		9,100
FX-06L080	80		12,000
FX-06L045	45		12,250
FX-06L060	60		13,500
FX-08L080	80	50 u.	18,000
FX-08L100	100		23,800
FX-08L120	120		25,800
FX-08L140	140		30,750
FX-08L160	160		35,000

ANCLAJE METALICO PARA PLADUR

Con tornillo



	Tornillo	Profundidad		
SM-04020	4x25	3-5	Caja 100 u.	20,020
SM-04032	4x40	4-10		21,780
SM-04046	4x54	15-21		25,300
SM-04059	4x66	34-38		33,275
SM-05037	5x46	6-12		33,250
SM-05052	5x61	6-16		37,620
SM-05065	5x73	16-30		43,560
SM-06037	6x46	8-12		40,480
SM-06052	6x61	8-18		47,190
SM-06065	6x73	16-30	50 u.	52,415
SM-06080	6x90	32-45		95,000
SM-08080	8x90	32-45		101,500

Con alcayata



SM-04032K	M4x55	4-10	Caja 100 u.	45,000

Con gancho

SM-04032S	M4x70	4-10	Caja 100 u.	45,000



		x un.
AT-88 RAWL	Máquina profesional para anclaje metálico de pladur	25,000

TACOS PLADUR AUTOTALADRANTES



				x100 u.
DRA-01	14x22	Nylon	Caja 100 u.	9,750
DRA-02	14x28	Zamak		41,000
DRA-03	14x32	Zamak		46,000
DRA-01PLUS	14x22	Nylon		20,000
DRA-02PLUS	14x28	Zamak		55,000
DRA-03PLUS	14x32	Zamak		60,000

TACOS FFI PARA MARCOS AVELLANADO



Cód.	Ø x L mm. tornillo	Embalaje	x100 u.
R-FF1-N-10L080	7x89	Caja 50 u.	67,000
R-FF1-N-10L100	7x109	25 u.	78,000
R-FF1-N-10L120	7x129		89,000
R-FF1-N-10L140	7x149		102,000
R-FF1-N-10L160	7x169		116,000

HEXAGONAL

R-FF1-N-10K080	7x89	Caja 50 u.	81,000
R-FF1-N-10K100	7x109	25 u.	88,000
R-FF1-N-10K120	7x129		97,000
R-FF1-N-10K140	7x149		108,000
R-FF1-N-10K160	7x169		130,000

TACOS KDS PARA MARCOS POZIDRIV



KDS-08100	4,8x105	Caja 50 u.	38,500
KDS-08120	4,8x125		41,000
KDS-08140	4,8x145		46,000
KDS-10080	6,8x85		42,000
KDS-10100	6,8x105	25 u.	50,500
KDS-10120	6,8x125		53,000
KDS-10140	6,8x145		67,500
KDS-10160	6,8x165		84,000
KDS-10200	6,8x205		117,000
KDS-10240	6,8x245		174,000

HEXAGONAL



KD-10080	6,8x85	Caja 50 u.	43,000
KD-10100	6,8x105	25 u.	53,000
KD-10120	6,8x125		58,500
KD-10140	6,8x145		84,000
KD-10160	6,8x165		96,000
KD-10200	6,8x205		125,000
KD-10240	6,8x245		175,000
KD-16140	12x150	20 u.	200,000
KD-16160	12x170		300,000
KD-16200	12x210		360,000
KD-16240	12x250		700,000

TAPON ANCLAJE PARA MARCOS



KO-BRAZ	Marrón Ø 15 mm.	Caja 100 u.	6,000
KO-BIALY	Blanco		6,000

ANCLAJES METALICOS PARA MARCOS



15580	10x72	Caja 100 u.	59,197
15581	10x92		61,950
15582	10x112		66,080
15583	10x132		72,963
15584	10x152		81,223
15585	10x182		92,000
15586	10x182		98,000

BASCULANTES



		Rosca		
8000	Gancho	M-4	Caja 100u.	38,827
8001		M-5		46,783
8002		M-6	50 u.	69,888
8100	c/resorte	M-4	Caja 100u.	49,280
8101		M-5		56,896
8200	Varilla	M-4	Caja 100u.	41,067
8201		M-5		43,531
8202		M-6	50 u.	69,888
8300	c/resorte	M-4	Caja 100u.	52,267
8301		M-5		56,896

GANCHOS Y ESPIGAS DE ARPON



8400	Varilla	M-4	Caja 100u.	44,336
8410		M-5	50u.	55,676
8420		M-6		71,628
8430	Gancho	M-4	Caja 100u.	48,755
8440		M-5	50u.	70,070
8450		M-6		94,761

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

LAPAFIL SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa edición 3 - 2016

GRUPO B
3 APARTADO
43 b PAGINA

CONCEPTO — PRECIO EUROS

BASCULANTES SUELTOS



Cód.	Rosca	Embalaje	x100 u.
8040	M-4	Caja 100u.	22,000
8041	M-5		28,350
8042	M-6		38,000
8043	M-8		55,500

TACOS ISO KI-10 CON CLAVO NYLON



	Medidas Ø x L (mm.)	
KI-070	40x70	20,000
KI-090	60x90	22,250
KI-120	90x120	24,450
KI-140	110x140	29,500
KI-160	130x160	30,500

KWL ARANDELAS PARA TACO ISO



Poliamida PA 6, reforzada con fibra de vidrio

KWL-90	90	37,000
KWL-110	110	54,000
KWL-140	140	81,000

Resistente al impacto, copolímero

KWL-90-PP	90	29,000
KWL-140-PP	140	49,000

TACOS ISO TFIX-8M CON CLAVO ACERO



TFIX-8M-095	60x95	71,000
TFIX-8M-115	80x115	73,000
TFIX-8M-135	100x135	78,000
TFIX-8M-155	120x155	83,000
TFIX-8M-175	140x175	90,000
TFIX-8M-195	160x195	98,000
TFIX-8M-215	180x215	108,000
TFIX-8M-235	200x235	121,000
TFIX-8M-255	220x255	132,000
TFIX-8M-275	240x275	148,000
TFIX-8M-295	260x295	163,000

TACOS GOLPE PARA AISLAMIENTO



KIK-070	35x70	10,000
KIK-090	35x90	11,250

ARANDELA AISLAMIENTO CON TAPON



KC	Ø 60	Sin tornillo	20,000

BRIDAS NYLON

BRIDAS 6.6

En poliamida autoextinguible (V2). Temperatura de trabajo: -40° y +85°C.



Cód.	Medidas mm	Ømáx mm	Embalaje	
20102	98x2,5	21	Bolsa 100u.	1,020
20103	135x2,5	32	Natural	2,063
20105	200x2,6	52		2,703
20106	140x3,6	32		2,560
20107	200x3,6	50		3,556
20108	290x3,6	80		5,263
20110	160x4,5	40		4,027
20113	200x4,8	50		4,339
20114	250x4,8	68		6,401
20115	290x4,8	78		6,970
20116	360x4,8	100		8,606
20117	430x4,8	115		13,514
20121	300x7,8	80		14,651
20122	365x7,8	100		17,574
20124	540x7,8	158		33,571
20125	780x9,0	233		54,729
20131	1000x12,5	302		135,000
21102	98x2,5	21	Bolsa 100u.	1,020
21103	135x2,5	32	Negro	2,063
21105	200x2,6	52		2,703
21106	140x3,6	32		2,560

CONCEPTO — PRECIO EUROS



Cód.	Medidas mm	Ømáx mm	Embalaje	x100 u.
21107	200x3,6	50	Bolsa 100u.	3,556
21108	290x3,6	80	Negro	5,263
21110	160x4,5	40		4,027
21113	200x4,8	50		4,339
21114	250x4,8	68		6,401
21115	290x4,8	78		6,970
21116	360x4,8	100		8,606
21117	430x4,8	115		13,514
21121	300x7,8	80		14,651
21122	365x7,8	100		17,574
21124	540x7,8	158		33,571
21125	780x9,0	233		54,729
21131	1000x12,5	302		135,000



20207	200x3,6	50	Bolsa 100u.	4,100
20213	200x4,8	50	Gris	4,850
20215	290x4,8	78		7,500



20251	140x3,6	32	Bolsa 100u.	2,900
20252	200x3,6	50	Verde	4,100

REUTILIZABLES



20300	200x7,5	50	Bolsa 100u.	20,500
20301	250x7,5	65	Natural	24,000
20302	350x7,5	100		32,000
21300	200x7,5	50	Bolsa 100u.	20,500
21301	250x7,5	65	Negro	24,000
21302	350x7,5	100		32,000

TACOS DE PRESION PARA BRIDAS

Admite bridas nylon de ancho máx. 9 mm.



21160	Sin separador	10x37	Bolsa 100u.	6,600
21165		8x34	Negro	6,300
21161	Con separador	10x37		15,000
21162	Sin separador	10x37	Bolsa 100u.	6,600
21166		8x34	Gris	6,300
21163	Sin separador	10x37	Bolsa 100u.	6,600
21167		8x34	Blanco	6,300

SOPORTES BRIDAS



20158	Fij.lateral	4,8	Bolsa 100u.	7,600
20159	Fij.central	9	Color natural	12,693
21158	Fij.lateral	4,8	Bolsa 100u.	7,600
21159	Fij.central	9	Color negro	12,693

BASES DE ANCLAJE PARA BRIDAS

AUTOADHESIVAS



20150	Natural 1 via	3,6	Bolsa 100u.	14,037
20151		4,8		20,384
21150	Negro 1 via	3,6		14,037
21151		4,8		20,384



20154	Natural 2 vias	3,6	Bolsa 100u.	14,112
20155		4,8		20,384
21154	Negro 2 vias	3,6		14,112
21155		4,8		20,384

CON FIJACION A TORNILLO



20152	Natural 1 via	3,6	Bolsa 100u.	9,856
20153		4,8		14,814
21152	Negro 2 via	3,6		9,856
21153		4,8		14,814



20156	Natural 2 vias	3,6	Bolsa 100u.	9,781
20157		4,8		15,500
21156	Negro 2 vias	3,6		9,781
21157		4,8		15,500

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

LAPAFIL SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa edición 3 - 2016

GRUPO B
APARTADO 3 PAGINA 43 c

BRIDAS NYLON CON SEÑALIZADOR



Cód.	Medidas mm	Ømáx mm	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
20132	2,5x100	20	Bolsa 100u.	7,467
20133	2,5x110	50		8,202

PISTOLA PARA BRIDAS



20139	165x4,8		x un. 37,500
20140	190x9		39,500

FUNDA ESPIRAL



				x100 u.
20143	Natural	2-15	Bolsa 50u.	45,248
20144		4-30	25u.	62,720
20145		7-70		73,099
20146		12-100		84,000
20147		13-120		116,779
20148		15-150	20u.	130,667
20149		20-20		297,920
21143	Negro	2-15	Bolsa 50u.	45,248
21144		4-30	25u.	62,720
21145		7-70		73,099
21146		12-100		84,000
21147		13-120		116,779
21148		15-150	20u.	130,667
21149		20-20		297,920

ABRAZADERAS NYLON

ABRAZADERAS CIERRE NYLON CON PRE-ROSCA M-6



Cód.		Ømm	Pg.	Embalaje	PRECIO EUROS
19012	Gris	12	--	Caja 100u.	19,116
19015		15	9		20,974
19016		16	--		21,417
19018		18	11		23,976
19020		20	13		25,478
19022		22	16		26,193
19025		25	--		28,588
19028		28	21	50u.	35,525
19032		32	--	25u.	40,986
19035		35	--		48,419
19037		37	29		50,976
19040		40	--		56,328
19042		42	--		55,339
19047		47	36		59,887
19050		50	--		76,611



19512	Negro	12	--	Caja 100u.	19,116
19515		15	9		20,974
19516		16	--		21,417
19518		18	11		23,976
19520		20	13		25,478
19522		22	16		26,193
19525		25	--		28,588
19528		28	21	50u.	35,525
19532		32	--	25u.	40,986
19535		35	--		48,419
19537		37	29		50,976
19540		40	--		56,328
19542		42	--		55,339
19547		47	36		59,887
19550		50	--		76,611

CON CASQUILLO DE LATON M-6



19312	Gris	12	--	Caja 100u.	35,522
19315		15	9		38,674
19316		16	--		39,117
19318		18	11		41,676
19320		20	13		43,178
19322		22	16		43,893
19325		25	--		49,560
19328		28	21	50u.	53,225



19332	Gris	32	--	Caja 25u.	58,686
19335		35	--		66,119
19337		37	29		69,030
19340		40	--		74,028
19342		42	--		73,029
19347		47	36		77,587
19350		50	--		95,857
19812	Negro	12	--	Caja 100u.	35,522
19815		15	9		38,674
19816		16	--		39,117
19818		18	11		41,676
19820		20	13		43,178
19822		22	16		43,893
19825		25	--		49,560
19828		28	21	50u.	53,225
19832		32	--	25u.	58,686
19835		35	--		66,119
19837		37	29		69,030
19840		40	--		74,028
19842		42	--		73,029
19847		47	36		77,587
19850		50	--		95,857

ABRAZADERA ABRAFIX

Casquillo de latón rosca M-6.



14112	Blanco	12	Caja 100u.	27,000
14115		14-15		29,800
14118		16-18		36,500
14122		20-22		38,300
14128		28	50u.	49,000

ABRAZADERA BIFIX

Casquillo de latón rosca M-6.



14212	Blanco	12	Caja 50u.	49,300
14215		14-15		52,750
14218		16-18		65,700
14222		20-22		71,000
14228		28	25u.	96,000

ABRAZADERA FIBRA OPTICA



19974	Gris	4	Caja 100u.	59,260

BRIDAFIX



21170	Gris	16-32	Caja 100u.	41,242
21171		40-63		69,533
21175	Negro	16-32		53,200
21176		40-63		85,808
21169	Taco	8		22,342

FIX-EXPRESS



25600	Gris	10-12	Caja 100u.	28,000
25601		14-26		32,667
25602		16,5-20		36,167
25603		20-23		42,000
25604		25-29	50u.	45,500
25605		32-35		58,333
25606		40-45	25u.	79,333
25607		48-55		110,833
25608		58,5-65	20u.	130,667

ABRAZADERAS LAPACLIP CON PRE-ROSCA M-6



18010	Gris	10	--	Caja 100u.	15,271
18012		12	--		15,271
18015		15-16	9		17,920
18018		18	11		20,160
18020		20-22	13-16		23,520
18025		25	--		29,120
18028		28	21	50u.	32,480
18032		32	--	25u.	41,500
18037		35-37	29		47,040
18040		40	--		55,000
18047		47	36		89,600

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

LAPAFIL
SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa
edición 3 - 2016

CONCEPTO						PRECIO EUROS
	Cód.		Ømm	Pg.	Embalaje	x100 u.
	18510	Negro	10	--	Caja 100u.	15,271
	18512		12	--		15,271
	18515		15-16	9		17,920
	18518		18	11		20,160
	18520		20-22	13-16		23,520
	18525		25	--		29,120
	18528		28	21	50u.	32,480
	18532		32	--	25u.	41,500
	18537		35-37	29		47,040
	18540		40	--		55,000
	18547		47	36		89,600
SEPARADOR						
	23000	Gris			Caja 100u.	55,067
	23001	Negro				55,067
LAPAFIX						
	25015	Gris	15-25		Caja 100u.	26,000
	25025	RAL7035	25-42		50u.	43,000
	25042		42-65		25u.	80,466
	25115	Gris	15-25		Caja 100u.	26,000
	25125	RAL7024	25-42		50u.	43,000
	25142		42-65		25u.	80,466
	25215	Amarillo	15-25		Caja 100u.	26,000
	25225	RAL1004	25-42		50u.	43,000
	25242		42-65		25u.	80,466
	25315	Negro	15-25		Caja 100u.	26,000
	25325	RAL9005	25-42		50u.	43,000
	25342		42-65		25u.	80,466
PLAQUETAS METRICAS DE MONTAJE						
	25006		M-6		Caja 100u.	5,950
	25008		M-8			8,225
ABRAZADERAS DE NYLON PRATIC						
	14512	Simples	12		Caja 100u.	35,280
	14514		14			44,100
	14516		16			47,998
	14518		18			64,000
	14520		20		50u.	74,340
	14522		22			78,120
	14528		28			144,900
	14612	Dobles	12		Caja 100u.	61,740
	14614		14			65,520
	14616		16			68,040
	14618		18			100,800
	14620		20		50u.	124,740
	14622		22			127,260
	14628		28			176,400
ABRAZADERA NYLON FIX-RING						
	14710	Simples	14		Caja 100u.	29,000
	14711		16			30,000
	14712		18			31,000
	14713		20			32,000
	14714		22			33,000
	14715		25			34,000
	14716		28		50u.	42,000
	14717		32			52,000
	14720	Dobles	16		Caja 100u.	36,000
	14721		18		50u.	40,000
	14722		20			41,000
	14723		22			44,000
	14724		25			48,000
	14725		28			61,000
	14730	Cuádruple	20		Caja 25u.	80,000
	14731		25			101,000
	14735	Clim	32-25		Caja 25u.	84,000

CONCEPTO						PRECIO EUROS
ABRAZADERA FAST-RING						
	Cód.		Ømm	Pg.	Embalaje	x100 u.
	14740		16		Caja 100u.	35,583
	14741		20			37,800
ABRAZADERA CONECT-RING						
	14750		16	Caja 50u.		46,667
	14751		20			49,583
	14752		25			53,083
	14753		32			69,533
ABRAZADERA DOBLE PATA						
	4000	Gris	14	9	Caja 100u.	12,876
	4001		18	11		15,794
	4002		20	13		17,060
	4003		22	16		18,438
	4004		28	21	50u.	24,637
	4005		37	29	25u.	30,894
	4006		47	36		39,008
	4100	Negro	14	9	Caja 100u.	12,876
	4101		18	11		15,794
	4102		20	13		17,060
	4103		22	16		18,438
	4104		28	21	50u.	24,637
	4105		37	29	25u.	30,894
	4106		47	36		39,008
GRAPAS DE PLASTICO CON CLAVO EN CAJA						
CABLE PLANO						
	Cód.		Ref.	mm	Embalaje	
	1100	Blanco	0	Paralel.	Caja 100u.	3,875
	1101		01	4x2		4,078
	1102		02	Paralel.		4,334
	1103		03	6x2		4,387
	1104		1	6,5x3		5,223
	1105		2	7,5x3,5		5,298
	1106		3	10x3,5		6,402
	1000	Gris	01	4x2	Caja 100u.	4,078
	1001		02	Paralel.		4,334
	1002		03	6x2		4,387
	1003		1	6,5x3		5,223
	1004		2	7,5x3,5		5,298
	1005		3	10x3,5		6,402
CABLE REDONDO						
			Ø mm			
	1107	Blanco	4	4	Caja 100u.	5,059
	1108		5	5		5,174
	1109		6	6		5,493
	1110		7	7		5,998
	1111		8	8		6,041
	1112		9	9		6,643
	1113		10	10		7,412
	1114		12	12		9,119
	1115		14	14		10,835
	1116		17	17	50u.	13,657
	1006	Gris	4	4	Caja 100u.	5,059
	1007		5	5		5,174
	1008		6	6		5,493
	1009		7	7		5,998
	1010		8	8		6,041
	1011		9	9		6,643
	1012		10	10		7,412
	1013		12	12		9,119
	1014		14	14		10,835
	1015		17	17	50u.	13,657
	1124	Negro	4	4	Caja 100u.	5,059
	1125		5	5		5,174
	1126		6	6		5,493
	1127		7	7		5,998
	1128		8	8		6,041
	1129		9	9		6,643

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

LAPAFIL
SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa
edición 3 - 2016

GRUPO B
3 APARTADO
43 e PAGINA

Cód.		Ref.	Ø mm	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
1130	Negro	10	10	Caja 100u.	7,412
1132		12	12		9,119
1134		14	14		10,835
1137		17	17	50u.	13,657
1016	Natur.	TV	6	Caja 100u.	7,160

GRAPAS DE PLASTICO C/CLAVO EN BOLSA

CABLE PLANO

Cód.		Ref.	mm.	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
1300	Blanco	0	Paralel.	Bolsa 100u.	3,201
1301		01	4x2		3,786
1302		02	Paralel.		3,848
1303		03	6x2		3,901
1304		1	6,5x3		4,465
1305		2	7,5x3,5		4,644
1306		3	10x3,5		5,223
1200	Gris	01	4x2	Bolsa 100u.	3,786
1201		02	Paralel.		3,848
1202		03	6x2		3,901
1203		1	6,5x3		4,465
1204		2	7,5x3,5		4,644
1205		3	10x3,5		5,223

CABLE REDONDO

Cód.		Ref.	Ø mm.	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
1307	Blanco	4	4	Bolsa 100u.	4,458
1308		5	5		4,520
1309		6	6		4,838
1310		7	7		5,201
1311		8	8		5,298
1312		9	9		5,935
1313		10	10		6,705
1314		12	12		8,146
1315		14	14		9,792
1316		17	17		11,065
1206	Gris	4	4	Bolsa 100u.	4,458
1207		5	5		4,520
1208		6	6		4,838
1209		7	7		5,201
1210		8	8		5,298
1211		9	9		5,935
1212		10	10		6,705
1213		12	12		8,146
1214		14	14		9,792
1215		17	17		11,065
1324	Negro	4	4	Bolsa 100u.	4,458
1325		5	5		4,520
1326		6	6		4,838
1327		7	7		5,201
1328		8	8		5,298
1329		9	9		5,935
1330		10	10		6,705
1332		12	12		8,146
1334		14	14		9,792
1337		17	17		11,065
1317	Natur.	TV	6	Bolsa 100u.	6,065

GRAPAS DE PLASTICO C/ CLAVO EN BLISTER

CABLE PLANO

Cód.		Ref.	mm	Embalaje	x100 Bl.
1400	Blanco	0	Paralel.	Blister 20u.	80,000
1401		01	4x2		80,000
1402		02	Paralel.		80,000
1403		03	6x2		80,000
1404		1	6,5x3	15u.	80,000
1405		2	7,5x3,5		80,000
1406		3	10x3,5	12u.	80,000
1500	Gris	01	4x2	Blister 20u.	80,000
1501		02	Paralel.		80,000
1502		03	6x2		80,000
1503		1	6,5x3	15u.	80,000
1504		2	7,5x3,5		80,000
1505		3	10x3,5	12u.	80,000

CABLE REDONDO

Cód.		Ref.	Ø mm	Embalaje	x100 Bl.
1407	Blanco	4	4	Blister 15u.	80,000
1408		5	5		80,000
1409		6	6	13u.	80,000
1410		7	7	12u.	80,000
1411		8	8	10u.	80,000
1412		9	9		80,000
1413		10	10	8u.	80,000
1506	Gris	4	4	Blister 15u.	80,000
1507		5	5		80,000
1508		6	6	13u.	80,000
1509		7	7	12u.	80,000
1510		8	8	10u.	80,000
1511		9	9		80,000
1512		10	10	8u.	80,000
1513	Natur.	TV	7	Blister 8u.	80,000

ABRAZADERAS METALICAS

GRAPAS METALICAS 1 PATA

Cód.	Ø mm	Embalaje	x100 u.
9000	6	Caja 100u.	4,032
9001	8		4,166
9002	10		4,971
9003	12		5,850
9004	14		6,121
9005	15		6,506
9006	16		7,100
9007	18		8,150
9008	20		9,600
9009	22		10,250
9010	24		11,433
9011	26		12,800
9012	28		13,151
9013	30		14,550
9014	32		15,820
9015	37		16,944
9016	40	50u.	20,156
9017	42		22,388
9018	47		24,219
9019	50		30,720

GRAPAS METALICAS 2 PATAS

Cód.	Ø mm	Embalaje	x100 u.
9100	8	Caja 100u.	7,416
9101	10		7,762
9102	12		7,976
9103	14		8,860
9104	15		9,248
9105	16		9,750
9106	18		12,540
9107	20		13,500
9108	22		14,120
9109	25		14,800
9110	26		14,990
9111	28		15,950
9112	30	50u.	18,240
9113	32		18,980
9114	37		20,037
9115	40		21,440
9116	42		22,400
9117	47		30,720
9118	50		31,500
9120	60		35,840

ABRAZADERAS METALICAS M-6

Cód.		Ø mm	Pg	Embalaje	x100 u.
10100	Simples	8	--	Caja 100u.	14,001
10101		10	--		14,282
10102		12	--		14,597
10103		14	--		15,055
10104		15	--		15,180
10105		16	9		15,620
10106		18	11		16,225
10107		20	13		16,390
10108		22	16		16,841
10109		24	--		17,435
10110		25	--		17,701
10111		28	21		18,770
10113		32	--		20,900

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

LAPAFIL SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa edición 3 - 2016

GRUPO B
3 APARTADO
43 f PAGINA

	Cód.		Ø mm	Pg	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
	10114	Simples	35	--	Caja 100u.	24,035
	10115		37	29		25,520
	10116		40	--	50u.	26,308
	10200		42	--		29,095
	10201		47	36		31,680
	10202		50	--		32,978
	10203		54	--		39,200
	10204		60	--		42,000
	10205		63	--		42,900
	13010	Dobles	12		Caja 50u.	24,640
	13011		15			28,090
	13012		18			30,496
	13013		22			33,920
	13014		28			42,930

ABRAZADERAS METAL CON TIRAFONDOS

	10000	Simples	8	--	Caja 100u.	21,433
	10001		10	--		21,724
	10002		12	--		22,016
	10003		14	--		22,891
	10004		15	--		23,036
	10005		16	9		23,705
	10006		18	11		24,203
	10007		20	13		24,422
	10008		22	16		25,223
	10009		24	--		25,369
	10010		25	--		25,880
	10011		28	21		26,805
	10013		32	--		28,431
	10014		35	--		33,480
	10015		37	29	50u.	34,560
	10012		40	--		36,450
	10016		42	--		37,908
	10017		47	36		42,282
	10018		50	--		43,740
	10019		54	--		47,520
	10020		60	--		48,600
	10021		63	--		51,840
	13000	Dobles	12		Caja 50u.	32,277
	13001		15			34,943
	13002		18			38,648
	13003		22			42,177
	13004		28			46,439

ABRAZADERA LAPAGAS M6

RUGOSAS NEGRAS

	10531	Simples	12	-	Caja 100u.	28,863
	10532		15	-		30,240
	10533		18	11		31,320
	10534		22	16		33,194
	10535		28	21		37,260
	10536		35	-	50u.	45,360
	10537		42	-		48,886
	10550	Dobles	12	-	Caja 50u.	45,998
	10551		15-16	-		50,900
	10552		18	11		53,821
	10553		22	16		59,555
	10554		28	21		68,405

ABRAZADERAS METALICAS ISOFONICAS M-6

	10400	Simples	12		Caja 100u.	21,824
	10401		14			24,000
	10402		16			23,804
	10403		18			25,500
	10404		22			26,900
	10405		26		50u.	31,500
	10406		28			32,400
	10407		34			37,100
	10408		35			39,800
	10409		42		25u.	53,200
	10410		54			70,500

	Cód.		Ø mm	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
	13150	Dobles	12	Caja 50u.	41,495
	13151		15		46,945
	13152		18		53,575
	13153		22		57,035
	13154		28		72,205

ABRAZADERAS DESAGÜE M-8

	22075	75	Caja 25u.	120,000
	22090	90		126,000
	22110	110		137,000
	22125	125		149,000
	22160	160		175,000
	22200	200		265,000

ABRAZADERA REFORZADAS

	Cód.	Ref.	Ø min/max.	Embalaje	PRECIO EUROS
	10250	18	15-19	Caja 100 u.	85,800
	10251	22	20-25		87,548
	10252	28	26-30		91,053
	10253	35	32-36		95,893
	10254	40-42	38-43		105,578
	10255	48-50	47-51		110,352
	10256	54	53-58		116,050
	10257	60	60-64		133,650
	10258	75	75-80		139,678
	10259	90	87-92		149,479
	10260	100	99-105		169,125
	10261	110	107-112	Caja 50u.	180,950
	10262	115	113-118		197,516
	10263	125	125-130		214,665
	10264	140	138-142		242,440
	10265	160	159-166		265,738
	10266	200	200-212		291,940

METALICAS ISOFONICAS M-8/M-10

	10300	18	15-19	Caja 50u.	105,078
	10301	22	20-25		113,300
	10302	28	26-30		115,706
	10303	35	32-36	Caja 25u.	125,800
	10304	40-42	38-43		139,634
	10305	48-50	47-51		152,570
	10306	54	53-58		174,515
	10307	60	60-64		178,200
	10308	70	68-72		185,900
	10309	75	75-80		202,620
	10310	83	81-86		209,110
	10311	90	87-92		216,370
	10312	100	99-105		247,885
	10313	110	107-112		255,000
	10314	115	113-118		296,494
	10315	125	125-130		311,740
	10316	140	138-142		330,000
	10317	160	159-166		352,000

ABRAZ. P/TUBERIAS CONTRA INCENDIOS

	22702	35	Caja 50u.	102,000
	22703	42		119,000
	22704	48		127,000
	22705	60		136,000
	22706	75		156,000
	22707	90		177,000
	22708	115		230,000
	22709	140	25u.	235,000
	22710	170		243,000

CINTA PERFORADA

	11101	17x0,8	Mts.x10m.	820,000

ABRAZADERA METALICA PARA BUTANO

	16000	15-17	100 u.	28,250

ABRAZADERAS M-6 CROMADAS

	10220	10	Caja 100u.	26,000
	10221	12		30,200

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

LAPAFIL SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa edición 3 - 2016

GRUPO B
3 APARTADO
43 9 PAGINA

ABRAZADERAS METALICAS SIN-FIN



Cód.	Ø mm	Embalaje	x100 u.
16012	8-12	Caja 100u.	51,802
16016	12-22		54,630
16024	16-25		58,907
16028	20-32		64,953
16036	25-40		70,000
16045	32-50	50u.	79,703
16052	40-60		87,218
16060	50-70		101,966
16082	70-90	25u.	118,746
16097	80-100		126,671
16112	90-110		157,032
16127	100-120		179,469
16142	120-140		219,078
16157	130-150		232,281

GRAPA PUENTE ISOFONICA



9200	15	Caja 50u.	50,000
9201	18		59,000
9202	22		65,000
9203	26		76,000
9204	35		95,000
9205	42	Caja 25u.	112,000
9206	48		132,000
9207	54		157,000
9208	60		168,000

SOPORTE ISOFONICO



		Nº orif.		
9303	Long:140	3	Caja 50u.	207,000
9305	190	5		272,000
9307	240	7	Caja 25u.	333,000
9308	265	8		369,000
9309	290	9		386,000
9310	315	10		403,000
9311	340	11		463,000
9312	365	12		493,000
9313	390	13		535,000
9314	415	14		580,000



9300	Tornillos M6x15	Caja 100u.	13,000

LAPAGAS AMARILLA M-6 CON TIRAFONDO



Cód.	Ømm	PG	Embalaje	
10600	12	-	Caja 100u.	35,000
10601	15	-		37,917
10602	18	11		38,500
10603	22	16		40,250
10604	28	21		46,083

LAPAGAS AMARILLA M-8



10620	18	Caja 100u.	128,333
10621	22		137,667
10622	28		138,833
10623	35		142,333
10624	40-42	Caja 50u.	156,333
10625	48		168,000
10626	54		175,000
10627	60		192,500
10628	75	Caja 25u.	274,167
10629	90		291,667

SOPORTACION
GUIAS PERFORADAS LAPATRUT



	Medidas mm.		
23250	41x21x3000	Caja 5u.	3.200,000
23251	41x21x3000		4.300,000
23252	41x41x3000		4.200,000
23253	41x41x3000		6.500,000
23254	41x62x3000		9.000,000

SOPORTES LAPATRUT



23260	41x21	150	Caja 20u.	1.350,000
23261		350		1.460,000
23262		450	Caja 10u.	1.725,000



Cód.		Medidas mm.	Embalaje	x100 u.
23265	41x41	150	Caja 20u.	1.475,000
23266		350		1.665,000
23267		450	Caja 10u.	2.010,000
23268		600		2.275,000
23269		750		2.600,000

TORNILLOS GUIA



23230	27/28	M6x20	Caja 100u.	50,000
23231		M8x20		57,000
23232		M8x30	Caja 50u.	70,000
23233	38/40	M8x30	Caja 100u.	250,000
23234		M10x30		280,000

SOPORTES HORIZONTALES



23240	27/18-28/30	Caja 25u.	800,000
23241	38/40		832,000

GUIAS PERFORADAS



		Plástico		
23210	Gris	23x11x1000	Caja 10u	290,000
23211	Amarillo			290,000



	Metálica		
23200	20x10x2000	Caja 10u.	500,000
23201	27x18x2000	12u.	850,000
23202	35x13x2000	10u.	1.350,000
23203	40x20x2000	10u.	1.300,000
23204	25x7,5x1000	50u.	415,000
23205	28x30x2000	8u.	2.275,000
23206	38x40x2000	8u.	3.200,000

TOPES GUIAS



23300	Gris	Caja 100u.	45,430
23301	Negro		45,430
23302	Amarillo		45,430

SOPORTES



23220	27x18x200 mm.	Caja 20u.	530,000
23221	27x18x300 mm.		625,000
23222	32x20x280 mm.		750,000
23223	38x40x360 mm.	Caja 10u.	1.200,000
23224	40x60x475 mm.	Caja 1u.	2.600,000

ESCUADRA



23235	90°	Caja 100u.	155,000

EMPALME

23238	Empalme	Caja 25u.	155,000

ANCLAJES
ANCLAJE EN ACERO LP 6.8



Cód.	Ref.	Med.-Broca (mm)	Embalaje	
15106	LPT08C	M6x45-Ø8	Caja 200 u.	21,000
15107	LPT08L	M6x60-Ø8		24,000
15100	LPT09C	M6x45-Ø9		22,000
15101	LPT09L	M6x60-Ø9		25,500
15108	LPT10C	M8x60-Ø10	100 u.	39,500
15120	LPT10M	M8x70-Ø10		42,000
15109	LPT10L	M8x80-Ø10		48,000
15102	LPT11C	M8x60-Ø11		42,000
15121	LPT11M	M8x70-Ø11		45,000
15103	LPT11L	M8x80-Ø11		51,000
15110	LPT12C	M10x70-Ø12	Caja 100 u.	67,000
15111	LPT12L	M10x100-Ø12	50 u.	76,600
15104	LPT14C	M10x70-Ø14	100 u.	72,400
15105	LPT14L	M10x100-Ø14	50 u.	88,300
15112	LPT16C	M12x80-Ø16		99,900
15113	LPT16L	M12x110-Ø16		125,000
15114	LPT20C	M16x110-Ø20	25 u.	213,000
15115	LPT20L	M16x130-Ø20		250,000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

LAPAFIL SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa edición 3 - 2016

GRUPO B
3 APARTADO
43 h PAGINA

ANCLAJE EN ACERO LP 8.8

Cód.	Ref.	Med.-Broca (mm)	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
15150	LPTR08C	M6x45-Ø8	Caja 200 u.	26,799
15151	LPTR08L	M6x60-Ø8		31,924
15152	LPTR08C	M6x45-Ø9		29,243
15153	LPTR09L	M6x60-Ø9		34,014
15154	LPTR10C	M8x60-Ø10	100 u.	44,410
15155	LPTR10M	M8x70-Ø10		51,381
15156	LPTR10L	M8x80-Ø10		57,662
15157	LPTR11C	M8x60-Ø11		48,033
15158	LPTR11M	M8x70-Ø11		61,049
15159	LPTR11L	M8x80-Ø11		74,625
15160	LPTR12C	M10x70-Ø12		93,885
15163	LPTR12L	M10x100-Ø12	Caja 50 u.	79,867
15164	LPTR14C	M10x70-Ø14	100 u.	100,040
15167	LPTR14L	M10x100-Ø14	50 u.	115,207
15168	LPTR16C	M12x80-Ø16		171,220
15170	LPTR16L	M12x110-Ø16		305,000
15171	LPTR20C	M16x110-Ø20	25 u.	418,473
15172	LPTR20L	M16x130-Ø20		772,565

LP ARGOLLA

15302	LPA08	M6x45-Ø8	Caja 100 u.	31,000
15300	LPA09	M6x45-Ø9		33,000
15303	LPA10	M8x60-Ø10		62,000
15301	LPA11	M8x60-Ø11		64,000
15304	LPA12	M10x70-Ø12	50 u.	104,500
15305	LPA14	M10x70-Ø14		113,000
15306	LPA16	M12x80-Ø16	25 u.	180,000

LP GANCHO

15202	LPG08	M6x45-Ø8	Caja 100 u.	31,000
15200	LPG09	M6x45-Ø9		33,000
15203	LPG10	M8x60-Ø10		62,000
15201	LPG11	M8x60-Ø11		64,000
15204	LPG12	M10x70-Ø12	50 u.	104,500
15205	LPG14	M10x70-Ø14		113,000
15206	LPH16	M12x80-Ø16	25 u.	180,000

LP ESPARRAGO

15005	LPE08C	M6x45-Ø8	Caja 200 u.	26,060
15006	LPE08L	M6x60-Ø8		27,820
15000	LPE09C	M6x45-Ø9		27,226
15007	LPE09L	M6x60-Ø9		30,469
15008	LPE10C	M8x60-Ø10		40,869
15010	LPE10L	M8x80-Ø10		47,949
15001	LPE11C	M8x60-Ø11		42,567
15002	LPE11C	M8x80-Ø11		50,355
15012	LPE12C	M10x70-Ø12		65,600
15015	LPE12L	M10x100-Ø12	50 u.	78,431
15003	LPE14C	M10x70-Ø14	100 u.	76,000
15004	LPE14L	M10x100-Ø14	50 u.	89,893

ANCLAJE DE ACERO LP TORNILLO DIN-7991

15650	LPTP08C	M6x45-Ø8	Caja 100 u.	35,000
15651	LPTP08L	M6x60-Ø8		55,714
15652	LPTP09C	M6x45-Ø9		36,000
15653	LPTP09L	M6x60-Ø9		57,000
15654	LPTP10C	M8x60-Ø10		62,000
15655	LPTP10M	M8x70-Ø10		87,285
15656	LPTP10L	M8x80-Ø10		84,100
15657	LPTP11C	M8x60-Ø11		68,094
15658	LPTP11M	M8x70-Ø11		90,380
15659	LPTP11L	M8x80-Ø11		113,285

DE ACERO LP INVIOLABLE ZINCADO

15600	LPIZ08C	M6x45-Ø8	Caja 100 u.	37,920
15601	LPIZ08L	M6x60-Ø8	Blanco	39,988
15602	LPIZ09C	M6x45-Ø9		38,832
15603	LPIZ09L	M6x60-Ø9		41,370
15604	LPIZ10C	M8x60-Ø10		50,463
15606	LPIZ10L	M8x80-Ø10		59,000
15607	LPIZ11C	M8x60-Ø11		52,105
15609	LPIZ11L	M8x80-Ø11		62,000

Cód.	Ref.	Med.-Broca (mm)	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
15620	LPIN08C	M6x45-Ø8	Caja 100 u.	40,288
15621	LPIN08L	M6x60-Ø8	Negro	42,488
15622	LPIN09C	M6x45-Ø9		41,202
15623	LPIN09L	M6x60-Ø9		43,870
15624	LPIN10C	M8x60-Ø10		50,524
15626	LPIN10L	M8x80-Ø10		61,000
15627	LPIN11C	M8x60-Ø11		52,105
15629	LPIN11L	M8x80-Ø11		64,000

EN ACERO LP INOX A2

15250	LPTIX08C	M6x45-Ø8	Caja 100 u.	95,568
15251	LPTIX08L	M6x60-Ø8		107,338
15254	LPTIX10C	M8x60-Ø10		150,926
15255	LPTIX10L	M8x80-Ø10		202,400
15258	LPTIX12C	M10x70-Ø12	50 u.	272,800
15259	LPTIX12L	M10x100-Ø12	25 u.	418,000
15262	LPTIX16C	M12x80-Ø16		539,000
15263	LPTIX16L	M12x110-Ø16		643,104

CONJUNTOS DE ANCLAJE DE ACERO ZINCADO

814000	08C	Long. 30	Caja 200 u.	18,865
814001	08L	45		20,746
814002	09C	30		21,230
814003	09L	45		22,990
814004	10C	42	150 u.	25,069
814006	10L	42		28,875
814005	11C	63	100 u.	29,172
814007	11L	63		33,121
814008	12C	48		33,891
814010	12L	48		37,730
814009	14C	75	50 u.	41,602
814011	14L	75		57,200
814012	16C	55		61,182
814013	16L	55+30	25 u.	73,095

CONJUNTOS DE ANCLAJE DE INOX A2

814060	08C	Long. 30	Caja 200 u.	55,000
814061	08L	45		60,500
814064	10C	42	150 u.	88,000
814065	10L	63	100 u.	101,200
814068	12C	48		136,400
814069	12L	75	50 u.	155,100
814072	16C	55		275,000
814073	16L	55+30	25 u.	385,000

PERNOS SR

	Ø x Long. mm.	Embalaje	
SR-06040	M6x40	Caja 100 u.	22,700
SR-06055	M6x55		25,000
SR-06085	M6x85		29,800
SR-08050	M8x50		33,500
SR-08075	M8x75		39,500
SR-08095	M8x95		43,300
SR-08115	M8x115		50,000
SR-10060	M10x60	50 u.	50,591
SR-10080	M10x80		57,840
SR-10100	M10x100		64,000
SR-10120	M10x120		72,900
SR-12070	M12x70		74,800
SR-12100	M12x100	25 u.	90,200
SR-12130	M12x130		103,800
SR-12180	M12x180		136,000
SR-16100	M16x100		165,000
SR-16125	M16x125		188,800
SR-16180	M16x180	10 u.	248,000
SR-16200	M16x200		294,000
SR-20160	M20x160		361,000
SR-20200	M20x200		428,000

PERNOS DE TECHO

GS-06040	6x40		19,700
GS-06065	6x65		34,500
SRS-06063	6x63	Con aro	25,000
Z-KSP	8x42	Rápido	26,000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

LAPAFIL SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa edición 3 - 2016

GRUPO B
3 APARTADO 43 i PAGINA

PERNOS R-XPT HOMOLOGADOS

Cod.	Ø x Long. mm.	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
Zincado blanco			
R-XPT-06050/10	M6x50	Caja 100 u.	51,480
R-XPT-06055/5	M6x65		51,480
R-XPT-06085/25	M6x85		51,480
R-XPT-06100/40	M6x100		57,200
R-XPT-08065/15	M8x65		62,920
R-XPT-08080/15	M8x80		68,640
R-XPT-08095/30	M8x95		80,080
R-XPT-08115/50	M8x115		91,520
R-XPT-10065/5	M10x65	50 u.	91,520
R-XPT-10080/10	M10x80		102,960
R-XPT-10095/25	M10x95		97,240
R-XPT-10115/45	M10x115		120,120
R-XPT-10130/60	M10x130		131,560
R-XPT-12080/5	M12x80		131,560
R-XPT-12100/5	M12x100		143,000
R-XPT-12120/25	M12x120		160,160
R-XPT-12150/55	M12x150		177,320
R-XPT-12180/85	M12x180		240,240
R-XPT-12220/125	M12x220		1.447,160
R-XPT-12300/205	M12x300	Caja 10 u.	1.830,400
R-XPT-16090/10	M16x90	25 u.	183,040
R-XPT-16105/10	M16x105		263,120
R-XPT-16125/5	M16x125		234,520
R-XPT-16140/20	M16x140		274,560
R-XPT-16180/60	M16x180		297,440
R-XPT-16220/100	M16x220		1.355,640
R-XPT-16280/160	M16x280	15 u.	1.716,000
R-XPT-20125/5	M20x125	25 u.	640,640
R-XPT-20160/20	M20x160	20 u.	720,720
R-XPT-20200/60	M20x200	10 u.	1.578,720
R-XPT-20300/160	M20x300		2.110,680
R-XPT-24180/20	M24x180		1.870,440
R-XPT-24260/100	M24x260		2.516,800
R-XPT-24300/140	M24x300		2.825,680
Inoxidable A4			
R-XPT-A4-06050/10	M6x50	Caja 100 u.	155,925
R-XPT-A4-06085/25	M6x85		184,800
R-XPT-A4-08060/15	M8x60		213,700
R-XPT-A4-08075/15	M8x75		236,775
R-XPT-A4-08095/30	M8x95		259,875
R-XPT-A4-08115/50	M8x115		282,975
R-XPT-A4-10080/10	M10x80	50 u.	352,275
R-XPT-A4-10095/25	M10x95		381,150
R-XPT-A4-10115/45	M10x115		421,575
R-XPT-A4-10140/60	M10x140		473,550
R-XPT-A4-12100/5	M12x100		577,500
R-XPT-A4-12125/25	M12x125		652,575
R-XPT-A4-12150/55	M12x150		727,650
R-XPT-A4-16125/5	M16x125	25 u.	1.189,650
R-XPT-A4-16150/20	M16x150		1.322,475
R-XPT-A4-16180/60	M16x180		1.484,175
R-XPT-A4-16220/100	M16x220		3.736,425
R-XPT-A4-20125/5	M20x115		1.980,825
R-XPT-A4-20160/20	M20x160		2.263,800
R-XPT-A4-20200/60	M20x200	10 u.	5.653,725
R-XPT-A4-20300/160	M20x300		8.160,075
R-XPT-A4-24260/100	M24x260		11.480,700

TORNILLOS PARA HORMIGON

HEXAGONAL

Cód.	Ref.	T-FIX	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
15800	6x45	5	Caja 100 u.	41,256
15801	6x60	10		46,980
15802	6x80	30		66,600
15803	6x100	50		86,850
15804	6x120	70		103,878
15805	8x40	5		54,522
15806	8x45	5		58,590
15807	8x50	10		62,658
15808	8x60	10		67,320
15809	8x80	20	50 u.	88,758
15810	8x100	40		106,866
15811	8x120	60		132,822
15812	8x140	80	25 u.	157,068
15813	10x60	10	50 u.	127,296
15814	10x80	10		155,358

Cód.	Ref.	T-FIX	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
15815	10x100	30	Caja 25 u.	177,030
15816	10x120	50		213,660
15817	10x140	70		253,674
15818	10x160	90		298,044
15819	12x70	10		205,542
15820	12x90	10		249,876
15821	12x110	30		297,396
15822	12x130	50		343,404
15823	12x150	70		397,134
15824	12x170	90		427,608
15825	12x190	110	20 u.	796,698
15826	12x210	130		876,834
15827	12x230	150		1.097,856
15828	12x250	170	15 u.	1.214,442
15829	12x290	210		1.556,658
15830	12x310	230		1.656,900
15831	16x90	10		813,798
15832	16x130	20	10 u.	1.101,564
15833	16x150	40		1.244,970
15834	16x180	70		1.454,562

AVELLANADO TORX

15860	8x60	10 TORX 30	Caja 100 u.	65,286
15861	8x80	20 TORX 30	50 u.	86,112
15862	8x100	40 TORX 30		98,568
15863	8x120	60 TORX 30		128,844
15864	10x60	10 TORX 40		123,480
15865	10x80	10 TORX 40		150,696
15866	10x100	30 TORX 40	25 u.	171,720
15867	10x120	50 TORX 40		207,252

ESPARRAGO

15840	8x90	10	Caja 100 u.	156,540
15841	8x100	20		157,896
15842	8x120	40		175,400
15843	8x140	60	50 u.	227,718
15844	8x160	80		294,570
15845	10x105	10		221,112
15846	10x125	30		267,498
15847	10x145	50	25 u.	371,916
15848	10x175	80		482,112
15849	10x195	100		516,438
15850	12x118	10		364,572
15851	12x138	30		403,092
15852	12x158	50		561,024
15853	12x188	80		757,926
15854	12x208	100		925,146

TORX

15870	6x60	10 TORX 30	Caja 100 u.	44,604
15871	6x80	30 TORX 30		61,056
15872	6x100	50 TORX 30		84,006
15873	6x120	70 TORX 30		103,356
15874	8x45	5 TORX 30	200 u.	68,616
15875	8x60	10 TORX 30	100 u.	78,876
15876	8x70	10 TORX 30		87,012
15877	8x80	20 TORX 30	50 u.	101,232
15878	8x100	40 TORX 30		123,066
15879	8x120	60 TORX 30		147,564
15880	8x140	80 TORX 30	25 u.	183,294
15881	10x80	10 TORX 40	50 u.	184,788
15882	10x100	30 TORX 40		223,092
15883	10x120	50 TORX 40	25 u.	268,920
15884	10x140	70 TORX 40		339,678
15885	10x160	90 TORX 40		416,574
15886	12x100	20 TORX 50		357,822
15887	12x120	40 TORX 50		402,048
15888	12x140	60 TORX 50		553,914
15889	12x180	100 TORX 50		840,096

ANCLAJES HEMBRA

R-DCA ZINCADO BLANCO

	Ø x Long. mm.	Embalaje	PRECIO EUROS x100 u.
R-DCA-06-25	M6x27	Caja 100 u.	18,800
R-DCA-08-30	M8x32		25,000
R-DCA-10-40	M10x42		40,000
R-DCA-12-50	M12x52	50 u.	75,000
R-DCA-16-65	M16x67		172,000
R-DCA-20-80	M20x82		350,000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

LAPAFIL SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa edición 3 - 2016

GRUPO B
APARTADO 3 PAGINA 43 i

CONCEPTO — PRECIO EUROS

R-DCA INOXIDABLE A4



Cod.	Ø x Long. mm.	Embalaje	x100 u.
R-DCA-06-25-A4	M6x27	Caja 50 u.	130,000
R-DCA-08-30-A4	M8x32		200,000
R-DCA-10-40-A4	M10x42		345,000
R-DCA-12-50-A4	M12x52		640,000
R-DCA-16-65-A4	M16x67	25 u.	1.480,000

R-DCL CON COLLARIN ZINCADO BLANCO



R-DCL-06	M6x27	Caja 100 u.	19,000
R-DCL-08	M8x32		26,000
R-DCL-10	M10x42		42,000
R-DCL-12	M12x52	50 u.	74,000
R-DCL-16	M16x67		220,000

RETACADOR MANUAL



R-DCA-ST-06	M6	Caja 50 u.	180,000
R-DCA-ST-08	M8		215,000
R-DCA-ST-10	M10		300,000

ANCLAJES DE LATON



5020	M4x16	Caja 100 u.	10,149
5021	M5x20		18,162
5022	M6x23		24,900
5023	M8x28		48,122
5024	M10x33	50 u.	105,000

ANCLAJES ACERO ALTO RENDIMIENTO

CAPSULA



Cód.	Ref.	Broca (mm)	Embalaje	
15500	LPZC06	12	Caja 100 u.	77,103
15501	LPZC08	14		96,689
15502	LPZC10	16	50 u.	150,251
15503	LPZC12	20	25 u.	294,287

TORNILLO CALIDAD 6.8



15510	LPZT06	12	Caja 100 u.	85,958
15511	LPZT08	14		113,881
15512	LPZT10	16	50 u.	186,150
15513	LPZT12	20	25 u.	348,955

TORNILLO CALIDAD 8.8



15550	LPZTR06	12	Caja 100 u.	78,440
15551	LPZTR08	14		108,000
15552	LPZTR10	16	50 u.	154,002
15553	LPZTR12	20	25 u.	299,535

ESPARRAGO



15520	LPZE06	12	Caja 100 u.	90,546
15521	LPZE08	14		122,732
15522	LPZE10	16	50 u.	200,906
15523	LPZE12	20	25 u.	310,656

ARGOLLA



15540	LPZA06	12	Caja 100 u.	87,595
15541	LPZA08	14		126,900
15542	LPZA10	16	50 u.	199,024
15543	LPZA12	20	25 u.	372,669

GANCHO



15530	LPZG06	12	Caja 100 u.	87,595
15531	LPZG08	14		126,900
15532	LPZG10	16	50 u.	199,024
15533	LPZG12	20	25 u.	372,669

ANCLAJES R-SPL SAFETYPLUS GRANDES CARGAS

TORNILLO



Cod.	Ø x Long. mm.	Embalaje	
R-SPL-08090/15	M8x90	Caja 50 u.	370,440
R-SPL-08110/40	M8x110		411,600
R-SPL-10105/20	M10x105		446,880

CONCEPTO — PRECIO EUROS



Cod.	Ø x Long. mm.	Embalaje	x100 u.
R-SPL-10120/40	M10x120	Caja 50 u.	464,520
R-SPL-10140/60	M10x140		493,920
R-SPL-12120/25	M12x120	25 u.	588,000
R-SPL-12150/50	M12x150		723,240
R-SPL-16145/25	M16x145	10 u.	1.393,108
R-SPL-16170/50	M16x170		1.546,440
R-SPL-20175/30	M20x175		2.659,569

ESPARRAGO



R-SPL-BP-08095/15	M8x95	Caja 50 u.	517,440
R-SPL-BP-10110/20	M10x110		529,200
R-SPL-BP-12135/25	M12x135	25 u.	729,120
R-SPL-BP-12160/50	M12x160		1.176,000
R-SPL-BP-16160/25	M16x160	10 u.	1.716,960
R-SPL-BP-16185/50	M16x185		1.787,520
R-SPL-BP-20190/30	M20x190		2.593,080

TORNILLO



R-SPL-C-08090/20	M8x90	Caja 50 u.	441,000
R-SPL-C-10105/25	M10x105		505,680
R-SPL-C-12125/30	M12x125	25 u.	717,360
R-SPL-C-16145/30	M16x145	10 u.	1.399,440

BLISTER ANCLAJES TORNILLO LP 6.8





	Ref.		Broca		xblister
15900	LPT08C	M6x45	8	Blister 4 u.	1,920
15901	LPT08L	M6x60	8		2,070
15902	LPT09C	M6x45	9		1,990
15903	LPT09L	M6x60	9		2,140
15904	LPT10C	M8x60	10		2,910
15905	LPT10L	M8x80	10		3,220
15906	LPT11C	M8x60	11		3,020
15907	LPT11L	M8x80	11		3,350
15908	LPT12C	M10x70	12		4,020
15909	LPT12L	M10x100	12		4,620
15910	LPT14C	M10x70	14		4,470
15911	LPT14L	M10x100	14		5,230

LP ARGOLLA



15930	LPA08C	M6x45	8	Blister 4 u.	2,710
15931	LPA10C	M8x60	10		4,730
15934	LPA12C	M10x70	12		7,730

LP GANCHO



15920	LPG08C	M6x45	8	Blister 4 u.	2,710
15922	LPG10C	M8x60	10		4,730
15924	LPG12C	M10x70	12		7,730

ANCLAJE EN ACERO INOX



15950	LPTIX08C	M6x45	8	Blister 4 u.	4,760
15951	LPTIX08L	M6x60	8		5,000
15954	LPTIX10C	M8x60	10		7,450
15955	LPTIX10L	M8x80	10		8,450
15958	LPTIX12C	M10x70	12		11,250
15959	LPTIX12L	M10x100	12		16,040

ANCLAJES EN CAJAS PEQUEÑAS TORNILLO LP 6.8





15130	LPT08C	M6x45	8	Caja 20 u.	29,000
15131	LPT08L	M6x60	8		33,000
15132	LPT09C	M6x45	9		31,000
15133	LPT09L	M6x60	9		35,000
15134	LPT010C	M8x60	10		51,000
15135	LPT010L	M8x80	10		52,000
15136	LPT011C	M8x60	11		51,500
15137	LPT011L	M8x80	11		57,000
15138	LPT012L	M10x70	12	Caja 10 u.	71,000
15139	LPT012L	M10x100	12		86,000
15140	LPT014C	M10x70	14		80,000
15141	LPT014L	M10x100	14		96,000
15142	LPT016C	M12x80	16		111,000
15143	LPT016L	M12x110	16		145,000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

LAPAFIL SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa edición 3 - 2016

GRUPO B
3 APARTADO
43 k PAGINA

ANCLAJE EN ACERO INOX



Cód.	Ref.	Med. (mm)	Broca	Embalaje	x100 u.
15270	LPTIX08C	M6x45	8	Caja 20 u.	95,000
15271	LPTIX08L	M6x60	8		102,000
15274	LPTIX10C	M8x60	10		154,000
15275	LPTIX10L	M8x80	10		203,000
15278	LPTIX12C	M10x70	12	Caja 10 u.	282,000
15279	LPTIX12L	M10x100	12		420,000
15282	LPTIX16C	M12x80	16		540,000
15283	LPTIX16L	M10x110	16		630,000

LP ARGOLLA



15330	LPA08C	M6x45	8	Caja 20 u.	43,000
15331	LPA09C	M6x45	9		44,000
15332	LPA10C	M8x60	10	Caja 10 u.	78,000
15333	LPA11C	M8x60	11		80,000
15334	LPA12C	M10x70	12	Caja 5 u.	144,000
15335	LPA14C	M10x70	14		154,000
15336	LPA16C	M12x80	16		261,000

LP GANCHO



15230	LPG08C	M6x45	8	Caja 20 u.	43,000
15231	LPG09C	M6x45	9		44,000
15232	LPG10C	M8x60	10	Caja 10 u.	78,000
15233	LPG11C	M8x60	11		80,000
15234	LPG12C	M10x70	12	Caja 5 u.	144,000
15235	LPG14C	M10x70	14		154,000
15236	LPG16C	M12x80	16		261,000

FIJACIONES QUIMICAS



16520	LPRMIX	Mixers para resinas	90,000
			x un.
16525	LPBOM	Bomba de soplado	25,000



16500	LPP380	Pistola resina 380 ml.	32,000
16510	LPPSIL	y silicona	19,000
16515	LPP380PRO		141,500
16516	LPPSILPRO		117,950

CAPSULAS QUIMICAS VINILESTER



			x100 u.
R-HAC-V-08	Ø10 x 75 mm.	De golpe	200,000
R-HAC-V-10	Ø12 x 80 mm.		220,000
R-HAC-V-12	Ø14 x 95 mm.		230,000
R-HAC-V-16	Ø18 x 95 mm.		250,000
R-HAC-V-20	Ø25 x 175 mm.		770,000
R-HAC-V-24	Ø28 x 210 mm.		880,000
R-HAC-V-30	Ø35 x 280 mm.		1.940,000



R-CAS-V-08	Ø10 x 75 mm.		190,000
R-CAS-V-10	Ø12 x 80 mm.		210,000
R-CAS-V-12	Ø14 x 95 mm.		220,000
R-CAS-V-16	Ø18 x 95 mm.		230,000
R-CAS-V-20	Ø25 x 175 mm.		525,000
R-CAS-V-24	Ø28 x 210 mm.		650,000
R-CAS-V-30	Ø35 x 280 mm.		1.200,000

RESINAS



R-KF2-380	LPR380	Poliester 380ml. + 1 mixer.	1.400,000
R-KER-380	EPOXI380	Vinilester 380ml. + 2 mixer.	1.870,000
R-KEM-300	LPR300	Poliester sin estireno 380ml. + 2 mixer.	1.450,000
R-KER-300	Sin estireno	Vinilester 300ml. + 2 mixer.	1.450,000
R-KEX-400		Puro Epoxi 400ml. + 1 mixer.	4.300,000

ESPARRAGO QUIMICO HEXAGONAL



Cod.	Ø x Long. mm.	Embalaje	x100 u.
Zincado blanco			
R-STUDS-08110	M8x110	Caja 10 u.	69,000
R-STUDS-08160	M8x160		80,000
R-STUDS-10130	M10x130		109,000
R-STUDS-10170	M10x170		132,000
R-STUDS-10190	M10x190		138,000
R-STUDS-12160	M12x160		172,000
R-STUDS-12190	M12x190		195,000
R-STUDS-12220	M12x220		248,000
R-STUDS-12260	M12x260		225,000
R-STUDS-12300	M12x300	5 u.	275,000
R-STUDS-16190	M16x190	10 u.	345,000
R-STUDS-16220	M16x220		395,000
R-STUDS-16260	M16x260		448,000
R-STUDS-16300	M16x300	5 u.	500,000
R-STUDS-16380	M16x380	1 u.	570,000
R-STUDS-20260	M20x260	5 u.	690,000
R-STUDS-20300	M20x300	1 u.	1.500,000
R-STUDS-30380	M30x380		2.175,000
Inoxidable A4			
R-STUDS-08110-A4	M8x110	Caja 10 u.	425,000
R-STUDS-10130-A4	M10x130		750,000
R-STUDS-12160-A4	M12x160		1.150,000
R-STUDS-16190-A4	M16x190		2.350,000
R-STUDS-20260-A4	M20x260	5 u.	4.600,000

TAMIZ NYLON



Ref.				
16200	12	50	Caja 10 u.	45,033
16201	16	85	Nylon	47,787
16202	20	85		61,227



16210	8	80	Caja 10 u.	331,364
16211	10	80	Hembra	375,357
16212	12	80		424,347



17000	LP Gun Foam	Espuma poliuretano B3	1.230,000
17001	LP Foam	750 ml.	1.200,000
17008	LP Limp	Limpiador espuma 500 ml.	1.100,000



			x un.
16527		Pistola espuma tefloneada	79,000



			x100 u.
HP00034	Blanca	Silicona multiusos	450,000
HP00035	Transparente	bote 280 ml.	450,000
HP00047	Blanca	Silicona neutra	725,000
HP00048	Transparente	bote 300 ml.	725,000



IT010F	Masilla fijadora universal bote 300 ml.	1.000,000



HP00015	Lubricante neutro para unión de juntas elásticas bote 1000 ml.	1.350,000



HP00056	Desatascador profesional bote 1000 ml.	1.320,000
HP00055	500 ml.	810,000



HP00059	Masilla reparación epoxi 125 gr.	1.300,000

ADHESIVO PVC PRESION



HP00026	Tubo 125 ml.	Secado lento	295,000
HP00032	Bote 1000 ml. con pincel		1.600,000
HP00030	Bote 500 ml. con pincel		990,000



HP00016	Tubo 125 ml.	Secado rápido	310,000
HP00024	Bote 1000 ml. con pincel		2.000,000
HP00021	Bote 500 ml. con pincel		1.200,000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

LAPAFIL
SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa
edición 3 - 2016

GRUPO B
3 APARTADO
43 | PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS x100 u.
	**HP00005** Limpiador PVC rígido	Bote 1000 ml.		1.250,000
	HP00004	Bote 500 ml.		780,000
	**HP00063** Teflón líquido	Bote 75 ml.		1.000,000

TORNILLERIA Y ACCESORIOS

TAPA-ENCHUFES SEGURIDAD



2000	bolsa	25u.	8,260
2100	display	200u.	8,496
2200	blister	10u.	80,000

TAPA TORNILLOS



2010	Blanco	Bolsa 100 u.	4,550
2020		1000 u.	4,110
2011	Gris	100 u.	4,550
2021		1000 u.	4,110
2012	Negro	100 u.	4,550
2022		1000 u.	4,110

TORNILLOS PARA GRAPAS Y ABRAZADERAS



Cod.	Ø cabeza	Medidas mm.	Embalaje	
12107	8	4x20	Caja 500 u.	5,000
12100	10	5x25		4,800
12101	10	5x30		6,500
12102	8	4,5x35		6,900
12103	8	4x45	100 u.	6,500
12105	7	3,5x45		6,528
12106	7	3,5x30		5,120
12108	10	5,5x45 ranurado		9,500

TORNILLOS TIRAFONDOS



12000	M-6x30	Caja 100u.	4,500
12001	M-6x40		5,200
12002	M-6x50		6,906
12003	M-8x40		8,000
12004	M-8x60		11,000

ESPARRAGOS DOBLE ROSCA



7082	M-8x60	Caja 100u.	19,962
7083	M-8x80		21,407
7084	M-8x90		22,921
7085	M-8x100		24,367
7086	M-10x90		32,420
7087	M-10x100	50u.	36,963
7088	M-10x120		44,576

VARILLAS ROSCADAS DIN 975



7004	M-4x1000	Caja 100u.	92,925
7005	M-5x1000		110,250
7000	M-6x1000		113,400
7001	M-8x1000	50u.	196,875
7002	M-10x1000		308,700

ESPARRAGOS SEPARADORES DIN 976



7010	M-6x20	Caja 200u.	5,853
7011	M-6x30		7,705
7012	M-8x20		9,334
7013	M-8x30		12,298

ARANDELAS DIN 125



7044	M-4	Caja 200u.	1,015
7045	M-5		1,056
7040	M-6		1,896
7041	M-8		2,946
7042	M-10		3,862

MANGUITOS METALICOS

CILINDRICOS



Cod.	Medidas mm.	Embalaje	x100 u.
7025	M-6x20	Caja 200u.	20,929
7026	M-6x30		27,411
7027	M-8x30		27,767

EXAGONALES



7020	M-6x20	Caja 200u.	22,225
7021	M-6x30		29,633
7022	M-8x30		34,078
7023	M-10x30	100u.	44,450
7024	M-12x30	50u.	80,010

TORNILLOS HEXAGONALES DIN 933



7060	M-6x15	Caja 100u.	8,057
7061	M-6x20		5,781
7062	M-6x25		6,504
7063	M-8x15		8,327
7064	M-8x20		9,663
7065	M-8x25		10,813
7066	M-10x20		16,421
7067	M-10x25	50u.	18,518
7068	M-10x30		20,298
7069	M-12x25		25,353
7070	M-12x30		28,871
7071	M-12x35		31,445

TUERCAS HEXAGONALES DIN 934



7034	M-4	Caja 200u.	1,406
7035	M-5		1,756
7030	M-6		2,106
7031	M-8		7,000
7032	M-10	Caja 100u.	9,950

SOPORTES DE RADIADORES



7050	Fijos	55	Caja 250u.	128,372
7051		75		136,061
7051-AL		75		136,061
7052		95	200u.	146,374
7053	Regulables	75	Caja 100u.	238,138
7054		75	200u.	293,370

PERFIL DE CAUCHO



22720	20x3	Caja 10u.	450,000

UÑAS DE ACERO TEMPLADO







Ref.			
5000	1	EN BOLSA 100u.	2,815
5001	2		2,889
5002	3		3,260
5003	4		3,408
5004	5		3,704
5005	5-L		4,371
5006	6		4,815
5007	6-L		5,556
5008	7		9,631
5009	7-L		9,853
5100	1	EN CAJA 500u.	2,815
5101	2		2,889
5102	3		3,260
5103	4		3,408
5104	5		3,704
5105	5-L		4,371
5106	6		4,815
5107	6-L		5,556
5108	7		9,631
5109	7-L		9,853

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

LAPAFIL SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa edición 3 - 2016

GRUPO B
3 APARTADO
44 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Cod.	Ref.		Embalaje	x100 bl.
5200	1	EN BLISTER	25 u.	80,000
5201	2		23 u.	80,000
5202	3		22 u.	80,000
5203	4		21 u.	80,000
5204	5		20 u.	80,000
5205	5-L		14 u.	80,000
5206	6		12 u.	80,000
5207	6-L		10 u.	80,000
5208	7		10 u.	80,000
5209	7-L		9 u.	80,000

TORNILLOS POZIDRIV BRICOMATADOS

Cod.		Medidas mm.	Embalaje	x100 u.
UC-3012	PZ1	3,0x12	Caja 1000 u.	0,906
UC-3016		3,0x16		1,008
UC-3020		3,0x20		1,146
UC-3025		3,0x25		1,308
UC-3030		3,0x30		1,506
UC-3035		3,0x35		1,770
UC-3040		3,0x40		2,016
UC-3512	PZ2	3,5x12	Caja 1000 u.	1,146
UC-3516		3,5x16		1,260
UC-3520		3,5x20		1,428
UC-3525		3,5x25		1,626
UC-3530		3,5x30		1,848
UC-3535		3,5x35		2,154
UC-3540		3,5x40		2,358
UC-3545		3,5x45	500 u.	2,598
UC-3550		3,5x50		2,880
UC-4016		4,0x16	1000 u.	1,530
UC-4020		4,0x20		1,758
UC-4025		4,0x25		2,040
UC-4030		4,0x30	500 u.	2,304
UC-4035		4,0x35		2,658
UC-4040		4,0x40		2,880
UC-4045		4,0x45		3,324
UC-4050		4,0x50		3,606
UC-4060		4,0x60		4,206
UC-4070		4,0x70	250 u.	4,974
UC-4080		4,0x80	100 u.	5,958
UC-4530	PZ2	4,5x30	Caja 500 u.	2,658
UC-4535		4,5x35		3,408
UC-4540		4,5x40	250 u.	3,054
UC-4545		4,5x45		4,026
UC-4550		4,5x50		3,906
UC-4560		4,5x60		4,386
UC-4570		4,5x70		6,234
UC-4580		4,5x80	100 u.	7,218
UC-5020		5,0x20	500 u.	2,724
UC-5025		5,0x25		3,096
UC-5030		5,0x30		3,516
UC-5035		5,0x35		4,170
UC-5040		5,0x40	250 u.	4,488
UC-5045		5,0x45		4,956
UC-5050		5,0x50	200 u.	5,376
UC-5060		5,0x60		6,450
UC-5070		5,0x70		7,380
UC-5080		5,0x80	100 u.	8,478
UC-5090		5,0x90		10,560
UC-5100		5,0x100		12,096
UC-5120		5,0x120		19,338
UC-6030	PZ3	6,0x30	Caja 200 u.	5,586
UC-6040		6,0x40		6,720
UC-6050		6,0x50		8,106
UC-6060		6,0x60		9,438
UC-6070		6,0x70	100 u.	10,896
UC-6080		6,0x80		12,504
UC-6090		6,0x90		14,694
UC-6100		6,0x100		16,974
UC-6110		6,0x110		19,026
UC-6120		6,0x120		21,576
UC-6130		6,0x130		29,208
UC-6140		6,0x140		32,868
UC-6150		6,0x150		30,984
UC-6160		6,0x160		37,596
UC-6180		6,0x180		58,938
UC-6200		6,0x200		69,438

CONCEPTO				PRECIO EUROS
TORNILLOS FOSFATADOS PARA PLADUR				
Cod.		Medidas mm.	Embalaje	x100 u.
Para Metal				
FS-3525		3,5x25	Caja 1000 u.	1,450
FS-3535		3,5x35		1,920
FS-3545		3,5x45	500 u.	2,500
FS-4270		4,2x70	250 u.	4,500
FS-4890		4,8x90		10,000
FS-48100		4,8x100	200 u.	14,500
FS-48110		4,8x110		15,850
FS-48120		4,8x120		20,000
Para Madera				
FT-3525		3,5x25	Caja 1000 u.	1,430
FT-3535		3,5x35		1,920
FT-3545		3,5x45	500 u.	2,480
FT-3555		3,5x55		3,000
FT-4270		4,2x70	250 u.	4,500
FT-4890		4,8x90		9,000
FT-48100		4,8x100	200 u.	13,100
FT-48110		4,8x110		14,300
FT-48120		4,8x120		18,000
Autotaladrantes para pladur				
WS-3525		3,5x25	Caja 1000 u.	2,050
WS-3535		3,5x35		2,400
WS-3545		3,5x45	500 u.	2,850
TORNILLOS AUTOTALADRANTES				
Fosfatado negro en acero bajo en carbono				
WS-3595		3,5x9,5	Caja 1000 u.	1,500
WS-3395-OC		3,5x9,5		1,500
Bajo carbono, zincado blanco mín. 6 micras				
WS-3911		3,9x11	Caja 1000 u.	1,850
WS-3911-OC		3,9x11		1,850

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

LAPAFIL
SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa
edición 3 - 2016

GRUPO L
1 APARTADO
1 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
MAQUINAS DE GAS				
PISTOLA CLAVAGAS				
Cód.	Ref.		Embalaje	**x un.**
R-RAWL-SC40			Maleta	1.700,000
ACCESORIOS PARA PISTOLAS				
R-PARTS-1	Base			25,000
R-PARTS-2	Transformador			32,000
R-PARTS-3	Batería			145,000
R-PARTS-4	Cargador coche			22,500
CLAVOS GAS 1.000				**x100 u.**
24510	CLAVOGAS 1000/15 mm.		Caja 1000 u.	23,000
24511	CLAVOGAS 1000/20 mm.			23,000
24512	CLAVOGAS 1000/25 mm.			23,250
24513	CLAVOGAS 1000/30 mm.			23,450
24514	CLAVOGAS 1000/35 mm.			23,567
24515	CLAVOGAS 1000/40 mm.			23,930
24516	CLAVOGAS 1000/50 mm.			29,000
24517	CLAVOGAS 1000/60 mm.			29,500
CLAVOS GAS 700				
24540	CLAVOGAS 700/15 mm.		Caja 1000 u.	25,667
24541	CLAVOGAS 700/20 mm.			23,000
24542	CLAVOGAS 700/25 mm.			23,250
24543	CLAVOGAS 700/30 mm.			23,450
24544	CLAVOGAS 700/35 mm.			23,567
24545	CLAVOGAS 700/40 mm.			23,930
CARGAS DE GAS				**x un.**
24504	Carga de gas 700			35,000
24505	Carga de gas 1000			35,000
ABRAZADERAS LPX				**x100 u.**
Cód.		Ømm	Embalaje	
25501	Gris	15-18	Caja 100 u.	33,000
25502		20-25	50 u.	40,000
25503		25-32		48,000
BASE BRIDA				
25520	Gris	10 máx.	Bolsa 100 u.	9,913
25521	Negro	10 máx.		9,913
ARANDELA DISPARO				
24532	Gris	20	Bolsa 100u.	9,913
GRAPAS UN PATA DISPARO				
9056		16	Caja 100 u.	8,283
9057		18		8,867
9058		20		11,317
9059		22		12,133
9060		25		13,300
9062		28		15,167
9064		32		21,117
CLAVO METRICO M6				
24520		M6x25	Caja 1000 u.	40,000
ACCESORIO VARILLA				
24534		M6/M8	Caja 100 u.	72,000

CONCEPTO				PRECIO EUROS
MAQUINAS DE POLVORA				
PISTOLA RAWL PATRON MX				
Cód.	Ref.		Embalaje	**x un.**
R-P-PATRON	1 Disparo			1.180,000
R-P-PATRON-MX	Cargador			1.290,000
ACCESORIOS PARA PATRON MX				
SP-SV-11222	Amortiguador			26,000
SP-SV-11225	Pistón			125,000
SP-SV-11223	Arandela			60,000
SP-SV-11228	Adaptador 1 disparo 16-32 mm.			570,000
SP-SV-11229	Adaptador 1 disparo 32-72 mm.			570,000
SP-SV-11230	Cargador clavos 32-72 mm.			930,000
SP-SV-11231	Cargador clavos 16-32 mm.			930,000
R-SV-SMAR	Grasa para Patron			22,000
				x100 u.
Cartuchos de pólvora Winchester				
SP-AM-11/68Y	Amarillo		Caja 100 u.	28,000
SP-AM-11/68R	Rojo			28,000
CLAVOS PARA HORMIGON Y HIERRO				
Cód.		Medidas mm.	Embalaje	
SP-KSC-8/16T		16	Caja 500 u.	11,665
SP-KSC-8/19T		19		11,665
SP-KSC-8/22T		22		11,700
SP-KSC-8/27T		27		12,100
SP-KSC-8/32T		32		12,100
SP-KSC-8/37T		37		12,200
SP-KSC-8/42T		42		12,600
SP-KSC-8/47T		47		17,000
SP-KSC-8/52T		52	400 u.	18,000
SP-KSC-8/57T		57	300 u.	13,500
SP-KSC-8/62T		62		14,000
SP-KSC-8/67T		67		14,500
SP-KSC-8/72T		72		15,000
SP-KSC-8/27		27	Caja 500 u.	10,300
SP-KSC-8/32		32	300 u.	10,300
SP-KSC-8/37		37		10,650
SP-KSC-8/42		42		10,900
SP-KSC-8/47		47		11,550
SP-KSC-8/52		52		11,800
SP-KSC-8/57		57		12,100
SP-KSC-8/62		62		13,250
SP-KSC-8/72		72		17,000
Con arandela de 15 mm.				
SP-KRC-8/19		19	Caja 300 u.	16,600
SP-KRC-8/27		27	200 u.	17,000
SP-KRC-8/32		32		17,200
SP-KRC-8/37		37	100 u.	19,150
SP-KRC-8/52		52		19,200
SP-KRC-8/62		62		21,500
SOPORTES TECHO PARA HORMIGON Y HIERRO				
SP-KCC-8/27		27	Caja 100 u.	20,000
SP-KCC-8/32		32		21,000
Soporte en T				
SP-KXX-8/27		27	Caja 100 u.	34,000
SP-KXX-8/32		32		35,000
Soporte metálico				
SP-KTT-8/27		27	Caja 100 u.	24,000
SP-KTT-8/32		32		26,000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

LAPAFIL
SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa
edición 3 - 2016

GRUPO L
1 APARTADO
2 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CLAVO METRICO				
	Cód.	Medidas mm.	Embalaje	**x100 u.**
	**SP-KSA-8/11/12**	8x23	Caja 200 u.	25,000
	SP-KSA-8/20/12	8x32	100 u.	26,900
	SP-KSA-10/20/27	10x47		35,000
	SP-KSA-10/20/15	10x35		39,000
	M6 con arandela metálica de 15 mm.			
	**SP-KSA-6/11/12**	23	Caja 200 u.	23,000
	SP-KSA-6/20/12	32		24,000
	SP-KSA-6/20/27	47		25,000
	SP-KSA-6/20/32	52	100 u.	27,000
	SP-KSA-6/32/32	64	300 u.	29,000
CLAVO CON ARANDELA 36 mm.				
	Para fijación de telas metálicas.			
	**SP-KDM-8/32**	32	Caja 100 u.	22,000
	SP-KDM-8/38	38		23,000
	SP-KDM-8/51	51		23,200
	SP-KDM-8/63	63		24,500
CLAVO IMPULSION PARA ACERO				
	**SP-KSS-8/16**	16	Caja 500 u.	15,000
	SP-KSS-8/19	19		16,000
	SP-KSS-8/22	22		17,000
GRAPA METALICA PARA IMPULSION POLVORA				
	Cód.	ØxLong. mm.	Embalaje	
	**SP-KRR-8/27**	8x27	Caja 100 u.	28,000
	SP-KRR-8/32	8x32		29,000
	SP-KRR-16/27	16x27		32,000
	SP-KRR-16/32	16x32		33,000
	SP-KRR-20/27	20x27		34,500
	SP-KRR-20/32	20x32		36,000
	SP-KRR-26/27	26x27		37,000
	SP-KRR-26/32	26x32		38,500
DISCOS BROCAS Y HERRAMIENTAS				
DISCOS DE CORTE				
	**MN-68-911**	115x1x22,23	Caja 25 u.	180,000
	MN-68-912	125x1x22,23	Para Inox	200,000
	MN-68-913	180x1,6x22,23		460,000
	MN-68-915	230x1,9x22,23		490,000
	MN-68-916	115x1,6x22,23		255,000
	MN-68-917	125x1,6x22,23		265,000
	**MN-68-901**	115x3x22,23	Caja 25 u.	230,000
	MN-68-902	125x3x22,23	Para Hierro	250,000
	MN-68-903	180x3x22,23		450,000
	MN-68-905	230x3x22,23		480,000
	**MN-68-941**	115x3x22,23	Caja 25 u.	280,000
	MN-68-942	125x3x22,23	Para Hormigón	299,000
	MN-68-943	180x3x22,23		675,000
	MN-68-945	230x3x22,23		850,000
DISCOS DE DESBASTE				
	**MN-68-921**	115x6x22,23	Caja 25 u.	380,000
	MN-68-922	125x6x22,23	Para Hierro	390,000
	MN-68-923	180x6x22,23		750,000
	MN-68-925	230x6x22,23		1.150,000
	**MN-68-951**	115x6x22,23	Caja 25 u.	400,000
	MN-68-952	125x6x22,23	Para Hormigón	480,000
	MN-68-953	180x6x22,23		610,000
	MN-68-955	230x6x22,23		1.240,000
DISCOS LAMINAS PARA LIJAR				
	**MN-68-811**	115 GRANO 40	Caja 25 u.	500,000
	MN-68-812	115 GRANO 60		500,000
	MN-68-813	115 GRANO 80		500,000
	MN-68-814	115 GRANO 100		500,000
	MN-68-815	115 GRANO 120		500,000

CONCEPTO				PRECIO EUROS
DISCOS DE DIAMANTE				
	Cód.	Ø mm.	Embalaje	**x100 u.**
	MN-78-132	115x22,23	Caja 10 u.	1.800,000
	MN-78-135	230x22,23		6.300,000
	**PO110-0115-0001**	115x8x22,23	Profesional	11.000,000
	PO110-0230-0001	230x8x22,23		15.700,000
PACK ELECTRICISTA ALICATES CORTE				
				**x pack.**
	MN-57-101	PACK 1	2 alicates 2 destornilladores planos 2 destornilladores philips	100,000
PACK ELECTRICISTA TESTER				
	**MN-57-102**	PACK 2	1 tester 1 alicate 2 destornilladores planos 2 destornilladores philips	100,000
PACK ELECTRICISTA PELACABLES				
	**MN-57-103**	PACK 3	1 pelacables 1 alicate 2 destornilladores planos 2 destornilladores philips	100,000
MEDIDOR TENSION 220V/380V				
				**x un.**
	MN-17-034	200-250V / 360-440V		60,000
DESTORNILLADORES				
	Cód.	ØxLong. mm.	Embalaje	
	MN-10-551	3,5x75	Caja 12 u.	5,800
	MN-10-552	4,0x100	Planos	7,000
	MN-10-553	5,5x125		12,000
	MN-10-554	6,5x150		14,000
	MN-10-561	PH0x75	Caja 12 u.	8,000
	MN-10-562	PH1x100	Philips	9,000
	MN-10-563	PH2x100		12,000
	Pack destornilladores			**x pack.**
	MN-17-070	3,5x75 4,0x100 5,5x125 3,5x100 PH1x100 PH2x100	6 u. planos 6 u. philips	50,000
BUSCAPOLOS				
				**x un.**
	MN-17-030	5-500Vca/12Vcc	Caja 16 u.	25,000
ALICATES PLANOS				
	**MN-20-056**	160 mm.	Caja 6 u.	39,000
	MN-20-057	180 mm.		42,000
	MN-20-058	200 mm.		52,000
ALICATES DE CORTE				
	**MN-20-156**	160 mm.	Caja 6 u.	55,000
ALICATES PICO CIGUEÑA				
	**MN-20-256**	160 mm.	Caja 6 u.	36,000
	MN-20-258	200 mm.		45,000
ALICATES PELACABLES				
	**MN-20-056**	160 mm. Ø 0,5 a 6,0 mm².	Caja 6 u.	42,500
ALICATES PICO DE LORO				
	**MN-20-650**	250 mm. Ø máx. 30 mm.	Caja 6 u.	46,000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

LAPAFIL
SISTEMAS DE FIJACIÓN

tarifa
edición 3 - 2016

GRUPO L
1 APARTADO
3 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	PELACABLES			**x un.**
	**MN-23-079**	Ø 0,5 a 6,0 mm².	Caja 10 u.	23,000
	PISTOLA DE CALOR			
	**MN-94-005**	3 límites de temperatura 300/600/25 °C		150,000
	PISTOLA DE CALOR DIGITAL			
	**MN-94-006**	Regulación electrónica de temperatura de 50 a 600°C		300,000
	TALADRO PERCUTOR			
	**MN-90-019**	2 velocidades. Gatillo electrónico. Carcasa aluminio		325,000
	TALADRO MARTILLO/PERCUTOR			
	**MN-90-212**	Regulador velocidad. Gatillo electrónico. Caja incluida. Brocas, Cinceles. Portabrocas SDS. Portabrocas Estándar.		420,000
	AMOLADORAS			
	**MN-93-021**	Ø 115 mm.	600 W	130,000
	**MN-93-023**	Ø 125 mm.	1010 W	160,000
	**MN-93-025**	Ø 230 mm.	2380 W	360,000
	BROCAS PARA HORMIGON			

	Cód.	ØxLong. mm.	Embalaje	x100 u.
	MN-61-052	4x75	Caja 10 u.	70,000
	MN-61-054	5x85		91,000
	MN-61-056	6x100		133,000
	MN-61-057	6x200		161,000
	MN-61-064	8x120		189,000
	MN-61-065	8x200		252,000
	MN-61-070	10x120		259,000
	MN-61-071	10x200		315,000
	MN-61-076	12x150		399,000
	MN-61-077	12x200		462,000
	**MN-61-106**	Pack 5 unidades: 4x75, 5x85, 6x95, 8x115, 10x120		700,000
	**MN-61-109**	Pack 8 unidades: 2x65, 4x75, 5x85, 6x100, 7x100, 8x120, 9x120, 10x120		1.000,000

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	BROCAS PARA HORMIGON SDS+			

	Cód.	ØxLong. mm.	Embalaje	x100 u.
	**MN-61-117**	5x160	Caja 10 u.	287,000
	MN-61-122	6x160		273,000
	MN-61-123	6x210		392,000
	MN-61-132	8x160		287,000
	MN-61-133	8x210		392,000
	MN-61-142	10x160		308,000
	MN-61-143	10x210		455,000
	MN-61-147	10x460		1.127,000
	MN-61-153	12x210		497,000
	MN-61-157	12x460		1.127,000
	MN-61-167	14x210		574,000
	MN-61-163	14x460		1.197,000
	MN-61-177	16x460		1.358,000
	MN-61-187	18x460		1.680,000
	MN-61-197	20x460		1.792,000
	**MN-61-202**	Pack 4 unidades: 6x160, 8x160, 10x160, 12x160		1.600,000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

LAYRTON®

TARIFA-CATÁLOGO 1/2016

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONDICIONES DE VENTA

1ª **Garantía**: Todos nuestros productos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación durante un período de UN AÑO, desde el momento de la entrega. La garantía se entiende siempre que el material haya sido instalado correctamente y llevado un correcto mantenimiento.

2ª **Devolución de material**: No admitimos ninguna devolución de material que no cuente con nuestra **PREVIA AUTORIZACIÓN** para realizarla. En cualquier caso NO nos haremos cargo de la devolución si no viene a PORTES PAGADOS.

No aceptaremos la devolución de materiales de fabricación especial, productos electrónicos y aquéllos que no figuren en nuestro catálogo actual (Productos Obsoletos).

En los casos que no proceda el abono/reposición del material devuelto, éste se dejará a disposición del cliente en nuestro almacén para que pase a retirarlo por un periodo de una semana. Si en ese periodo, el material no ha sido retirado, se destinará a la chatarra.

Las devoluciones NO imputables a INDUSTRIAS VENTURA, S.L. sufrirán una depreciación en concepto de revisión por control de calidad y manipulación para su reacondicionamiento.

3ª **Condiciones de envío**: Todos los pedidos cuyo importe sea superior a **515 EUROS NETO** se remitirán libres de portes.

El suministro de nuestros productos se efectuará siempre por **EMBALAJES COMPLETOS**. En caso de tener que abrir un embalaje, se efectuará un cargo en concepto de manipulación.

4ª **Transporte**: La mercancía se entiende situada en nuestros almacenes, viajando POR CUENTA Y RIESGO DEL COMPRADOR, aunque vaya a PORTE PAGADO.

•**PORTES PAGADOS**: Cuando el envío se efectúe a Porte Pagado por las agencias propias de INDUSTRIAS VENTURA, la empresa responderá ante cualquier anomalía **notificada** en la entrega del material. Por lo tanto, los daños que se puedan producir en el transporte, DEBERÁN HACÉRSELO SABER A LA AGENCIA en el momento de la recepción de la mercancía. En caso de que los daños NO sean visibles a primera vista, disponen de 24 horas MÁXIMO para notificar la incidencia a la agencia.

>Reclamaciones de Incidencias: Según lo expuesto anteriormente, cualquier anomalía en la entrega del material deberá reflejarse en el albarán del transporte. NO se admitirán reclamaciones sin la copia de este documento.

En el caso de las incidencias imputables a INDUSTRIAS VENTURA, éstas deberán comunicarse en un plazo máximo de 5 días desde la entrega del material. Todas aquellas reclamaciones cursadas después de este plazo, no podrán ser atendidas.

SIN LA COPIA DE ESA RECLAMACIÓN (POR FAX O CUALQUIER OTRO MEDIO) NO PODREMOS ATENDERLES, COMO ES SIEMPRE NUESTRO DESEO.

•**PORTES DEBIDOS**: Cuando el envío se realice a Porte Debido por la agencia solicitada por el cliente, INDUSTRIAS VENTURA NO SE HARÁ CARGO DE LAS INCIDENCIAS (notificadas o no) producidas por dicha agencia desde el momento de la entrega del material a la misma.
En estos casos, el propio cliente, quien contrata el servicio, deberá solucionar la incidencia directamente con su propia agencia de transporte.

>Reclamaciones de Incidencias: Según lo expuesto anteriormente, INDUSTRIAS VENTURA no se podrá hacer responsable de los daños producidos por las agencias cuando la mercancía vaya a PORTE DEBIDO. Las incidencias generales en estos casos deberán solucionarlas el cliente y la agencia contratada por él.

A continuación insertamos un extracto del artículo 952 del Código de Comercio que dice:

"... para ejercer la acción de reclamación al transportista se exige que cuando llegue una mercancía, supuestamente con daños o pérdidas, se realice una **reclamación inmediata por escrito**, bien en la propia carta de porte o en otro documento.

Si los daños de la mercancía no se conocen por la parte exterior de los bultos (daños ocultos), el plazo para realizar la reclamación será de 24 horas siguientes al recibo de la misma.

En el caso de no ejercer esta reclamación dentro del plazo legalmente establecido, se presume bien entregada la mercancía...."

6ª **Pago**: El pago debe efectuarse en las oficinas de nuestra factoría, **según condiciones pactadas**, que en ningún caso podrán modificarse sin la conformidad de ambas partes.

Cualquier disconformidad con los términos expresados en las facturas, deberán ser notificados a INDUSTRIAS VENTURA, pero en ningún caso pueden ser modificados de forma unilateral.

En cualquier caso, para cualquier litigio, se entienden competentes los Tribunales de Zaragoza, a quienes nuestros clientes se someten expresamente, renunciando a su propio fuero.

7ª **Reserva de Propiedad**: La mercancía suministrada sigue siendo de nuestra propiedad hasta el pago completo de todas las obligaciones.

ESTA TARIFA ANULA Y SUSTITUYE A LAS ANTERIORES A ESTA FECHA.

Nos reservamos el derecho de modificar los modelos y precios sin previo aviso.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

ÍNDICE GENERAL

01 04-05 REACTANCIAS ELECTROMAGNÉTICAS PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES

02 06-19 REACTANCIAS ELECTROMAGNÉTICAS PARA LÁMPARAS DE DESCARGA

- **02.1** 06-08 Vapor de mercurio
- **02.2** 09-12 Vapor de sodio
- **02.3** 13-17 Halogenuro metálico
- **02.4** 18-19 Equipos de doble nivel de Potencia para Lámparas de Descarga

03 20-22 IGNITORES Y CONDENSADORES

- **03.1** 20-21 Ignitores para Lámparas de Descarga
- **03.2** 22 Condensadores

04 23-25 TRANSFORMADORES

- **04.1** 23 Transformadores para lámparas halógenas de bajo voltaje
- **04.2** 24 Transformadores electrónicos para lámparas halógenas y LED de bajo voltaje
- **04.3** 25 Autotransformadores reversibles

05 26-27 INFORMACIÓN / CASQUILLOS

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

REACTANCIAS PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS

9-36W
230V/50HZ

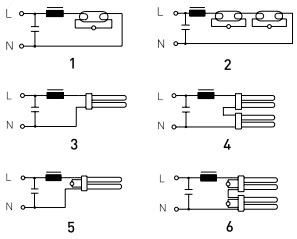
Normas
EN 61347-1
EN 61347-2-8
EN 60921

Terminales
- Automática: ø 0,5-1mm²
- Tornillo: ø 0,5-2,5mm2

Información adicional
- Sección estándar: 28x41mm
- Unidades embalaje: 20
- **tw=130ºC**



Diagramas



Dimensiones

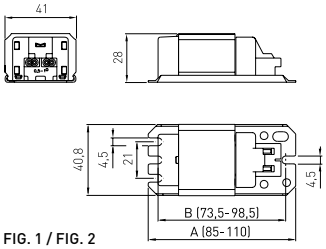


FIG. 1 / FIG. 2

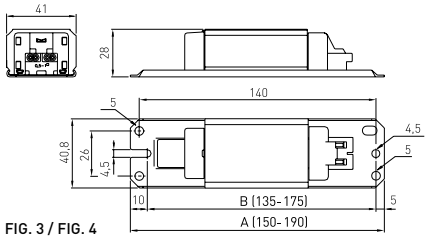


FIG. 3 / FIG. 4

LÁMPARAS COMPACTAS

Certificaciones [1] [2] [3]

LÁMPARA			REACTANCIA												
W	A	Casquillo	Modelo	Código	EEI	Cert.	λ	Temp. Δt/Δtan.	Cp µF	Diag.	Fig.	Dimens. A	Dimens. B	Kg	P.B.R. *(€)
1x5	0,180	G23	ARC-P 9W 230V B2 T F3	009135002	B2	1, 2, 3	0,30	60/85	2	3	1	85	73,5	0,31	4,20
1x7	0,175	G23			B2	1, 2, 3	0,33	60/85	2	3	1	85	73,5	0,31	
1x9	0,170	G23			B1	1, 2, 3	0,38	60/85	2	3	1	85	73,5	0,31	
1x11	0,155	G23			B1	1, 2, 3	0,47	60/85	2	3	1	85	73,5	0,31	
1x10	0,190	G24d1	ARC-P 13W 230V B2 T F3	013135002	B2	1, 2, 3	0,38	60/110	2	3	1	85	73,5	0,30	4,20
1x10	0,180	GR10q			B2	1, 2, 3	0,45	60/110	2	5	1	85	73,5	0,30	
1x13	0,175	G(X)24d1			B2	1, 2, 3	0,47	60/110	2	3	1	85	73,5	0,30	
2x5	0,180	G23			-	1, 2, 3	0,38	60/110	2	4	1	85	73,5	0,30	
2x7	0,160	G23			-	1, 2, 3	0,49	60/110	2	4	1	85	73,5	0,30	
2x9	0,140	G23			-	1, 2, 3	0,57	60/110	2	4	1	85	73,5	0,30	
1x21	0,260	GR10q	BPL 15W 230V B2 T F3	015035202	B2	1, 2, 3	0,45	55/95	3	5	3	150	135	0,51	5,70
1x16	0,200	GR8/GR10q	ARC-P 16W 230V B1 T F3	016135001	B1	1, 2, 3	0,46	60/140	2	3,5	1	85	73,5	0,30	4,20
1x18	0,220	G(X)24d2	ARC-P 18-D W 230V B1 T F3	018135001	B1	1, 2, 3	0,50	65/165	2,5	3	1	85	73,5	0,31	4,20
1x18	0,375	2G10/2G11	BPL 18W 230V B2 T F3	018035202	B2	1, 2, 3	0,32	60/125	4,5	5	3	150	135	0,52	6,35
1x24	0,340	2G10/2G11			B2	1, 2, 3	0,41	60/125	4	5	3	150	135	0,52	
1x26	0,315	G(X)24d3			B1	1, 2, 3	0,45	60/125	3,5	3	3	150	135	0,52	
1x22	0,400	G10q	ARC-P 22W 230V B T F3	022135108	-	1, 2, 3	0,35	70/140	4,5	5	2	110	98,5	0,50	5,70
1x26	0,315	G(X)24d3	ARC-P 26W 230V B2 T F3	026135102	B2	1, 2, 3	0,48	60/125	3,5	3	2	110	98,5	0,49	5,70
1x36	0,430	2G10/2G11	BPL 36W 230V B2 T F3	036035202	B2	1, 2, 3	0,46	50/145	4,5	5	3	150	135	0,56	6,35
2x18	0,400	2G10/2G11			B2	1, 2, 3	0,48	50/145	4,5	6	3	150	135	0,56	
1x38	0,400	GR10q			B2	3	0,48	50/145	4,5	5	3	150	135	0,56	
1x32	0,450	G10q	ARC 32W 230V B T F3	032035208	C	1, 2	0,44	70/150	4,5	5	3	150	135	0,51	5,70

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

4-58W
230V/50HZ

REACTANCIAS PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES DE DOBLE CASQUILLO

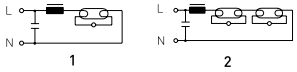
Normas
EN 61347-1
EN 61347-2-8
EN 60921

Terminales
- Automática: ø 0,5-1mm²
- Tornillo: ø 0,5-2,5mm²

Información adicional
- Sección estándar: 28x41mm
- Unidades embalaje: 20
- **tw=130ºC**



Diagramas



Dimensiones

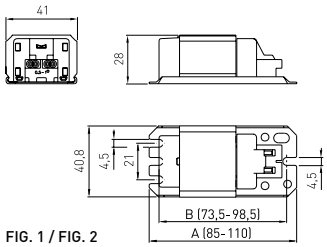


FIG. 1 / FIG. 2

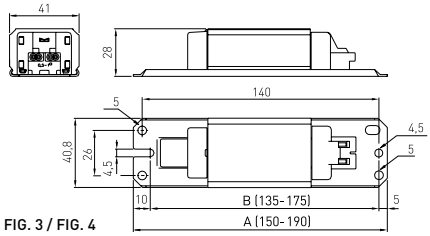


FIG. 3 / FIG. 4

LÁMPARAS DE DOBLE CASQUILLO

Certificaciones [1] [2] [3]

LÁMPARA			REACTANCIA												
W	A	Casquillo	Modelo	Código	EEI	Cert.	λ	Temp. Δt/Δtan.	Cp µF	Diag.	Fig.	Dimens. A	Dimens. B	Kg	P.B.R.*(€)
1x4	0,170	G5	ARC-P 4W 230V B2 T F3	004135002	B2	1, 2, 3	0,26	55/85	2	1	1	85	73,5	0,30	4,20
1x6	0,160	G5			B2	1, 2, 3	0,29	55/85	2	1	1	85	73,5	0,30	
1x8	0,145	G5			B2	1, 2, 3	0,32	55/85	2	1	1	85	73,5	0,30	
2x4	0,153	G5			B2	1, 2, 3	0,32	55/85	2	2	1	85	73,5	0,30	
1x10	0,170	G13	ARC-P 13W 230V B2 T F3	013135002	B2	1, 2, 3	0,38	60/110	2	1	1	85	73,5	0,30	4,20
1x13	0,165	G5			B2	1, 2, 3	0,47	60/110	2	1	1	85	73,5	0,30	
2x6	0,175	G5			B2	1, 2, 3	0,49	60/110	2	2	1	85	73,5	0,30	
2x8	0,155	G5			B2	1, 2, 3	0,55	60/110	2	2	1	85	73,5	0,30	
1x14	0,395	G13	ARC 14W 230V T F3	014035200	-	-	0,33	70/120	5	1	3	150	135	0,52	5,70
1x15	0,310	G13	BPL 15W 230V B2 T F3	015035202	B2	1, 2, 3	0,33	55/95	3,5	1	3	150	135	0,51	5,70
1x16	0,200	G13	ARC-P 16W 230V B1 T F3	016135001	B1	1, 2, 3	0,46	60/140	2,5	1	1	85	73,5	0,30	4,20
2x8	0,155	G5			B1	1, 2, 3	0,50	60/140	2	2	1	85	73,5	0,30	
1x18/20	0,37	G13	BPL 18W 230V B2 T F3	018035202	B2	1, 2, 3	0,32	60/125	4,5	1	3	150	135	0,52	6,35
2x18/20	0,37	G13	B 36W 230V CB1 T F3	036035206	B1	1, 2, 3	0,52	60/155	4,5	2	3	150	135	0,51	5,70
1x25	0,29	G13	BPL 25W 230V B2 T F3	025035202	B2	1, 2, 3	0,48	55/110	3,5	1	3	150	135	0,51	5,70
1x30	0 365	G13	BPL 30W 230V B2 T F3	030035202	B2	1, 2, 3	0,46	55/130	4,5	1	3	150	135	0,52	5,70
2x15	0 330	G13			B2	1, 2, 3	0,50	55/130	4,5	2	3	150	135	0,52	
1x36/40	0,430	G13	BPL 36W 230V B2 T F3	036035202	B2	1, 2, 3	0,46	50/145	4,5	1	3	150	135	0,56	6,35
2x18/20	0,400	G13			B2	1, 2, 3	0,50	50/145	4,5	2	3	150	135	0,56	
1x58/65	0,670	G13	BPL 58W 230V B2 T F3	058035302	B2	1, 2, 3	0,48	55/140	7	1	4	190	175	0,84	9,40

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

REACTANCIAS PARA LÁMPARAS DE VAPOR DE MERCURIO (HM-HI)

50-400W

Sección: 68x48,5mm

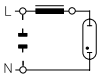


Normas
EN 61347-1
EN 61347-2-9
EN 60923

Información adicional
Modelos indicados
- **HSI (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **HIA (HM)** – Para lámparas de vapor de mercurio
- Sin protección térmica
- Conexión: ø 1,5 – 4mm²
- **tw=130ºC**

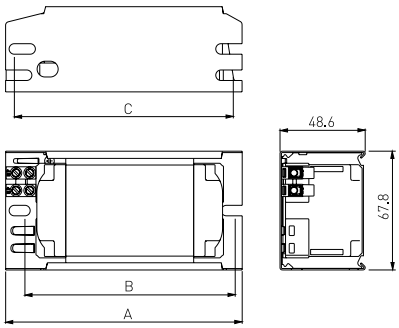
Otras versiones disponibles
- Con protección térmica: añadir **(-P)** al modelo
- Consultar modelos de varias tensiones

Diagramas



1

Dimensiones



Certificaciones [1] [2] [3]

LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Dimens. C	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
50	0,61	HM	**HIA 50W 230V EIRU**	205233000	230/50	0,42	60	1	7	1, 2, 3	A3	99	84	89	0,96	8	**17,25**
80	0,8	HM	**HIA 80W 230V EIRU**	208233000	230/50	0,50	65	1	8	1, 2, 3	A3	106	91	96	0,98	8	**17,60**
125	1,15	HM	**HIA 125W 230V EIRU**	212233000	230/50	0,55	70	1	10	1, 2, 3	A3	110	95	100	1,15	8	**19,00**
250	2,15	HM, HI	**HIA-HSI 250W 230V EIRU**	225233000	230/50	0,56	75	1	18	1, 2, 3	A2	145	130	135	1,82	8	**29,40**
400	3,25	HM, HI	**HIA-HSI 400W 230V EIRU**	240233000	230/50	0,58	75	1	28	1, 2, 3	A2	180	165	170	2,88	4	**39,64**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

REACTANCIAS ENCAPSULADAS PARA LÁMPARAS DE VAPOR MERCURIO (HM) Y (HM-HI)

Normas
EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923

Otras versiones disponibles
- Con protección térmica: añadir **(-P)** al modelo
- Otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda

Sección: 71x63mm
- **HEC (HM)** – Para lámparas de vapor de mercurio
- Sin protección térmica
- Conexión: ø 1 – 2,5mm²

50-125W

Certificaciones [1] [2] [3]

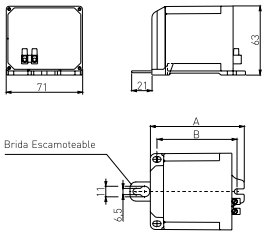
LÁMPARA			REACTANCIA ENCAPSULADA													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
50	0,61	HM	**HEC 50W 230V**	205230600	230/50	0,44	55	1	7	1, 2, 3	A3	89	75	1,13	8	**24,00**
80	0,80	HM	**HEC 80W 230V**	208230600	230/50	0,51	65	1	8	1, 2, 3	A3	89	75	1,16	8	**24,00**
125	1,15	HM	**HEC 125W 230V**	212230600	230/50	0,53	70	1	10	1, 2, 3	A3	103	89	1,48	8	**26,50**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Diagramas



Dimensiones





Sección: 93x84mm
- **HSE (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **HEC (HM)** – Para lámparas de vapor de mercurio
- Sin protección térmica
- Conexión: ø 1,5 – 4mm²

250-400W

Certificaciones [1] [2] [3]

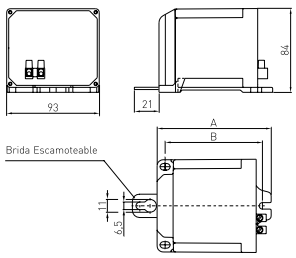
LÁMPARA			REACTANCIA ENCAPSULADA													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
250	2,15	HM, HI	**HEC-HSE 250W 230V**	225231600	230/50	0,55	65	1	18	1, 2, 3	A2	114	97,2	2,62	4	**40,05**
400	3,25	HM, HI	**HEC-HSE 400W 230V**	240231600	230/50	0,56	65	1	28	1, 2, 3	A2	134	117,2	3,62	4	**50,40**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Diagramas



Dimensiones





Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

EQUIPOS CLASE II PARA LÁMPARAS DE VAPOR DE MERCURIO (HM)

Normas
EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923; EN 60927

Información adicional
Modelos indicados
- **HEC (HM)** – Para lámparas de vapor de mercurio
- Condensador incorporado
- **IP 20** > Uso interior y para incorporar -F
- **IP 65** > Uso exterior, interior y para incorporar -M
- Otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda



IP 20
IP 65

80-125W
Sección: 74x65mm
Conexión: ø 1 – 2,5mm²

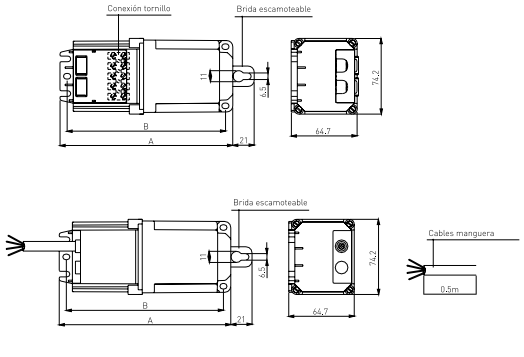
LÁMPARA			EQUIPO EN ALTO FACTOR-CLASE II								Dimens.				
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	I AF (A)	IP	Fig.	EEI	A	B	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
80	0,80	HM	**HEC-AF 80W 230V F**	850834000	230/50	0,95	0,42	20	1	A3	155,5	141	1,32	6	**34,50**
80	0,80	HM	**HEC-AF 80W 230V M**	850834100	230/50	0,95	0,42	65	2	A3	155,5	141	1,42	6	**42,55**
125	1,15	HM	**HEC-AF 125W 230V F**	851234000	230/50	0,95	0,64	20	1	A3	169,5	155	1,63	6	**36,45**
125	1,15	HM	**HEC-AF 125W 230V M**	851234100	230/50	0,95	0,64	65	2	A3	169,5	155	1,75	6	**44,85**

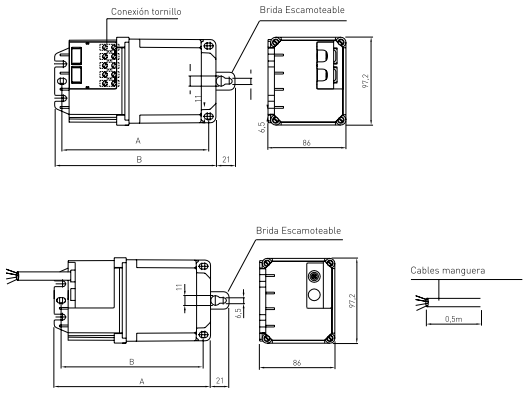
250-400W
Sección: 97x86mm
Conexión: ø 1,5 – 4mm²

LÁMPARA			EQUIPO EN ALTO FACTOR-CLASE II								Dimens.				
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	I AF (A)	IP	Fig.	EEI	A	B	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
250	2,15	HM	**HEC-AF 250W 230V F**	852534000	230/50	0,95	1,24	20	1	A2	178	162	2,95	4	**52,30**
250	2,15	HM	**HEC-AF 250W 230V M**	852534100	230/50	0,95	1,24	65	2	A2	178	162	3,10	4	**60,00**
400	3,25	HM	**HEC-AF 400W 230V F**	854034000	230/50	0,95	1,85	20	1	A2	198	182	3,92	4	**62,40**
400	3,25	HM	**HEC-AF 400W 230V M**	854034100	230/50	0,95	1,85	65	2	A2	198	182	4,00	4	**69,95**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Dimensiones





Diagramas

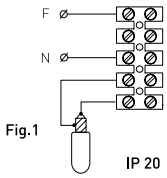


Fig.1 IP 20

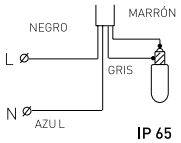


Fig.2 IP 65

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

REACTANCIAS PARA LÁMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN (HS-HI)

Normas
EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923

Información adicional
Modelos indicados
- **HSI (HI)** –Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPI (HS)** – Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Sin protección térmica
- Para arrancador superposición y dependiente digital
- Conexión: ø 1,5 – 4mm²
- **tw=130ºC**

Otras versiones disponibles
- Con protección térmica: añadir **(-P)** al modelo
- Consultar modelos de varias tensiones

Certificaciones:



35-150W Sección: 68x48,5mm Figura 1

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Dimens. C	Kg	uds.	P.B.R. *(€)
35	0,53	HI, HS	**SAPI-HSI 35W 230V EIRU**	303230000	230/50	0,38	50	2, 3	6	1, 2, 3	A3	99	84	89	0,98	8	**20,60**
50	0,76	HI, HS	**SAPI-HSI 50W 230V EIRU**	305233000	230/50	0,35	65	1, 2, 3	9	1, 2, 3	A3	99	84	89	0,97	8	**20,60**
70	1	HI, HS	**SAPI-HSI 70W 230V EIRU**	307233000	230/50	0,36	70	1, 2, 3	12	1, 2, 3	A3	106	91	96	1,14	8	**20,60**
100	1,2	HI, HS	**SAPI-HSI 100W 230V EIRU**	310233000	230/50	0,43	75	2, 3	13	1, 2, 3	A3	110	95	100	1,21	8	**23,75**
150	1,8	HI, HS	**SAPI-HSI 150W 230V EIRU**	315233000	230/50	0,40	70	2, 3	20	1, 2, 3	A3	135	120	125	1,82	8	**32,00**

250-400W Sección: 84x65mm Figura 2

LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Dimens. C	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
250	3	HI, HS	**SAPI-HSI 250W 230V EIMU**	325235000	230/50	0,41	75	2, 3	32	1, 2, 3	A3	130	114	120	2,75	4	**39,60**
400	4,45	HI, HS	**SAPI-HSI 400W 230V EIMU**	340235000	230/50	0,44	75	2, 3	45/50	1, 2, 3	A2	164	148	154	4,00	4	**57,20**

600W Sección: 102x68mm Figura 3

LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
600	6,2	HI, HS	**SAPI-HSI 600W 230V EI**	360232000	230/50	0,46	70	2,3,4	65	3	A2	188	173	6,40	4	**95,75**

1000W Sección: 102x89mm Figura 4

LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
1000	10,3	HI, HS	**SAPI-HSI 1000W 230V 10,3A EI**	390233000	230/50	0,50	75	2,3	85	3	A2	220	205	8,35	2	**140,00**

Dimensiones

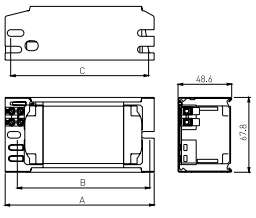


Fig.1

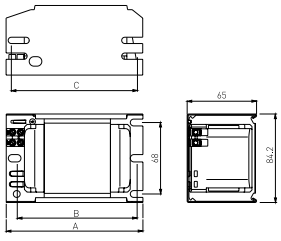


Fig.2

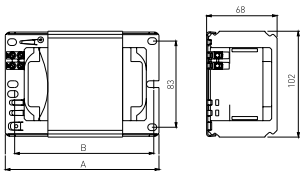


Fig.3

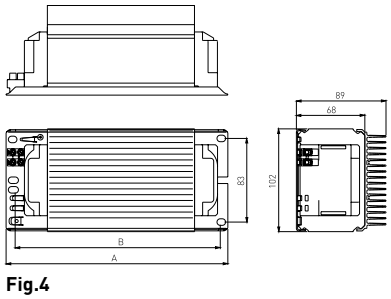
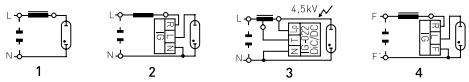


Fig.4

Diagramas:



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

EQUIPOS A INCORPORAR PARA LÁMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN (KITS)

Normas
EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923; EN 60927

Información adicional
Modelos indicados
- Reactancia homologada VDE-ENEC
- Ignitor Superposición incorporado
- Conexión: ø 4 – 10mm2

Otras versiones disponibles
- Otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda
- Con protección térmica: añadir **(-P)** al modelo

Sección: 68x48,5mm
En AF condensador incorporado

35-150W 230V/50HZ

ALTO FACTOR

Certificaciones

LÁMPARA			EQUIPO SIN PROTECCIÓN TÉRMICA												
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	I AF (A)	λ	Diag.	Fig.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
35	0,53	HS, HI	**KIT-MS-AF 35W 230V EIRU 050/7-6**	870330200	230/50	0,23	0,95	2	4	A3	149,2	84	1,25	8	**43,00**
50	0,76	HS, HI	**KIT-MS-AF 50W 230V EIRU 050/7-9**	870530200	230/50	0,28	0,95	2	4	A3	149,2	84	1,25	8	**43,00**
70	1	HS, HI	**KIT-MS-AF 70W 230V EIRU 050/7-12**	870730200	230/50	0,42	0,95	2	4	A3	156,2	91	1,43	8	**43,00**
100	1,2	HS, HI	**KIT-MS-AF 100W 230V EIRU 050/7-13**	871030200	230/50	0,55	0,95	2	4	A3	160,2	95	1,52	8	**44,50**
150	1,8	HS, HI	**KIT-MS-AF 150W 230V EIRU 050/7-20**	871630200	230/50	0,75	0,95	2	4	A3	185,2	120	2,09	8	**52,00**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Alto factor

Dimensiones



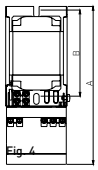


Fig. 4

Diagramas



Diag. 2



Sección: 84x65mm
En AF condensador incorporado

250-400W 230V/50Hz

ALTO FACTOR

Certificaciones

LÁMPARA			EQUIPO SIN PROTECCIÓN TÉRMICA												
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	I AF (A)	λ	Diag.	Fig.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
250	3	HS, HI	**KIT-MS-AF 250W 230V EIMU 051/8-32 (3A)**	872530400	230/50	1,25	0,95	1	1	A3	193,5	114	3,15	4	**69,85**
400	4,45	HS, HI	**KIT-MS-AF 400W 230V EIMU 051/8-45 (4,45A**	874030400	230/50	2	0,95	1	1	A2	227,5	148	4,40	4	**78,00**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Alto factor

Dimensiones

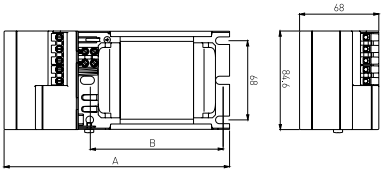
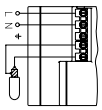


Fig. 1

Diagramas



Diag. 1



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Normas
EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923

Información adicional
Modelos indicados
- **HSE (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPE (HS)** – Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Sin protección térmica – Para arrancador superposición

Otras versiones disponibles
- Con protección térmica: añadir **(-P)** al modelo
- Para ignitor dependiente: modelo **SAPE-HSE** (Diag. 3)
- Consultar modelos de varias tensiones

Sección: 71x63mm
- Conexión: ø 1 – 2,5mm²

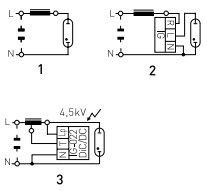
50-150W

Certificaciones [1] [2] CE [3]

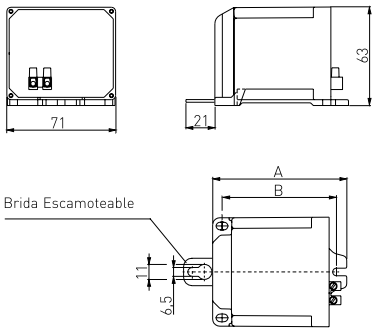
LÁMPARA			REACTANCIA ENCAPSULADA													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
50	0,76	HS, HI	**HSE-SAPE 50W 230V**	405230600	230/50	0,37	60	1, 2	9	1, 2, 3	A3	89	75	1,16	8	**28,30**
70	1	HS, HI	**HSE-SAPE 70W 230V**	407230600	230/50	0,38	65	1, 2	12	1, 2, 3	A3	103	89	1,47	8	**28,30**
100	1,2	HS, HI	**HSE-SAPE 100W 230V**	410230600	230/50	0,42	70	2	13	1, 2, 3	A3	103	89	1,48	8	**28,30**
150	1,8	HS, HI	**HSE-SAPE 150W 230V ER**	415230600	230/50	0,41	75	2	20	1, 2, 3	A3	132	118	2,18	6	**40,05**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Diagramas



Dimensiones





Sección: 93x84mm
- Conexión: ø 1,5 – 4mm²

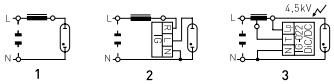
250-400W

Certificaciones [1] [2] CE [3]

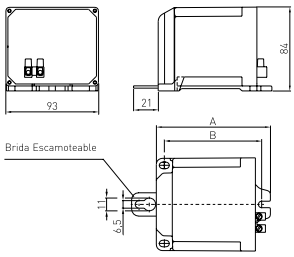
LÁMPARA			REACTANCIA ENCAPSULADA													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
250	3	HS, HI	**HSE-SAPE 250W 230V**	425231600	230/50	0,40	70	2	32	1, 2, 3	A3	124	107,2	3,20	4	**48,00**
400	4,45	HS, HI	**HSE-SAPE 400W 230V**	440231600	230/50	0,48	70	2	50	1, 2, 3	A2	164	147,2	4,94	4	**62,40**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Diagramas



Dimensiones





Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

EQUIPOS CLASE II PARA LÁMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN (HS-HI)

Normas
EN 61347-1: EN 61347-2-9; EN 60923; EN 60927

Información adicional
Modelos indicados
- **HSE (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPE (HS)** – Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Condensador incorporado
- Ignitor dependiente incorporado
- Máxima distancia a lámpara: 20m. (Para línea – 100pF/m)
- Reactancia con protección térmica
- **IP 20** > Uso interior y para incorporar -F
- **IP 65** > Uso exterior, interior y para incorporar -M

Otras versiones disponibles
- Para ignitor de superposición: modelo **HSE-SAPE-AF**
- Otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda

Certificaciones:

CE IP 20 IP 65



35-150W Sección: 74x65mm
Conexión: ø 1 – 2,5mm²
Figura 1

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

LÁMPARA			EQUIPO EN ALTO FACTOR-CLASE II											
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	I AF (A)	IP.	Fig.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
35	0,53	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 35W 230V-P F**	880335000	230/50	0,95	0,23	20	1	A3	155,5	141	1,40	6	**50,00**
35	0,53	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 35W 230V-P M**	880335100	230/50	0,95	0,23	65	2	A3	155,5	141	1,52	6	**61,00**
50	0,76	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 50W 230V-P F**	880535000	230/50	0,95	0,28	20	1	A3	155,5	141	1,47	6	**50,00**
50	0,76	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 50W 230V-P M**	880535100	230/50	0,95	0,28	65	2	A3	155,5	141	1,60	6	**61,00**
70	1	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 70W 230V-P F**	880735000	230/50	0,95	0,42	20	1	A3	169,5	155	1,70	6	**50,00**
70	1	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 70W 230V-P M**	880735100	230/50	0,95	0,42	65	2	A3	169,5	155	1,85	6	**61,00**
100	1,2	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 100W 230V-P F**	881035000	230/50	0,95	0,56	20	1	A3	169,5	155	1,70	6	**50,00**
100	1,2	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 100W 230V-P M**	881035100	230/50	0,95	0,56	65	2	A3	169,5	155	1,87	6	**61,00**
150	1,8	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 150W 230V ER/P F**	881635000	230/50	0,95	0,75	20	1	A3	198,5	184	2,40	6	**62,10**
150	1,8	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 150W 230V ER/P M**	881635100	230/50	0,95	0,75	65	2	A3	198,5	184	2,52	6	**74,75**

150-400W Sección: 97x86mm
Conexión: ø 1,5 – 4mm²
Figura 2

W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	I AF (A)	IP.	Fig.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg.	uds.	P.B.R.*(€)
150	1,8	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 150W 230V-P F**	881535000	230/50	0,95	0,75	20	1	A3	178	162	3,05	4	**62,10**
150	1,8	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 150W 230V-P M**	881535100	230/50	0,95	0,75	65	2	A3	178	162	3,12	4	**74,75**
250	3	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 250W 230V-P F**	882535000	230/50	0,95	1,26	20	1	A3	188	172	3,58	4	**81,00**
250	3	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 250W 230V-P M**	882535100	230/50	0,95	1,26	65	2	A3	188	172	3,69	4	**82,80**
400	4,45	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 400W 230V-P F (4,2A)**	884035000	230/50	0,95	2	20	1	A2	228	212	5,32	4	**96,00**
400	4,45	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 400W 230V-P M (4,2A)**	884035100	230/50	0,95	2	65	2	A2	228	212	5,45	4	**100,00**

600-1000W Sección: 121x108mm
Conexión: ø 1,5 – 4mm²
Figura 3

W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	I AF (A)	IP	Fig.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
600	6,2	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 600W 230V UT F**	886034000	230/50	0,95	3	20	1	A2	283	260,6	8,38	1	**160,00**
600	6,2	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 600W 230V UT M**	886034100	230/50	0,95	3	65	2	A2	283	260,6	8,66	1	**175,00**
1000	10,3	HS, HI	**SAPE-AF 1000W 230V UT F**	869034000	230/50	0,95	5	20	1	A2	343	320,6	13,36	1	**195,00**
1000	10,3	HS, HI	**SAPE-AF 1000W 230V UT M**	869034100	230/50	0,95	5	65	2	A2	343	320,6	13,50	1	**225,00**

Fig.1

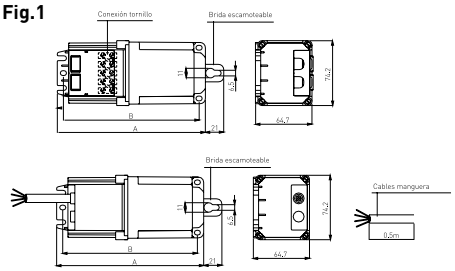


Fig.2

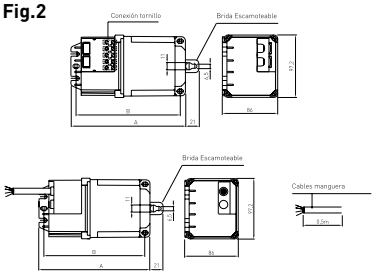
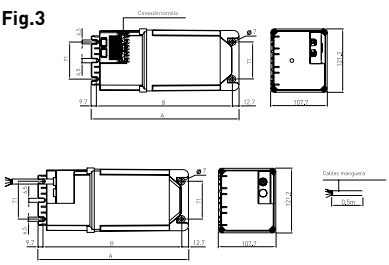
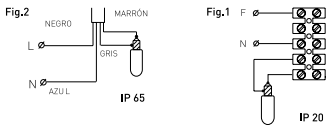


Fig.3



Dimensiones

Diagramas



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

REACTANCIAS PARA LÁMPARAS DE HALOGENUROS METÁLICOS (HI-HS)

Normas
EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923

Información adicional
Modelos indicados
-**HSI (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPI (HS)** – Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Sin protección térmica – Para arrancador superposición
- Conexión: ø 1,5 – 4mm²
- **tw=130ºC**

Otras versiones disponibles
- Con protección térmica: añadir **(-P)** al modelo
- Consultar modelos de varias tensiones

Certificaciones:



35-150W

Sección: 68x48,5mm / Figura 1

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Dimens. C	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
35	0,53	HI, HS	**HSI-SAPI 35W 230V EIRU**	403233000	230/50	0,38	50	1	6	1, 2, 3	A3	99	84	89	0,98	8	**20,60**
70	1	HI, HS	**HSI-SAPI 70W 230V EIRU**	407233000	230/50	0,36	70	1	12	1, 2, 3	A3	106	91	96	1,14	8	**20,60**
100	1,2	HI, HS	**HSI-SAPI 100W 230V EIRU**	410233000	230/50	0,43	75	1	13	1, 2, 3	A3	110	95	100	1,21	8	**23,75**
150	1,8	HI, HS	**HSI-SAPI 150W 230V EIRU**	415233000	230/50	0,40	70	1	20	1, 2, 3	A3	135	120	125	1,82	8	**32,00**

Reactancias EEI=A2 de otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda

250-400W

Sección: 68x48,5mm / Figura 2
- **HIA (HM)** –Para lámparas de vapor de mercurio

LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Dimens. C	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
250	2,15	HM, HI	**HIA-HSI 250W 230V EIRU**	225233000	230/50	0,56	75	1, 2, 3	18	1, 2, 3	A2	145	130	135	1,82	8	**29,40**
400	3,4	HM, HI	**HIA-HSI 400W 230V EIRU**	240233000	230/50	0,52	80	1, 2, 3	35	1, 2, 3	A2	180	165	170	2,88	4	**39,64**

150-400W

Sección: 84x65mm/ Figura 3

LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Dimens. C	Kg	uds.	P.B.R.*(€)
150	1,8	HI, HS	**HSI-SAPI 150W 230V EIMU**	415235000	230/50	0,41	65	1	20	1, 2, 3	A3	120	104	110	1,98	4	**32,00**
250	3	HI, HS	**HSI-SAPI 250W 230V EIMU**	425235000	230/50	0,41	75	1	32	1, 2, 3	A3	130	114	120	2,75	4	**39,60**
400	4,45	HI, HS	**HSI-SAPI 400W 230V EIMU**	440235000	230/50	0,44	75	1	45/50	1, 2, 3	A2	164	148	154	4,00	4	**57,20**

Reactancias EEI=A2 de otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda

Fig.1

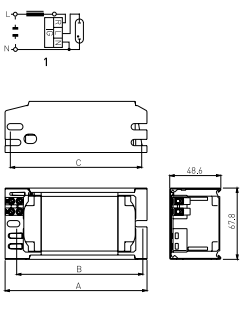


Fig.2

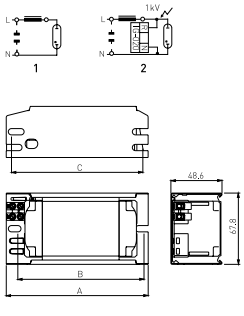
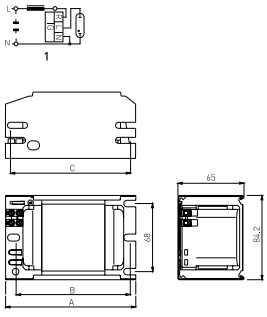


Fig.3



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

REACTANCIAS PARA LÁMPARAS DE HALOGENUROS METÁLICOS (HI-HS)

Normas
EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923

Información adicional
Modelos indicados
- **HSI (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPI (HS)** – Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Sin protección térmica – Para arrancador superposición
- **tw=130ºC**

Otras versiones disponibles
- Con protección térmica: añadir **(-P)** al modelo
- Para ignitor dependiente: modelo **SAPI-HSI** (Diag. 2)
- Consultar modelos de varias tensiones

Certificaciones:



600W

Sección: 102x92mm
Conexión: ø 1,5 – 4mm²

Figura1

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.* (€)
600	6,2	HS, HI	**SAPI-HSI 600W 230V UT**	360230000	230/50	0,46	70	1, 2	65	1, 2, 3	A2	148	137,5	7,10	2	**95,75**

1000W

Sección: 102x89mm
Conexión: ø 1,5 – 4mm²

Figura 2

LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.* (€)
1000	9,5	HI, HS	**HSI-SAPI 1000W 230V (9,5-10,3A) EI**	490233000	230/50	0,50	75	1	85	3	A2	220	205	8,35	2	**140,00**
1000	8,25	HI	**HSI 1000W 230V EI 8,25A**	491233000	230/50	0,55	75	1, 3	65	3	A2	220	205	8,25	2	**140,00**
1000	9,5	HI, HS	**SAPI-HSI 1000W 230V 10,3A EI**	390233000	230/50	0,50	75	1, 2	85	3	A2	220	205	8,35	2	**140,00**

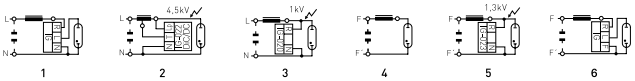
2000W

Sección: 150x132mm
Conexión: ø 4 – 10mm²

Figura 3

LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.* (€)
2000	16,5	HI	**HSI 2000W 230V 16,5A**	422231000	230/50	0,55	70	1, 3	150	3	A2	202	130	14,60	2	**275,00**
2000	8,8	HI	**HSI 2000W 380-400V 8,8A**	421301000	380-400/50	0,60	70	4, 5, 6	40/450V	3	A2	202	130	14,95	2	**275,00**
2000	10,3	HI	**HSI 2000W 380-400V 10,3A**	420301000	380-400/50	0,55	70	4, 5, 6	60/450V	3	A2	202	130	14,70	2	**275,00**

Diagramas



Dimensiones

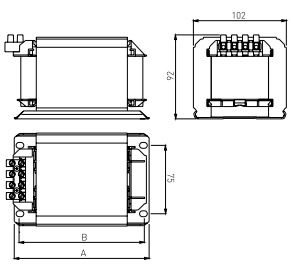


Fig.1

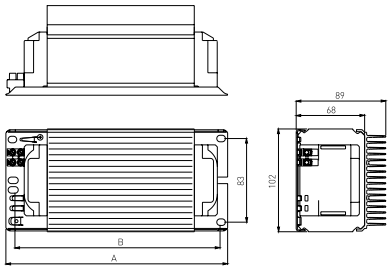


Fig.2

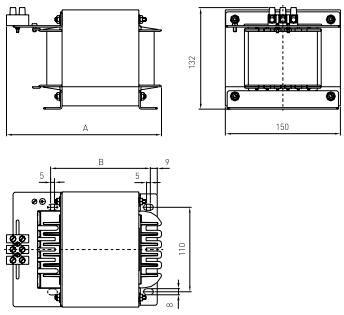


Fig.3

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Normas
EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923; EN 60927

Información adicional
Modelos indicados
- Reactancia homologada VDE-ENEC
- Ignitor Superposición incorporado
- Conexión: ø 4 – 10mm2

Sección: 68x48,5mm
En AF condensador incorporado

35-150W 230V/50Hz

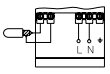
ALTO FACTOR

Certificaciones

LÁMPARA			EQUIPO CON PROTECCIÓN TÉRMICA												
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	I AF (A)	λ	Diag.	Fig.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.* (€)
35	0,53	HI, HS	**KIT-MS-AF 35W 230V EIRU/P 050/7-6**	870331200	230/50	0,23	0,95	1	1	A3	149,2	84	1,25	8	**45,10**
50	0,76	HI, HS	**KIT-MS-AF 50W 230V EIRU/P 050/7-9**	870531200	230/50	0,28	0,95	1	1	A3	149,2	84	1,25	8	**45,10**
70	1	HI, HS	**KIT-MS-AF 70W 230V EIRU/P 050/7-12**	870731200	230/50	0,42	0,95	1	1	A3	156,2	91	1,45	8	**45,10**
100	1,2	HI, HS	**KIT-MS-AF 100W 230V EIRU/P 050/7-13**	871031200	230/50	0,55	0,95	1	1	A3	160,2	95	1,55	8	**46,80**
150	1,8	HI, HS	**KIT-MS-AF 150W 230V EIRU/P 050-7-20**	871631200	230/50	0,75	0,95	1	1	A3	185,2	120	2,10	8	**54,00**

Alto factor

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado



Diag. 1

Diagramas

Dimensiones

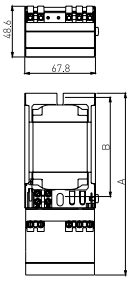


Fig. 1



Sección: 84x65mm
En AF condensador incorporado

250-400W 230V/50Hz

ALTO FACTOR

Certificaciones

LÁMPARA			EQUIPO CON PROTECCIÓN TÉRMICA												
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	I AF (A)	λ	Diag.	Fig.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.* (€)w
250	2,15	HI	**KIT-M-AF 250W 230V EIMU/P 051/8-18 (2,15)**	892531400	230/50	1,24	0,95	1	1	A3	183,5	104	2,60	4	**61,95**
250	3	HI, HS	**KIT-MS-AF 250W 230V EIMU/P 051/8-32 (3A)**	872531400	230/50	1,25	0,95	1	1	A3	193,5	114	3,15	4	**72,15**
400	3,5	HI	**KIT-M-AF 400W 230V EIMU/P 051/8-35 (3,45)**	894031400	230/50	1,85	0,95	1	1	A2	200,5	121	3,55	4	**68,35**
400	4,45	HI, HS	**KIT-MS-AF 400W 230V EIMU/P 051/8-45 (4,4)**	874031400	230/50	2	0,95	1	1	A2	227,5	148	4,40	4	**80,80**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Alto factor

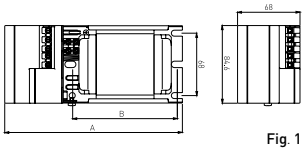


Fig. 1

Dimensiones



Diag. 1

Diagramas



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

REACTANCIAS ENCAPSULADAS PARA LÁMPARAS DE HALOGENUROS METÁLICOS (HI-HS)

Normas
EN 61347-1; EN 61347-2-9: EN 60923

Información adicional
Modelos indicados
- **HSE (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPE (HS)** – Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Sin protección térmica – Para arrancador superposición

Otras versiones disponibles
- Con protección térmica: añadir **(-P)** al modelo
- Para ignitor dependiente: modelo **SAPE-HSE** (Diag. 2)
- Consultar modelos de varias tensiones

Certificaciones

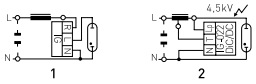
35-150W

Sección: 71x63mm
Conexión: ø 1 – 2,5mm²

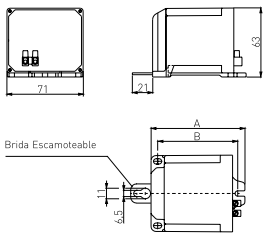
LÁMPARA			REACTANCIA ENCAPSULADA													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.* (€)
35	0,53	HI, HS	**HSE-SAPE 35W 230V**	403230600	230/50	0,40	45	1	6	1, 2, 3	A3	89	75	1,13	8	**28,30**
70	1	HI, HS	**HSE-SAPE 70W 230V**	407230600	230/50	0,38	65	1	12	1, 2, 3	A3	103	89	1,47	8	**28,30**
100	1,2	HI, HS	**HSE-SAPE 100W 230V**	410230600	230/50	0,42	70	1	13	1, 2, 3	A3	103	89	1,48	8	**28,30**
150	1,8	HI, HS	**HSE-SAPE 150W 230V ER**	415230600	230/50	0,41	75	1	20	1, 2, 3	A3	132	118	2,18	6	**40,05**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Diagramas



Dimensiones





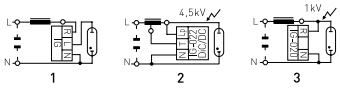
250-400W

Sección: 93x84mm
Conexión: ø 1 – 4mm²

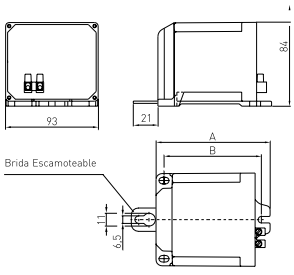
LÁMPARA			REACTANCIA ENCAPSULADA													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (µF)	Cert.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R.* (€)
250	2,15	HI, HM	**HEC-HSE 250W 230V**	225231600	230/50	0,55	65	1, 3	18	1, 2, 3	A2	114	97,2	2,72	4	**40,05**
250	3	HI, HS	**HSE-SAPE 250W 230V**	425231600	230/50	0,40	70	1	32	1, 2, 3	A3	124	107,2	3,20	4	**48,00**
400	3,5	HI, HM	**HEC-HSE 400W 230V**	240231600	230/50	0,50	65	1, 3	35	1, 2, 3	A2	134	117,2	3,62	4	**50,40**
400	4,2	HI, HS	**HSE-SAPE 400W 230V**	440231600	230/50	0,48	70	1	50	1, 2, 3	A2	164	147,2	4,94	4	**62,40**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Diagramas



Dimensiones





Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

EQUIPOS CLASE II PARA LÁMPARAS DE HALOGENUROS METÁLICOS (HI-HS)

Normas
EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923; EN 60927

Información adicional
Modelos indicados
- **HSE (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPE (HS)** – Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Condensador incorporado
- **HSE-SAPE** - Ignitor superposición incorporado
- Máxima distancia a lámpara: 1,5m (Para línea – 100pF/m)
- **SAPE-HSE** - Ignitor dependiente incorporado
- Máxima distancia a lámpara: 20m. (Para línea – 100pF/m)
- Reactancia con protección térmica

- **IP 20** > Uso interior y para incorporar -F
- **IP 65** > Uso exterior, interior y para incorporar -M

Otras versiones disponibles
- Todos los modelos disponibles en las versiones **SAPE-HSE y HSE-SAPE**
- Otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda

CE



35-150W Sección: 74x65mm Conexión: ø 1 – 2,5mm² | Figura 1

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

LÁMPARA			EQUIPO EN ALTO FACTOR-CLASE II												
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	I AF (A)	IP.	Fig.	EEI	Dimens. A	Dimens. B	Kg	uds.	P.B.R. * (€)
35	0,53	HI, HS	**HSE-SAPE-AF 35W 230V-P F**	870335000	230/50	0,95	0,23	20	1	A3	155,5	141	1,40	6	**50,00**
35	0,53	HI, HS	**SAPE-HSE-AF 35W 230V-P M**	880335100	230/50	0,95	0,23	65	2	A3	155,5	141	1,52	6	**61,00**
50	0,76	HI, HS	**HSE-SAPE-AF 50W 230V-P F**	870535000	230/50	0,95	0,28	20	1	A3	155,5	141	1,47	6	**50,00**
50	0,76	HI, HS	**SAPE-HSE-AF 50W 230V-P M**	880535100	230/50	0,95	0,28	65	2	A3	155,5	141	1,60	6	**61,00**
70	1	HI, HS	**HSE-SAPE-AF 70W 230V-P F**	870735000	230/50	0,95	0,42	20	1	A3	169,5	155	1,70	6	**50,00**
70	1	HI, HS	**SAPE-HSE-AF 70W 230V-P M**	880735100	230/50	0,95	0,42	65	2	A3	169,5	155	1,85	6	**61,00**
100	1,2	HI, HS	**HSE-SAPE-AF 100W 230V-P F**	871035000	230/50	0,95	0,56	20	1	A3	169,5	155	1,70	6	**50,00**
100	1,2	HI, HS	**SAPE-HSE-AF 100W 230V-P M**	881035100	230/50	0,95	0,56	65	2	A3	169,5	155	1,87	6	**61,00**
150	1,8	HI, HS	**HSE-SAPE-AF 150W 230V ER/P F**	871635000	230/50	0,95	0,75	20	1	A3	198,5	184	2,40	6	**62,10**
150	1,8	HI, HS	**SAPE-HSE-AF 150W 230V ER/P M**	881635100	230/50	0,95	0,75	65	2	A3	198,5	184	2,52	6	**74,75**

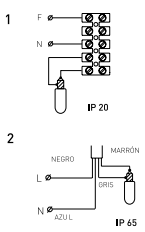
150-400W Sección: 97x86mm Conexión: ø 1,5 – 4mm² | Figura 2

150	1,8	HI, HS	**HSE-SAPE-AF 150W 230V-P F**	871535000	230/50	0,95	0,75	20	1	A3	178	162	3,05	4	**62,10**
150	1,8	HI, HS	**SAPE-HSE-AF 150W 230V-P M**	881535100	230/50	0,95	0,75	65	2	A3	178	162	3,18	4	**74,75**
250	2,15	HI	**HSE-AF 250W 230V-P F (2,15A)**	892335000	230/50	0,95	1,24	20	1	A3	178	162	2,95	4	**71,30**
250	2,15	HI	**HSE-AF 250W 230V-P M (2,15A)**	892335100	230/50	0,95	1,24	65	2	A3	178	162	3,10	4	**80,00**
250	3	HI, HS	**HSE-SAPE-AF 250W 230V-P F**	872535000	230/50	0,95	1,26	20	1	A3	188	172	3,60	4	**81,00**
250	3	HI, HS	**SAPE-HSE-AF 250W 230V-P M**	882535100	230/50	0,95	1,26	65	2	A3	188	172	3,72	4	**82,80**
400	3,5	HI	**HSE-AF 400W 230V-P F (3,5A)**	894335000	230/50	0,95	1,84	20	1	A2	198	182	3,92	4	**86,25**
400	3,5	HI	**HSE-AF 400W 230V-P M (3,5A)**	894335100	230/50	0,95	1,84	65	2	A2	198	182	4,00	4	**89,90**
400	4,45	HI, HS	**HSE-SAPE-AF 400W 230V-P 051/2 F (4,2A)**	874035000	230/50	0,95	2	20	1	A2	228	212	5,32	4	**96,00**
400	4,45	HI, HS	**SAPE-HSE-AF 400W 230V-P M**	884035100	230/50	0,95	2	65	2	A2	228	212	5,50	4	**100,00**

600-1000W Sección: 121x108mm Conexión: ø 1,5 – 4mm² | Figura 3

600	6,2	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 600W 230V UT F**	886034000	230/50	0,95	3	20	3	A2	283	260,6	8,38	1	**160,00**
600	6,2	HS, HI	**SAPE-HSE-AF 600W 230V UT M**	886034100	230/50	0,95	3	65	4	A2	283	260,6	8,66	1	**175,00**
1000	9,5	HI	**HSE-AF 1000W 230V UT 9,5A F**	899334000	230/50	0,95	5	20	3	A2	343	320,6	13,36	1	**195,00**
1000	9,5	HI	**HSE-AF 1000W 230V UT 9,5A M**	899334100	230/50	0,95	5	65	4	A2	343	320,6	13,50	1	**225,00**
1000	8,25	HI	**HSE-AF 1000W 230V UT 8,25A F**	899434000	230/50	0,95	5	20	3	A2	343	320,6	13,36	1	**195,00**
1000	8,25	HI	**HSE-AF 1000W 230V UT 8,25A M**	899434100	230/50	0,95	5	65	4	A2	343	320,6	13,5	1	**225,00**

Diagramas



Dimensiones

Fig.1

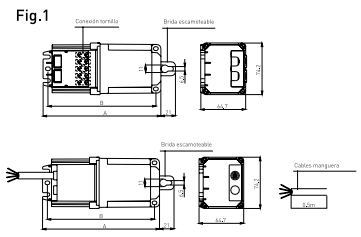


Fig.2

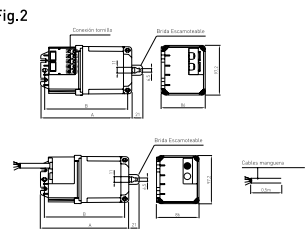
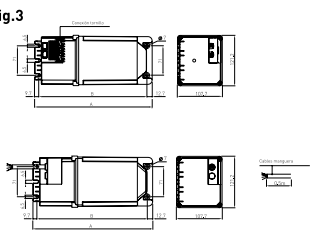


Fig.3



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

KITS A INCORPORAR DE DOBLE NIVEL DE POTENCIA (HS) – FORMATO CK9

Normas
EN 61347-1; EN 61347-2-9 ; EN 60923; EN 60927

Información adicional
- Reducción de la potencia total: 40-45%
- Reactancias homologadas VDE-ENEC
- Disponibles con doble compensación
- Equipos de Sodio con arrancador superposición
- Otras tensiones y frecuencias bajo demanda

- **CDN** > Con línea de mando
- **LAY** > Temporizador cambio de nivel 4,5h Sin línea de mando
- **LAY-SC** > Temporizado Astronómico Sin línea de mando

Certificaciones



70-100W 230V/50HZ Equipos de doble nivel de potencia para lámparas de vapor de sodio alta presión
Sección de la reactancia: 68x48,5mm

Figura 1

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

LÁMPARA		KIT- ALTO FACTOR														
W	Tipo	Modelo	Código (AF)	Nivel nominal			Nivel Reducido		EEI	Dimens.			Kg	uds.	P.B.R.* (€)
				P_{Tn} (W)	$IL_{BF/LF}$ (A)	ΔT (K)	P_{Tr} (W)	$IL_{BF/LF}$ (A)		A	B	C			
70	HS	DNSI-AF 70W 230V EIRU CDN S/A W	629731602	84	1	70	50,4	0,7	A3	110	95	117 (146)	1,60	3	77,00
70	HS	DNSI-AF 70W 230V EIRU LY S/A W	629731702	84	1	70	50,4	0,7	A3	110	95	117 (146)	1,60	3	78,15
70	HS	DNSI-AF 70W 230V EIRU LY S/A SC W	629731802	84	1	70	50,4	0,7	A3	110	95	117 (146)	1,60	3	79,85
70	HS	DNSI-AF 70W 230V EIRU CDN W 051	620731602	84	1	70	50,4	0,7	A3	110	95	117 (146)	1,62	3	87,20
70	HS	DNSI-AF 70W 230V EIRU LY W 051	620731702	84	1	70	50,4	0,7	A3	110	95	117 (146)	1,62	3	88,75
70	HS	DNSI-AF 70W 230V EIRU LY SC W 051	620731802	84	1	70	50,4	0,7	A3	110	95	117 (146)	1,62	3	90,30
100	HS	DNSI-AF 100W 230V EIRU CDN W 051	621031602	119	1,2	70	71,4	0,8	A3	122	107	117 (146)	1,85	3	93,80
100	HS	DNSI-AF 100W 230V EIRU LY W 051	621031702	119	1,2	70	71,4	0,8	A3	122	107	117 (146)	1,85	3	95,10
100	HS	DNSI-AF 100W 230V EIRU LY SC W 051	621031802	119	1,2	70	71,4	0,8	A3	122	107	117 (146)	1,85	3	96,60

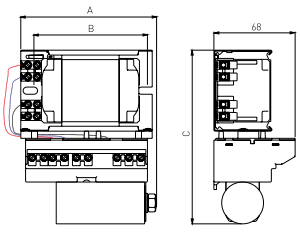
150-400W 230V/50HZ Equipos de doble nivel de potencia para lámparas de vapor de sodio alta presión
Sección de la reactancia: 102x68mm

Figura 2

150	HS	DNSI-AF 150W 230V EI CDN 051	621531302	170	1,8	70	102	1,4	A3	175 (215)	117	2,65	3	98,25
150	HS	DNSI-AF 150W 230V EI LY 051	621531402	170	1,8	70	102	1,4	A3	175 (215)	117	2,65	3	99,85
150	HS	DNSI-AF 150W 230V EI LY SC 051	621531502	170	1,8	70	102	1,4	A3	175 (215)	117	2,65	3	102,00
250	HS	DNSI-AF 250W 230V EI CDN 051	622531302	277	3	70	166,2	2,3	A3	175 (215)	117	3,45	3	109,50
250	HS	DNSI-AF 250W 230V EI LY 051	622531402	277	3	70	166,2	2,3	A3	175 (215)	117	3,45	3	110,80
250	HS	DNSI-AF 250W 230V EI LY SC 051	622531502	277	3	70	166,2	2,3	A3	175 (215)	117	3,45	3	112,00
400	HS	DNSI-AF 400W 230V EI CDN 051	624031302	430	4,45	75	257,2	3,6	A2	216 (266)	158	4,45	2	128,00
400	HS	DNSI-AF 400W 230V EI LY 051	624031402	430	4,45	75	257,2	3,6	A2	216 (266)	158	4,45	2	129,30
400	HS	DNSI-AF 400W 230V EI LY SC 051	624031502	430	4,45	75	257,2	3,6	A2	216 (266)	158	4,45	2	131,20

(AF) – Versión en alto factor (Se suministra con condensador conectado)

Alto factor



Bajo factor

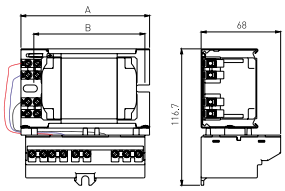
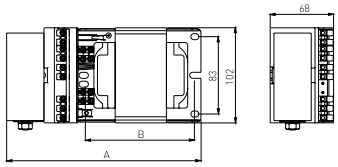


Fig.1

Alto factor



Bajo Factor

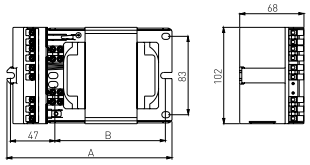


Fig.2

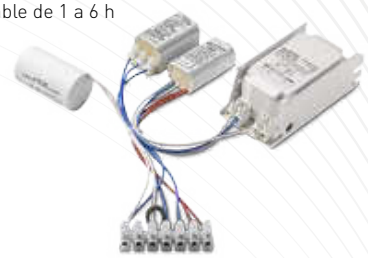
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Normas
EN 61347-1; EN 61347-2-9 ; EN 60923; EN 60927

Información adicional
- Reducción de la potencia total: 40-45%
- Reactancias homologadas VDE-ENEC
- Disponibles con doble compensación
- Equipos de Sodio con arrancador superposición
- Otras tensiones y frecuencias bajo demanda

- **CDN** > Con línea de mando
- **LAY** > Temporizador cambio de nivel 4,5h Sin línea de mando
- **LAY-R** > Temporizador cambio de nivel variable de 1 a 6 h Sin línea de mando

Certificaciones



Equipos de doble nivel de potencia para lámparas de vapor de sodio alta presión
Equipo con componentes sueltos: Reactancia + Condensador + Relé (CDN , LAYCONTROL o LAYCONTROL/R)

70-100W 230V/50HZ Sección de la reactancia: 68x48,5mm — Figura 1 — P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

LÁMPARA	EQUIPO - ALTO FACTOR														
W	Tipo	Modelo	Código (AF)	Nivel nominal			Nivel Reducido		EEI	Dimens.			Kg	uds.	P.B.R.* (€)
				P_{Tn} (W)	$IL_{BF/LF}$ (A)	ΔT (K)	P_{Tr} (W)	$IL_{BF/LF}$ (A)		A	B	C			
70	HS	**DNSI-AF 70W 230V S/A***	629731001	84	1	70	50,4	0,7	A3	106	91	96	1,52	3	**52,30**
70	HS	**DNSI-AF 70W 230V LY S/A***	629731101	84	1	70	50,4	0,7	A3	106	91	96	1,50	3	**79,85**
70	HS	**DNSI-AF 70W 230V LY-R S/A***	629731201	84	1	70	50,4	0,7	A3	106	91	96	1,50	3	**79,85**
70	HS	**DNSI-AF 70W 230V**	620731001	84	1	70	50,4	0,7	A3	106	91	96	1,66	3	**74,40**
70	HS	**DNSI-AF 70W 230V LY**	620731101	84	1	70	50,4	0,7	A3	106	91	96	1,64	3	**90,30**
70	HS	**DNSI-AF 70W 230V LY-R**	620731201	84	1	70	50,4	0,7	A3	106	91	96	1,64	3	**90,30**
100	HS	**DNSI-AF 100W 230V**	621031001	119	1,2	70	71,4	0,8	A3	122	107	112	1,88	3	**78,00**
100	HS	**DNSI-AF 100W 230V LY**	621031101	119	1,2	70	71,4	0,8	A3	122	107	112	1,86	3	**96,6 0**
100	HS	**DNSI-AF 100W 230V LY-R**	621031201	119	1,2	70	71,4	0,8	A3	122	107	112	1,86	3	**96,60**

* Sin Ignitor

150-400W 230V/50HZ Sección de la reactancia: 102x68mm — Figura 2

										A	B	C	uds.	
150	HS	**DNSI-AF 150W 230V**	621531001	170	1,8	70	102	1,4	A3	133	117	2,80	4	**90,00**
150	HS	**DNSI-AF 150W 230V LY**	621531101	170	1,8	70	102	1,4	A3	133	117	2,80	4	**102,00**
150	HS	**DNSI-AF 150W 230V LY-R**	621531201	170	1,8	70	102	1,4	A3	133	117	2,80	4	**102,00**
250	HS	**DNSI-AF 250W 230V**	622531001	278	3	70	166,2	2,3	A3	133	117	3,70	4	**108,00**
250	HS	**DNSI-AF 250W 230V LY**	622531101	278	3	70	166,2	2,3	A3	133	117	3,70	4	**112,00**
250	HS	**DNSI-AF 250W 230V LY-R**	622531201	278	3	70	166,2	2,3	A3	133	117	3,70	4	**112,00**
400	HS	**DNSI-AF 400W 230V**	624031001	430	4,45	75	257,2	3,6	A2	173	158	5,00	4	**124,80**
400	HS	**DNSI-AF 400W 230V LY**	624031101	430	4,45	75	257,2	3,6	A2	173	158	5,00	4	**131,20**
400	HS	**DNSI-AF 400W 230V LY-R**	624031201	430	4,45	75	257,2	3,6	A2	173	158	5,00	4	**131,20**

(AF) – Versión en alto factor (Se suministra con condensador conectado)

Dimensiones

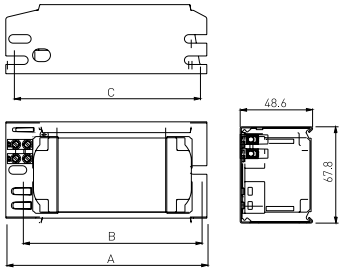


Fig.1

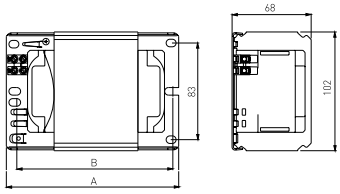


Fig.2

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Normas

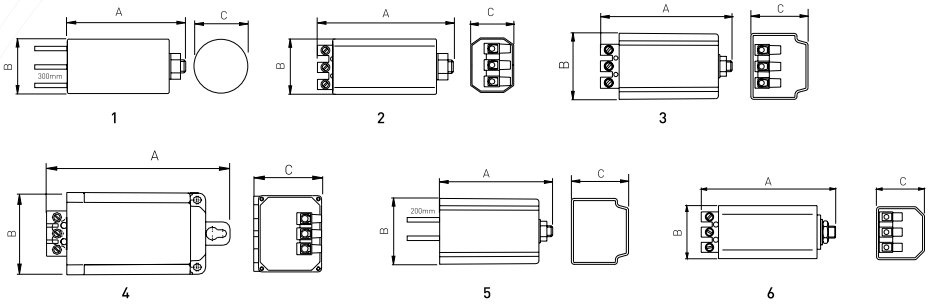
EN 61347-1
EN 61347-2-1
EN 60927

Información adicional

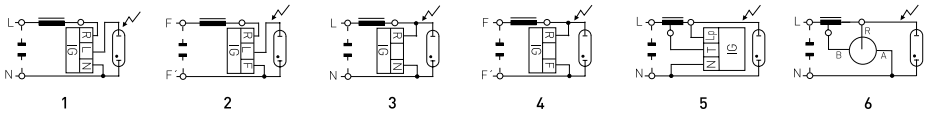
DIC/DC
Sistema LAYRTON de arranque controlado digitalmente
Aumenta la seguridad y eficacia del encendido



Figuras



Diagramas



(Comprobar siempre el esquema en la reactancia)

Certificaciones [1] [2] [3]

MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							CARACTERÍSTICAS FÍSICAS							
		V Red Mains V (V)	I Max. (A)	Ancho de pulso (µs)	V Pico Pk V (KV)	Capacidad Carga (pF)	Tª Max. ºC	Diag.	Cert. Appr.	Fig.	Dimens. A	Dimens. B	Dimens. C	Peso g	Unidades embalaje	P.B.R.*(€)
IG-022 DIC	500221000	198-264	-	≥2	1,8-5	2000	90	5	1, 2, 3	3	93	41,5	30	55	30	**14,00**
IG-022 DC	500221100	198-264	-	≥2	1,8-5	2000	90	6	1, 2, 3	1	75	-	35,5	50	25	**14,00**
IG-020	500200000	198-264	-	≥800	0,7-1	2000	90	3	1, 2, 3	5	88	33	30	90	36	**19,83**
IG-020C	500200100	198-264	-	≥800	0,7-1	2000	90	3	1, 2, 3	1	75	-	26	46	25	**19,83**
IG-023	500230000	330-440	-	≥130	1-1,3	2000	90	4	1, 2, 3	5	83	48	30	120	16	**35,00**
IG-030	500300000	198-264	1	-	1-1,5	200	90	1	3	3	98	45	41,5	250	16	**46,28**
IG-045	500450000	198-264	2	≥0,6	1,8-2,3	150	90	1	3	3	87	41,5	38	185	30	**40,00**
IG-051 DIC	500511000	198-264	4,6	≥0,6	3,5-5	150	105	1	1, 2, 3	3	83	36	35,5	155	36	**38,00**
IG-051-2	500510000	198-264	4,6	≥0,6	3,5-5	150	105	1	1, 2, 3	6	91	35,5	32	150	30	**25,00**
IG-052	500520000	198-264	12	≥0,9	4-5	100	105	1	1, 2, 3	3	96	48	41,5	320	16	**55,29**
IG-053	500530000	330-440	12	≥0,8	3,5-5	200	105	2	1, 2, 3	3	96	48	41,5	310	16	**48,08**
IG-054	500540000	198-264	18	≥0,6	3,5-5	250	90	1	3	4	156	71	63	1000	14	**57,70**
IG-055	500550000	198-264	12	≥0,9	4-5	200	105	1	1, 2, 3	3	96	48	41,5	320	16	**36,06**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

ELECCIÓN DEL IGNITOR
IGNITOR SELECTION

DIC/DC: Temporización de 20 min. con sistema de trenes de pulsos controlados digitalmente.

Los modelos IG-022DC y IG-022DIC, son dependientes de la reactancia (Sistema transformador de impulsos). Por lo tanto deben asociarse a una reactancia LAYRTON provista de toma adecuada, y conectarse según el esquema indicado.

Arrancadores IG-020 e IG-023 sólo en aquellas lámparas de HALOGENUROS METÁLICOS con tensiones de encendido inferiores a 1kV ó 1,3kV respectivamente.

IG-045 válido para lámparas de halogenuro metálico con UpK <2,5KV.

TIPOS	CÓDIGO	EQUIPO																		Max. distanc. (m)
		ALTA PRESIÓN							BAJA PRESION		HALOGENURO METÁLICO									
		50	70	100	150	250	400	600	1000	35	55	35	70	100	150	250	400	1000	2000/23	2000/40	
IG-022 DIC	500221000	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■			20
IG-022 DC	500221100	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■			20
IG-020	500200000									■						■	■	■	■		20
IG-020C	500200100									■						■	■	■	■		20
IG-023	500230000																			■	20
IG-030	500300000										■										1,5
IG-045	500450000	■	■										■								1,5
IG-051-2	500510000		■	■	■	■	■					■	■	■	■	■	■				1,5
IG-051 DIC	500511000		■	■	■	■	■					■	■	■	■	■	■				1,5
IG-052	500520000								■									■			1
IG-053	500530000																			■	2
IG-054	500540000																		■		2,5
IG-055	500550000							■	■												2

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Normas
EN 61048
EN 61049

Información adicional
- Longitud de cables: 200mm

Dimensiones





CAPACIDAD	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
		Tensión (V)	Tolerancia (%)	Dimensiones		Peso g	Unidades embalaje	P.B.R.*(€)
				Longitud (mm)	Diámetro (mm)			
2 µF	510200000	250	±10	57	ø 25	45	114	**2,20**
4 µF	510400000	250	±10	57	ø 25	45	114	**2,46**
4,5 µF	510450000	250	±10	57	ø 25	35	114	**2,48**
5 µF	510500000	250	±10	57	ø 25	40	114	**2,67**
5,5 µF	510550000	250	±10	57	ø 25	40	114	**2,74**
6 µF	510600000	250	±10	70	ø 25	40	114	**2,83**
7 µF	510700000	250	±10	70	ø 30	30	75	**2,89**
8 µF	510800000	250	±10	70	ø 30	45	75	**3,15**
9 µF	510900000	250	±10	70	ø 30	45	75	**3,46**
10 µF	511000000	250	±10	70	ø 30	55	75	**3,59**
11 µF	511100000	250	±10	70	ø 30	55	75	**3,75**
12 µF	511200000	250	±10	70	ø 30	50	75	**3,89**
13 µF	511300000	250	±10	70	ø 35	60	50	**4,08**
14 µF	511400000	250	±10	70	ø 35	60	50	**4,42**
16 µF	511600000	250	±10	70	ø 35	65	50	**4,73**
18 µF	511800000	250	±10	70	ø 40	70	50	**5,34**
20 µF	512000000	250	±10	70	ø 40	75	50	**5,87**
22 µF	512200000	250	±10	94	ø 40	75	50	**6,40**
24 µF	512400000	250	±10	94	ø 40	85	50	**6,80**
25 µF	512500000	250	±10	94	ø 40	85	50	**6,94**
28 µF	512800000	250	±10	94	ø 40	95	50	**7,51**
30 µF	513000000	250	±10	94	ø 40	95	50	**7,69**
32 µF	513200000	250	±10	94	ø 40	100	50	**7,94**
35 µF	513500000	250	±10	94	ø 45	105	50	**8,83**
40 µF	514000000	250	±10	94	ø 45	120	25	**9,30**
45 µF	514500000	250	±10	94	ø 50	135	25	**10,10**
50 µF	515000000	250	±10	94	ø 50	135	25	**11,67**
65 µF	516500000	250	±10	120	ø 50	150	25	**15,22**
40 µF	514000104	450	± 5	120	ø 50	400	25	**14,20**
60 µF	516000100	450	± 5	120	ø 50	360	25	**20,32**

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

TRANSFORMADORES PARA LÁMPARAS HALÓGENAS DE BAJO VOLTAJE

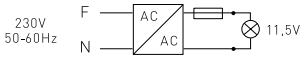
50VA
230/12V

Normas
EN 61558

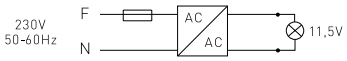
Información adicional
- Tensión de Primario: 230V / 50-60Hz
- Tensión de Secundario: 11,5V
- Sección estándar: 37x41mm
- Otras tensiones disponibles bajo demanda



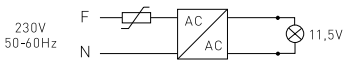
Diagramas



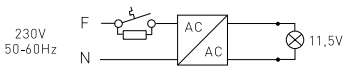
1



2



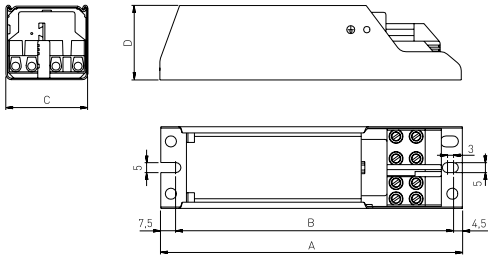
3



4

Dimensiones

Formato C



P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Certificaciones [1] [2] [3] Según norma EN 60598

TIPO	CÓDIGO	PRI.			SEC.			Diagramas	Appr.	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
		Volt. (V)	Pot. (VA)	Fusible Fuse "T" (A)	Volt. (V)	I (A)	Fusible Fuse TL (A)			Dimensiones (mm) Dimensions (mm) A	B	C	D	g	P.B.R. *(€)
TRI 50VA 230-11,5V ´C´	955023000	230	50	4	11,5	3,9	4	1	1, 2	150	138	40,5	37,00	810	**6,60**
TRI 50VA 230-11,5V ´C´ AV *	955023200	230	50	4	11,5	3,9	4	1	1, 2	150	138	40,5	37,00	810	**6,95**

* con alfombrilla antivibratoria

Unidades Embalaje
20

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

TENSIÓN DE PRIMARIO
TENSIÓN DE SECUNDARIO

SERIE TOP (DRIVE 70, MAXI TOP, PROFESIONAL)

EMC

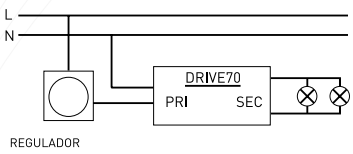
Equiv. SELV

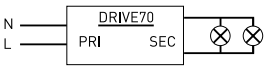
SERIE DRIVE 70

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

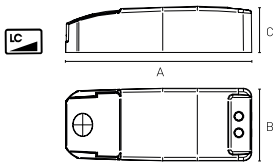
TIPO	CÓDIGO	Potencia (VA)	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					P.B.R.*(€)
			g	Unidades Embalaje	Dimensiones A	B	C	
DRIVE70	980705000	0-70	110	10	113	44	28	14,40







- Valido para Lámparas LED de bajo voltaje (0-30W/12VAC)
- Regulable: 0-100% Halogen / 50-100% LED

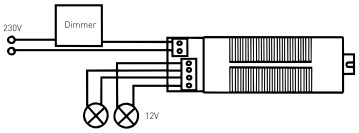


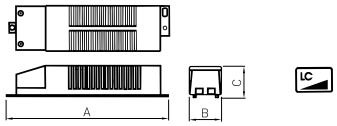
SERIE MAXI TOP

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

TIPO	CÓDIGO	Potencia (VA)	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					P.B.R.*(€)
			g	Unidades Embalaje	Dimensiones A	B	C	
T 210	982101600	75-210	300	25	205	49	39	34,50
T 250	982501600	75-250	320	25	205	49	39	37,10







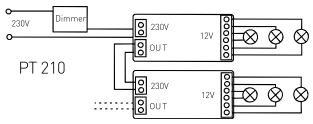
SERIE PROFESIONAL

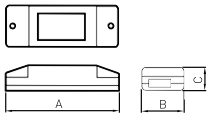
2 entradas para conexión en paralelo - 3 salidas

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

TIPO	CÓDIGO	Potencia (VA)	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					P.B.R.*(€)
			g	Unidades Embalaje	Dimensiones A	B	C	
PT 210	982101400	75-210	300	25	206	51	36	40,10







210W
250W

REGULACIÓN DE LUMINOSIDAD

Todos los transformadores electrónicos son graduables por medio de reguladores por control de fase al fin del semiciclo (IGBT).

Algunos modelos admiten también control de fase al principio de ciclo para carga inductiva (TRIAC).

Antes de conectar un regulador de iluminación a un transformador, el instalador debe comprobar si es de tipo IGBT o TRIAC para ver si es compatible con el transformador.

Debe tenerse en cuenta la capacidad global del regulador (máx. y mín. W).

Nunca deben conectarse transformadores electrónicos y convencionales a la salida de un mismo regulador.

Para realizar una instalación correcta y fiable, deben coincidir, al menos en una letra, los símbolos del transformador y del regulador. Un regulador que no contiene en su marcaje ninguna letra, no es un regulador fiable.

INSTRUCCIONES DE USO EN LA INSTALACIÓN

El transformador debe de ser instalado en un lugar aireado a una distancia de 20 cm de la lámpara, como mínimo, para evitar el sobrecalentamiento.

La distancia de las lámparas no debe superar 2m. Distancias superiores producen una pérdida de rendimiento debido a la caída de tensión y además pueden provocar niveles de interferencia superiores a los aceptados por las normas por actuar la línea como una antena.

Los cables de primario y secundario no deben cruzarse ni superponerse.

Instalación en líneas trifásicas: En caso de que en una instalación existan transformadores electrónicos solos o agrupados conectados entre distintas fases y un neutro común, debe asegurarse que la línea de neutro no pueda ser nunca cortada para evitar que se produzca un desequilibrio de tensiones y que haya transformadores que reciban tensiones demasiado altas y se dañen. Se recomienda instalar los transformadores agrupados con un interruptor independiente por cada fase. El interruptor trifásico debe ser del tipo "neutro retardado".

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Normas

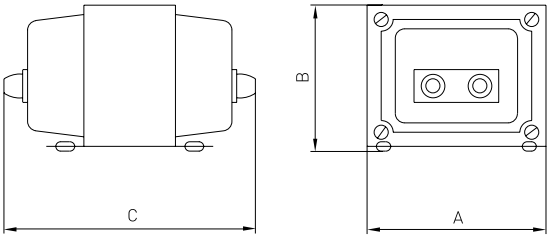
CE

Información adicional

- 110-230V bajo demanda
- Clase I
- Consultar cantidades mínimas de pedido



Dimensiones



TIPO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				CARACTERÍSTICAS FÍSICAS				P.B.R.*(€)
		Potencia (VA)	V / Hz	Intensidad 125V (A)	Intensidad 220V (A)	Dimensiones (mm)			kg	
						A	B	C		
ATR-L 100VA 125/220V	910010000	100	125/220 / 50-60	0,8	0,45	75	62	102	1,00	**16,80**
ATR-L 300VA 125/220V	910030000	300	125/220 / 50-60	2,4	1,35	84	70	125	1,80	**21,72**
ATR-L 500VA 125/220V	910050000	500	125/220 / 50-60	4	2,25	96	80	130	2,35	**24,18**
ATR-L 750VA 125/220V	910075000	750	125/220 / 50-60	6	3,4	108	90	145	2,85	**30,00**
ATR-L 1000VA 125/220V	910100000	1000	125/220 / 50-60	8	4,5	126	105	152	4,20	**37,20**
ATR-L 1500VA 125/220V	910150000	1500	125/220 / 50-60	12	6,8	126	105	174	5,80	**48,10**
ATR-L 2000VA 125/220V	910200000	2000	125/220 / 50-60	16	9	126	105	195	7,55	**58,80**
ATR-L 2500VA 125/220V	910250000	2500	125/220 / 50-60	20	11,25	150	125	198	8,35	**73,20**
ATR-L 3000VA 125/220V	910300000	3000	125/220 / 50-60	24	13,5	150	125	215	10,60	**82,90**
ATR-L 4000VA 125/220V	910400000	4000	125/220 / 50-60	32	18	150	125	215	14,45	**108,10**

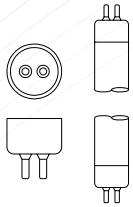
P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

TIPO	Unidades Embalaje
ATR 10/12-22	18
ATR 30/12-22	12
ATR 50/12-22	12
ATR 75/12-22	8
ATR 100/12-22	4
ATR 150/12-22	4
ATR 200/12-22	2
ATR 250/12-22	2
ATR 300/12-22	2
ATR 400/12-22	1

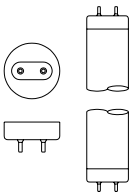
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CASQUILLOS LÁMPARAS FLUORESCENTES

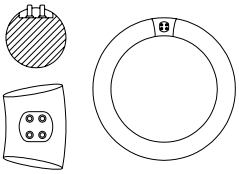
G5
T5, (FD)



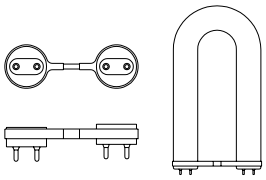
G13
T8 / T12, (FD)



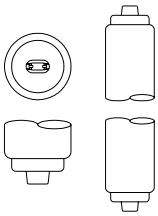
G10q
T-R, (FC)



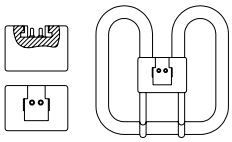
2G13
T-U, (FU)



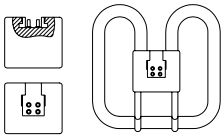
R17D
T12, (FD)



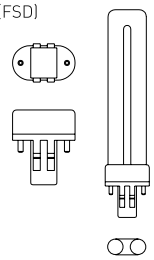
GR8
TC-DD, (FSS)



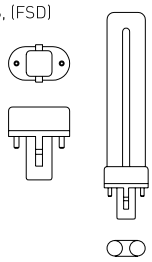
G10q
TC-DD, (FSS)



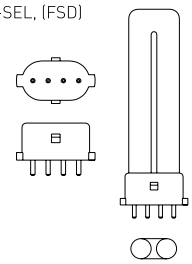
GX23
TC-S, (FSD)



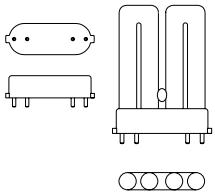
G23
TC-S, (FSD)



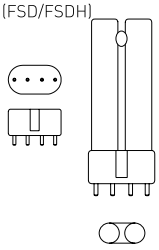
2G7
TC-SEL, (FSD)



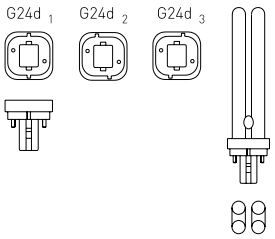
2G10
TC-F, (FSS)



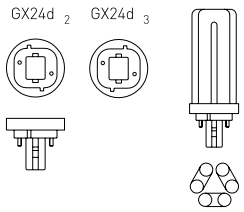
2G11
TC-L, (FSD/FSDH)



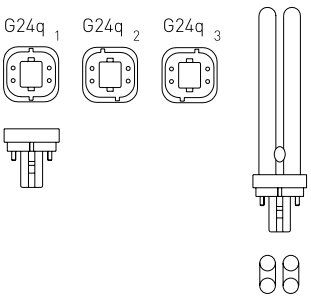
G24D
TC-D, (FSQ)



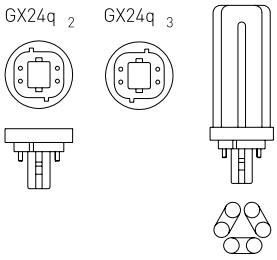
GX24D
TC-T, (FSM)



G24q
TC-DEL, (FSQ)



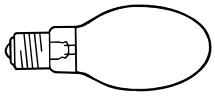
GX24q
TC-TEL, (FSM)



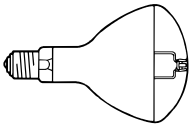
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

VAPOR DE MERCURIO

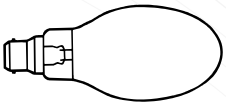
E27



E40



B22

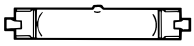


HALOGENUROS METÁLICOS

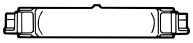
RX7s



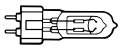
R7s



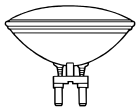
Fc2



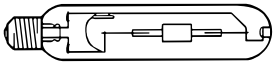
G12

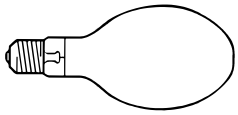


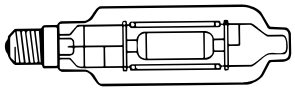
G38



E40/E27

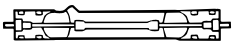




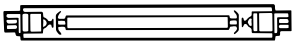


SODIO ALTA PRESIÓN

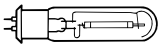
RX7s



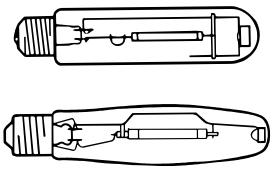
Fc2

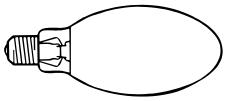


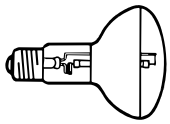
PG12



E40/E27

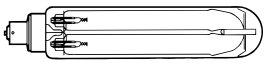






SODIO BAJA PRESIÓN

BY22d



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

INDUSTRIAS VENTURA, S.L. - LAYRTON

Bajo la marca **LAYRTON**, emerge un grupo de empresas líderes en el sector de la iluminación. Industrias Ventura S.L., fundada hace 40 años, es fabricante líder en reactancias para lámparas fluorescentes y de descarga, así como transformadores para lámparas halógenas.

Su división electrónica, diseña y fabrica productos de alta gama, entre los que se encuentran equipos auxiliares de iluminación (ignitores, relés, temporizadores,...).

Por último, su división plástica aporta una gran flexibilidad al diseño y producción de los componentes plásticos, así como una alta calidad y control de fabricación.

Así, **LAYRTON** se mantiene como una marca íntegramente europea, que proporciona una calidad, fiabilidad y servicio incomparables.

El Sistema de Aseguramiento de la Calidad está implantado según la Norma ISO 9001, acreditado con Certificado de Empresa Registrada, número ER 0023/1992, emitido y auditado periódicamente por AENOR, que junto con las marcas de calidad son el mejor aval y garantía en nuestros productos.


Certificado del
Sistema de Gestión de la Calidad

AENOR

ER-0023/1992

INDUSTRIAS VENTURA, S.L.

AENOR

AENOR


IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
AENOR
hereby certify that the organization

INDUSTRIAS VENTURA, S.L.

for the following field of activities

Quality Management System

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Registration Number: ES-0023/1992

IQNet

AENOR

AENOR

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO A
APARTADO 5
PAGINA 5

CONCEPTO | PRECIO EUROS

CANALIZACIONES ELECTRICAS PREFABRICADAS

PARA ILUMINACION DE 25 a 63A

CANALIZACIONES TIPO A

Permiten el control centralizado o local de zonas de luminarias.
Envolvente de acero galvanizado en caliente.
Punto de fijación cada 3 mts.



Ref.	Mts.	Deriv.	Conduct.	Tipo	
7515 01 01	3	2 25A	2	LB plus 252	56,65
7516 01 01	3	2 25A	4	LB plus 254	82,99
7516 01 02	3	4			85,35
7520 01 01	3	2 40A	4	LB plus 404	93,70
7520 01 02	3	4			99,33
7520 01 11	1,5	2			52,09
7524 01 01	3	2+2 63A	4	LB plus 634	161,78
7524 01 02	3	4+4			182,49
7524 01 11	1,5	1+1			108,68
7517 01 01	3	3 25A	4+2	LB plus 256	97,19
7518 01 01	3	2+2 25A	4+4	LB plus 258	127,31
7518 01 02	3	4+4			132,65
7522 01 01	3	2+2 40A	4+4	LB plus 408	150,58
7522 01 02	3	4+4			156,20
7522 01 11	1,5	1+1			81,09

CANALIZACIONES TIPO B

Punto de fijación cada 7 mts. máximo.



Ref.	Mts.	Deriv.	Conduct.	Tipo	
7535 01 02H	3	4 25A	2	LB plus 252	69,01
7536 01 02H	3	4 25A	4	LB plus 254	93,16
7536 01 03H	3	6			98,90
7540 01 02H	3	4 40A	4	LB plus 404	111,47
7540 01 03H	3	6			116,99
7540 01 11H	1,5	2			65,47
7544 01 01H	3	4+4 63A	4	LB plus 634	201,59
7544 01 02H	3	6+6			207,33
7544 01 11H	1,5	1+1			117,16
7537 01 01H	3	4+4 25A	4+2	LB plus 256	130,38
7538 01 01H	3	4+4 25A	4+4	LB plus 258	165,41
7538 01 02H	3	6+6			171,16
7542 01 01H	3	4+4 40A	4+4	LB plus 408	186,10
7542 01 02H	3	6+6			191,84
7542 01 11H	1,5	1+1			99,47

ALIMENTACIONES

Con tapa de cierre IP55



Ref.	Canalización	Conductores	
7516 10 01	Estándar Derecha	4 de 25A	42,23
7520 10 03		4 de 25 o 40A	72,29
7522 10 03		4+2 o 4+4 de 25 y 40A	109,51
7524 10 03		4 de 63A	94,30
7516 10 02	Izquierda	4 de 25	--
7520 10 04		4 de 25 o 40A	77,66
7522 10 04		4+2 o 4+4 de 25 y 40A	124,16
7524 10 04		4 de 63A	105,42

CAJAS DE ALIMENTACION

Se fija entre 2 canalizaciones.

7520 11 51	Intermedia	4 de 25 o 40A	252,25
7522 11 51		4+2 o 4+4 de 25 y 40A	335,59
7524 11 51		4 de 63A	355,86

CONCEPTO | PRECIO EUROS

CODOS FLEXIBLES



Ref.	Canalización	Conductores	
7520 12 63	Permiten la conex.	4 de 25 o 40A	139,09
7522 12 63	de 2 canaliz. que forman un ángulo	4+2 o 4+4 de 25 y 40A	216,36
7524 12 63	horizontal o vertical	4 de 63A	242,98

CONECTOR MONOFASICO 10A



7500 50 11	L1-N	Precableados con 1m.	14,84
7500 50 12	L2-N		14,84
7500 50 13	L3-N		14,84
7500 50 14	L-N2		14,84
7500 50 21	L1-N	Precableados con 3m.	22,98
7500 50 22	L2-N		22,98
7500 50 23	L3-N		22,98
7500 50 24	L-N2		22,98
7500 50 61	L1-N	Precableados con 1m.	19,49
7500 50 62	L2-N	sin halógenos	19,49
7500 50 63	L3-N		19,49
7500 50 64	L-N2		19,49
7500 50 71	L1-N	Precableados con 3m.	26,47
7500 50 72	L2-N	sin halógenos	26,47
7500 50 73	L3-N		26,47
7500 50 74	L-N2		26,47

CONECTORES MONOFASICOS DE SELECCION DE FASE 16A



	Sin cable	
7500 50 00	sin fusible	18,60
7500 51 00	con fusible	19,85
7500 52 00	con portafusible 8x32	19,85
	Precableados	
7500 52 20	con portafusible 8x32	28,15
7500 52 70	con portafusible 8x32, cable sin halógenos	33,76

CONECTORES TRIFASICOS



	Sin cable	
7500 50 05	16A - sin fusible	24,33
7500 70 05	25 A - sin fusible	--
7500 72 05	25 A - con portafusible 8x32	--

ACCESORIOS

Con tapa de cierre IP55

7510 50 01	Kit a prueba de fallos para conector con 10 elem. para conexión a izquierda y 10 a derecha, y etiquetas de identificación	5,06
7510 50 00	Contacto móvil 16A	4,50

ACCESORIOS PARA FIJACION RAPIDA POR SUSPENSION



7500 30 09	Kit de fijación p/ canalización tipo A, brida con cable de acero de 3m.	19,71
7500 30 08	Cable de acero p/ canalización tipo B, de 5m.	18,92

ACCESORIOS DE FIJACIÓN ESTÁNDAR



Bridas de fijación.

7500 30 00	Para canalizaciones de tipo A	3,33
7500 30 04	Para canalizaciones de tipo B	3,66



Elementos para fijación.

7500 30 01	Gancho	3,14
7500 30 02	Anilla	3,14
7500 30 05	Pigtail	3,14

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO A
APARTADO 5
PAGINA 6

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA CANALIZACIONES				
	Canal de PVC RAL 7035			
7100 01 04	Permite el paso de cables a lo largo de las canalizaciones LB plus. Dimensiones: 28x28 mm. Long. 3 m. Se fija a la canalización LB plus con ayuda de una brida ref. 7500 30 06.			--
7550 01	Bandeja para cables de acero Cablofil (3 m longitud).			--
 **CANAL PARA MEDIA POTENCIA MS (63A, 100A y 160A)**				
ELEMENTO RECTO				
 **5153 01 01**	L = 3 m.	63A		200,20
5151 01 01	L = 3 m.	100A		287,81
5152 01 01	L = 3 m.	160A		354,88
ANGULO HORIZONTAL/PLANO				
5153 03 51	Tipo A	63A		--
5150 03 61		100A		--
5152 03 51		160A		--
5153 03 61	Tipo B	63A		--
5150 03 62		100A		--
5152 03 61		160A		--
ANGULO VERTICAL/DE CANTO				
5153 04 51	Tipo A	63A		--
5150 04 61		100A		--
5152 04 51		160A		--
5153 04 61	Tipo B	63A		--
5150 04 62		100A		--
5152 04 61		160A		--
CAJAS DE ACOMETIDAS IP55				
5151 10 51	Derecha	63A / 100A		189,72
5152 10 51		160 A		350,81
5151 10 52	Izquierda	63A / 100A		204,36
5152 10 52		160 A		--
5151 11 51	Intermedia	63 / 100A		280,49
5152 11 51		160 A		--
CAJA DE DERIVACION A EQUIPAR				
	Largo 150 mm			
5151 50 76	Con portafusible 10,3 3 38, tapa lisa.			82,37
5151 50 71	Con raíl DIN 4 módulos, tapa lisa.			--
5151 50 72	Con raíl DIN 4 mód., tapa con ventana.			--
	Largo 250 mm			
5151 50 73	Con raíl DIN 8 módulos, tapa lisa.			--
5151 50 74	Con raíl DIN 4 mód., tapa con ventana.			--
5151 50 75	Con raíl DIN 8 mód., tapa con ventana.			--
CAJA DE DERIVACION IP55 CON SECCIONAMIENTO				
 **5151 50 51**	16A portafusible CH10 10,3x38			112,73
5151 50 52	50A portafusible CH14 14x51			164,69
5151 50 57	63A a equipar, tapa transparente			--
	Puerta lisa con ventana en el centro para aparatos modulares.			
 **5151 50 67**	Con raíl DIN 7 módulos			156,63
5151 50 58	Con raíl DIN 16 módulos			187,26

CONCEPTO						PRECIO EUROS
ACCESORIOS						
 **5150 01 61**	Kit de unión IP55 para línea ya instalada					48,22
5150 01 60	Obturador IP55 para ventana de derivación					5,97
 **5150 13 51**	Cierre de extremo IP55					103,36
5100 20 02	Estribo de suspensión					9,27
 **MR desde 160A hasta 1000A**						
ELEMENTO RECTO						
	Ref.	Long. m.	Deriv.		Material	
	5040 01 01	3	3+3	160A	Aluminio	348,84
	5040 01 02			250A		459,08
	**5040 02 52**	3	5	250A	Aluminio	492,25
CAJA DE ACOMETIDAS						
	AISLANTE IP55					
	5040 11 02	Estándar - Dcha		250A	Aluminio	354,89
ACCESORIOS IP55						
	**5040 31 01**	Tapa final		160/315A	Aluminio	78,18
	5040 31 02			400A/630A		104,22
ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN						
	Brida de suspensión					
	5063 20 01	Para MR de 160A a 315A				10,99
	5063 20 03	Para MR de 400A a 1000A				22,93
CAJAS DE DERIVACION SECCIONABLE CON SECCIONADOR DE AISLAMIENTO						
	CON BASE PORTAFUSIBLES					
	Ref.	Int.	P/fusible			
	**5505 50 52**	63A	CH22 22x58			247,26
	5505 50 53	125A	NH0			262,72
	5505 50 57	125A	NH00			272,91

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
1 APARTADO
29 PAGINA

PRENSAESTOPAS DE PLASTICO

PRENSAESTOPAS

	Ref.	Rosca		PRECIO EUROS x un.
	0980 00	ISO 12	IP68	0,95
	0980 01	ISO 16	Gris RAL 7001	1,20
	0980 03	ISO 20		1,52
	0980 05	ISO 25		2,46
	0980 06	ISO 32		4,41
	0980 07	ISO 40		7,57
	0980 08	ISO 50		9,98
	0980 09	ISO 63		11,91
	0980 20	PG 7	IP68	1,14
	0980 21	PG 9	Gris RAL 7001	1,27
	0980 22	PG 11		1,37
	0980 23	PG 13,5		1,52
	0980 24	PG 16		1,89
	0980 25	PG 21		2,93
	0980 26	PG 29		4,90
	0980 27	PG 36		10,14
	0980 28	PG 42		13,82
	0980 29	PG 48		18,55
	0968 00	ISO 12	IP55	0,58
	0968 01	ISO 16	Gris RAL 7035	0,59
	0968 03	ISO 20		0,68
	0968 05	ISO 25		0,91
	0968 06	ISO 32		2,18
	0968 07	ISO 40		2,23
	0968 08	ISO 50		3,55
	0968 09	ISO 63		6,66
	0968 20	PG 7	IP55	0,47
	0968 21	PG 9	Gris RAL 7035	0,50
	0968 22	PG 11		0,54
	0968 23	PG 13,5		0,59
	0968 24	PG 16		0,68
	0968 25	PG 21		0,87
	0968 26	PG 29		1,50
	0968 27	PG 36		2,39
	0968 28	PG 42		3,25
	0968 29	PG 48		5,80

TUERCAS

	0968 40	ISO 12	Gris RAL 7035	0,17
	0968 41	ISO 16		0,18
	0968 43	ISO 20		0,19
	0968 45	ISO 25		0,25
	0968 46	ISO 32		0,54
	0968 47	ISO 40		0,96
	0968 48	ISO 50		1,56
	0968 49	ISO 63		2,27
	0968 30	PG 7	Gris RAL 7035	0,13
	0968 31	PG 9		0,15
	0968 32	PG 11		0,16
	0968 33	PG 13,5		0,17
	0968 34	PG 16		0,18
	0968 35	PG 21		0,23
	0968 36	PG 29		0,59
	0968 37	PG 36		0,99
	0968 38	PG 42		1,45
	0968 39	PG 48		1,71

TAPONES

	0980 43	ISO 20	IP68	0,42
	0980 45	ISO 25	Gris RAL 7001	0,73
	0980 46	ISO 32		0,91
	0980 47	ISO 40		1,70

CONOS PASACABLES

	Capacidad (mm) Ø tubos máx.	Ø cable	PRECIO EUROS x 100 u.
De entrada directa			
0 919 14	20 mm	6 a 20 mm	26,32
0 919 15	25 mm	6 a 25 mm	29,10
0 919 16	32 mm	6 a 32 mm	47,94
0 919 17	40 mm	6 a 40 mm	52,01
Recortables			
0 919 10	20 mm	4 a 20 mm	29,55
0 919 11	25 mm	4 a 25 mm	38,76
0 919 12	32 mm	6 a 28 mm	48,30
0 919 06	32 mm	6 a 28 mm	50,88
0 919 07	40 mm	25 a 38 mm	51,85

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
2 APARTADO
35 PAGINA

MINICANALES DL PLUS

Material PVC M1, color Blanco RAL 9003.
Longitud 2,10 metros. IP40.

MINICANALES AUTOADHESIVAS

			x mt.
0300 98	Minicanal para cables	Ø 3 a 6 mm	3,23
0300 99		Ø 7 a 9 mm	2,77

Material PVC M1 color Blanco RAL 9003.
Longitud 2 metros. IP40.

MINICANALES

6363 51	Minicanal	7 x 12 mm	0,89
6363 61		10 x 16 mm	1,24
6363 52	Minicanal autoadhesiva	7 x 12 mm	1,46
6363 62		10 x 16 mm	2,17

			x un.
6363 54	Angulo plano	7 x 12 mm	0,58
6363 64		10 x 16 mm	0,59
6363 55	Angulo exterior	7 x 12 mm	0,58
6363 65		10 x 16 mm	0,61
6363 56	Angulo interior	7 x 12 mm	0,58
6363 66		10 x 16 mm	0,61
6363 57	Tapa final	7 x 12 mm	0,58
6363 67		10 x 16 mm	0,61
6363 58	Tapa unión	7 x 12 mm	0,58
6363 68		10 x 16 mm	0,61
6363 59	Derivación en T	7 x 12 mm	0,59
6363 69		10 x 16 mm	0,63

			x mt.
6363 80	Cinta adhesiva	9 mm ancho	0,87
6363 81	doble cara	13 mm ancho	1,43

Caja de superfície para mecanismos

		x un.
Q11816	Matix	2,78
Q11817	Mosaic	2,82

CANALES

Material PVC M1 color Blanco RAL 9003.
Longitud 2,10 metros. IP40-IK07.

Molduras DL PLUS c/ sujetacable flexible integrado

				x mt.
0300 08	Moldura	20 x 12,5 mm		1,44
0300 07		20 x 12,5 mm	2 compartim.	2,11
0300 15		32 x 12,5 mm		2,16
0300 14		32 x 12,5 mm	2 compartim.	2,27
0300 20		40 x 12,5 mm	2 compartim.	4,01
0300 04		16 x 16 mm		2,12
0308 04		32 x 16 mm		3,01
0300 21		40 x 16 mm	2 compartim.	3,84
0300 26		60 x 16 mm	3 compartim.	6,26
0300 17		32 x 20 mm		3,35
0300 27		40 x 20 mm		4,70
0301 14		60 x 20 mm	3 compartim.	6,99
0300 33	Canal	75 x 20 mm	3 compartim.	7,71

ACCESORIOS

			x un.
033602	Tapa de unión	20 x 12,5	1,21
033603		32 x 12,5	1,80
033600		16 x 16	0,79
033604		32 x 20/16	1,38
033606		40 x 20/16/12,5	1,96
033608		60 x 20/16	1,40
033609		75 x 20	1,52

0302 23	Angulo plano variable	20 x 12,5	2,07
0302 53		32 x 12,5	2,03
0333 16		40 x 12,5	2,74
0301 93		16 x 16	1,73
0333 27		32 x 16	1,72
0333 28		40 x 16	2,19
0302 93		60 x 16	5,34
0302 73		32 x 20	2,24
0302 83		40 x 20	2,72
0302 93		60 x 20	5,34
0303 03		75 x 20	6,60
0302 21	Angulo interior/exterior	20 x 12,5	1,40
0302 51	variable	32 x 12,5	1,69
0333 15		40 x 12,5	2,76
0301 91		16 x 16	1,73
0333 25		32 x 16	1,85
0333 26		40 x 16	2,20
0302 71		32 x 20	1,82
0302 81		40 x 20	2,34
0302 91	Angulo variable interior	60 x 16/20	4,35
0302 92	exterior	60 x 16/20	5,20
0303 01	interior	75 x 20	5,03
0303 02	exterior	75 x 20	5,74
0312 02	Tapa final	20 x 12,5	0,94
0312 03		32 x 12,5	1,41
0312 04		40 x 12,5	2,01
0312 05		16 x 16	1,63
0312 07		32 x 16	1,59
0312 08		40 x 16	1,72
0302 90		60 x 16	1,66
0312 09		32 x 20	2,12
0312 11		40 x 20	2,28
0302 90		60 x 20	1,66
0303 00		75 x 20	1,80
0302 24	Derivación en T	20 x 12,5	1,78
0302 54		32 x 12,5	2,07
0301 94		16 x 16	2,41
0333 30		32 x 16	2,51
0302 74		32 x 20	2,36
0302 07		40 x 12.5/16	3,02
0302 08		40 x 20	2,85
0302 09		60 x 20 /16	3,43
0302 18		75 x 20	4,11
0333 17	Derivación con separador	40 x 12,5	12,93
0302 36		60 x 16	16,81
0302 16		40/32 x 20	12,70
0302 26		75/60 x 20	16,52
0302 95	Retén de cables		0,56

MARCO OTEO

		Altura	
0314 04	1 mecanismo	12,5	3,08
0314 06	1 mecanismo 16 x 16		4,98
0314 56	1 mecanismo	16	4,44
0314 08	1 mecanismo	20	3,81
0314 14	2 mecanismos	12,5	7,03
0314 16	2 mecanismos 16 x 16		11,46
0314 66	2 mecanismos	16	11,42
0314 18	2 mecanismos	20	9,28
0314 07	sobre canal	16	6,10
0314 57	estrecho	12,5	4,73
0314 59	estrecho	16	5,44
0303 77	Marco Mosaic s/ moldura ancho 60		5,61

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
2 APARTADO
36 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS x un.
	0303 16	Caja derivación	75 x 75 x 35	3,52
	0303 26		110 x 110 x 50	7,57
	0303 36		150 x 150 x 65	13,61
				x100 u.
	TFR4X25	Taco fijación rápida	4 x 25	13,38
	TFR6X35		6 x 35	18,06
		Caja de superfície		**x un.**
	Q11816	para mecanismos	Matix	2,78
	Q11817		Mosaic	2,82
	6363 70	Caja mecanismos ampliable	88 x 88 x 44	3,65
	6363 75	Caja de derivación	85 x 85 x 38	4,42
	6363 76	de superfície	140 x 85 x 40	7,08
	6363 77		175 x 110 x 70	7,81

CANALES DE SUELO

Material PVC M1 . Longitud 2 metros. IP40-IK08.

Con accesorios. Color Antracita RAL 716.

	0328 00	Canal de suelo	92 x 20	4 comp.	10,70/m.
	0328 07	Tapa final	92 x 20		2,41
	0328 03	Unión	92 x 20		6,09
	0328 02	Angulo plano	92 x 20		22,38

Sin accesorios. Color Gris RAL 7030.

					x.mt
	0300 92	Canal de suelo	50 x 12	3 comp.	4,88
	0300 93		75 x 18		7,85
	0300 91*		75 x 18		23,82

* aluminio

CANALES PARA TUBERÍAS FLUIDQUINT

Material PVC M1.
Color Blanco RAL 9003. Long. 2 m

	6112 80	Canal p/ tuberías	32 x 35	4,20
	6112 60		40 x 70	5,89
	6112 90		60 x 70	7,25
	6113 00		60 x 100	8,88
	6112 61	Base plana*	40 x 70 y 60 x 70	4,30
	6113 01		60 x 100	6,35

* Con tacos, tornillos y escuadras de montaje incluidos.

	6112 74	Base portatubos	32 x 35	2,67
	6112 76	o cables	40 x 70	4,42
	6112 78		60 x 70	5,99
	6112 79		60 x 100	7,25
				x.un
	6112 84	Angulo plano	32 x 35	3,26
	6112 64		40 x 70	4,55
	6112 94		60 x 70	5,11
	6113 04		60 x 100	6,13
	6112 86	Angulo exterior	32 x 35	3,13
	6112 66		40 x 70	3,93
	6112 96		60 x 70	5,10
	6113 06		60 x 100	5,27
	6112 85	Angulo interior	32 x 35	3,13
	6112 65		40 x 70	3,93
	6112 95		60 x 70	5,10
	6113 05		60 x 100	5,27
	6112 83	Tapa final	32 x 35	3,11
	6112 63		40 x 70	3,59
	6112 93		60 x 70	3,75
	6113 03		60 x 100	4,02

	CONCEPTO			PRECIO EUROS x un.
	6112 87	Enlace	32 x 35	1,64
	6112 67		40 x 70	1,94
	6112 97		60 x 70	2,04
	6113 07		60 x 100	2,23
	6112 88	Derivación en T	32 x 35	3,18
	6112 68		40 x 70	3,98
	6112 98		60 x 70	4,33
	6113 08		60 x 100	4,45
	6112 70	Pasamuros recto	40 x 70	2,60
	6113 10		60 x 100	2,97
	6112 69	Pasam. acodado	40 x 70	3,76
	6113 09		60 x 100	4,98
	6112 75	Reducción	para 6112 68	3,25
	6113 11		para 6113 08	3,82
		Embellecedores grifería		
	6112 77	Monotubo para canales 6112 80		3,96
	6113 80	Abrazadera componible (tacos y tornillos incluidos)		1,40
	6113 81	Abrazadera portatubos		1,28

CANALES PARA TUBERÍAS

SIN ACCESORIOS

Material PVC M1.
Color Blanco RAL 9003. Longitud 2 m

				x mt.
	6113 20	Canal p/ tuberias	30 x 25	4,43
	6113 21		40 x 60	7,24
	6113 22		60 x 60	8,59
	6113 23		60 x 80	10,60
	6113 24		60 x 100	14,31
	6113 25		60 x 120	15,21
	6113 26		80 x 120	17,14

MOLDURA DE FACHADA

Material PVC M1 conforme RoHS.
Color Blanco RAL 9003. Longitud 2 m

	6363 82	Moldura fachada	176 x 74	32,10
	6363 83		218 x 109	38,10
				x un.
	6363 84	Soporte moldura	176 x 74	7,43
	6363 85		218 x 109	7,84

CANAL DLP EVOLUTIVA MONOBLOC

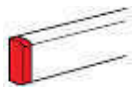
CANALES

Material PVC M1.
Color Blanco RAL 9003. Longitud 2 m. IP40-IK07.

				x mt.
	0104 61	Canal monobloc	35 x 80	13,12
	0104 63		35 x 105	15,27
	0104 62		50 x 80	15,02
	0104 64		50 x 105	16,74
	0104 65		50 x 150	25,06
	0104 27*		50 x 150	30,51
	0104 75		65 x 150	28,50
	0104 76		65 x 195	39,82

* 2 compartimentos

ACCESORIOS

				x un.
	0107 22	Tapa final	35/50 x 80	3,74
	0107 01		35 x 105	2,27
	0107 02		50 x 105	2,92
	0107 03		50 x 150	3,45
	0107 06		65 x 150	4,25
	0107 07		65 x 195	5,42

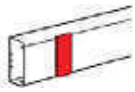
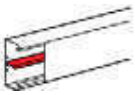
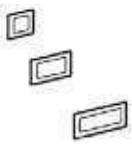
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

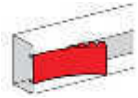
GRUPO B
2 APARTADO
37 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
		Altura		x un.
	0106 01 Angulo interior	35		7,96
	0106 02 variable 80° - 100°	50		8,80
	0106 06	50	2 caras	8,98
	0106 03	65		10,06
	0106 21 Angulo exterior	35		8,56
	0106 22 variable 60° - 120°	50		9,88
	0106 35	50	2 caras	10,02
	0106 23	65		11,14
	0107 67 Angulo plano	35/50 x 80		11,72
	0107 84	35 x 105		12,25
	0107 85	50 x 105		12,73
	0107 89	50 x 150		27,08
	0107 90	65 x 150		34,23
	0107 93	65 x 195		35,92
	0106 92 Unión canal			1,34
	0108 01 Unión tapa	65		2,28
	0108 02	85		2,34
	0108 04	130		3,57
	0108 06	180		3,64
	0107 31 Derivación plana	35		17,62
	0107 32 para canales	50		19,14
	0107 33	65		21,03
	0105 84 Tabique separacion adhesivo	35 x 80		4,60 x mt.
	0105 83 Tabique separación	65		4,35
	0105 82	35/50		4,06
	0104 72 Tabique soporte	50		6,39
	0104 73	65		7,41
	0105 20 Tapa canal flexible	40		4,16
	0105 36	65		4,30
	0105 37	85		5,13
	0105 24	130		9,37
	0105 26	180		17,09
	Retén cables			x un.
	0106 82 para tapas	65/85		0,99
	0106 86	130/180		1,51
	Accesorio VDI			
	0107 80 ángulo interior			12,53
	0107 81 ángulo exterior			12,14
	0107 82 ángulo plano			12,25
	0107 83 derivacion plana			12,95
	0109 52 Adaptador Mosaic tapa	65 mm	2 mód.	2,14
	0109 54		4 mód.	3,60
	0109 56		6 mód.	8,08
	0109 58		8 mód.	9,80
	0109 92	85 mm	2 mód.	2,52
	0109 94		4 mód.	3,98
	0109 96		6 mód.	8,65
	0109 98		8 mód.	10,54
	0109 27 Caja adaptador Mosaic 2 modulos			2,76
	0109 25 Adaptador Lexic tapa	65 mm	2 mód.	14,83
	0109 35	85 mm	3 mód.	12,65
	0109 14 Marco adaptador universal tapa 130 mm 1 elemento			6,61
	0109 17 Marco DLP evolutiva caja adaptador 1 elemento			3,61

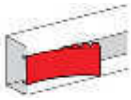
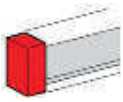
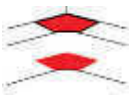
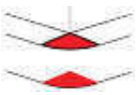
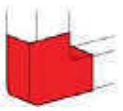
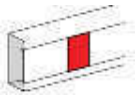
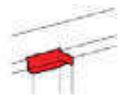
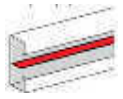
CANAL DLP EVOLUTIVA CON CLIPAJE DIRECTO

CANALES

Material PVC M1.
Color Blanco RAL 9003. Longitud 2 m. IP40-IK07.



	Canal clipaje directo	Compartimentos	x mt.
0756 01	50 x 80 mm	1	17,29
0756 02	50 x 105 mm	1	19,23

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
		Canal cliplaje directo	Compartimentos	x mt.
	0756 03	50 x 130 mm	2	20,91
	0756 04	50 x 145 mm	2	28,82
	0756 06	50 x 180 mm	3	32,59
				x un.
	0756 11	Tapa final	50 x 80	4,30
	0756 12		50 x 105	4,54
	0756 13		50 x 130	5,06
	0756 14		50 x 145	5,51
	0756 16		50 x 180	8,81
	0756 21	Angulo interior variable	50 x 80	10,14
	0756 22		50 x 105	10,62
	0756 23		50 x 130	11,85
	0756 24		50 x 145	12,89
	0756 26		50 x 180	20,62
	0756 31	Angulo exterior variable	50 x 80	12,85
	0756 32		50 x 105	13,47
	0756 33		50 x 130	15,06
	0756 34		50 x 145	16,36
	0756 36		50 x 180	26,16
	0756 41	Angulo plano	50 x 80	15,24
	0756 42		50 x 105	16,00
	0756 43		50 x 130	17,51
	0756 44		50 x 145	19,41
	0756 46		50 x 180	31,06
	0756 61	Enlace	50 x 80/130/180	5,10
	0756 62		50 x 105	4,64
	0756 63		50 x 145	5,23
	0756 66	Unión canal	80/130/145/180	2,41
	0756 67	adhesiva	105/145	3,03
	0756 69	Unión tapa adhesiva	45	2,65
			Anchos	
	0756 71	Derivación plana	80/130/145/180	21,99
	0756 72		105/145	22,41
	0756 75		130/145/180	22,41
	0756 76		105/145	22,41
	0756 81	Derivación angular	80/105/130	19,17
	0756 88	Derivac. canales suelo	50x12 y 92x20	21,40
	0756 90	Bolsa con dos elementos de fijación Soluclip–		2,27
	0756 08	Tapa flexible 45		4,96
	0756 09	Tabique de separación		4,12

CANAL EUROQUINT

CANALES

Material PVC M1.
Color Blanco RAL 9003. Longitud 2 m. IP40.
Suministrado con 2 retenedores de cable por metro de canal.



			x mt.
6101 10	Canal	25 x 40	6,14
6101 11		25 x 40 (2 comp.)	6,38
6101 20		40 x 40	7,25
6101 30		40 x 60	9,03
6101 31		40 x 60 (2 comp.)	10,06
6101 40		40 x 90	12,56
6101 50		40 x 110	16,10
6101 60		60 x 110	19,53
6101 70		60 x 150	28,16
6101 80		60 x 200	33,86

ACCESORIOS



			x un.
6101 90	Tabique separador	40 mm. Long. 2 m	2,01
6101 91		60 mm. Long. 2 m	2,94
6101 13	Angulo plano	25 x 40	2,06
6101 23	multifunción	40 x 40	2,81

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

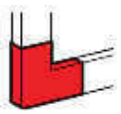
GRUPO B
2 APARTADO
38 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS x un.
	6101 32	Angulo plano	40 x 60	8,75
	6101 42		40 x 90	9,28
	6101 52		40 x 110	11,33
	6101 62		60 x 110	11,27
	6101 72		60 x 150	15,11
	6101 82		60 x 200	22,14
	6101 12	Angulo exterior	25 x 40	2,18
	6101 22	multifunción	40 x 40	2,68
	6101 33	Angulo exterior	40 x 60	7,03
	6101 43		40 x 90	8,23
	6101 53		40 x 110	9,92
	6101 63		60 x 110	10,95
	6101 73		60 x 150	13,43
	6101 83		60 x 200	15,71
	6101 12	Angulo interior	25 x 40	2,18
	6101 22	multifunción	40 x 40	2,68
	6101 34	Angulo interior	40 x 60	6,93
	6101 44		40 x 90	8,29
	6101 54		40 x 110	9,34
	6101 64		60 x 110	10,81
	6101 74		60 x 150	13,58
	6101 84		60 x 200	16,05
	6101 13	Tapa final	25 x 40	2,06
	6101 23	multifunción	40 x 40	2,81
	6101 35	Tapa final	40 x 60/90	3,56
	6101 55		40 x 110/150	3,96
	6101 65		60 x 110/150	4,50
	6101 85		60 x 200	7,66
	6101 13	Embellecedor unión	25 x 40	2,06
	6101 23	multifunción	40 x 40	2,81
	6101 36	Embellecedor unión	40 x 60	2,58
	6101 46		40 x 90	2,96
	6101 56		40 x 110	3,18
	6101 66		60 x 110	3,61
	6101 76		60 x 150	4,24
		Embellecedor derivación		
	6101 13	multifunción	25 x 40	2,06
	6101 23		40 x 40	2,81
	6101 37	Embell. derivación	40 x 60	2,53
	6101 47		40 x 90	3,05
	6101 57		40 x 110	3,23
	6101 67		60 x 110	3,71
	6101 77		60 x 150	4,39
			Ancho	
	6101 38	Retenedor cables	60	0,63
	6101 48		90	------
	6101 58		110	------
	6101 78		150	------
		Marcos portamecanismos modulares		
	6101 95	para ancho tapa	90	3,45
	6101 96		110	4,29
	6101 97		150	5,40
	6101 98	Mirilla magnetotérmicos para ancho de tapa 150 mm		8,28

CANAL DLP ALUMINIO

Material Aluminio. Longitud 2 m. IP40-IK07.

				x mt.
	0111 00	Canal sin tapa	50 x 105	43,41
	0111 02		50 x 150	58,47
	0111 10	Tapa	65	13,59
	0111 11		85	16,14

	CONCEPTO			PRECIO EUROS x mt.
	0111 06	Tabique soporte		13,59
	0111 08	Tabique separacion		11,08
				x un.
	0112 43	Angulo plano	50 x 105	29,06
	0112 45		50 x 150	38,79
	0112 32	Angulo exterior	50 x 105	81,68
	0112 38		50 x 150	114,59
	0112 21	Angulo interior	50 x 105	81,68
	0112 27		50 x 150	110,76
	0111 58	Tapa final	50 x 105	8,90
	0111 60		50 x 150	19,39
	0111 62	Junta de tapa	65	4,17
	0111 63		85	4,14
	0112 51	Derivación en T		20,39
	Adaptadores para mecanismos Mosaic			
	0112 02	2 mód.	para tapa 65 mm	8,24
	0112 04	4 mód.		9,68
	0112 06	6 mód.		13,08
	0112 08	8 mód.		16,63
	0112 12	2 mód.	para tapa 85 mm	10,75
	0112 14	4 mód.		12,36
	0112 16	6 mód.		16,45
	0112 18	8 mód.		20,80
	0111 88	Puesta a tierra		9,41

BANDEJASPORTACABLES OMEGA

BANDEJASPERFORADAS

Material PVC M1.
Color Gris RAL 7030. Longitud 3 m. IP20.

				x mt.
	6377 01	Perfil base estándar	75 x 50	8,90
	6377 11		100 x 50	9,44
	6377 21		150 x 50	12,22
	6378 01		75 x 75	9,78
	6378 11		100 x 75	11,34
	6378 21		150 x 75	14,61
	6377 31	Perfil base Avant	200 x 50	14,94
	6377 41		300 x 50	22,79
	6377 51		400 x 50	30,76
	6378 31		200 x 75	17,60
	6378 41		300 x 75	26,72
	6378 51		400 x 75	35,88
	6379 01		200 x 100	26,17
	6379 11		300 x 100	35,56
	6379 21		400 x 100	46,23
	6379 31		500 x 100	55,44
	6379 41		600 x 100	64,78

BANDEJASLISAS

Material PVC M1.
Color Gris RAL 7030. Longitud 3 m. IP40.

	6377 00	Perfil base estándar	75 x 50	8,90
	6377 10		100 x 50	9,44
	6377 20		150 x 50	12,22
	6378 00		75 x 75	10,06
	6378 10		100 x 75	11,34
	6378 20		150 x 75	14,61
	6377 30	Perfil base Avant	200 x 50	15,25
	6377 40		300 x 50	23,22
	6377 50		400 x 50	31,08
	6378 30		200 x 75	17,60
	6378 40		300 x 75	26,72
	6378 50		400 x 75	36,25

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
2 APARTADO
39 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS x mt.
	6379 00	Perfil base Avant	200 x 100	25,20
	6379 10		300 x 100	35,56
	6379 20		400 x 100	48,06
	6379 30		500 x 100	55,73
	6379 40		600 x 100	67,01
	ÁNGULOS PLANOS CON TAPAS			
				x un.
	6377 03	Perfil base estándar	75 x 50	39,64
	6377 13		100 x 50	48,56
	6377 23		150 x 50	64,98
	6378 03		75 x 75	45,78
	6378 13		100 x 75	54,04
	6378 23		150 x 75	75,01
	6377 33	Perfil base Avant	200 x 50	73,79
	6377 43		300 x 50	113,76
	6377 53		400 x 50	155,40
	6378 33		200 x 75	85,20
	6378 43		300 x 75	125,17
	6378 53		400 x 75	179,95
	6379 03		200 x 100	103,68
	6379 13		300 x 100	155,46
	6379 23		400 x 100	191,17
	6379 33		500 x 100	235,64
	6379 43		600 x 100	269,93
	ÁNGULOS CÓNCAVOS CON TAPAS			
	6377 05	Perfil base estándar	75 x 50	41,17
	6377 15		100 x 50	50,02
	6377 25		150 x 50	64,98
	6378 05		75 x 75	45,89
	6378 15		100 x 75	57,26
	6378 25		150 x 75	76,51
	6377 35	Perfil base Avant	200 x 50	75,25
	6377 45		300 x 50	105,75
	6377 55		400 x 50	158,50
	6378 35		200 x 75	90,07
	6378 45		300 x 75	131,32
	6378 55		400 x 75	187,92
	6379 05		200 x 100	118,12
	6379 15		300 x 100	167,06
	6379 25		400 x 100	198,88
	6379 35		500 x 100	248,41
	6379 45		600 x 100	285,99
	ÁNGULOS CONVEXOS CON TAPAS			
	6377 07	Perfil base estándar	75 x 50	41,17
	6377 17		100 x 50	41,96
	6377 27		150 x 50	66,28
	6378 07		75 x 75	45,46
	6378 17		100 x 75	56,71
	6378 27		150 x 75	74,30
	6377 37	Perfil base Avant	200 x 50	78,92
	6377 47		300 x 50	117,00
	6377 57		400 x 50	158,50
	6378 37		200 x 75	88,51
	6378 47		300 x 75	131,32
	6378 57		400 x 75	193,51
	6379 07		200 x 100	113,81
	6379 17		300 x 100	146,72
	6379 27		400 x 100	198,88
	6379 37		500 x 100	245,95
	6379 47		600 x 100	275,39
	DERIVACIONES, TAPAS Y TAPAS FINALES			
	6378 70	Derivación en T	75 x 50/75	19,50
	6378 71		100 x 50/75	23,42
	6378 72		150 x 50/75	24,38
	6378 73		200 x 50/75	24,89
	6378 74		300 x 50/75	28,12
	6378 75		400 x 50/75	32,32
	6379 70		200 x 100	28,04
	6379 71		300 x 100	32,86

	CONCEPTO			PRECIO EUROS x un.
	6379 72	Derivación en T	400 x 100	42,88
	6379 73		500 x 100	51,23
	6379 74		600 x 100	57,39
				x mt.
	6377 60	Tapa bandeja	75	4,79
	6377 61		100	6,71
	6377 62		150	9,03
	6377 63		200	11,29
	6377 64		300	15,32
	6377 65		400	24,26
	6379 63		500	33,12
	6379 64		600	40,45
				x un.
	6377 08	Tapa final	75 x 50	6,51
	6377 18		100 x 50	7,61
	6377 28		150 x 50	8,07
	6377 38		200 x 50	9,94
	6377 48		300 x 50	12,90
	6377 58		400 x 50	16,93
	6378 08		75 x 75	6,89
	6378 18		100 x 75	10,99
	6378 28		150 x 75	11,23
	6378 38		200 x 75	11,87
	6378 48		300 x 75	15,76
	6378 58		400 x 75	26,45
	6379 08		200 x 100	13,28
	6379 18		300 x 100	19,98
	6379 28		400 x 100	30,84
	6379 38		500 x 100	34,99
	6379 48		600 x 100	39,74
	SOPORTES			
	6377 66	Horizontales PVC	75/100	4,44
	6377 67		150	5,80
	6377 68		200	6,90
	6377 69		300	9,62
	6379 78	Horiz. metálicos	300	22,69
	6379 79	acero epoxi	400	35,23
	6379 80		500	40,62
	6379 81		600	43,21
	6377 81	Verticales	75/100	8,61
	6377 82		150	10,23
	6377 83		200	12,23
	6377 84		300	15,38
	6377 85		400	29,01
	6379 83		500	40,03
	6379 84		600	42,01
	6377 71	Soporte suspensión	75/100	6,87
	6377 72		150	7,96
	6377 73		200	8,68
	6377 74		300	10,00
	6377 75		400	11,89
	6379 76		500	13,10
	6379 77		600	14,70
	UNIONES			
	6377 90	U. base estándar	H50 L75/150	2,62
	6378 90		H75 L75/150	2,62
	6377 91	U. base Avant	H50 L200/400	2,97
	6378 91		H75 L200/400	2,97
	6379 90		H100 L200/600	8,94
				x mt.
	6377 88	Tabique separador	50	6,65
	6378 88		75	7,51
	6379 88		100	17,98
				x un.
	6377 93	Bisagra bandejas	75-150	2,98
	6379 93		200-600	7,38
	FIJACIONES			
				x mt.
	6379 50	Perfil	U PVC	18,55
	6379 86		U metal	39,61

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
2 APARTADO
39 a PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	6379 56	Telerraíl	6,95/m.
			x un.
	6379 55	Fijacion universal	4,24
	6379 85	basculante	8,48
	6379 54	Remache fijación rápida	0,35
	6379 53	Tornillo PVC M8 20	0,30
	6379 87	inoxidable M8 20	0,94
	6379 51	Pasador PVC	1,89
	6379 52	de acero inoxidable	5,23

ACCESORIOS PARA REPOSICIÓN

6117 88	Adaptador mecanismos universales para NQ50Duo	6,39
6117 89	Cajetín mecanismos universales para NQ50Duo	3,97
MMI/B	Adaptador blanco 47 x 47 p/ Mosaic	1,12
MMI/S/B	47 x 23	0,95
MP-100	Marco para 1 mód. Quintela enlazable para columnas TEC	3,89
PMU/B	Embellecedor blanco para MPM	0,66
TCE	Cubeta plástica 6 mód. Quintela para pavimento	28,48
TCS	para suelo técnico	14,47
TET/6	Suplemento terrazo p/ cubeta TMR300/6 y caja TPM/6	-------
TET/6/T	y caja TPM/6/T	-------
TMM/6Q	Portamecanismos 6 mód. Quintela	11,63
TMR300/6	Cubeta metalica 6 mód.Quintela para suelo técnico	112,77
TPM/6	Caja de suelo 6 mód. Quintela	28,23
TPM/6/T	Caja de suelo terrazo 6 mód.Quintela para cubeta TMR300/6 y TCE	38,80
TST/6	Placa suplemento p/caja registro TTR/6	------
TTR/6	Tapa de registro para cubeta TMR300/6 y TCE	------

ACCESORIOS PARA CUADROS CANALES

CANAL PARA CABLES LINA 25

Conforme a la norma UNE EN 50085-2-3 PVC color azul RAL 2525. Longitud: 2 m



Ref.	Dimensiones (mm.) AltoxAncho	x mt.
0362 00	25x25	6,53
0362 01	40x25	7,45
0362 02	60x25	10,81
0362 06	40x40	8,46
0362 07	60x40	10,78
0362 08	80x40	14,51
0362 11	40x60	12,16
0362 12	60x60	14,61
0362 13	80x60	17,38
0362 16	60x80	18,25
0362 17	80x80	20,01
0362 25	80x120	32,78



		x und
0366 42	Fijación para puerta	2,47

CONCEPTO	PRECIO EUROS

CANAL PC-ABS SIN HALÓGENOS

Conforme a la norma UNE EN 50085-2-3
PC ABS libre de halógenos color gris RAL 7035
Perforaciones laterales de paso 12,5 mm
Longitud: 2 m



Ref.	Dimensiones (mm.) AltoxAncho	x mt.
6362 00	25x25	11,38
6362 01	40x25	12,03
6362 06	40x40	13,71
6362 02	60x25	15,86
6362 07	60x40	17,71
6362 12	60x60	20,27
6362 08	80x40	20,79
6362 13	80x60	23,05
6362 17	80x80	27,65
6362 25	80x120	37,81

CANAL SYSTEM PVC

Conforme a la norma UNE EN 50085-2-3
PVC color gris RAL 7030
Perforaciones laterales de paso 10 mm. Long. 2 m



6369 01	16x16	Paredes perforadas	2,39
6369 02	30x25		3,42
6369 03	30x30		3,68
6369 04	40x25		3,54
6369 05	40x30		4,42
6369 06	40x40		5,09
6369 07	40x60		6,28
6369 08	60x25		4,70
6369 09	60x40		6,48
6369 10	60x60		7,45
6369 11	60x80		9,12
6369 12	60x100		11,36
6369 13	60x120		12,54
6369 14	80x25		7,56
6369 15	80x30		7,65
6369 16	80x40		7,83
6369 17	80x60		9,29
6369 18	80x80		11,11
6369 19	80x100		12,81
6369 20	80x120		13,83
6369 21	100x25		10,57
6369 22	100x40		12,88
6369 23	100x60		13,78
6369 24	100x80		15,88
6369 25	100x100		16,34
6369 31	16x16	Paredes lisas	2,61
6369 32	30x25		3,76
6369 33	30x30		3,86
6369 34	40x25		4,02
6369 35	40x30		4,58
6369 36	40x40		5,15
6369 37	40x60		6,26
6369 38	60x25		5,72
6369 39	60x40		6,88
6369 40	60x60		7,55
6369 41	60x80		9,41
6369 42	60x100		11,47
6369 43	60x120		12,74
6369 44	80x25		7,79
6369 45	80x30		8,10
6369 47	80x60		9,59
6369 48	80x80		11,44
6369 49	80x100		13,84
6369 50	80x120		14,61
6369 51	100x25		10,89
6369 52	100x40		14,44
6369 53	100x60		14,98
6369 54	100x80		17,91
6369 55	100x100		18,29

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
2 APARTADO
40 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ACCESORIOS CANAL SYSTEM PVC				
Sistema que facilita y resuelve los problemas de conduccion y distribucion de cables en cuadros electricos.				
				x un.
	**6369 72**	Canal Zig-Zag	Adhesiva	7,50
				x100 u.
	**6369 70**	Tira sujeción cables		24,98
				x mt.
	6369 84	Cintas espiro	Negra 6-50 mm	0,76
	6369 85		Negra 14-100 mm	1,62
	**6369 88**		Blanca 14-100 mm	1,28
	6369 80	Perfil escotadura	0,5-1,2 mm	--
	6369 81		1,2-2,5 mm	--
	6369 82		3-4 mm	--
				x100 u.
	6369 74	Remache seguridad	3 mm	6,61
	6369 75		4 mm	8,16
	6369 76		6 mm	9,84
				x un.
	6369 77	Herramienta remache	HR-4	20,45
	6369 78		HR-6	20,83
				x100 u.
	**6369 79**	Portarrótulos		--
		Funda paso puerta		**x un.**
	0366 38	Ø15mm poliester		97,35
	0366 39	Ø35mm poliester		185,45
				x mt.
	FE4-17	Ø5mm fibra de vidrio		1,21
	FE10-35	Ø12mm fibra de vidrio		2,79
	FE20-50	Ø25mm fibra de vidrio		9,31
	FE40-100	Ø50mm fibra de vidrio		27,93
CANALES BAJO SUELO				
CANALES AISLANTES				
				x mt.
	0896 69	Canal 150 x 38 mm	3 compartimentos	20,22
	0896 70	Canal 200 x 38 mm	4 compartimentos	28,52
	0896 71	Canal 250 x 38 mm	5 compartimentos	34,14
	**0896 72**	Canal 300 x 38 mm	6 compartimentos	41,77
CANALES METÁLICAS				
	0896 96	Canal 150 x 38 mm	3 compartimentos	40,04
	0896 97	Canal 200 x 38 mm	3 compartimentos	41,24
	0896 98	Canal 250 x 38 mm	3 compartimentos	45,43
	**0896 99**	Canal 350 x 38 mm	3 compartimentos	56,09
BRIDAS DE FIJACIÓN, UNIÓN Y TAPA FINAL				
				x un.
	0896 75	Brida para canal 150 x 38 mm		2,63
	0896 76	Brida para canal 200 x 38 mm		2,79
	0896 77	Brida para canal 250 x 38 mm		2,81
	0896 78	Brida para canal 300 x 38 mm		3,01
	**0896 79**	Brida para canal 350 x 38 mm		3,22

CONCEPTO	PRECIO EUROS

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
APARTADO 3
PAGINA 11

BRIDAS COLRING PARA CABLES

Bridas para equipamientos COLRING blanca interior. Poliamida 6/6.



Ref.	Ancho (mm)	Largo	Ø de cierre máx.	Ø de cierre mín.	Color	PRECIO EUROS x 100 u.
0318 20	2,4	95	18	1,6	Blanca	1,49
0318 21	2,4	140	33	1,6		2,86
0318 22	2,4	180	46	1,6		3,60
0318 23	3,5	140	33	1,6		2,95
0318 24	3,5	180	46	1,6		4,33
0318 25	3,5	280	77	1,6		6,58
0318 26	3,5	360	102	1,6		9,60
0318 27	4,6	180	46	1,6		4,65
0318 28	4,6	280	77	1,6		7,33
0318 29	4,6	360	102	1,6		9,95
0318 33	4,6	430	125	1,6		19,68
0318 30	7,6	180	42	4,8		--
0318 34	7,6	290	78	4,8		14,95
0318 31	7,6	360	98	4,8		17,80
0318 35	7,6	550	166	4,8		41,88
0318 32	7,6	720	218	4,8		44,37
0318 36	9,0	710	218	14		73,35
0318 37	9,0	810	246	14		--
0318 38	12,6	1030	317	20		--

Bridas p/ equipamientos COLRING negra exterior UV. Poliamida 6/6.



Ref.	Ancho (mm)	Largo	Ø de cierre máx.	Ø de cierre mín.	Color	PRECIO EUROS x 100 u.
0318 00	2,4	95	18	1,6	Negra	1,76
0318 01	2,4	140	33	1,6		3,35
0318 02	2,4	180	46	1,6		4,09
0318 03	3,5	140	33	1,6		3,34
0318 04	3,5	180	46	1,6		4,92
0318 05	3,5	280	77	1,6		7,18
0318 06	3,5	360	102	1,6		10,91
0318 07	4,6	180	46	1,6		5,09
0318 08	4,6	280	77	1,6		8,07
0318 09	4,6	360	102	1,6		11,00
0318 13	4,6	430	125	1,6		20,64
0318 10	7,6	180	42	4,8		--
0318 14	7,6	290	78	4,8		16,68
0318 11	7,6	360	98	4,8		19,97
0318 15	7,6	550	166	4,8		48,91
0318 12	7,6	720	218	4,8		48,19
0318 16	9,0	710	218	14		76,99
0318 17	9,0	810	246	14		--
0318 18	12,6	1030	317	20		--

BRIDAS DE IDENTIFICACION

Estriado interior. Poliamida 6/6 incolora.



0320 61	2,4	95	18	4,0		16,03
0320 63	4,6	180	46	9,5		23,32

SOPORTES DE FIJACION PARA BRIDAS



0320 65 Soporte adhesivo brida 4,6 mm. máximo 24,86



0320 72 Soporte por tornillo brida 9 mm. máximo 17,82



0320 76 Soporte a presión brida 4,6 mm. máximo 17,40



0319 50 Base de fijación por clavo de pistola, brida 9 mm. máximo 13,70



0319 59 Base de fijación por clavo y SPIT PULSA 700E 29,99



0319 55 Taco de fijación taladro Ø8 mm. 11,12
0319 58 Igual, separación mural 20,50

ACCESORIOS PARA BRIDAS



0320 85 Placa de identificación 40 Ø 22 mm. brida 4,6 mm. máximo 24,71



0395 98 Rotulador 5,39/u.



0320 88 Pinza para bridas COLRING 176,07/u.



0319 96 Pinza para bridas Colson 41,89/u.

BRIDAS COLSON PARA INSTALACION

Bridas con estriado exterior (poliamida 12).



Ref.	Ancho (mm)	Largo	Ø de cierre máx.	Ø de cierre mín.	PRECIO EUROS
0319 22	6	119	25	4	25,10
0319 25	6	180	45	10	22,94
0319 10	9	123	22	4	28,43
0319 13	9	185	42	10	28,43
0319 16	9	265	62	26	36,59
0319 19	9	355	92	26	47,19
0319 20	9	500	140	74	102,70
0319 21	9	750	220	74	160,61

Bridas con estriado interior (poliamida 6,6).



0319 28	7,6	128	22	8	19,71
0319 29	7,6	194	42	15	22,30
0319 30	7,6	260	62	15	26,74
0319 32	7,6	359	92	15	37,90



0319 53 **Coltaco** - Ø cierre 15-38 mm. 65,89

GRAPILLONES

UNIFIX (Color Blanco)



Ref.	Ø int. (mm)	L. clavo (mm)	Tipo Conductor	Sección mm²	PRECIO EUROS
0315 50	5,5x3	20	Plano	2x0,75	5,28
0315 51	6,5x3	20		2x1	5,04

FIXFOR

0315 54	5	20	Redondo	2x0,75	5,48
0315 55	6	25		2x1	5,53
0315 56	7	25		3x1-2x1,5-TV	5,64
0315 57	8	25		3x1,5-2x2,5	5,81
0315 58	9	25		3x2,5-2x4	7,14
0315 59	10	30		3x4-2x6	8,18



x un.
0343 89 Puente de corte con terminales para conductores Ø6 a 12 mm. 13,94

COLLARINES CON BASE DE FIJACION



Para uso normal: **x 100 u.**
0319 00 en interior tubo de 16 a 32 Gris 41,61
0319 02 en exterior tubo de 16 a 32 Negro 60,98

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
6 APARTADO
15 PAGINA

BORNAS VIKING 3

BORNAS DE CONEXION CON TORNILLO

P/ perfiles simétricos de 7,5 y 15 mm. de profundidad.

BORNAS DE PASO

Ref.	Sección nom. (mm²)	Paso (mm.)	Color	Función	PRECIO EUROS
0371 60	2,5	5	Gris	Simple	1,03
0371 00			Azul	1 entrada/	1,19
0371 20			Naranja	1 salida	1,35
0371 30			Rojo		1,33
0371 61	4	6	Gris		1,14
0371 01			Azul		1,26
0371 21			Naranja		1,50
0371 31			Rojo		1,47
0371 62	6	8	Gris		1,36
0371 02			Azul		1,70
0371 63	10	10	Gris		1,98
0371 03			Azul		2,03
0371 64	16	12	Gris		3,05
0371 04			Azul		3,53
0371 65	35	15	Gris		4,93
0371 05			Azul		5,06
0371 66	70	22	Gris		19,05
0371 69	4	6	Gris	Simple 2 entr./2 sal.	5,71
0371 67	2,5	5	Gris	Doble piso	3,60
0371 68	4	6	Gris		2,76
0371 08			Azul		3,21
0371 51	2,5	5	Gris	Triple piso	7,88

BORNAS PARA CONDUCTOR DE PROTECCION

V = Verde; A = Amarillo; VA = Verde/Amarillo.

0371 70	2,5	5	VA	Base metálica	4,21
0371 71	4	6	VA	1 entrada/	5,05
0371 72	6	8	VA	1 salida	5,29
0371 73	10	10	VA		5,44
0371 74	16	12	VA		7,51
0371 75	35	15	VA		8,87
0371 76			desnuda		8,57
0371 79	4	6	VA	Base metálica 2 entr./2 sal.	9,60
0371 77	4	6	V	Base plástica	1,68
0371 78	6	8	V	1 entrada/	2,45
0371 98	16	12	V	1 salida	3,63
0371 99	35	15	V		4,66

BORNAS SECCIONABLES

0371 80	2,5	6	Gris	A equipar	3,17
0371 82	2,5	6	Gris	Circuito de neutro: con maneta azul	6,78
0371 83	2,5	6	Gris	Circuito estándar: con maneta	4,34
0371 84				con minimaneta	6,94
0371 85	2,5	6	Naranja	Circuito no interrumpido: con maneta	7,23
0371 86				con minimaneta	4,40
0371 81	2,5	6	Gris/Azul	Cartucho fusible: 5x20 con maneta	5,72
0371 87	10	12	Gris	5x20 tapón a rosca	7,64

BORNAS DE FUNCIONES

0371 53	2,5	5	Gris osc.	Modular	7,30
0371 54	2,5	5	Gris osc.	Portadiodos	9,09
0371 55	4	6		doble piso-portadiodos	6,28
0371 56	4	6	Gris osc.	Con led presencia de tensión	7,44

BORNAS VARIAS

0371 51	2,5	5	Gris	Sensor	7,88
0371 52	2,5	5	Gris	Accionador Fase/Neutro/Tierra	10,70

BORNAS DE CONEXION AUTOMATICA CON RESORTE

P/ perfiles simétricos de 7,5 y 15 mm. de profundidad. Tapa final incluida. (*) No incluida.

BORNAS DE PASO

0372 60	4	* 5	Gris	Simple 1 entrada/	1,04
0372 00			Azul	1 salida	1,21
0372 20			Naranja		1,35
0372 61	4	6	Gris		1,14
0372 01			Azul		1,25
0372 62	6	8	Gris		1,39
0372 02			Azul		1,73
0372 63	10	10	Gris		2,04
0372 03			Azul		2,05
0372 64	16	12	Gris		3,12
0372 40	4	* 5	Gris	1 entrada/	1,35
0372 43	4	6	Gris	2 salidas	1,53
0372 46	4	* 5	Gris	2 entradas/	1,80
0372 69	4	6	Gris		2,41
0372 67	4	* 5	Gris	Doble piso	3,68
0372 68	4	6	Gris		2,81
0372 08			Azul		3,15

BORNAS PARA CONDUCTOR DE PROTECCION

VA = Verde/Amarillo.

0372 70	4	* 5	VA	Base metálica 1 entrada/	4,29
0372 71	4	6	VA	1 salida	5,16
0372 72	6	8	VA		5,40
0372 73	10	10	VA		5,56

BORNAS SECCIONABLES

0372 84				Circuito estándar con minimaneta	7,05
0372 86	2,5	6	Naranja	Circuito no interrumpido con minimaneta	4,40
0372 81	2,5	6	Gris	Cartucho fusible 5x20 con maneta	5,84
0372 83	2,5	6	Gris	con maneta	4,40

BORNAS DE FUNCIONES

0372 56	4	5	Gris osc.	Con led presencia de tensión	7,30

ACCESORIOS P/BORNAS VIKING™3

0374 04	Perfiles para cortar. Long. 2 m. EN 60715 profundidad 7,5 mm.	10,84
0374 07	profundidad 15 mm.	17,15
0394 49	Soporte de montaje a 45° Juego de 2 soportes para inclinar el perfil en ángulo de 45°. Se entrega con 4 tornillos M6, tuercas y arandelas.	7,25
0364 66	Adaptador Para montaje sobre perfil asimétrico de un aparato con fijación sobre perfil simétrico.	1,80

TOPES FINALES

Ref.	Para bornas:	Paso (mm.)	Color	Conexión	
0375 10	--	5,6,8 y 10			1,16
0375 11	--	8			1,38
0375 12	--	10			2,62
0375 13	--	12			2,41

ACCESORIOS DE IDENTIFICACION

0395 96	Portaetiquetas transparente	2,68
0395 97	Fijación sobre topes finales ref. 037510/11	1,33
0395 98	Rotulador permanente	5,39

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
6 APARTADO
16 PAGINA

CONCEPTO						PRECIO EUROS
ACCESORIOS CONEXION CON TORNILLO TAPASTERMINALES						
						
0375 50	1 entrada/1 salida					0,69
0375 51	1 entrada/1 salida (12-15 mm. paso)					0,86
0375 52	2 entradas/2 salidas seccionables					0,85
0375 53	Doble piso					0,79
0375 54	Triple piso					0,90
0375 55	Borna seccionable de 6 mm. de paso y bornas de funciones de 5 mm. de paso					0,88
0375 56	Seccionable fusible 5x20 rosca					1,48
0375 57	Desconexión para medición					2,05
ACCESORIOS CONEXION CON RESORTE TAPASTERMINALES						
0375 86	1 entrada/1 salida					0,74
0375 88	2 entradas/2 salidas					0,82
0375 89	Doble piso					2,33
0375 90	Seccionables					0,65
PLACAS DE SEPARACION						
0375 60	1 entrada/1 salida					1,20
0375 61	1 entrada/1 salida (12-15 mm. paso)					1,34
0375 62	2 entradas/2 salidas seccionables					0,88
0375 63	Doble piso					1,32
0375 54	Triple piso					0,90
0375 62	Seccionables					0,88
	Para bornas con resorte					
0375 95	1 entrada/1 salida, 1 entrada/2 salidas y 2 entradas/2 salidas 5 y 6 mm. de paso					0,81
0375 96	Doble piso					1,32
ACCESORIOS DE INTERCONEXIÓN EQUIPOTENCIAL						
	Peines de interconexión para bornas con tornillo y con resorte. Montaje frontal (inserción automática) sin tornillo. Aislados y separables. Conexión consecutiva o alterna.					
						
0375 00	10	5	Azul			3,10
0375 01	10	5	Rojo			3,04
0375 02	2	5	Rojo			1,88
0375 03	10	6	Azul			3,10
0375 04	10	6	Rojo			3,04
						
0375 05	2	6	Rojo			1,79
0375 07	3	8	Rojo			1,39
0375 08	2	8	Rojo			1,26
	Barras montaje frontal con tornillos.					
0375 40	12	10			tornillo	8,57
0375 42	12	12				10,93
0375 44	12	15				12,13
	Peines montaje lateral bornas 3 pisos.					
0375 46	12	5	Marrón		tornillo	4,49
0375 47	12	5	Azul			4,43
	Peines montaje frontal automático.					
0375 85	2	12	Rojo		resor	2,15
ACCESORIOS PARA BORNAS DESCONEXION						
	Manetas tipo cuchilla para bornas					
						
0375 15	Maneta manual p/cartucho fusible 5x20					2,34
0375 17	Maneta manual gris					1,79
	Indicadores estado de fusible.					
0375 24	12/24/48 Vca/cc p/borna				resorte	4,91
0375 24	con cartucho fusible				resorte	4,91
0375 25	110/250V~ para borna				tornillo	4,82
0375 25	con cartucho fusible 5x20				resorte	4,82

CONCEPTO			PRECIO EUROS
ACCESORIOS DE APANTALLADO			
	Garras de apantallado para bornas.		
0375 30	p/ cable de Ø: 3 a 8 mm.	tornillo	5,79
0375 31	Ø: 4 a 13,5 mm.	resorte	6,71
0375 32	Ø: 10 a 20 mm.		8,54
			
	Barra de apantallado para bornas.		
0375 34	con tornillo y resorte		5,57
ACCESORIOS - PANTALLAS DE PROTECCION			
			
	Unipolar		
0375 65	para bornas paso 5 y 6 mm.	tornillo	1,37
0375 66	para bornas paso 8 y 10 mm.		1,38
	Para cortar L=1 m.		
0375 68	p/ bornas paso 5,6,8 y 10 mm.	tornillo	19,64

BORNAS DE POTENCIA PARA CABLES DE COBRE Y ALUMINIO

Para perfiles simétricos de 15 mm. de profundidad.

	Cable conexión mm² rígido o flexible	**Cable** conexión mm² rígido o flexible	Paso mm²	
0390 10	Al/Cu 35 a 120	Cu 35 a 70	42	46,44
0390 11	Al/Cu 70 a 300	Cu 70 a 150	50	57,52



	Zona conexión mm² maxi mm²	**Zona** conexión mm² maxi mm²	Paso mm²	
0390 13	Al/Cu 95	Al/Cu 95	36	23,19
0390 14	Al/Cu 150	Al/Cu 150	42	25,44
0390 15	Al/Cu 300	Al/Cu 300	55	38,26

	Cable conexión mm² rígido o flexible	**Zona** conexión mm² maxi mm²	Paso mm²	
0390 20	Cu 35 a 120 Al 35 a 120	Al/Cu 120 Al/Cu 70	42	45,64
0390 21	Cu 70 a 300 Al 70 a 300	Al/Cu 300 Al/Cu 150	55	62,10

BORNAS DE POTENCIA

Para perfiles de 15 mm. de profundidad.

Ref.	Sección (mm²)	Ø tornillo	Paso (mm.)	Perfil	
0390 71	35	M8	26	simétrico	10,90
0390 72	70	M10	34		16,71
0390 73	120	M10	34		18,47
0390 74	240	M12	46		29,69
0390 31	35	M8	26	asimétrico	9,21
0390 32	70	M10	34		12,98
0390 33	120	M10	34		14,38
0390 34	240	M12	46		22,92

ACCESORIOS

Barrera separación bornas.	Paso mm²	
0394 77	26	2,99
0394 78	34 y 46	5,97
Tapas de protección 4 bornas.		
0394 88	26	9,37
0394 86	34	11,71
0394 89	46	13,94

ETIQUETAS PARA CABLEADO Y BORNAS

Etiquetas numeradas en base al código internacional de colores. En negro sobre fondo amarillo para letras. Consultar Referencia y Código en catálogo.

Secciones: P/ bornas VIKING 0,15 a 1,5 mm²
4 etiquetas de 0,15 a 0,5 mm² máx.
3 etiquetas de 0,5 a 1,5 mm² máx.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
6 APARTADO
17 PAGINA

CONCEPTO	PRECIO EUROS
Dígito y color: 0 Negro 1 Marrón 2 Rojo 3 Naranja 4 Amarillo 5 Verde 6 Azul 7 Violeta 8 Gris 9 Blanco	
Sección de cable a señalizar:	**x 100 u.**
 **0,15 a 0,5 mm²** Colores **0,5 a 1,5 mm²** **1,5 a 2,5 mm²** Cons. **4 a 6 mm²**	
LETRAS: De la A a la Z	
 **0,15 a 0,5 mm²** Negras sobre fondo amarillo **0,5 a 1,5 mm²** Cons. **1,5 a 2,5 mm²** **4 a 6 mm²**	
SIGNOS CONVENCIONALES: (/,•,+,-,~, ,).	
 **0,15 a 0,5 mm²** Negro sobre fondo amarillo **0,5 a 1,5 mm²** **1,5 a 2,5 mm²** Cons. **4 a 6 mm²**	
NUMEROS: del 01 a 100, o en Blanco.	
 **0,5 a 1,5 mm²** Negro sobre fondo blanco Cons. **1,5 a 2,5 mm²**	
 **0,5 a 1,5 mm²** Blanco Cons. **1,5 a 2,5 mm²**	
	
ACCESORIOS DE SEÑALIZACION PARA CABLEADO Y BORNAS	
Etiquetas en blanco en hojas de 100 etiquetas precortadas.	
0395 00 Bornas de paso 5 mm.	2,84
0395 01 6 mm.	2,84
0395 02 8 mm.	2,84
 **0395 98** Rotulador permanente	5,39/u.
Portaetiquetas para 8 etiquetas de dígitos, letras o símbolos de 0,5 a 1,5 mm² o de 1,5 a 2,5 mm².	
 **0384 90** Sección cable 10 a 16 mm²	16,18
0384 91 25 a 35 mm²	25,03
0384 92 50 a 70 mm²	24,40
Soporte de etiquetas para 7 etiquetas de 0,15 a 0,5 mm² o 6 etiquetas de 0,5 a 1,5 mm².	
 **0383 92** Soporte etiquetas fijación a presión en bornas	44,21
Cargadores transparentes	**x un.**
Etiquetas sección	
 **0383 94** 0,15 a 0,5 mm² Verde	4,85
0383 95 0,5 a 1,5 mm² Rojo	4,11
0383 96 1,5 a 2,5 mm² Azul	4,07
0383 97 4 a 6 mm² Amarillo	4,22
Lotes de etiquetas	
0382 01 0,15 a 0,5 mm² 2500	129,81
0382 02 0,5 a 1,5 mm² 3000	129,81
0382 03 1,5 a 2,5 mm² 3000	129,81
0382 04 4 a 6 mm² 2000	181,91

CONCEPTO	PRECIO EUROS
ETIQUETAS P/CABLEADO CON BRIDAS COLRING	
Para cables con bridas COLRING de 2,4 y 3,5 mm. Etiquetas numeradas en base al código internacional	**x 100 u.**
Ref. Dígito Color	
 **0384 00** 0 Negro	5,18
0384 01 1 Marrón	5,18
0384 02 2 Rojo	5,18
0384 03 3 Naranja	5,18
0384 04 4 Amarillo	5,18
0384 05 5 Verde	5,18
0384 06 6 Azul	5,18
0384 07 7 Violeta	5,18
0384 08 8 Gris	5,18
0384 09 9 Blanco	5,18
En negro sobre fondo amarillo .	
 **0384 10** A Letras y símbolos convencionales	5,18
0384 11 B	5,18
0384 12 C	5,20
0384 13 D	5,18
0384 14 E	5,18
0384 15 F	5,18
0384 16 G	5,18
0384 17 H	5,18
0384 18 I	5,18
0384 19 J	5,18
0384 20 K	5,18
0384 21 L	5,18
0384 22 M	5,18
0384 23 N	5,18
0384 24 O	5,18
0384 25 P	5,18
0384 26 Q	5,18
0384 27 R	5,18
0384 28 S	5,18
0384 29 T	5,18
0384 30 U	5,18
0384 31 V	5,18
0384 32 W	5,18
0384 33 X	5,20
0384 34 Y	5,18
0384 35 Z	5,18
0384 40 /	5,52
0384 41 .	5,52
0384 42 +	5,52
0384 43 -	5,52
PORTAETIQUETAS	
 **0384 50** Negro 7 etiquetas	51,70
0384 52 Rojo	51,70
0384 54 Amarillo	52,44
0384 55 Verde	52,44
0384 56 Azul	52,44
0384 60 Negro 14 etiquetas	61,11
0384 62 Rojo	62,00
0384 64 Amarillo	62,00
0384 65 Verde	60,82
0384 66 Azul	62,00
PUNTERAS STARFIX CON COLLARIN AISLANTE	
Parte activa de cobre estañado electrolítico.	
CARGADORES	
Cargadores de gran capacidad para usar con la pinza ref. 0376 09 (300/300/300/250 punteras).	
Ref Sección mm² Color Presentación	
0376 41 0,5 Blanco	7,78
0376 42 0,75 Azul	8,05
0376 43 1 Rojo	8,05
0376 44 1,5 Negro	8,42
0376 45 2,5 Gris	8,78

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
6 APARTADO
18 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
SIMPLES INDIVIDUALES				**x 100 u.**
0377 61	0,5	Blanco		6,50
0377 62	0,75	Azul		6,66
0377 63	1	Rojo		6,99
0377 64	1,5	Negro		7,26
0377 66	2,5	Gris		7,62
0377 67	4	Naranja		15,02
0377 68	6	Verde		16,81
0376 69	10	Marron		45,68
0376 70	16	Blanco		59,31
0376 71	25	Negro		78,73
0376 77	35	Rojo		86,52
0376 78	50	Azul		124,64
DOBLES INDIVIDUALES				
0376 87	2x0,75	Azul		11,67
0376 88	2x1	Rojo		12,05
0376 89	2x1,5	Negro		12,05
0376 90	2x2,5	Gris		13,70
PINZA STARFIX				
Admite cargadores gran capacidad.				**x un.**
	Sección puntera mm²			
0376 09	0,5 a 2,5	Con cargador vacio		89,16
0376 10	4 a 6			102,48
KIT PINZA REF. 0376 09				
0376 39	0,5 a 2,5	Pinzas y punteras (1.000 un.)		149,07
CARGADOR REF. 0376 09/10				
0376 47	0,5 a 2,5		Rojo	6,86
0376 48	4 a 6		Naranja	7,09
PINZA STARFIX				
Sistema de control desconectable, engaste al final.				
0376 06	0,25 a 6			199,63
Pinza control de engaste y punteras de 10 a 50 mm².				
0376 92	10 a 50			497,73
PINZA STARFIX S				
Corta, pela, retuerce y engasta.				
0376 97	0,5 a 2,5			834,21
CARGADOR REF. 0376 97				
0376 80	0,5		Blanco	24,22
0376 81	0,75		Azul	24,22
0376 82	1		Rojo	23,75
0376 83	1,5		Negro	24,22
0376 84	2,5		Gris	23,75
REGLETAS NYLBLOC				
Regletas de 12 bornas con tornillos imperdibles aflojados. Polipropileno ignífugo. Temp. - 40° a + 80°C.				
Ref.	Sección (mm²)	Ø espigas (mm)	Int. máx.(A)	
0342 70	2,5	2,5	24	Negras 1,51
0342 71	6	3,5	41	1,63
0342 72	10	4,5	57	2,03
0342 73	16	5,5	76	3,33
0342 74	25	7	101	8,40
0342 75	2,5	2,5	24	Blancas 1,51
0342 76	6	3,5	41	1,63
0342 77	10	4,5	57	2,03
0342 78	16	5,5	76	3,33

CONCEPTO				PRECIO EUROS
SUPREM ENCHUFABLES				
Conjunto macho-hembra de 12 bornas. Temperatura - 40° a + 80°C.				
Ref.	Sección (mm²)	Ø espigas (mm)	Int. máx.(A)	**x un.**
0342 53	6	3,2	15	Negras 13,76
0342 54	10	4,2	25	15,73
REGLETAS DE PASO				
10 bornas separables. Permiten conexión sin cortar el cable. Poliamida ignífuga gris. Bornas con patas.				
Ref.	Sección (mm²)		Paso (mm)	
0340 00	2 x 6		15	10,40
0340 01	2 x 10		19,5	11,90
0340 02	2 x 16		21	13,23
0340 03	2 x 25		21,5	25,98
0340 04	2 x 35		25	32,06
BORNAS CLIC ANTICIZALLANTES				
Permiten la conexión sin cortar el cable. Presión del cable por plaqueta.				
		Distancia entre ejes de fijación (mm.)		
0340 42	2 x 16	37		6,23
0340 43	2 x 25	37		7,89
0340 44	2 x 50	44		12,51
0340 45	2 x 75	62		22,36
BORNAS DE PORCELANA				
Sección 6 mm² - Ø taladro 3,5 mm.				
0343 32	Bipolar	21x18x16 mm	1 fijación	2,65
0343 33	Tripolar	33x18x16 mm	2 fijaciones	4,00
CLAVIJAS BANANAS DE SEGURIDAD Ø 4 mm.				
Cuerpo en material aislante antichoque. Espiga con funda retráctil de seguridad. Toma posterior Ø 4 mm. y lateral con conexión por tornillos.				
0500 26	Negra		16A, 750V	6,14
0500 27	Azul		Categoría II	6,14
0500 28	Roja			6,14
0500 29	Amarilla			6,14

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
7 APARTADO
13 PAGINA

CONCEPTO

BASES Y CLAVIJAS INDUSTRIALES

BASES MURALES DE SUPERFICIE

Dos ángulos de montaje (5° o 25°)



Ref.	Amp.	Polos	Voltios	Prot.	PRECIO EUROS
5551 54	16	2P+T	200/250	IP-44	10,34
5551 58		3P+T	380/415		10,12
5551 59		3P+N+T	380/415		11,29
5552 54	32	2P+T	200/250		14,07
5552 58		3P+T	380/415		15,10
5552 59		3P+N+T	380/415		16,69



5553 54	16	2P+T	200/250	IP-66/67	21,42
5553 58		3P+T	380/415		23,24
5553 59		3P+N+T	380/415		24,65
5554 54	32	2P+T	200/250		29,53
5554 58		3P+T	380/415		31,11
5554 59		3P+N+T	380/415		32,77
5555 58	63	3P+T	380/415		64,78
5555 59		3P+N+T	380/415		68,75
5556 58	125	3P+T	380/415		--
5556 59		3P+N+T	380/415		178,50



0552 06	16	2P	20/25	IP-44	18,89
0552 56	32				19,61

BASES PARA CUADROS

Entreejes unificados. Se puede fijar en placas frontales ciegas o frontales troqueladas y en cajas de montaje empotrado.



5551 84	16	2P+T	200/250	IP-44	7,15
5551 88		3P+T	380/415		8,03
5551 89		3P+N+T	380/415		9,93
5552 84	32	2P+T	200/250		11,25
5552 88		3P+T	380/415		12,11
5552 89		3P+N+T	380/415		14,61

De dimensiones reducidas. Se puede fijar en placas frontales ciegas Refs. 0577 15/16.

0573 54	16	2P+T	200/250	IP-44	--

Se puede fijar en las placas ciegas o troqueladas.

5553 84	16	2P+T	200/250	IP-66/67	15,45
5553 88		3P+T	380/415		17,36
5553 89		3P+N+T	380/415		18,99
5554 84	32	2P+T	200/250		19,92
5554 88		3P+T	380/415		20,91
5554 89		3P+N+T	380/415		22,45
5555 88	63	3P+T	380/415		43,80
5555 89		3P+N+T	380/415		48,56
5556 88	125	3P+T	380/415		111,37
5556 89		3P+N+T	380/415		110,59



0552 45	16	2P	20/25	IP-44	12,83
0552 95	32				12,84

BASES CON ENCLAVAMIENTO MECANICO SUPERCOMPACTAS

125x105 mm. Se puede fijar en placas frontales ciegas

0573 00	16	2P+T	200/250	IP-44	47,15
0573 01		3P+T	380/415		54,45
0573 02		3P+N+T	380/415		61,54
0573 20	32	2P+T	200/250		53,99
0573 21		3P+T	380/415		60,51
0573 22		3P+N+T	380/415		65,35

BASES AEREAS

Se suministra sin bloquear.



5551 04	16	2P+T	200/250	IP-44	6,49
5551 08		3P+T	380/415		7,43
5551 09		3P+N+T	380/415		8,80
5552 14	32	2P+T	200/250		10,50
5552 18		3P+T	380/415		10,65
5552 19		3P+N+T	380/415		12,62

CONCEPTO



Ref.	Amp.	Polos	Voltios	Prot.	PRECIO EUROS
5553 04	16	2P+T	200/250	IP-66/67	16,34
5553 08		3P+T	380/415		20,49
5553 09		3P+N+T	380/415		22,03
5554 14	32	2P+T	200/250		22,70
5554 18		3P+T	380/415		24,43
5554 19		3P+N+T	380/415		25,53
5555 08	63	3P+T	380/415		53,88
5555 09		3P+N+T	380/415		56,45
5556 08	125	3P+T	380/415		124,71
5556 09		3P+N+T	380/415		129,50

0552 31	16	2P	20/25	IP-44	16,09
0552 81	32				16,52

CLAVIJAS AEREAS (Sin bloquear)



5551 24	16	2P+T	200/250	IP-44	4,39
5551 28		3P+T	380/415		4,80
5551 29		3P+N+T	380/415		5,90
5552 34	32	2P+T	200/250		7,29
5552 38		3P+T	380/415		8,49
5552 39		3P+N+T	380/415		9,50



5553 24	16	2P+T	200/250	IP-66/67	12,31
5553 28		3P+T	380/415		15,09
5553 29		3P+N+T	380/415		16,63
5554 34	32	2P+T	200/250		19,20
5554 38		3P+T	380/415		19,38
5554 39		3P+N+T	380/415		20,94
5555 28	63	3P+T	380/415		42,10
5555 29		3P+N+T	380/415		45,00
5556 28	125	3P+T	380/415		99,11
5556 29		3P+N+T	380/415		103,99



0552 21	16	2P	20/25	IP-44	11,20
0552 71	32				11,50

CLAVIJAS INVERSORAS DE FASE

Clavijas aéreas para el cambio de sentido de rotación de motores eléctricos trifásicos.

0574 40	16	3P+T	380/415	IP-44	24,35
0574 41		3P+N+T	380/415		25,00
0581 40	32	3P+T	380/415		34,38
0581 41		3P+N+T	380/415		35,78

CLAVIJAS MURALES

0575 84	16	2P+T	200/250	IP-44	11,82
0575 88		3P+T	380/415		12,55
0575 89		3P+N+T	380/415		14,41
0582 84	32	2P+T	200/250		16,76
0582 88		3P+T	380/415		17,48
0582 89		3P+N+T	380/415		20,49

5555 18	63	3P+T	380/415	IP-66-67	74,10
5555 19		3P+N+T	380/415		78,65

0552 41	16	2P	20/25	IP-44	23,69
0552 91	32				24,00

COMBINADOS P/CONTENEDORES REFRIGERADOS

Cuerpo y tapa de plástico. Tornillos de acero inox.



6571 06	Con base supercompacta 32A-440V~ - 50/60 Hz- 3P+T - 3h IK 09.. Doble enclavamiento mecánico. Sin prensa estopas.	238,91
5554 91	Base para cuadros	39,68
5554 21	Base aérea	26,23
5554 41	Clavija aérea	20,16

BASES SCHUKO



Entreejes Unificados.
Se fijan sobre tapas plenas o precortadas.

0576 72	16	2P+T	200-250	IP-44	6,68
0576 76		2P+T	250	IP-44	6,84



Dimensiones reducidas.
Se fijan sobre tapas plenas ref. 0577 16.

0576 70	16	2P+T	200-250	IP-54	6,21
0576 75		2P+T	250	IP-44	6,27

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO B
7 APARTADO
14 PAGINA

CONCEPTO	PRECIO EUROS
ADAPTADORSCHUKO	
Adaptador IP55 con entre ejes unificados.	
0539 48 Para tomas Mosaic. Toma 2P+T lateral recomendada: ref. 0741 31	11,64
Permite conectar una clavija 2P+T lateral 10/16A sobre una base P-17 2P+T 16A.	
0521 02 2P+T estandar alemán 10/16A	26,24
COMBINADOS P17	
CON PLACA DE MONTAJE INCLUIDA IP55 - IK08	
CAJAS PARA TOMAS P17 DE 16A	
0577 07 Suministrados con 2 placas ciegas 125x421. Perfil simétrico p/ 4 módulos Para 3 bases con entreejes unificados	42,11
0577 08 265x441. Perfil simétrico p/ 12 módulos Para 4 bases con entreejes unificados	65,50
0577 09 Suministrado con 3 placas ciegas 405 x 441. Perfil simétrico p/ 18 módulos Para 6 bases con entreejes unificados	99,82
CAJAS PARA TOMAS P17 DE 16/32A	
0577 10 Superficie 220x125x75 Sin perfil Sin placa de montaje	12,04
Cajas de montaje empotrado IP 55. Para la instalación de bases para cuadros entreejes unificados (IP 44 o IP 66/67). Cajas de montaje empotrado con placas frontales.	
0577 21 Para dos bases para cuadros 16 A.	20,96
0577 22 Para fijación de una base para cuadro de 16 o 32* A (*sólo montaje horizontal).	20,51
PLACAS DE MONTAJE	
0577 12 1 taladro para bases de 16/32A 220x125	12,64
0577 13 2 taladros para bases de 16A 220x125 Con una placa ciega	12,57
SIN PLACA DE MONTAJE INCLUIDA IP66 - IK08	
CAJAS PARA TOMAS P17 DE 16, 32 y 63A	
0577 03 265x501. Con perfil simétrico p/12 mód.	47,92
0577 04 405x501. Con perfil simétrico p/ 18 mód.	69,16
PLACAS DE MONTAJE	
Para combinados sin placa. Medidas: 125 x 280 mm.	
0577 16 Ciega	11,00
0577 14 Con 3 taladros para bases de 16A Con 2 placas ciegas	15,96
0577 18 Con 2 taladros para bases de 16/32A Con 1 placa ciega	13,14
0577 23 Para 2 bases super-compactas de 16A	18,43
0577 19 Con 2 taladros para 1 base de 16/32A + 1 base de 63A. Con 1 placa ciega.	16,13
ACCESORIOS	
0577 35 Cerradura. Optima seguridad al cerrar con llave la compuerta de acceso a protecciones	19,30
0577 40 Pulsador parada de emergencia. Permite el corte de alimentación de las cajas Fijación sobre la placa de montaje Suministrado sin montar	29,65

CONCEPTO					PRECIO EUROS
TOMAS CON ENCLAVAMIENTO MECANICO					
SIN PERFIL DIN Med. 125 x 220 mm.					
Ref.	Amp.	Polos	Voltios	Prot.	
0566 21	16	2P+T	200/250	IP-55	75,93
0566 25		3P+T	380/415		80,85
0566 26		3P+N+T	380/415		85,85
0566 29	32	2P+T	200/250		86,14
0566 33		2P+T	380/415		91,71
0566 34		3P+N+T	380/415		96,73
0572 94	63	3P+T	380/415	IP-66*	232,14
0572 95		3P+N+T	380/415		241,32
CON PERFIL DIN					
Con perfil simétrico. Medidas:16A:125x300 mm. 32A:125x310 mm.					
0566 61	16	2P+T	200/250	IP-66*	113,10
0566 65		3P+T	380/415		122,12
0566 66		3P+N+T	380/415		128,87
0566 69	32	2P+T	200/250		131,94
0566 73		3P+T	380/415		135,83
0566 74		3P+N+T	380/415		151,41
0572 98	63	3P+T	380/415		245,31
0589 10		3P+N+T	380/415		255,98
* Se suministra sin tapa trasera, para montar en las cajas 0577 03/04.					
COMBINADOS DE OBRA P17					
PORTATILES					
Cuadros de obra portátiles con asa de transporte, con posibilidad de fijación directa a pared. Cuerpo de alta resistencia en ABS y mirilla en policarbonato. (IK10). Versión sin equipar o cableada de fábrica. Medidas: 506,5x181,5x110 mm.					
0589 44 Combinado IP54 Versión equipada de fábrica con: 6xbases schuko 2P+T 16A ref. 0576 75 Int. magnetotérmico diferencial 16A 30mA Cable de alimentación 3 m.					271,56
0589 43 Combinado sin equipar con 3 taladros p: Bases schuko 2P+T 16A ref. 0576 76 Bases 16A IP44/IP67 Pulsador parada de emergencia. 6 módulos LEXIC					96,56
PARA MONTAJE EN SUPERFICIE IP-44					
0589 57 Sin equipar. 40A - 400VA máx. Admite 6 bases: - Base Schuko Ref. 0576 76 - Bases 16/32 A IEC - 1 adaptador Ref. 0539 48					159,99
Soporte plegable					
0577 43 Para combinados con montaje en superficie. La unidad se puede fijar en el marco sin necesidad de abrirla La unidad equipada con su marco se puede montar en la pared o en el suelo Se puede plegar para un fácil transporte y almacenaje					122,67
TOMAS GREEN'UP ACCESSS 3,2 kVA					
Para recarga de vehículos eléctricos e híbridos recargables que aceptan el cable modo 2 (compatibles con modo1). Para domicilios y lugares de trabajo.					
0904 72 IP66-IK08 fijación de superficie Med.: 98x98x70 mm. (sin PE)					92,03

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
1 APARTADO
31 PAGINA

CONCEPTO

ARMARIOS INDUSTRIALES

ARMARIOS METALICOS ESTANCOS ATLANTIC

ARMARIOS METALICOS RAL 7035

IP 66 - IK 10 según IEC EN 60529.
Se suministran con: placa de montaje lisa galvanizada y cable de conexión a tierra. Puerta reversible. Equipados con cerradura de doble barra y con placa de entrada de cables desmontable, a partir de 200 mm de profundidad. Pueden equiparse con placas Cabstop y con canales de cuadro, montantes, perfiles DIN o chasis con placas aislantes. Revestimiento de poliéster granulado de 80µ de espesor.



Ref.	Alto x Ancho x Prof.	PRECIO EUROS
036910	300x200x160(1)	97,01
036955	300x300x200	101,07
036975	300x400x200	103,09
036912	400x300x160(1)	111,05
036917	400x300x200	112,18
036957	400x400x200	127,34
036977	400x600x250	174,64
036918	500x400x200	166,76
036925	500x400x250	181,93
036962	500x500x250	194,03
036919	600x400x200	178,88
036926	600x400x250	194,03
036964	600x600x250	200,11
036930	700x500x250	275,91
036931	800x600x250	339,56
036937	800x600x300	363,82
036938	1000x600x300	454,79
036933	1000x800x250	503,29
036939	1000x800x300	522,93
036943	1200x800x300	582,13

(1) Sin placa de entrada de cables.



	Puerta de acceso frontal y posterior.	P/ Armarios Prof.	Ancho	
036300	**Zócalos RAL 7021**	300x600		357,06
036301	Altura 200 mm	300x800		389,71
036551	**Techos RAL 7035**	200x300		119,77
036552	Acero	200x400		123,25
036553	Posible ajuste ± 20 mm	250x400		128,98
036564	(frontal o superior)	250x500		141,48
036554		250x600		148,19
036556		300x600		155,08
036557		300x800		161,61



036401 **Patas de montaje mural** 40,99
Juego de 4 patas. P/ carga pesadas hasta 300 kg. Instalación horizontal o vertical. Con techo, solo instalación horiz. Zamak RAL 7035. Con embellecedor.



036312 **Kit de iluminación** 155,39
Con un tubo fluorescente de 8W, Ø 16 mm. 230V 50 Hz. Clase I - IP 20 - 600 lúmenes. Equipado con interruptor. Ø 320x61x32 mm.

Cerraduras metálicas

0 368 13	Cuadrada hembra 6 mm.	5,90
0 368 20	De doble barra	5,81

Bombines de llave
Con un juego de 2 llaves metálicos, p/ la llave nº

0 368 22	405	13,25
0 368 24	455	13,85
0 368 26	2433 A	12,93
0 365 45	Juego de dos llaves 2433 A	1,32

Llaves metálicas

0 365 35	Cuadrada hembra 6 mm.	4,01
0 365 40	Triangular macho 8 mm.	3,55
0 365 42	Doble barra	3,90

Cuerpos de cerradura

0 368 04	Para bombín metálico	8,96
0 368 05	Maneta con obturador	11,48

Levas de cierre

0 368 43	Para armarios Atlantic	1,93

CONCEPTO

ARMARIOS DE POLIESTER MARINA

IP 66 según CEI EN 60529.
IK 10 según CEI EN 62262 (EN 50102). Clase II. Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Color RAL 7035. Autoextinguible 960 °C s/ CEI EN 60695-2-11. Particularmente adaptados p/ ambientes corrosivos. Puerta reversible, apertura 180° con ejes imperdibles y cerrojo doble barra (excepto ref. 0 362 50). Fijación directa de los equipamientos en el fondo del armario. Regulación en profundidad opcional con kit ref. 0 362 42 (excepto ref. 0 362 50).



Ref.	Dim. exteriores (mm) Alto x Ancho x Prof.	ARMARIOS	PRECIO EUROS
036250	300x220x160	Con puerta opaca	141,12
036251	400x300x206		211,74
036252	500x400x206		298,73
036255	610x400x257		316,80
036256	720x510x250		440,75
036261	820x610x300		594,43
036263	1020x810x300		783,14
036264	1220x810x300		1.138,43
036271	400x300x206	Con puerta cristal	301,10
036272	500x400x206	templado ahumado	426,33

ACCESORIOS



036408	Juego de 4 patas de	Alt. 300	19,31
036409	fijación mural con tornillos	400 a 1200	30,45

Color RAL 7035. Altura 170 mm. Trampillas delanteras y traseras. posibilidad de superponer 2 zócalos.

036291	**Zócalo**	An.600xprof. 300 mm	254,37
036292		An.800xprof. 300 mm	280,09
036293	**Techo**	An.500xprof. 250 mm	196,21
036294	Color RAL 7035	An.600xprof. 300 mm	203,82
036295		An.800xprof. 300 mm	222,00



036242 Kit de regulación Prof. 200 mm. 20,50
Juego de 4 patas, suministrado con tornillos.



039449 Conjunto de 2 soportes que permiten la inclinación de un raíl a 45°. Suministrado con 4 tornillos M6, tuercas y arandelas 13,94

036498 Kit de montaje para placas Cabstop™ 27,98

036497 Placa de entrada de cables Cabstop™ 106,73
28 entradas Ø5 a 14
2 entradas Ø14 a 24
2 entradas de reserva



036244 Kit de asociación (horizontal o vertical) para armarios altura > 500 mm. 143,83

036513 Kit de seguridad de acero inoxidable para armarios altura > 400 mm. Acepta 3 candados Ø 6 máx. 15,43



036807 Maneta 3 puntos de cierre para armarios altura > 700 mm. en sustitución de los cerrojos, con varillas de cierre regulables 177,25

Cuerpos de cerradura
Cuerpos para bombines

0 368 04	De cuerpo metálico	8,96
0 368 05	De maneta	11,48

Bombines

0 368 20	Metálico de doble barra	5,81
0 368 22	Metálico con llave 405	13,25
0 368 26	Metálico con llave 2433 A	12,93

Llaves metálicas

0 365 42	Llave de doble barra	3,90

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
1 APARTADO
32 PAGINA

ARMARIOS DE POLIESTER MARINA



IP 66 según CEI EN 60529.
IK 10 según CEI EN 62262 (EN 50102). Clase II.
Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Color RAL 7035. Autoextinguible 960 °C s/ CEI EN 60695-2-11. Particularmente adaptados p/ ambientes corrosivos. Puerta reversible con refuerzos perforados. Equipados con placas pasa-cables bajas. Cierre de 3 puntos con maneta equipada de 1/2 cilindro europeo con llave 2433 A. Regulación en profundidad de los equipamientos. Suministrados con kit de fijación para placa de montaje o montantes funcionales.

Ref.	Dim. exteriores (mm) Alto x Ancho x Prof.	ARMARIOS	PRECIO EUROS
036286	1660x800x463	Con puerta opaca	1.780,60
036287	1860x800x463		1.885,47

Color RAL 7035. Altura 170 mm. Trampillas delanteras y traseras. posibilidad de superponer 2 zócalos.

036296	**Zócalo**	800x400	306,82
036297	**Techo**	800x400	234,90

Placas de montajes lisas

034950	1600x800	Acero galvanizado	302,38
034418	1800x800		329,81

Montantes funcionales

		Long. mm.	
036391	P/armarios alt. 1600 mm.	1484	109,68
036392	P/armarios alt. 1800 mm.	1684	114,38

Juego de 2 montantes en acero galvanizado.
Para perfiles Lina 25.

ATLANTIC Y MARINA

EQUIPAMIENTOS COMUNES PARA ARMARIOS



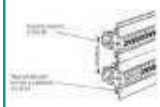
		P/ armarios Alturax Ancho	
036049[1]	**Placas de montaje lisas**	300x220	13,69
036052	Acero galvanizado	400x300	26,86
036055	[1]Solo Marina	500x400	37,29
036056		600x400	45,07
036058		700x500	62,71
036059		800x600	106,97
036061		1000x800	153,26
036064		1200x800	171,14



		Altura	Long.	
036151	**Montantes Funcionales**	400	337	21,64
036152	Juego de 2 montantes	500	437	28,76
036153	Para perfiles Lina 25	600	537	36,01
036154		700	637	38,73
036155		800	737	48,61
036156		1000	937	63,70
036158		1200	1137	98,05



		Anchura	Long.	
036780	**Perfiles Lina 25**	300	243	4,58
036781	simetrico prof. 15 mm.	400	343	5,77
036782	se fijan sobre los montantes	500	443	7,18
036783		600	543	8,26
036784		800	743	11,00



001690	**Soporte aislante** tapa protección 001691	2,72
001691	**Tapa de protección de bornas y cableado** Altura 45 mm. - Long. 1 m.	6,46

Chasis modular con placas aislantes



Ref.	Módulos	Obturador	AltoxAnchoxProf.	
036101	3x10	1	400x300x200	118,51
036102	3x16		500x400x200	149,45
036103	3x16		600x400x250	184,80
036105	4x21		700x500x250	212,09
036106	4x27	2	800x600x300	252,97
036109	5x38		1000x600x300	356,83
036110	6x38		1200x800x300	442,68

036100	**Obturador** 38 mód., long. 684 mm.	10,51



036044	**Placas de montaje**	800x600	145,88
036045		1000 ó 1200x800	158,32

ACCESORIOS COMUNES PARA ARMARIOS



036313	**Contacto de puerta** 3 A - 1 contacto NA - 1 contacto NC	70,82
036312	**Kit de iluminación** IP 20 - Clase I. 230V - 50 HZ	155,39

Portaplanos Autoadhesivos

036582	Cerrado - IP50 Color RAL 9002 Med. int. 324x120x18 mm.	25,26
036581	Abierto - Color RAL 7035 Med. int. 130x230x18 mm.	8,37

ACCESORIOS PARA CALEFACCION

Resistencias calefactoras

035307	50 W.	IP 20. 120/240V - 50 Hz	116,27
035308	100 W.	Evitan la condensación	183,46

034847	**Termostato**	132,02

ACCESORIOS PARA VENTILACION



034817	**Ventilador con rejilla metálica** IP 32 - IK 10. 230V - 50 Hz	115,96
034851	**Ventilador con rejilla plástica** IP 54 - IK 08. 230V - 50 Hz	197,01



036574	**Ventilador**	190,29
034804	**Rejilla de ventilación metálica** IP 32 - IK 10. 2 rejillas c/ filtro 138x138	24,97
034834	**Rejilla de ventilación plástica** IP 54 - IK 08. c/ filtro G3 150x150	36,30



036579	**Aireador** IP 44 - IK 08. Ø taladro 30,5 mm.	19,39
DRG	**Aireador** IP 43 - IK 07. Ø taladro 29 mm.	3,01
		x100 un.
DR	**Aireador** IP 43 - IK 07. Ø taladro 18,5 mm.	143,71
		x1 un.
036597	**Spray de pintura RAL 7035**	19,39

CABLING SYSTEM LCS[2]

CATEGORÍA 6A



033590	Panel 19" equipable	71,52
033592	Panel 10" equipable	43,01
033586	Panel alta densidad 24 conectores RJ45	439,00



033576	Bloque 6 tomas RJ45 categoría 6A STP	99,68
033591	Bloque embellecedor	11,93
		x1 m.
032777	Cable categoría 6A S/FTP LSOH	4,35
032778	6A F/UTP LSOH	3,57
		x1 un.
051870	Latiguillo categoría 6A SF/UTP 1 m.	10,79
051871	blindado impedancia 100 Ω 2 m.	14,77
051872	3 m.	18,71
051873	5 m.	26,64



	Toma RJ45 categoría	
076573	6A STP 1 módulo blanco	21,23
076576	6A STP 2 módulos blanco	21,80
076599	6A STP blanco acceso controlado	36,93
079473	6A STP 1 módulo aluminio	24,44
079476	6A STP 2 módulos aluminio	24,98

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
APARTADO 1
PAGINA 33

CATEGORÍA 6

	CONCEPTO					PRECIO EUROS
						x1 un.
033562	Panel 19" equipado	24RJ cat. 6 FTP				361,75
033561		24RJ cat. 6 UTP				242,75
033568	Panel alta densidad	24RJ cat. 6 FTP				325,81
033567		24RJ cat. 6 UTP				317,82
033590	Panel 19" equipable					71,52
033592	Panel 10" equipable					43,01
033566	Bloque 6 conectores RJ45 cat. 6	STP				96,78
033565		FTP				71,71
033564		UTP				64,50
033591	Bloque obturador p/ panel 19", negro					11,93
	Cables para redes locales cat.6					**x1 mt.**
032757	4 pares	SF/UTP	LSOH	Long. 500 m		3,95
032756	trenzados	F/FTP	LSOH	500 m		2,17
032754	Azul	U/UTP	LSOH	305 m		1,69
032861	RAL 5015	U/UTP	LSOH	500 m		1,69
032755		U/UTP	PVC	305 m		1,51
	Latiguillos RJ 45 cat. 6 (RJ 45-RJ 45)					**x1 un.**
051752			PVC	1 m		20,44
051753				2 m		24,72
051754				3 m		29,61
051755				5 m		47,69
051762	F/UTP apantallado		PVC	1 m		19,75
051763				2 m		23,54
051764				3 m		28,55
051765				5 m		38,10
051854	F/UTP apantallado		LSCH	1 m		
051855				2 m		Cons.
051856				3 m		
051857				5 m		
051772	F/UTP no apantallado		PVC	1 m		16,40
051773				2 m		18,58
051774				3 m		20,35
051775				5 m		27,58
051862	F/UTP no apantallado		LSCH	1 m		16,16
051863				2 m		Cons.
051864				3 m		Cons.
051865				5 m		Cons.
	Bases RJ45 Mosaic categoría:					
076563	6 STP	1 mód.	blanco	blindadas		18,25
076562	6 FTP	1 mód.				14,35
076565	6 FTP	2 mód.				15,56
076592	6 FTP	2 mód.		90°		17,90
	Toma RJ45 Mosaic categoría:					
076582	6 FTP	1 mód.	blanco	antibacteriana		17,24
078623	6 FTP	2 mód.		pasante		61,72
076503	6 FTP	2 mód.		45°		18,23
076504	6 FTP	2 mód.		45°, 2RJ45		27,34
076532	6 FTP	4 mód.		con enrollador		70,21
079462	6 FTP	1 mód.	aluminio			16,51
079465	6 FTP	2 mód.				17,90
079492	6 FTP	2 mód.		90º		20,95
078627	6 FTP	2 mód.		pasante		71,02
076561	6 UTP	1 mód.	blanco			13,37
076564	6 UTP	2 mód.				14,01
076591	6 UTP	2 mód.		90º		16,12
076581	6 UTP	1 mód.		antibacteriana		16,04
076594	6 UTP	2 mód.		acc. controlado		24,30
078622	6 UTP	2 mód.		pasante		40,24
079461	6 UTP	1 mód.	aluminio			15,38
079464	6 UTP	2 mód.				16,12
078626	6 UTP	2 mód.		pasante		47,82

CATEGORÍA 5e

	CONCEPTO					PRECIO EUROS
						x1 un.
033552	Panel 19" 24RJ cat. 5e	FTP				343,81
033551		UTP				187,52
033590	Panel 19" equipable					71,52
033592	Panel 10" equipable					43,01
033555	Bloque 6 tomas RJ45 cat. 5e	FTP				69,41
033554		UTP				61,33
033591	Bloque obturador p/ panel 19", negro					11,93
						x1 m.
032752	Cable categoría 5e	FTP	LSOH			1,16
032753		FTP	PVC			1,08
032750		UTP	LSOH			0,91
032751		UTP	PVC			0,77
						x1 un.
051717	Latiguillo cat. 5e	FTP	0,6 mts.			4,14
051745		UTP	0,6			Cons.
051636		UTP	1			6,15
051637		UTP	2			8,14
051638		UTP	3			9,08
051639		UTP	5			11,55
051640		FTP	1			10,11
051641		FTP	2			11,08
051642		FTP	3			12,54
051643		FTP	5			15,00
076552	Toma RJ45 cat. 5e	FTP	1 mód.			13,23
076555		FTP	2 mód.			13,48
076551		UTP	1 mód.			11,90
076554		UTP	2 mód.	blco		12,15
079452		FTP	1 mód.			15,48
079455		FTP	2 mód.	alum.		15,57
033531	Panel 19" 48 tomas RJ45 teléfono					272,25
033533	Bloque 12 tomas RJ45 teléfono					51,92
033535	6RJ teléfono/teléfono					85,34
033536	6RJ UTP datos/teléfono					109,65
033537	Bloque 6RJ FTP datos/teléfono					121,87
033538	Bloque 6 toma	RJ45 DB UTP datos				109,65
033539		RJ45 DB FTP datos				121,87
051741	Obturadores 12 tomas RJ45 negro					13,18
033591	Bloque embellecedor					11,93
033534	Bloque 6 "F" vídeo					73,85
	Bases pasantes, Mosaic, cat. 6 (hembra-hembra).					
078622	UTP, 2 módulos	Blanco				40,24
078626		Aluminio				47,82
078623	FTP, 2 módulos	Blanco				61,72
078627		Aluminio				71,02
	Punto accesoWi-Fi					
033521	802.11n	Montaje falso techo				647,28
033522		Montaje superficie				677,56
077913	802.11a/11b/g	Sin toma RJ 45				879,49
033524	Software de configuración centralizada					347,33
077900	Switch Ethernet	10/100 base T 230 V				505,76
077901		10/100 base T PoE				479,25
	Bloque switch Ethernet 100 Mbits/s					
033502	7RJ45					436,87
033505	6RJ45 + 1LC					428,61
033501	Bloque inyector PoE 4 puertos					420,03
032737	Inyector PoE 1 entrada/1 salida					187,37
076535	Toma RJ45 doble	teléfono/teléfono UTP				27,35
076536		teléfono/datos UTP				24,62
076537		teléfono/datos FTP				26,81
076538		datos/datos UTP				24,62
076539		datos/datos FTP				26,81

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
1 APARTADO
34 PAGINA

		CONCEPTO		PRECIO EUROS
032783	Divisor	TV/LAN-teléfono		55,87
032747		divisor teléfono/teléfono		45,35
032745		teléfono/ethernet		37,95
032746		teléfono/teléfono		45,35
032748		ethernet/ethernet		37,39
051701	Clavija	RJ11 4 contactos		1,34
051702		RJ12 6 contactos		1,60
051703		RJ45 8 contactos		1,60
051704		RJ45 9 contactos		3,14
051706		RJ5/10 color negro		1,07
051707		RJ5/10 color blanco		2,46

PANELES DE CONEXIÓN PARA EQUIPAR

632790	Panel de conexion modular vacio para 24 conectores Keystone no blindados cat. 6 y cat. 5e.		17,22
632791	Idem. con soporte posterior plastico para cables.		18,78
632792	Panel de conexion vacio para 24 conectores Keystone blindados o no blindados cat. 6 y cat. 5e, con soporte posterior metalico para cables. Equipado de identificadores rotativos de 6 colores (azul, verde, rojo, amarillo, violeta y blanco).		35,61

CONECTORES R545 KEYSTONE



Conectores RJ 45 cat. 6

632706	FTP 110 - 8 contactos 90°		7,98
632705	UTP 110 - 8 contactos 90°		5,74

Conectores RJ 45 cat. 5e

632704	FTP 110 - 8 contactos 180°		7,59
632703	UTP 110 - 8 contactos 180°		4,66

LATIGUILLOS

RJ 45 - RJ 45. PVC.



U/UTP cat. 6 no apantallado impedancia 100Ω

632750	Longitud 1 m.	Azul claro	8,94
632752	Longitud 2 m.		10,18
632753	Longitud 3 m.		11,08
632754	Longitud 5 m.		15,10

U/UTP cat. 5e no apantallado impedancia 100Ω

632730	Longitud 1 m.	Rosa claro	5,79
632732	Longitud 2 m.		7,68
632733	Longitud 3 m.		8,58
632734	Longitud 5 m.		10,91

F/UTP cat. 6 apantallado impedancia 100Ω

632760	Longitud 1 m.	Azul verde	13,76
632761	Longitud 2 m.		16,39
632762	Longitud 3 m.		19,88
632763	Longitud 5 m.		26,54

F/UTP cat. 5e apantallado impedancia 100Ω

632740	Longitud 1 m.	Marron claro	
632741	Longitud 2 m.		
632742	Longitud 3 m.		Cons.
632743	Longitud 5 m.		



FIBRA ÓPTICA

033510	Panel 19" fibra óptica equipable		181,86
033511	Cassette fibra óptica equipable		67,66



033512	Bloque 6 fibras	SC monomodo	46,00
033513		LC monomodo	69,02
033516		ST multimodo	39,23
033517		SC multimodo	37,88
032786	Bloque 4 fibras	SC/APC	41,73
033518	Bloque 6 fibras	LC multimodo	52,74
033519	Bloque 12 fibras	LC multimodo	96,06
033505	Bloqueswitch/fibra óptica 6 puertos		428,61

		CONCEPTO		PRECIO EUROS
033506	Bloque conversor fibra óptica 10/100			545,63
033507	Bl. convertidor fibra óptica/cobre 1G			854,50
033591	Bloque obturador			11,93
078616	Toma fibra óptica	2ST 2 mód.		32,79
078617		2SC 2 mód.		37,83
078618		2LC 2 mód.		38,65
033048	Expansionador	6 fibra óptica		49,55
033049		12 fibra óptica		71,53

ARMARIOS REPARTIDORES MURALES



046290	Armario mural para equipar (Fibra óptica)		268,65
032569	Bandeja óptica 19", alta densidad		253,04

Bloques fibra monomodo (9/125 µm)

032573	Bloque LC para 12 fibras monodo - azul		138,40
032574	Bloque LC para 24	"	253,66
032570	Bloque ST para 12	"	110,45
032571	Bloque SC para 12	"	105,31

Bloques fibra multimodo (62,5 y 50/125 µm)

032578	Bloque LC p/ 12 fibras multimodo - beige		103,46
032579	Bloque LC para 24	"	186,86
032575	Bloque ST para 12*	*azul-beige	54,64
032576	Bloque SC para 12	"	60,96
032577	Bloque MPO tipo A p/ 6x12	"	142,91

032907	Cassette para pigtails (12 fibras)	34,35
033594	Kit 8 accesorios de enrollado p/ bandeja	14,11

MALETA DE CONEXION FIBRA Y CONECTORES OPTICOS



032690	Compuesta de: Instrucciones y video de instalación. Alicates pelacables y de corte. Microscopio p/ verificación de la calidad del corte. Localizador visual de defectos. (tijeras, marcador, gafas protectoras)	3.050,41

CONECTORES DE CONEXION RAPIDA



Conectores multimodo

032657	SC/UPC 50 µm OM3/OM4 900µm	36,60
032658	LC/UPC 50 µm OM3/OM4 900µm	36,60
032656	ST/UPC 50 µm OM3/OM4 900µm	32,96
032662	SC 62,5 µm OM1 900µm	36,60
032661	ST 62,5 µm OM1 900µm	33,85



Conectores monomodo

032652	SC/UPC 9 µm OS1/OS2 900µm	45,65
032653	LC/UPC 9 µm OS1/OS2 900µm	45,65
032654	SC/APC 9 µm OS1/OS2 900µm	49,99

Pigtails. Suministrado con cubierta 900µm, 1 m.

10GB - 50/125µm

032622	Conector SC	6,19
032623	Conector LC	8,82
032619	Conector SC/APC	7,35
032627	Conectores 6xLC-PC	119,53
032626	Conectores 12xLC-UPC	179,27

9/125µm OS1/OS2

032620	Conector SC	6,53
032621	Conector LC	8,61
032625	Conectores 6xLC-PC	125,39
032624	Conectores 12xLC-UPC	185,16

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
1 APARTADO
35 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
		Cubierta termorretráctil para pigtails		
032744	40 mm. - pack de 50 cubiertas			51,87
	Conectores a encolar 50/125 y 62,5/125µm Suministrado con manguito 900µm. Conectores con ferrula cerámica. Atenuación: 0,3 dB			
033127	Conector ST			5,05
033147	Conector SC			5,05
033100	Conector LC			34,28
	Latiguillo OS1 (UPC) monomodo			
032600	SC/SC	1 mt.		47,33
032601		2 mt.		110,20
032602		3 mt.		114,51
032603	SC/LC	1 mt.		125,76
032604		2 mt.		129,83
032605		3 mt.		133,09
032606	LC/LC	1 mt.		146,19
032607		2 mt.		149,32
032608		3 mt.		151,47
	Latiguillo OM3 multimodo (50/125µm)			
032609	50/125 ¼m	SC/SC	1 mt.	91,08
032610	50/125 ¼m		2 mt.	95,77
032611	50/125 ¼m		3 mt.	100,61
032612	50/125 ¼m	SC/LC	1 mt.	108,58
032613	50/125 ¼m		2 mt.	115,88
032614	50/125 ¼m		3 mt.	117,98
032615	50/125 ¼m	LC/LC	1 mt.	111,83
032616	50/125 ¼m		2 mt.	114,43
032617	50/125 ¼m		3 mt.	120,86
	Latiguillo OM2 multimodo (50/125µm)			
033080	50/125 ¼m	ST/ST	1 mt.	52,89
033081	50/125 ¼m		2 mt.	56,21
033082	50/125 ¼m		3 mt.	63,05
033069	50/125 ¼m	SC/SC	1 mt.	62,13
033070	50/125 ¼m		2 mt.	68,31
033071	50/125 ¼m		3 mt.	72,24
033072	50/125 ¼m	ST/SC	2 mt.	64,56
033073	50/125 ¼m		3 mt.	69,64
033061	50/125 ¼m	LC/LC	2 mt.	156,58
033075	50/125 ¼m	LC/SC	1 mt.	113,45
033063	50/125 ¼m		2 mt.	115,70
033076	50/125 ¼m		3 mt.	120,84
033065	50/125 ¼m	LC/ST	2 mt.	108,19
	Armario LCS² de 19"			
046300	24U 600 x 600 mm			1.254,10
046306	29U 600 x 600 mm			1.499,88
046312	33U 600 x 600 mm			1.407,56
046318	42U 600 x 600 mm			1.413,57
046319	42U 600 x 800 mm			1.434,83
046321	42U 800 x 600 mm			1.672,64
046322	42U 800 x 800 mm			1.715,43
046323	42U 800 x 1000 mm			1.824,40
046328	47U 800 x 800 mm			1.842,17
046329	47U 800 x 1.000 mm			2.265,45
046330	42U extensión 600 x 600 mm			1.468,31
046333	42U extensión 800 x 800 mm			1.845,51
	Armario servidor LCS2 de 19"			
046385	42U 600 x 1.000 mm			2.558,81
046386	42U 800 x 1.000 mm			2.657,20
	Accesorios para armarios servidor			
	Soportes para bandeja de rejilla			
046478	Perfil vertical altura maxima 500 mm con precortes a 200, 300 y 400 mm. Para la fijacion de las bandejas.			57,12
046479	Perfil horizontal profundidad 1000 mm. Para la fijacion de las bandejas.			85,97
046482	Juego de 4 ruedas pivotantes para armarios servidor (2 ruedas con freno).			57,41

	CONCEPTO	Alt. armario	prof. mm.	PRECIO EUROS
046334	Unidad de cableado		600	387,47
046335			800	411,14
046337	Unión armarios		600	68,36
046338			800	81,11
046339			1.000	95,79
046450	Kit zócalo	100	600	182,62
046451		100	800	188,58
046452		200	600	262,23
046453		200	800	297,95
046464	Zócalo para unidad de cableado			54,14
		Alt. zócalo	prof. mm.	
046454	Tapas	100	600	95,84
046456		100	800	118,91
046458		100	1000	141,40
046460	Placas ventana	100	800	64,13
046461		100	1.000	73,68
046462	Placas cepillo	100	800	67,43
046463		100	1.000	75,10
047693	Travesaño unión		600	53,93
047694			800	74,22
047695			1.000	77,02
046466	Elem. unión altura 200		600	265,37
	Entrada de cables de 19"			
046530	1U Metal con cepillo			63,59
046531	2U			74,83
046538	1U Metal ciego			39,09
046539	2U			42,01
046540	3U			43,39
	Gestión térmica			
046487	Placas de 19" 3 U con 2 ventiladores			259,98
046488	3 ventiladores			363,73
	Bandejas de ventilación 1 U			
046489	Prof. 150 mm. con 2 ventiladores			270,67
046490	Prof. 300 mm. 4 ventiladores			406,02
034848	Termostato armario, fijación por imán			62,41
046483	Jgo. 4 ruedas p/ montaje en armario LCS²			164,35
046485	Kit de iluminación 230 V			110,39
034795	Conexión a tierra. L=200 mm. Ø 8,5 mm.			4,51
	ACCESORIOS ARMARIOS LCS² DE 19"			
	Bandeja fijación sobre			
046500	2 montantes	2U	prof. 115 mm	55,61
046501		2U	prof. 200 mm	53,63
046502		2U	prof. 360 mm	71,56
046505	4 montantes	p/ armario 600 mm prof.		101,18
046506		p/ armario 800 mm prof.		109,91
046507		p/ armario 1000 mm prof.		134,32
046517		igual, carga máx. 100kg.		208,80
	Bandeja telescópica			
046508		p/ armario 600 mm prof.		268,08
046509		p/ armario 800 mm prof.		303,09
046510		p/ armario 1000 mm prof.		358,36
046518		igual, carga máx. 100kg.		405,03
046519	Bandeja teclado			521,74
046511	Guías fijas	p/ armario 600 mm prof.		47,69
046512	juego 2 guías	p/ armario 800 mm prof.		55,19
046513		p/ armario 1000 mm prof.		66,34
046562	Bloque alimentación	6 tomas 2P+T		141,50
033279	Unidad equipable 16 módulos Mosaic			79,44

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
APARTADO 1
PAGINA 36

CONCEPTO | PRECIO EUROS

GESTION DEL CABLEADO LCS²



Organizadores de cables p/ armarios LCS² de 19"

046472	Jgo. 3 soportes p/ armario 600 mm prof.	65,08
046473	para cable p/ armario 800 mm prof.	69,38
046474	p/ armario 1000 mm prof.	79,50
046476	Rejilla pasa cables 33U	95,38
046477	42U	108,31
033135	Guía cables 42U p/ armario 800 mm prof.	365,06
046480	Organizador lateral vertical 42U	303,09
046481	Montante lateral vertical 42U	243,02



Paneles pasa cables de 19"

046522	4 bridas, metal, 2 ejes	1U	55,02
046523		2U	73,41
046530	Metal con cepillo	1U	63,59
046531		2U	74,83
046538	Placas obturadoras de 19"	1U	39,09
046539	lisas de metal	2U	42,01
046540			43,39



Panel metálico de 19" equipado con kit de iluminación con interruptor. Suministrado con tubo fluorescente

046485	Kit de iluminación	1U	110,39
046541	Brida pasacables plástico	1U	7,72
046542		2U	9,92

Juego de 50 tuercas, 50 arandelas y 50 tornillos M6.

Tornillos de fijación

036453	Con tuercas de 8,5 mm	66,89
036454	Con tuercas de 9,5 mm	120,81

ARMARIOS MURALES 19" Y 10" LCS²

Armarios murales LCS² de 19" fijos.

	Capac.	Anchoxaltoxprof. mm.	
046200	6U	600x350x400	510,44
046201	9U	600x500x400	521,21
046202	12U	600x600x400	564,42
046203	16U	600x800x400	645,53
046206	9U	600x500x580	613,16
046207	12U	600x600x580	656,91
046208	16U	600x800x580	697,16
046209	21U	600x1000x580	789,72



Armarios murales LCS² de 19" pivotante.

046211	9U	600x500x600	637,56
046212	12U	600x600x600	667,40
046213	16U	600x800x600	718,76
046214	21U	600x1000x600	811,20



Fijación sobre 2 montantes de 19"

046500	Bandejas fijas	115	55,61
046501		200	53.63
046502		360	71,56



046260	Ventilador 230V	163,73
034848	Termostato regulable de 5 a 60° C, 12V a 250~, fijación por imán	62,41
046255	Entrada de cables 19" con cepillo	111,49
046264	Juego 4 ruedas para montaje en armarios	108,24



Armario mural fijo LCS2 de 10"

046220	6U	314x352x300	339,34
033592	Panel para equipar 10" - 1U		43,01
046223	Bandeja fija 1U 10"	120	21,42

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ARMARIOS DATA CENTER 19" LCS²

Armarios. Con el kit de puesta a tierra.



	Capac.	Altoxanchoxprof. mm.	
646610	41U	2000x600x1000	3.413,26
646612	41U	2000x600x1200	3.679,93
646613	41U	2000x800x1000	3.826,58
646615	41U	2000x800x1200	4.466,57
646616	46U	2200x600x1000	3.786,59
646618	46U	2200x600x1200	4.079,92
646619	46U	2200x800x1000	4.226,57
646621	46U	2200x800x1200	4.573,24

Armarios de extensión. Con el kit de unión.

646630	41U	2000x600x1000	3.013,27
646632	41U	2000x600x1200	3.253,27
646633	41U	2000x800x1000	3.373,25
646635	41U	2000x800x1200	3.639,93
646636	46U	2200x600x1000	3.333,27
646638	46U	2200x600x1200	3.599,94
646639	46U	2200x800x1000	3.746,58
646641	46U	2200x800x1200	4.039,91

Cold corridor. Dobles puertas manuales.



Para pasillos compuestos de armarios de altura:

646710	41U	3.270,90

RACK 19" DE ALTA DENSIDAD (HD)

046406	45U	2185x604x521	1.027,30
046407	45U	2185x604x667	1.211,46

REJILLA DE GESTION DE CABLES

046425	Con cierre articulado	1965x153x156	848,97
	Con puerta		
046426	200 cables o latiguillos	1970x165x204	1.261,96
046427	580 cables o latiguillos	1970x267x331	1.600,27

SOPORTES PARA BANDEJAS

046418	Para rack ref. 0464 06	195,91
046419	Para rack ref. 0464 07	173,16

PLACAS EMBELLECEDORAS

046415	Para rack ref. 0464 06	201,82
046416	Para rack ref. 0464 07	215,62

PANEL DE GESTION DE LAGUITILLOS 19"



Paneles ciegos con tapa pivotante.

046570	1U	Prof.172 mm	Negro	179,32
046571	2U			214,17

TORNILLERIA EQUIPOS 19"

046423	Juego de 50 tornillos para racks 19" HD y 25 garras de puesta masa	20,53

PANELES METALICOS DE CONEXION 19"



033596	XLR	16 conectores	368,71
033597	HDMI	16 conectores	368,71
033598	HD 15	12 conectores	368,71
033599	SUB D9	12 conectores	368,71

CABLES EQUIPADOS



Permiten conectar la toma al terminal.

051720	Cable equipado con HDMI. Long.10 m.	191,75
051722	Cable equipado con HD15 + Jack 3,5 mm Longitud 2 m.	32,14
051723	Cable equipado con HD 15. Long.10 m.	47,17
051724	Cordon XLR. Longitud 10 m.	47,17
051725	Cordon SUB D9. Longitud 10 m.	22,90

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
2 APARTADO
57 PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

CAJAS DE DISTRIBUCION MODULARES

CAJAS CUBREBORNAS PRECINTABLES



Ref.		Mód.	Medidas	
607097	Aislantes	2		15,92
607098	blanco RAL 9003	4		17,17
001356	De superficie aisl.	2	140x52x68	2,60
001357	blanco RAL 9010	4	140x87x68	3,43
001358		6	140x130x68	5,06



001301	Autoextingu. clase II	1	140x30x72	7,70
001302	blanco RAL 9010	2	140x50x72	8,15
001304		4	160x90x74	9,34
001306	(con borna de tierra)	6	130x128x74	15,81
001660	Obturador 5 módulos			1,27

CAJAS DE ABONADO

AISLANTES CON ALOJAMIENTO PARA ICP PRECINTABLE

IP30 IK07 sin puerta. IP40 IK08 con puerta.
Clase II. Caja ICP según norma UNE 20 1003.
Color blanco RAL 9003. Autoextinguible.
Resistencia al hilo incandescente 650 °C.

De empotrar



Ref.	Tipo	Mód.	Puerta	Medidas	
401506	CE-ICP32	4	Sin	195x120x62	9,05
401509	CE-ICP40	4		270x135x62	12,13
401516	ICP32	+ 14		195x394x62	18,26
401526	ICP32	+ 22		375x304x62	26,32
401566	ICP40	+ 28		270x425x62	39,42
401576	ICP40	+ 44		455x405x70	69,23
401517	ICP32	+ 14	blanca	195x394x62	23,05
401527	ICP32	+ 22		375x304x62	33,17
401567	ICP40	+ 28		270x425x62	47,72
401577	ICP40	+ 44		455x405x70	86,29



401518	ICP32	+ 14	transpar.	195x394x62	27,15
401528	ICP32	+ 22		375x304x62	41,46
401568	ICP40	+ 28		270x425x62	60,82
401578	ICP40	+ 44		455x405x70	87,03

De superficie

401427	ICP32	+ 22	blanca	375x304x62	45,23
401477	ICP40	+ 44		405x455x70	86,29
401428	ICP32	+ 22	transpar.	375x304x62	53,77
401478	ICP40	+ 44		405x455x70	87,03

CAJAS DE EMPOTRAR PRACTIBOX



IP40-IK70 - Clase II. Blanco RAL 9003
Con puerta Frontal reversible. Autoextinguibles

601110	Caja	6	230x186x99	17,50
601111		8	266x188x99	18,63
601112		12	334x225x103	25,28
601113		24	376x358x120	40,72
601114		36	526x508x122	70,92



001660	Obturador 5 módulos	1,27
601290	Bornas tierra 2 x 8 conex	5,10
001966	Cerradura cajas 2 y 3 filas	16,29

CAJAS NEDBOX



De empotrar, para tabiques prefabricados. Autoextinguibles. IP30-IK05 - Clase II. Blanco RAL 9010

001511	Caja	12+2	opaca	305x330x86	55,15
001512		24+2	blanca	430x330x86	76,69
001513		36+6		555x330x86	123,76
001514		48+8		680x330x86	187,47

CONCEPTO

PRECIO EUROS



Ref.	Tipo	Mód.	Puerta	Medidas	
001521	Caja	12+2	transpar.	305x330x86	60,51
001522		24+2		430x330x86	88,32
001523		36+6		555x330x86	137,24
001524		48+8		680x330x86	216,98
001531	Caja	12+2	metálica	305x330x86	61,43
001532		24+2		430x330x86	82,66
001533		36+6		555x330x86	125,02
001534		48+8		680x330x86	194,16
001491	Cerradura				23,96
001490	Conjunto fijación tabique hueco				7,53



De superficie. IP40-IK07 con puerta. IP30-IK05 sin puerta. Clase II. Autoextinguibles Blanco RAL 9010

601240	Caja	8		317x240x97	19,69
601241		12			23,14
601242		24		318x380x109	38,41
601243		36		318x505x109	60,99
601244		48		318x630x109	64,40
601205	Puerta	8	blanca		8,91
601206		12			11,61
601207		24			15,62
601208		36			21,43
601209		48			54,01
601215	Puerta	8	transpar.		8,91
601216		12	azul		11,66
601217		24			15,91
601218		36			21,49
601219		48			55,43
601226	Puerta	12	metálica		23,44
601227		24	blanca		30,10
601228		36			35,97
601229		48			38,77
001662	Obturador				2,36
601292	Borna tierra p/caja 12 mód. (2 x 12 conex.)				11,87
001491	Cerradura				23,96



CAJAS PRACTIBOX³



Caja de distribución de empotrar de 18 a 72 módulos
Cajas de empotrar aislantes.

401706	Caja	18	transpar.	234x422x85	49,62
401707		36		442x422x85	99,74
401708		54		592x422x91	127,55
401709		72		742x422x91	244,24
401716	Caja	18	blanca	234x422x85	45,69
401717		36		442x422x85	95,25
401718		54		592x422x91	127,20
401719		72		742x422x91	242,97



ACCESORIOS



401723	Kit de enlace	21,41
401724	Conjunto de fijación en tabiques prefabricados.	17,52
401722	Tabique de separación horizontal. Para 2, 3 o 4 filas.	16,40
401725	Placa cubrebornas ciega. Para 2, 3 o 4 filas.	21,06
401726	Placa perforada. Para 2, 3 o 4 filas.	34,49
401727	Barra 12x2 para montar bornas IP2X en cajas de 2, 3 y 4 filas.	5,79
001966	Cerradura nº 850 para puerta	16,29
001660	Obturador 5M blanco RAL 9003	1,27
001662	Obturador 13M blanco RAL 9003	2,36
001664	Obturador 18M blanco RAL 9003	5,15

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
2 APARTADO
57 a PAGINA

CONCEPTO

CAJAS MODULARES DE SUPERFICIE XL3 125

PRECIO EUROS

IP40-IK9 con puerta. IP30-IK9 sin puerta. Clase II
Resistencia al fuego 650 ºC



Ref.	Tipo	Mód.	Puerta	Medidas	
401666	Caja	18		450x300x128	59,55
401667		36		450x450x128	89,96
401668		54		450x600x128	114,19
401669		72		450x750x128	191,25
401861	Puerta	18	blanca	450x300	16,64
401862		36		450x450	21,19
401863		54		450x600	28,23
401864		72		450x750	44,99
401871	Puerta	18	transpar.	450x300	19,64
401872		36		450x450	22,20
401873		54		450x600	29,04
401874		72		450x750	45,80

001660	Obturador 5 módulos	1,27
401844	Portaplanos adhesivo	12,30
401845	Acc. Unión	19,90
401850	Acc. fijación mecanismo Mosaic	3,16
401851	Cerradura N.º 850	17,76
401853	Placa perforada*	29,48
401855	Placa cubrebornas ciega*	13,16
401856	Patas de fijación mural	11,17

* Para cajas de 2, 3 y 4 filas.

CAJAS MODULARES ESTANCAS PLEXO3

Caja y puerta reversibles, de superficie. IP65-IK09.
Clase II. Chasis y placas cubrebornas estraíbles.



601932	Cajas	2	93x174x109	15,58
601994		4	128x200x116	18,08
601996		6	164x200x116	22,88
601998		8	200x200x116	35,82
601831		12	340x282x141	50,60
601832		24	340x432x161	103,58
601833		36	340x622x161	128,96
601835		18	448x282x141	86,66
601836		36	448x432x161	144,05
601837		54	448x622x161	181,41
601838		72	448x822x161	336,44



	Celda multifunción con bisagras		
001917	verticales 2 filas	137x432	51,69
001918	verticales 3 filas	137x622	69,09
001919	horizontal 12 mód.	340x220	35,31
001920	horizontal 18 mód.	488x220	55,81

001966	Cerradura con llave	16,29
001967	Juego de 2 piezas de unión.	12,73
001968	Kit de tornillos precintables	18,64
001969	Patas de fijación mural	26,32
001961	Obturadores (5 módulos)	1,94
001955	Membranas perforables	13,19
001964	Placa cubreborna ciegas 12 Mod.	15,23
001965	Placa cubreborna ciegas 18 Mod.	22,83
001962	Placa perforada H150 12 Mod.	28,31
401853	Placa perforada H150 18 Mod.	29,48
001970	Bisagra	15,40
001971	Soporte	3,19

CONCEPTO

CAJAS Y ARMARIOS DE DISTRIBUCION

PRECIO EUROS

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN XL³ 160

Composición: caja + chasis extraíble + raíles de fijación + juego de bornas + tapas cubrebornas + brazaletes de circulación vertical. Color RAL 7035
IP 43 - IK 08 con junta y puerta(1)
IP 40 - IK 08 con puerta - IP 30 - IK 07 sin puerta

CAJAS DE SUPERFICIE



020002	Metálico	48	575x450x147	291,45
020003		72	575x600x147	329,76
020004		96	575x750x147	439,57
020005		120	575x900x147	501,09
020006		144	575x1050x147	543,73



020052	Aislante	48	575x450x147	259,98
020053		72	575x600x147	291,25
020054		96	575x750x147	384,39
020055		120	575x900x147	442,54
020056		144	575x1050x147	480,21

020020	Placas de entrada de cables	49,89
020035	Fijación de cables	27,71
020100	Kits de fijación mural	13,05

PUERTAS P/CAJAS DE DISTRIBUCIÓN XL³ 160



Ref.	Tipo puerta	Mód.	Altura	
020252	Metálica equipable	48	450	98,32
020253		72	600	118,83
020254		96	750	135,60
020255		120	900	152,39
020256		144	1050	169,11
020272	Metálica plana	48	450	95,61
020273		72	600	112,53
020274		96	750	128,41
020275		120	900	144,26
020276		144	1050	160,16
020262	Transparente	48	450	166,56
020263	equipable	72	600	202,29
020264		96	750	228,65
020265		120	900	251,93
020266		144	1050	285,22



020282	Transparente plana	48	450	158,07
020283		72	600	186,09
020284		96	750	209,36
020285		120	900	234,20
020286		144	1050	259,97

	Bombines con llave. (juego 2 llaves)	
020291	Tipo 405.	33,97
020292	Tipo 455.	39,30
020293	Tipo 1242 E.	39,11
020294	Tipo 2433 A.	35,46
	Junta para IP 43	
020130	Suministrado listo para su instalación.	25,00
	Portaplanos autoadhesivo	
009799	de plástico flexible A4.	11,23
036582	de plástico rígido cerrada IP 50 cerrado 324x120x18.	25,26

EQUIPAMIENTOS

405226	Elevador de perfil. Para 20 módulos.	29,47
	Obturadores RAL 7035 P/placas cubrebornas metal o aislante.	
020051	Banda lisa recortable, 24 módulos.	6,19
001665	18 mód. separable por mód. o 1/2 mód.	5,51
	Portaetiquetas adhesivo Suministrado con una tira de etiquetas p/señalización sobre tapa cubrebornas.	
020399	24 módulos.	4,98

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
APARTADO 2
PAGINA 57 b

CONCEPTO		PRECIO EUROS
CIRCULACIÓN DEL CABLEADO		
	Brazaletes guías de cableado	
020094	Permite una circulación horizontal del cableado. Se fija sobre perfil 2 ref. 020201. Recibe las barras taladradas ref. 037300 y las barras de cobre con estribo 12 4 ref. 037302.	2,70
020093	Permite una circulación vertical del cableado. Se fija sobre los montantes funcionales de los armarios XL3 400.	6,17
	Soporte de fijación de canal LINA 25	
020070	Juego de 2. Permite la fijación vertical de la canal LINA 25. Fijación directa sobre el chasis de la caja.	13,16
	Suplemento de acabado	
020160	Asegura la unión DLP/caja y permite un mayor volumen de maniobra para entrada de cables.	100,10
CONEXIÓN DE LOS CONDUCTORES DE PROTECCIÓN		
037300	Barra de tierra	65,88
004819	Soporte juego de bornas IP 2X	4,99
CAJAS DE EMPOTRAR		

Ref.	Tipo puerta	Mód.	Medidas c/ tapa	
020013	Metálico	72	670x695x140	408,33
020014		96	670x845x140	494,28
020015		120	670x995x140	589,74
020016		144	670x1145x140	643,85

	Accesorios de fijación	
020010	Acceso para montaje de caja de empotrar sobre tabique prefabricado.	12,00

CAJAS, ARMARIOS Y CELDAS LATERALES XL³ 400

Envolvente metálica. Color RAL 7035
Resistencia al fuego según norma CEI 60695-2
IP 43 - IK 08 con junta y puerta
IP 40 - IK 08 con puerta
IP 30 - IK 07 sin puerta

Ref.		Medidas	
020103	Caja	600x575x175	263,10
020104		750x575x175	302,94
020105		900x575x175	334,21
020106		1050x575x175	370,95
020107		1200x575x175	446,28
020108		1500x575x175	563,97
020118	Armario	1600x575x175	676,44
020119		1900x575x175	803,44
020123	Celda lateral	600x310x175	203,22
020124		750x310x175	229,83
020125		900x310x175	258,24
020126		1050x310x175	286,59
020127		1200x310x175	334,98
020128		1500x310x175	427,81
020138		1600x310x175	419,51
020139		1900x310x175	500,07

PUERTAS PARA ENVOLVENTES XL3 400

Ref.		Altura	
020253	Metálica equipable	600	118,83
020254		750	135,60
020255		900	152,39
020256		1050	169,11
020257		1200	204,45
020258		1500/1600	308,49
020259		1900	345,48

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Ref.	Tipo puerta	Altura	
020273	Metálica plana	600	112,53
020274		750	128,41
020275		900	144,26
020276		1050	160,16
020277		1200	197,34
020278		1500/1600	299,25
020279		1900	338,25
020163	Celda lateral	600	99,81
020164	Puerta plana	750	113,86
020165		900	127,92
020166		1050	142,02
020167		1200	170,85
020168		1500/1600	205,97
020169		1900	232,79
020263	Transparente	600	202,29
020264	equipable	750	228,65
020265		900	251,93
020266		1050	285,22
020267		1200	343,17
020268		1500/1600	510,12
020269		1900	573,78
020283	Transparente	600	186,09
020284	plana	750	209,36
020285		900	234,20
020286		1050	259,97
020287		1200	326,33
020288		1500/1600	494,86
020289		1900	549,11

ACCESORIOS PARA PUERTAS

	Maneta de repuesto	
020299	Para puertas h ≥ 1600 mm.	77,73
	Bombines con llave (juego 2 llaves)	
020291	Tipo 405	33,97
020292	Tipo 455	39,30
020293	Tipo 1242 E	39,11
020294	Tipo 2433 A	35,46
020296	Doble barra	39,30
	Portaplanos autoadhesivo	
009799	de plástico flexible A4.	11,23
036582	de plástico rígido IP 50 cerrado 324 x120x18	25,26

ACCESORIOS

	Junta de estanqueidad IP 43	
020130	Para cajas, armarios y celdas laterales.	25,00
	Fijación de cables	
020135	Para cajas y armarios.	34,26
020137	Para celdas lateral.	24,76
	Zócalos altura 100 mm.	
020110	Para cajas y armarios.	293,65
020112	Para celdas lateral.	187,41
	Soporte universal metálico para celda lateral integrada	
020196	permite el montaje de juegos de borna	19,57
	Placas de entrada de cables	
020120	Placa recortable suplementaria para XL3 400	54,44
	Orejeras de fijación mural	
020100	Juego de 4 patas de metal para armarios XL3 400 metálico.	13,05

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
2 APARTADO
57 c PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
CAJAS XL³ 400			
	Envolvente metálica monobloc. IP 55 - IK 08. Resistencia al fuego según norma CEI 60695-2		
Ref.	Tipo puerta	Medidas c/ tapa	
020182	Metálica	655x515x215	483,52
020183	reversible	655x715x215	531,39
020184		655x915x215	604,37
020185		655x1115x215	694,24
			
036497	Placa de 28 entrada de cables		106,73
020135	Fijación de cables		34,26
PERFILES SIMETRICOS			
 **020201**	de 1 posición		19,14
 **020206**	de aluminio 2 posiciones Se fija en los montantes funcionales solo en XL3 400.		27,63
Adaptadores para montaje de los DPX3 s/ perfil			
421071	P/DPX3 160 sin mando motorizado lateral.		13,64
421073	Para DPX3 160 diferencial sin mando motorizado lateral.		14,83
421068	Para todos los DPX3 160 con mando motorizado lateral.		16,75
421072	P/DPX3 250 sin mando motorizado lateral.		15,43
421074	Para DPX3 250 diferenciales sin mando motorizado lateral.		16,22
421069	Para todos los DPX3 250 con mando motorizado lateral.		18,04
026239	Adaptadores de montaje de los DPX-IS 250 sobre perfil 2. Permite el montaje de los aparatos sobre el perfil de aluminio o pletina.		27,87
 **405226**	Elevador de raíl para 20 módulos.		29,47
TAPAS CUBREBORNAS			
 **020300**	Para aparatos modulares alt. 150 mm.		20,07
020301	Para Vistop hasta 160 A, alt. 200 mm.		23,63
 **020310**	Para P/DPX3 o DPX-IS 250, y Vistop h. 160 A, altura 300 mm.		27,32
PLACAS			
Para aparatos versión fija conexiónanterior, en los montantes funcionales			
 **020205**	Montaje vertical para DPX-IS 250.		36,96
020211	Pletina equipada con un perfil 3 para el montaje de los DPX3 o DPX-IS 2501.		56,82
020209	Montaje de los DPX3 con mando rotativo directo con adaptador 4210 68/69.		45,73
 **020213**	Montaje horizontal para 1 DPX3 160 magnetotérmico.		54,42
020215	Para 1 DPX3 250.		45,32
	En posición vertical		
020207	Para 1 DPX-IS 630.		59,90
020220	Para 1 o 2 DPX 250 o 1 DPX 630		56,26
020221	Para 1 DPX 250 / 630, posición centrada.		56,26
020222	Para 1 a 2 DPX 250 diferen. o 1 DPX 630.		59,78
020223	Para 1 DPX 250 o DPX 630 con diferencial en posición centrada.		58,31
	En posición horizontal		
020224	Para 1 DPX 250 con o sin diferencial.		35,18

CONCEPTO		PRECIO EUROS
TAPAS CUBREBORNAS		
1/4 de vuelta prensibles y precintables.		
	En posición vertical	
020310	Altura 300 mm	27,32
020311	Altura 400 mm para DPX3 250 con cubrebornes	62,05
020309	Altura 300 mm para DPX3 160/250 con mando rotativo directo	73,93
	en posición horizontal	
 **020313**	Altura 150 mm para DPX3 160	51,84
020317	Altura 200 mm para DPX3 250	56,59
	Para DPX-IS 630 en posición vertical	
 **020307**	Altura 300 mm.	39,54
020320	Altura 400 mm.	37,88
	Para 1 DPX 250 o 1 DPX 630 centrados	
020321	Altura 400 mm.	36,84
	Para 1 DPX 250 y 630 con diferenciales	
020322	Altura 600 mm.	41,69
020323	Altura 600 mm., centrados	41,69
	En posición horizontal	
020324	Altura 200 mm para 1 DPX 250.	28,82
PERFIL 2 PARA APARATOS MODULARES Y VISTOP HASTA 160 A		
 **020203**	Conjunto formado por un perfil 3 y por 2 escuadras de fijación. Se fija sobre los montantes funcionales. Capacidad 9 mód.	19,97
TAPAS METALICAS PARACUBREBORNAS 1/4 DE VUELTA		
	Prensibles y precintables p/aparatos sobre perfil 2	
020303	Para aparatos modulares	20,95
020304	P/aparatos modulares y Vistop h. 160A	24,70
PLACAS PARA APARATOS VERSIÓN FIJA CONEXIÓN ANTERIOR		
Aparato en posición vertical. Se fijan sobre los montantes funcionales.		
 **020217**	Para DPX3 160 y DPX3 250.	42,53
020228	Para DPX 250 o DPX 630.	58,96
020229	Para DPX 250 o DPX 630, con bloque diferencial inferior.	60,85
TAPAS CUBREBORNAS PARA APARATOS SOBRE PLACA		
1/4 de vuelta prensibles y precintables.		
	Para DPX3 y DPX-IS 250	
020318	Altura 300 mm.	30,22
020327	Altura 400 mm p/DPX3 250 c/cubrebornes.	49,24
	Para DPX 250 y 630	
020328	Altura 400 mm.	41,69
	Para DPX 250 y 630 con diferencial en canalización de cables	
020329	Altura 800 mm.	44,50
PLACAS UNIVERSALES DE MONTAJE		
Filación directa sobre los chasis de las cajas, armarios y celdas laterales.		
	Placa perforada	
020241	Altura 200 mm para armarios.	69,02
020242	Altura 300 mm para armarios.	82,88
020243	Altura 300 mm para celda lateral.	81,24

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
2 APARTADO
57 d PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Tuercas para placas perforadas			
036440	Para tornillo M4			0,72
036441	Para tornillo M5			0,72
	Suplemento de acabado			
020160	Asegura la unión canal DLP armarios XL3 400. RAL 7035.			100,10
020204	Perfil universal. Ancho 515 mm. Fijación sobre montantes funcionales.			14,81
	DISPOSITIVO DE FIJACIÓN REGULABLE			
	Compuesto de un Raíl y de 2 escuadras de fijación regulables. Se fija sobre los montantes funcionales.			
020202	Para armarios XL3 400.			28,66
	ACCESORIOS			
 020090	Soporte de fijación aislante, sobre montantes funcionales de armarios XL3 400.			30,22
020092	Tuerca clip, para tornillos M6.			1,33
	TAPAS CUBREBORNAS			
020340	Altura	50	Lisas metálicas	13,06
020341		100		16,93
020342		150		20,16
020343		200		23,77
020344		300		32,05
	TAPA LATERAL CUBREBORNAS			
 020141	Altura	50	Lisas metálicas	14,93
020142		100		18,96
020140		200		27,13
020143		550		66,44
020144		700		70,54
020145		850		94,06
020146		1000		116,88
020147		1150		124,16
020148		1450		141,07
020149		1750		163,87
	ACCESORIOS			
020051	Obturadores para placas de metal o aislante. 24 módulos. Tira lisa recortable			6,19
001665	18 mód., separable por mód. o 1/2 mód.			5,51
	Portaetiquetas adhesivo			
020399	Suministrado con una tira de etiquetas para señalización sobre tapas cubrebornas			4,98
	CIRCULACIÓN DEL CABLEADO			
 020170	Soporte de fijación de canal Lina 25™ Permite la fijación horizontal y vertical de las canales.			33,50
036207	Canal Lina 25™	40 x 60	Long. 2m.	10,78
036208		40 x 80		14,51
036774	Tornillo aislante	M6 x 10		1,45
020080	Clip aislante para fijación de la canal Lina 25™ sobre el soporte ref. 0201 70.			25,90
	Guías de cableado			
020094	Abrazadera que facilita la circulación horizontal del cableado.			2,70
020193	Abrazadera que facilita la circulación vertical del cableado.			7,03

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	CONEXIÓN DE LOS CONDUCTORES DE PROTECCIÓN			
 004819	Pletina 12 x 2. Largo 1 metro. Para fijación horizontal y vertical de las canales Lina 25 y su regulación en alt.			4,99
037301	Barra taladrada para conductores de protección. Largo 440 mm. (24 módulos)			69,56
037302	Barra de cobre plana 12x4 con estribos de conexión.			90,62
037385	Conductores de enlace equipotencial, Sección 6 mm² permite la continuidad equipotencial de los montajes auxiliares			5,88
037349	Barra de cobre plana 180A 1 mt. sección12 x 4mm.			21,10
037389	Barra de cobre perforada180A 1 mt. Sección M5 x18			25,82
037365	Estribos de conexión 2 x10 mm² (suministrados con tornillo 5).			0,65
 037512	Soporte para barras de cobre para raíl de 15 mm de profundidad			2,62
	CAJAS Y ARMARIOS XL³ 800			
	Envolvente metálica, color RAL 7035 Resistencia al fuego según norma CEI 60695-2 IP43 - IK08 con junta y puerta IP40 - IK08 con puerta / IP30 - IK07 sin puerta			
	CAJAS DE DISTRIBUCION XL 800			
Ref.		Alt. externa	Alt. útil	
 020401	Ancho: 660 mm	1050	1000	444,47
020402	24 módulos	1250	1200	501,16
020406	Ancho: 910 mm	1050	1000	594,73
020407	36 módulos	1250	1200	722,33
	Celda lateral integrada			
020426	Kit para cajas ancho	1050		233,40
020427	910 mm.	1250		242,12
020446	Tapa cubrebornas lisa	1050		143,50
020447	c/bisagras y cerradura	1250		153,83
	PUERTAS PARA CAJAS			
	Puerta metal			
021251	Ancho: 660 mm	1050		213,58
021252		1250		243,27
021256	Ancho: 950 mm	1050		284,42
021257		1250		326,87
	Puerta transparente			
021261	Ancho: 660 mm			343,88
021262				383,94
021266	Ancho: 910 mm			443,35
021267				509,31
	Junta de estanqueidad IP43			
020130	Para cajas, armarios y celdas laterales.			25,00
	ARMARIOS DE DISTRIBUCION XL 800			
 020403	Ancho: 660 mm	1550	1400	740,21
020404	24 módulos	1950	1800	831,99
020408	Ancho: 910 mm	1550	1400	951,81
020409	36 módulos	1950	1800	1.075,87
	Celda lateral integrada			
020428	Kit para cajas ancho	1550	1400	254,38
020429	910 mm.	1950	1800	276,72

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
2 APARTADO
57 e PAGINA



	CONCEPTO			PRECIO EUROS
020678	Placa de montaje de DPX en celda lateral			74,07
020679	integrada			77,71
020448	Tapas cubrebornas	1400		185,26
020449	c/bisagras y cerradura	1800		192,11

PUERTAS PARA ARMARIOS

	Puerta metal			
021253	Ancho: 660 mm	1550		352,40
021254		1950		390,48
021258	Ancho: 910 mm	1550		453,95
021259		1950		507,68
	Puerta transparente			
021263	Ancho: 660 mm	1550		585,72
021264		1950		658,27
021268	Ancho: 910 mm	1550		635,52
021269		1950		680,71



020423	Celda lateral externa	1550	1400	503,19
020424		1950	1800	536,38
	Placa de montaje en celda lateral exter.			
020628	Para DPX 250 y 630 vertical			70,33
020629	Idem. con diferencial			73,83
020627	Para DPX-IS 630 vertical			102,95
	Tapas cubrebornas con bisagras y cerradura			
020443	altura: 1400 mm.			191,32
020444	altura: 1800 mm.			195,79
	Precortadas para DPX-IS 630			
020441	altura: 1550 mm.			331,50
020442	altura: 1950 mm.			354,49
	Puertas			
020433	Para celda lateral altura: 1550 mm.			233,52
020434	Para celda lateral altura: 1800 mm.			280,05
	Junta de estanqueidad IP43			
020130	Para cajas, armarios y celdas laterales.			25,00

CAJAS IP 55 XL³ 800

Envolvente metálica. IP 55 - IK 08. RAL 7035



Ref.	CAJA	Alt. externa	Alt. útil	
020451	Ancho: 700 mm	1095	1000	530,76
020452	24 módulos	1295	1200	513,88
020456	Ancho: 950 mm	1095	1000	577,99
020457	36 módulos	1295	1200	712,90
	Juego de 2 paneles laterales			
020466	Para armario de altura	1050		103,61
020467		1250		120,98
	Kits para armarios ancho 950 mm.			
020426	P/armario de altura:	1050		233,40
020427		1250		242,12
	Tapas cubrebornas lisas con bisagras y cerradura			
020446	Altura:	1050		143,50
020447		1250		153,83
	Puerta metal			
021271	Ancho: 700 mm.	1050		258,78
021272		1250		299,56
021276	Ancho: 910 mm.	1050		304,41
021277		1250		362,77
	Puerta transparente			
021281	Ancho: 700 mm.	1050		414,02
021282		1250		488,38
021286	Ancho: 910 mm.	1050		487,78
021287		1250		583,15



CONCEPTO				PRECIO EUROS
020585	Kit de estanqueidad en caso de enlace			50,62
020486	Kit de enlace			10,12
020482	Anillas de elevación			76,90

ARMARIOS IP 55 XL³ 800



Envolvente metálica
Resistencia al fuego según norma CEI 60695-2-1
IP 55 - IK 08. RAL 7035

	ARMARIO			
020453	Ancho: 700 mm	1550	1400	613,56
020454	24 módulos	1950	1800	704,98
020458	Ancho: 950 mm	1550	1400	896,69
020459	36 módulos	1950	1800	994,51
	Juego de 2 paneles laterales			
020468	P/armario de altura	1550		159,73
020469		1950		184,08
	Kits para armarios ancho 950 mm.			
020428	P/ armario de altura	1550		254,38
020429		1950		276,72
	Placas de montaje para DPX			
020678	P/DPX 250 y 630 vertical			74,07
020679	P/ DPX 250 y 630 vertical con diferencial			77,71
	Tapas cubrebornas con bisagras y cerradura			
020448	Altura:	1400		185,26
020449		1800		192,11
	Puerta metal			
021273	Ancho: 700 mm.	1550		369,32
021274		1950		417,99
021278	Ancho: 950 mm.	1550		443,21
021279		1950		502,28
	Puerta transparente			
021283	Ancho: 700 mm.	1550		605,19
021284		1950		702,03
021288	Ancho: 950 mm.	1550		729,81
021289		1950		842,48

CELDA LATERAL EXTERNA P/ ARMARIOS IP55



020473	Celda lateral	1550	1400	335,56
020474	externa	1950	1800	373,58
	Placas de montaje para DPX			
020628	Para DPX 250 y 630 vertical.			70,33
020629	P/ DPX 250 y 630 vertical con diferencial			73,83
	Tapas cubrebornas precintable			
020443	Altura:	1400		191,32
020444		1800		195,79
020483	Puerta Altura:	1400		237,70
020484		1800		292,43
020585	Kit de estanqueidad en caso de enlace			50,62
020486	Kit de enlace			10,12
020482	Anilla de elevación. Juego de 2.			76,90

ARMARIOS COMPONIBLES METÁLICOS

	Montantes estructurales			
020500	Juego de 4 montantes.		2000	242,23
020850			2200	237,76
020520	intermedio. Se fija sobre la estructura			66,10
020851	del armario "techo-base".			70,51
	"Techo-base" con placas pasacables.			
020504	475	725	600	772,49
020505	725	725	600	938,82
020507	475	975	850	748,46
020508	725	975	850	902,80
020506	975	725	600	1.623,10
020509	975	975	850	1.624,98

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
2 APARTADO
57 f PAGINA

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	“Techo-base” para canalización de cables				
020501	475	475	350		368,77
020502	725	475	350		437,64
020503	975	475	350		819,10
	Paneles trasero y laterales Fijación por tornillo.				
020541	Anchura 475 mm.		2000		169,61
020857			2200		168,93
020542	Anchura 725 mm.		2000		228,42
020858			2200		254,01
020543	Anchura 975 mm.		2000		318,97
020859			2200		323,16
	Perfiles frontales				
020561	IP 30 anchura 475 mm.				82,04
020831					81,30
020562	IP 30 anchura 725 mm.				123,61
020832					120,25
020563	IP 30 anchura 975 mm.				126,16
020833					122,73
020565	IP 55 junta de acabado intermedio (en				97,59
020847	caso de unión).				109,47
	Zócalos yuxtaponibles				
020511	475	475			205,63
020514	725	475			324,56
020515	725	725			414,50
020517	975	475			449,59
020518	975	725			477,95
020519	975	975			869,54

PUERTAS REVERSIBLES

	Equipable metálica				
020554	Anchura 725 mm.		2000		489,90
020861			2200		485,40
020557	Anchura 975 mm.		2000		677,46
020862			2200		671,26
	Equipable transparente				
020564	Anchura 725 mm.		2000		792,99
020863			2200		785,72
020567	Anchura 975 mm.		2000		971,19
020864			2200		944,72
	Plana metálica				
020571	Anchura 475 mm.		2000		260,00
020865			2200		255,27
020574	Anchura 725 mm.		2000		384,29
020577	Anchura 975 mm.		2000		575,71
	Plana transparente				
020584	Anchura 725 mm.		2000		745,89
020587	Anchura 975 mm.		2000		896,79
020299	Maneta de repuesto para puerta				77,73

BORNAS REPARTIDORAS

BORNAS PROTEGIDAS IP 2X

			Entradas	Salidas	Longitud	PRECIO EUROS
Ref.	Tipo		4 a 25 mm²	1,5 a 16 mm²	(mm)	
004850	Fase		--	4	47	7,41
004852			--	8	75	9,40
004854			1	12	113	11,42
004855			1	16	141	14,23
004856			1	21	176	18,64
004858			2	33	276	25,38
004840	Neutro		--	4	47	7,15
004842			--	8	75	8,77
004844			1	12	113	11,99
004845			1	16	141	14,70
004846			1	21	176	18,32
004848			2	33	276	24,42

		Entradas	Salidas	Longitud	PRECIO EUROS
Ref.	Tipo	4 a 25 mm²	1,5 a 16 mm²	(mm)	
004830	Tierra	--	4	47	7,41
004832		--	8	75	8,62
004834		1	12	113	11,22
004835		1	16	141	15,22
004836		1	21	176	20,44
004838		2	33	276	25,07
004810	Soporte para repartidores modulares				11,48

BORNAS UNIVERSALES SOBRE SOPORTE

					
004820		--	4	47	5,49
004822		--	8	75	7,30
004824		1	12	113	9,08
004825		1	16	141	12,90
004826		1	21	176	17,03
004828		2	33	276	20,95

REPARTIDORES MODULARES 40/250 A

Fijación sobre perfil y sobre pletina.
Con placa trasera aislante y tapa frontal transparente de protección, autoextinguibles 960º.

 			Nº de conex.	Icc	Nº de	PRECIO EUROS
Ref.	In (A)		por barra	(kA)	mód.	
004881	40		13	20	6	23,53
004880	100		7	20	4	22,77
004882	125		15	18/14,5	8	32,07
004885	40		13	20	6	37,94
004884	100		7	20	4	32,48
004886	125		11	20	6	44,35
004888	125		15	18/14,5	8	58,31
004876	125		17	20	10	65,32
004879	160		15	27	10	102,86
004877	250		12	42	9	184,82

REPARTIDORES UNIPOLARES 125/250 A

Con tapa frontal de protección autoextinguible 960º

			Nº de conex.	Icc	Nº de	PRECIO EUROS
Ref.	In (A)		por polo	(kA)	mód.	
004871	125		16	25	2	41,51
004883	160		12	27	2	35,88
004873	250		11	60	2	57,97

BORNAS DE REPARTICIÓN PARA DPX

Para montaje directo en la borna de salida del aparato de cabecera.

				
004867	160		30	35,55
004868	250		36	40,02

REPARTIDOR TETRAPOLAR 160/400 A DE DIMENSIONES REDUCIDAS

 		In (A)	Icc (kA)	PRECIO EUROS
037400	Repartidores	160/250	40	154,41
037308	tetrapolares	250/400	40	292,07
037442		250/400	60	251,97
037403	Conectores	3 x 200 A		5,75
037405		7 x 400 A		21,46

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

CONCEPTO						PRECIO EUROS
SOPORTES PARA BARRAS UNIPOLARES						
Serie cilíndricas SBC: de poliamida						
						
SBC-1	Doble tuerca M6					1,49
SBC-2	Tuerca M6 + Tornillo M6X15					1,49
SBC-3	Brida + Tornillo M6X15					5,32
Serie DA: tetrapolares de policarbonato reforzado						
						
SBE	Tipo escalera HE					8,78
SB-36	Tipo estándar ID-UE					16,18
Serie A: cilíndricos de poliéster reforzado.						
						
A-20/4	Altura	20	Rosca	M4		3,14
A-25/6	(mm)	25		M6		3,57
A-35/8		35		M8		4,64
A-45/8		45		M8		5,50
A-45/10		45		M10		5,87
A-50/10		50		M10		7,40
A-65/12		65		M12		12,59
A-75/12		75		M12		14,91
Pletinas de derivación para la formación de trenes de barras. Longitud 1 metro. Material latón niquelado.						
PDT-10-2	Pletina	10x2 mm.				37,75
PDT-12-3		12x3 mm.				44,75
PDT-15-4		15x4 mm.				59,16
PEINES DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL ECO						
210/10/1	Unipolar	Para nº aparatos	12			5,57
1000/10/1			56			23,18
210/10/2	Bipolar		6			6,47
1000/10/2			28			22,88
210/10/3	Tripolares		4			7,70
1000/10/3			19			35,74
210/16/4	Tetrapolares		3			12,11
1000/16/4			14			69,25
ELEMENTOS DE PUESTA A TIERRA						
						
Con terminales para conductores 6 a 12 mm.						
034389	Puente de corte					13,94
PCT-C	Puente de tierra en caja estanca					22,95
PT-1M5	Pica de tierra 1,5 m. 100 TC					24,44
PT-2 M	Pica de tierra 2 m. 100 TC					34,19
BPT	Brida para pica de tierra de hierro					4,20
BPT-L	Brida para pica de tierra de laton					6,45

CONCEPTO	PRECIO EUROS

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO C
APARTADO 3 PAGINA 13

CAJAS ESTANCAS PLEXO IP55 - IK 07

CAJAS REDONDAS



Tapa con cierre por presión. Ø cables y tubos admitidos 4 a 20 mm.

Ref.	Ø mm.	Alt.	Conos entrada	PRECIO EUROS
092001	60	40	4	1,31
092002	70	45	4	1,51
092005	65x65x40		7	1,76
092012	80x80x45		7	1,65
092011	80x80x45		Sin	1,63

CAJAS CUADRADAS



Cierre por 1/4 de vuelta.

092022	105x105x55	7	2,90
092020		Sin	2,85

CAJAS RECTANGULARES



Cierre por 1/4 de vuelta.

035946	155x110x74	Sin	5,12
092166		2+8	5,20
035956	180x140x86	Sin	6,75
092176		4+6	7,08
035966	200x170x86	Sin	9,28
092186		8+6	9,72
092122	220x170x140	Sin	21,07
035986	310x240x124	Sin	52,33
092196		18+6	51,55

IK 08

092284	310x240x160	Sin	60,07

ACCESORIOS

CONOS DE REPUESTO

x100 un.

		Para caja	
091914	Hasta Ø20	0921 66	26,32
091915	Hasta Ø25	0921 66/76/86	29,10
091916	Hasta Ø32	0921 76/86/96	47,94
091917	Hasta Ø40	0921 96	52,01



	Tubos máx	Øcable mm	Para caja	
091910	20	4 a 20	0921 00/01/04/26 con tapa a presión	29,55
091911	25	4 a 25		38,76
091912	32	6 a 28		48,30
091906	32	6 a 28		50,88
091907	40	25 a 38		51,85

Juego de 4 patas de sujeción.

035802	Para fijación mural de las cajas. Tornillos suministrados	5,02

Placas de montaje metálicas.



	Para cajas	
035093	0922 84	17,05
035811	0359 46/0921 66	10,42
035812	0359 56/0921 76	11,06
035813	0359 66/0921 86	11,67
035815	0359 86/0921 96	15,38

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
75 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
MECANISMOS GALEA LIFE			
Con soporte metálico, fijación con garras o tornillos y suministrados sin tecla.			
MECANISMOS DE MANDO			
			
775801	Interruptor unipolar 10AX		7,36
775806	Conmutador 10AX		8,96
775811	Pulsador 10A		8,70
775807	Cruzamiento 10AX		18,87
775604	Interruptor unipolar 16A		8,44
775606	Conmutador 16A		10,27
			
777010	Blanco	Tecla normal	2,96
771210	Bronce		3,64
771310	Aluminio		3,64
771410	Titanio		3,64
771510	Nácar		3,64
			
777044	Blanco	Tecla pictograma lámpara	3,04
771244	Bronce		3,91
771344	Aluminio		3,91
771444	Titanio		3,91
771544	Nácar		3,91
777046	Blanco	Tecla pictograma timbre	2,99
771246	Bronce		3,77
771346	Aluminio		3,77
771446	Titanio		3,77
771546	Nácar		3,77
			
775805	Doble interruptor 10AX		14,02
775808	Doble conmutador 10AX		20,98
775818	Doble pulsador inversor 10A		24,90
775810	Pulsador+ conmutador NA 10AX		21,57
777012	Blanco	Teclas Dobles	4,93
771212	Bronce		5,30
771312	Aluminio		5,30
771412	Titanio		5,30
771512	Nácar		5,30
MECANISMOS LUMINOSOS			
			
775600	Interruptor unipolar luminoso 10AX		15,01
775601	Interruptor unipolar piloto 10AX		18,85
775602	Conmutador luminoso 10AX		17,46
775820	Conmutador piloto 10AX		21,14
775827	Cruzamiento luminoso		30,03
775813	Pulsador luminoso 10A		14,53
			
777011	Blanco	Tecla con visor para	5,74
771211	Bronce	pictograma informativo	7,63
771311	Aluminio		7,63
771411	Titanio		7,63
771511	Nácar		7,63
			
771034	Blanco	Tecla conmutador	5,83
771234	Bronce	luminoso	7,63
771334	Aluminio		7,63
771434	Titanio		7,63
771534	Nácar		7,63
771010	Lámpara	Tecla blanca con visor y	11,07
771011	Puerta	símbolo para invidentes	11,07
771012	Timbre		11,07
777017	Blanco	Tecla pulsador luminoso	8,37
771217	Bronce	etiqueta	11,70
771317	Aluminio		11,70
771417	Titanio		11,70
771517	Nácar		11,70
775825	Doble interruptor luminoso 10AX		29,56
775608	Doble conmutador luminoso 10AX		30,70
771079	Blanco	Tecla doble tecla interruptor/	8,58
771279	Bronce	conmutador con visor	10,38
771379	Aluminio		10,38
771479	Titanio		10,38
771579	Nácar		10,38

CONCEPTO			PRECIO EUROS
ECODETECTORES - 230 V~			
			
775672	2 hilos, sin neutro, con inhibición		101,97
775673	Básico 3 hilos, con neutro		67,98
MECANISMOS ESPECIALES			
			
775954	Interruptor tarjeta hotel 10A con luminoso		28,44
777054	Blanco	Frontal interruptor tarjeta	6,74
771254	Bronce	hotel	10,01
771354	Aluminio		10,01
771454	Titanio		10,01
771554	Nácar		10,01
DIMMERS			
775654	Rotativo 400W cargas resistivas/trans.ferro		37,77
771068	Blanco	Frontal dimmer rotativo	6,16
771268	Bronce		9,25
771368	Aluminio		9,25
771468	Titanio		9,25
771568	Nácar		9,25
			
775903	Rotativo 420W cargas resistivas/trans. elec.		134,60
775901	Rotativo 1-10 V cargas fluorescencia.		64,49
777060	Blanco	Frontal dimmer rotativo	4,80
771260	Bronce		7,60
771360	Aluminio		7,60
771460	Titanio		7,60
771560	Nácar		7,60
			
775910	Rotativo 1000W cargas resist./trans.ferro		236,43
777059	Blanco	Frontal dimmer rotativo	15,22
771259	Bronce		18,66
771459	Titanio		18,66
771559	Nácar		18,66
			
775652	Pulsación 400 W universal.		79,77
775653	Pulsación 600 W cargas resist./trans.ferro		96,67
771086	Blanco	Tecla dimmer pulsador	8,37
771286	Bronce		11,14
771386	Aluminio		11,14
771486	Titanio		11,14
771586	Nácar		11,14
MANDOS PARA TOLDOS Y PERSIANAS 10A - 250V			
			
775804	Doble interruptor		24,07
775814	Doble pulsador		26,85
775853	Mando rotativo 2 posiciones		69,80
			
777014	Blanco	Tecla int./pulsador	6,68
771214	Bronce		9,45
771314	Aluminio		9,45
771414	Titanio		9,45
771514	Nácar		9,45
777057	Blanco	Frontal 2 posiciones	9,99
771257	Bronce		12,55
771357	Aluminio		12,55
771457	Titanio		12,55
771557	Nácar		12,55
777019	Blanco	Frontal 3 posiciones	3,29
771219	Bronce	programable	4,00
771319	Aluminio		4,00
771419	Titanio		4,00
771519	Nácar		4,00
			
	Mecanismo programable		
775746	Con embellecedor blanco		194,12
775749	Relé programable		54,26

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
76 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
TERMOSTATOS DE AMBIENTE			
775815	Blanco	Termostato con frontal	94,61
775684	Bronce		97,69
775685	Aluminio		97,69
775686	Titanio		97,69
775687	Nácar		97,69
			
775867	Blanco	Termostato confort	102,59
775692	Bronce	con frontal	106,11
775693	Aluminio		106,11
775694	Titanio		106,11
775695	Nácar		106,11
			
775868	Termostato 230V 50Hz		120,78
777053	Blanco	Frontal termostatos	10,86
771253	Bronce		16,79
771353	Aluminio		16,79
771453	Titanio		16,79
771553	Nácar		16,79
BASES DE CORRIENTE			
CON ALVEOLOS PROTEGIDOS			
			
775921	2P + T tornillo		5,62
775922	2P + T 16A automático		5,62
771048	2P + T con piloto y frontal blanco		20,85
771046	2P + T con piloto y frontal rojo		20,85
			
777021	Blanco	Frontal	3,37
771221	Bronce		5,07
771321	Aluminio		5,07
771421	Titanio		5,07
771521	Nácar		5,07
777079	Rojo		3,61
777034	Verde		7,06
777042	Naranja		6,36
777022	Blanco	Frontal con tapa	6,39
771222	Bronce		8,15
771322	Aluminio		8,15
771422	Titanio		8,15
771522	Nácar		8,15
			
MONOBLOC CON ALVEOLOS PROTEGIDOS			
771139	2P+T tornillo	blanco	8,78
			
771031	2P+T doble	blanco	20,21
771331		aluminio	21,62
INTERNACIONALES			
777019	Blanco	Frontal euro-amer.-UK	3,29
771219	Bronce		4,00
771319	Aluminio		4,00
771419	Titanio		4,00
771519	Nácar		4,00
775928	2 P + T francesa con protección infantil		9,92
777028	Blanco	Frontal francesa	4,91
771228	Bronce		5,06
771328	Aluminio		5,06
771428	Titanio		5,06
771528	Nácar		5,06
BASES DE TELEVISION			
771072	Blanco	Frontal	4,28
771272	Bronce		6,07
771372	Aluminio		6,07
771472	Titanio		6,07
771572	Nácar		6,07
			
775789	Tomas	única estrella	17,64
775790	TV-R-SAT	final	17,64
775791		intermedia	17,64

CONCEPTO			PRECIO EUROS
771073	Blanco	Frontal	4,21
771273	Bronce		6,07
771373	Aluminio		6,07
771473	Titanio		6,07
771573	Nácar		6,07
777081	Blanco	Frontal TV/R universal	4,11
771381	Aluminio	con serigrafía	5,61
771481	Titanio		5,61
777080	Blanco	Frontal TV/R SAT universal	4,11
771280	Bronce	con serigrafía	5,61
771380	Aluminio		5,61
771480	Titanio		5,61
771580	Nácar		5,61
BASES TELEFONO			
			
775995	Toma simple teléfono/fax RJ12, 6 contactos		12,07
775975	Toma simple RDSI-RJ 45/Internet, 8 contac.		21,78
777095	Blanco	Frontal	2,96
771295	Bronce		3,97
771395	Aluminio		3,97
771495	Titanio		3,97
771595	Nácar		3,97
BASES DE VOZ Y DATOS			
			
775761	RJ45 UTP cat.5E	Individual	11,61
775828	RJ45 UTP cat.6		15,21
775798	RJ45 FTP cat.6		17,43
775762	RJ45 cat.5E UTP	Doble	21,97
775830	RJ45 cat.6 UTP		29,47
775799	RJ45 cat.6 FTP		33,04
			
775885	Adaptador universal bases RJ45		17,58
777075	Blanco	Frontal bases ind./doble	5,44
771275	Bronce	RJ45	8,35
771375	Aluminio		8,35
771475	Titanio		8,35
771575	Nácar		8,35
777076	Blanco	Frontal adaptador	9,76
771276	Bronce		12,66
771376	Aluminio		12,66
771476	Titanio		12,66
771576	Nácar		12,66
BASES DE ALTAVOZ			
			
775785	Base individual		21,52
775784	Base doble		26,07
DIFUSION SONORA			
771000	Blanco	Frontal simple	6,29
771200	Bronce		7,62
771300	Aluminio		7,62
771400	Titanio		7,62
771500	Nácar		7,62
771025	Blanco	Frontal doble	6,29
771225	Bronce		7,53
771325	Aluminio		7,53
771425	Titanio		7,53
771525	Nácar		7,53
SEÑALIZACION ACUSTICA			
775712	Zumbador 230V blanco		26,31

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
77 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
ALUMBRADO DE ZÓCALO Y ESCALERAS			
775940	Piloto luminoso difusor rojo		21,10
775943	Piloto luminoso difusor transparente		20,47
775945	Difusor incoloro		5,78
775946	verde		5,78
775948	rojo		5,78
PILOTO DE BALIZADO AUTONOMO			
775941	Linterna autónoma extraíble, difusor transp.		80,36
777041	Blanco	Frontal	6,87
771241	Bronce		9,31
771341	Aluminio		9,31
771441	Titanio		9,31
771541	Nácar		9,31
FUNCIONES DIVERSAS			
775985	Salida de cable con bornas		9,69
775986	Salida de cable sin bornas		8,74
777085	Blanco	Frontal	4,80
771285	Bronce		6,18
771385	Aluminio		6,18
771485	Titanio		6,18
771585	Nácar		6,18
FRONTALES CIEGOS			
777078	Blanco	Frontal	7,19
771278	Bronce		8,65
771378	Aluminio		8,65
771478	Titanio		8,65
771578	Nácar		8,65
ACCESORIOS DIVERSOS			
	Lampara con soporte 230V		
775894	0,5 mA	verde	7,31
	Lámpara de recambio 230V		
775890	1 mA	verde	5,52
775897	0,5 mA	verde	5,15
775898	1 mA	naranja	5,20
089804	E10 3/4W		6,63
089840	E10 5W		6,48
CAJAS SUPERFICIE			
771096	1 elemento	horizontal	6,45
771097	2 elementos		11,95
771098	3 elementos		17,14
PLACAS			
1 ELEMENTO			
771001	Blanco		3,09
771201	Bronce		6,89
771301	Aluminio		6,89
771401	Titanio		6,89
771501	Nácar		5,63
771931	Cromo		16,51
771990	Havanna		59,77
771995	Style		58,63
2 ELEMENTOS			
771002	Blanco	Horizontal	5,71
771202	Bronce		11,06
771302	Aluminio		11,06
771402	Titanio		11,06
771502	Nácar		10,08
771932	Cromo		27,22
771991	Havanna		74,73
771996	Style		74,73

CONCEPTO			PRECIO EUROS
2 ELEMENTOS			
771006	Blanco	Vertical	5,71
771206	Bronce		11,30
771306	Aluminio		11,30
771406	Titanio		11,30
771506	Nácar		10,33
771936	Cromo		27,79
771993	Havanna		76,22
771998	Style		76,22
3 ELEMENTOS			
771003	Blanco	Horizontal	9,17
771203	Bronce		17,80
771303	Aluminio		17,80
771403	Titanio		17,80
771503	Nácar		16,12
771933	Cromo		37,61
771992	Havanna		107,73
771997	Style		107,73
PLACAS CAJAS ENLAZADAS			
3 ELEMENTOS			
771007	Blanco	Vertical	9,37
771207	Bronce		18,14
771307	Aluminio		18,14
771407	Titanio		18,14
771507	Nácar		16,43
771937	Cromo		39,09
771994	Havanna		108,79
771999	Style		108,79
4 ELEMENTOS			
771004	Blanco	Horizontal	12,36
771204	Bronce		23,67
771304	Aluminio		23,67
771404	Titanio		24,13
771504	Nácar		21,92
771934	Cromo		58,26
771008	Blanco	Vertical	12,61
771208	Bronce		24,37
771308	Aluminio		24,84
771408	Titanio		24,37
771508	Nácar		22,58
771938	Cromo		60,02
SERIE VALENA			
INTERRUPTORES			
774401	10A	Blanco	4,89
774301		Marfil	4,89
770101		Aluminio	5,51
774410	Luminoso 10A	Blanco	11,73
774310		Marfil	11,73
770110		Aluminio	14,01
774405	Doble	Blanco	8,18
774305		Marfil	8,18
770105		Aluminio	9,18
774428	Doble luminoso	Blanco	20,71
774328		Marfil	20,71
770128		Aluminio	29,43
774204	Bipolar 16 AX	Blanco	13,06
774104		Marfil	13,06
770204		Aluminio	15,74

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
78 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CONMUTADORES				
	774406	10A	Blanco	5,65
	774306		Marfil	5,65
	770106		Aluminio	6,93
	774426	Luminoso 10A	Blanco	12,19
	774326		Marfil	12,19
	770126		Aluminio	15,62
	774425	Con piloto 10A	Blanco	12,80
	774325		Marfil	12,80
	770125		Aluminio	15,77
	774203	Con piloto 16AX	Blanco	18,58
	774103		Marfil	18,58
	770203		Aluminio	23,24
	774408	Doble	Blanco	9,82
	774308		Marfil	9,82
	770108		Aluminio	11,13
	774212	Doble con piloto	Blanco	23,64
	774112		Marfil	23,64
	770212		Aluminio	27,50
CRUZAMIENTOS				
	774407	10A	Blanco	12,01
	774307		Marfil	12,01
	770107		Aluminio	13,47
	774448	Cruzamiento luminoso	Blanco	20,21
	774348		Marfil	20,21
	770148		Aluminio	22,67
PULSADORES				
	774411	Sin serigrafía	Blanco	6,02
	774311		Marfil	6,02
	770111		Aluminio	6,93
	774412	Lámpara	Blanco	6,18
	774312		Marfil	6,18
	770112		Aluminio	7,43
	774413	Lámpara luminoso	Blanco	12,31
	774313		Marfil	12,31
	770113		Aluminio	14,82
	774216	Timbre	Blanco	6,19
	774116		Marfil	6,19
	770216		Aluminio	7,44
	774215	Timbre luminoso	Blanco	12,45
	774115		Marfil	12,45
	770215		Aluminio	14,68
	774218	Doble pulsador	Blanco	10,27
	774118		Marfil	10,27
	770218		Aluminio	12,32
	**MECANISMOS ESTANCOS IP44**			
	774201	Interruptor 10A	Blanco	11,11
	774101		Marfil	11,11
	770099	Pulsador timbre	Blanco	15,50
	774199		Marfil	15,50
	774192	Interruptor bipolar	Blanco	15,50
	770092		Marfil	15,50
	774220	Base 2P+T 16A	Blanco	11,72
	774120		Marfil	11,72
MANDO PARA PERSIANAS Y TOLDOS 10A-250V~				
	774404	Interruptor	Blanco	21,53
	774304		Marfil	21,53
	770104		Aluminio	23,22
	774414	Pulsador	Blanco	24,34
	774314		Marfil	24,34
	770114		Aluminio	26,29
DIMMERS				
	770060	Rotativo 1000W	Blanco	161,37
	770260		Aluminio	196,02
	770061	Rotativo 400W	Blanco	35,27
	774161		Marfil	35,27
	770261		Aluminio	53,04

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	770062	Pulsador 400W	Blanco	64,19
	774162		Marfil	64,19
	770262		Aluminio	76,02
	770074	Pulsador 600W	Blanco	89,20
	774174		Marfil	89,20
	770274		Aluminio	101,14
INTERRUPTOR TARJETA HOTEL				
	774234	Interruptor tarjeta 10A	Blanco	23,05
	774134	sin retardo	Marfil	23,05
	770234		Aluminio brill.	27,53
	774235	Interruptor tarjeta 10A	Blanco	66,30
	774135	con retardo	Marfil	66,30
	770235		Aluminio brill.	79,56
ECODETECTORES - 230 V~				
	774229	2 hilos, sin neutro,	Blanco	91,80
	774129	con inhibición	Marfil	91,80
	774269	Básico 3 hilos,	Blanco	61,20
	774169	con neutro	Marfil	61,20
TERMOSTATO				
	774226	De ambiente	Blanco	100,54
	774126		Marfil	100,54
	770226		Aluminio	111,89
BASES DE CORRIENTE CON ALVEOLOS PROTEGIDOS				
	774249	2P	Blanco	5,88
	774421	2P+T 16A	Blanco	6,06
	774321		Marfil	6,06
	770121		Aluminio	7,14
	774327		Roja	11,56
	774222	2P+T 16A automático	Blanco	8,21
	774122		Marfil	6,06
	770211		Aluminio	7,54
	774422	2P+T 16A con tapa	Blanco	8,21
	774322		Marfil	8,21
	770122		Aluminio	11,36
	770086	2 P+T	Blanco	7,06
	774186	Monobloc	Marfil	7,06
	770286		Aluminio	8,60
	774427	2x2 P+T doble	Blanco	9,57
	774371	Monobloc	Marfil	9,57
	770127		Aluminio	11,70
BASES INTERNACIONALES				
	774397	2 P+T 16A francesa	Blanco	9,10
	774399	2 P+T francesa tornillo	Marfil	9,10
	770197		Aluminio	12,93
	770470	**BASE CARGADOR**	Blanco	33,81
	774170	**2 x USB 2.400 mA**	Marfil	33,81
	770270		Aluminio	36,50
BASES DE TELEFONO				
	774387	Teléfono/fax RJ 12	Blanco	13,32
	774388		Marfil	13,32
	770187		Aluminio	15,68
	774441	RDSI RJ 45	Blanco	21,61
	774341		Marfil	21,61
	770141		Aluminio	23,15
BASES TV/R-SAT				
	774493	TV/R-SAT única	Blanco	
	774193		Marfil	
	770293		Aluminio	
	774494	TV/R-SAT final	Blanco	Cons.
	774194		Marfil	
	770294		Aluminio	
	774496	TV/R-SAT intermedia	Blanco	
	774196		Marfil	
	770296		Aluminio	

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
79 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	774435	TV-R-SAT única	Blanco	20,40
	774335		Marfil	20,40
	770135		Aluminio	23,46
	774436	TV-R-SAT final	Blanco	20,40
	774336		Marfil	20,40
	770136		Aluminio	23,46
	774437	TV-R-SAT intermedia	Blanco	20,40
	774337		Marfil	20,40
	770137		Aluminio	23,46
		Frontales universales		
	774365	TV-R	Blanco	3,50
	774366		Marfil	3,50
	770265		Aluminio	4,45
	774385	TV-R-SAT	Blanco	3,50
	774386		Marfil	3,50
	770186		Aluminio	4,45
	**BASES DE VOZ Y DATOS**			
	774238	RJ45 cat.5E UTP	Blanco	12,90
	774138	individual	Marfil	12,90
	770238		Aluminio	15,02
	774239	doble	Blanco	23,50
	774139		Marfil	23,50
	770239		Aluminio	27,40
	774242	RJ45 cat.6 UTP	Blanco	16,59
	774142	individual	Marfil	16,59
	770242		Aluminio	19,30
	774243	doble	Blanco	29,28
	774143		Marfil	29,28
	770243		Aluminio	34,03
	**BASES ALTAVOZ**			
	774223	Base altavoz	Blanco	18,81
	774123		Marfil	18,81
	770223		Aluminio	23,40
	**BASES AUDIO / VIDEO**			
	770085	Base HDMI tipo A	Blanco	44,69
	774185		Marfil	44,71
	770285		Aluminio	53,12
	770083	Base HD15	Blanco	36,89
	774183		Marfil	36,91
	770283		Aluminio	44,35
	770084	Base RCA x 3	Blanco	61,99
	774184		Marfil	62,01
	770284		Aluminio	69,98
	770082	Base HD 15+	Blanco	39,50
	774182	Jack 3,5 mm.	Marfil	39,54
	770282		Aluminio	46,95
	CABLE CON CONECTOR			
	051720	HDMI Long. 10 m. Para conectar una base HDMI a un terminal audio/video.		191,75
	051722	HD15 + Jack 3,5 mm. Long. 2 m. Para conectar una base HD15 y un jack 3,5 mm audio a un terminal		32,14
	CABLES SIN CONECTOR			
	032780	HDMI Long. 20 m. Para conectar bases HDMI a una distancia hasta 10 m.		414,03
	032781	VGA Long. 20 m. Para conectar bases HD 15 a una distancia hasta 20 m.		185,41

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	**SEÑALIZACION ACUSTICA Y LUMINOSA**			
	774361	Zumbador	Blanco	25,67
	774362		Marfil	25,67
	770171		Aluminio	26,00
	774224	Piloto balizado	Blanco	32,66
	774124	transparente	Marfil	32,66
	770224		Aluminio	36,81
	**FUNCIONES DIVERSAS**			
	774447	Frontal salida	Blanco	6,49
	774347	de cables	Marfil	6,49
	770147		Aluminio	7,36
	774376	Cortacircuitos 6A	Blanco	12,19
	774446	Frontal ciego	Blanco	3,87
	774346		Marfil	3,87
	770146		Aluminio	5,02
	**ACCESORIOS**			
		Placas 1 elemento		
	774450	(no IP44) estanca	Blanco	7,57
	774350	con tapa transparente	Marfil	7,57
	770150		Aluminio	9,45
		Cajas de montaje en superficie		
	776181	1 elemento	90x90 mm.	5,49
	776182	2 elementos	161x90 mm.	10,18
	776183	3 elementos	232x90 mm.	13,73
	775890	Lámpara recambio	230V 1mA verde	5,52
	775897		230V 0,5mA verde	5,15
	775898		230V 1mA naranja	5,20
	089804	Lámpara E-10	230V 3/4W	6,63
	089837		5W 24V	4,93
	089840		23V 5W	6,40
	**PLACAS VALENA™**			
	770151	Aluminio	1 ELEMENTO	3,23
	770351	Aluminio/Plata	HORIZONTAL	4,10
	770471	Blanco Perla		4,10
	770371	Madera Oscura		5,89
	770391	Negro/Plata		5,05
	770491	Blanco/Plata		2,72
	774151	Marfil/Oro		1,89
	774351	Marfil		1,56
	774451	Blanco		1,56
	774461	Blanco/Cristal		1,89
	770152	Aluminio	2 ELEMENTOS	6,52
	770352	Aluminio/Plata	HORIZONTAL	7,36
	770472	Blanco Perla		7,36
	770372	Madera Oscura		11,82
	770392	Negro/Plata		10,13
	770492	Blanco/Plata		5,30
	774152	Marfil/Oro		3,76
	774352	Marfil		3,06
	774452	Blanco		3,06
	774462	Blanco/Cristal		3,76
	770153	Aluminio	3 ELEMENTOS	9,73
	770353	Aluminio/Plata	HORIZONTAL	11,03
	770473	Blanco Perla		11,03
	770373	Madera Oscura		17,68
	770393	Negro/Plata		15,16
	770493	Blanco/Plata		8,74
	774153	Marfil/Oro		6,12
	774353	Marfil		5,07
	774453	Blanco		5,07
	774463	Blanco/Cristal		6,12

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
80 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
770154	Aluminio	4 ELEMENTOS		13,16
770354	Aluminio/Plata	HORIZONTAL		15,13
770474	Blanco Perla			15,13
770374	Madera Oscura			27,03
770394	Negro/Plata			20,44
770494	Blanco/Plata			12,18
774154	Marfil/Oro			8,60
774354	Marfil			6,87
774454	Blanco			6,87
774464	Blanco/Cristal			8,60

MECANISMOS NILOÉ™
10AX-250V~



Embornamiento automático
664701 Interruptor-conmutador 4,96
664702 Doble interruptor-conmutador 7,30
664710 Interruptor-conmnutador iluminable 5,61
664704 Cruzamiento. Embornamiento a tornillo 9,89



PULSADORES 6A - 250V~
Embornamiento automático
664705 Pulsador conector NA-NC 5,97
664315 Pulsador con portaetiquetas, con etiquetas campana, candado y lámpara 6,08
664715 Pulsador iluminado con portaetiquetas, con lámpara ref. 6650 90, con etiquetas campana, candado y lámpara 10,59

MECANISMOS 10AX - 250V~ - IP44
664721 Interruptor-conmutador 8,27
664725 Pulsador 8,27



REGULADORES DE LUZ
665114 por pulsación universal 2 hilos 400W 80,43



ECODETECTORES - 230 V~
665122 2 hilos Niloé, sin neutro, sin inhibición 82,82
665119 p/ minutería, 2 hilos Niloé, sin neutro 61,14

MECANISMOS DE PERSIANA Y VENTILADOR

664711 Interruptor 3 posiciones para persianas 15,97



088306 Actuador universal con neutro 300W 161,49



ACTUADORES ZIGBEE P/ PERSIANAS
665112 Actuador-comando 500VA 168,70
Para instalación en cajas de empotrar con prof. mínima de 40 mm.



INTERRUPTOR DE TARJETA
664793 Para activación de circuito eléctrico de la habitación insertando tarjeta de anchura máx. 54 mm. 50,26



TERMOSTATOS



664787 Termostato estándar 163,22
664788 Termostato programable 312,84



BASES DE CORRIENTE 16A - 250V~
664730 Base 2P+T lateral. Bornes a tornillo 4,25
664731 Base 2P+T lateral. Bornes automáticos 4,25
664732 Base 2P+T lateral con tapa . Bornes automáticos 7,27



BASES DE CORRIENTE MONOBLOC 16A - 250V~
664746 Base 2x2P+T lateral precableado. Bornes automático 12,42
664543 Base 2x2P+T compacto. Bornes autom. 9,36



BASES DE CORRIENTE 16A - 250V~ - IP44
664747 Base 2P+T lateral con tapa . Bornes automáticos 8,27
664744 Base 2P+T y cargador USB compacta Cons.



BASES CARGADOR - 230V~
664794 Base cargador doble USB - tipo A Blanco 30,60
664796 Base de carga micro USB - tipo A 61,20
664797 Base cargador de inducción + cargador USB - tipo A Cons.

	CONCEPTO			PRECIO EUROS



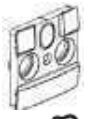
BASES TELEFÓNICAS E INFORMATICAS
664769 RJ11 9,93
665185 RJ12 11,06
664773 RJ45 cat 6 UTP 15,16
664781 Base doble Hi-Fi para altavoces Bornes automáticos (rojo-negro) 15,30



BASES TV-R
664759 Base única. Atenuación < 1,5 dB
664757 Base intermedia. Atenuación < 14 dB Cons.
664758 Base final. Atenuación < 10 dB

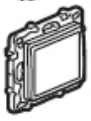


BASES TV-R-SAT
664763 Base única. Salida 2 db 20,10
664564 Base interm. Salida 14 db / Pasante 2db 20,10
664565 Base final. Salida 10 db 20,10



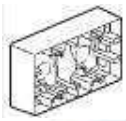
ADAPTADOR PARA OTRAS BASES DE TV-R Y TV-R-SAT
664767 2-3 agujeros 4,35

MODULO CIEGO Y SALIDA DE CABLES



665195 Módulo ciego y adaptador Mosaic 6,19
664395 Salida de cables 5,95

CAJAS DE MONTAJE EN SUPERFICIE



664798 Caja de 1 elemento 5,73
664799 Caja de 2 elementos 8,71

ACCESORIOS



665096 Protector permeable. Compatible con toda la serie de mecanismos 3,40



665099 Accesorio garras rápidas 2 segundos 0,49

LAMPARAS



665090 Lámpara LED 0,15mA - 230V~ Función luminoso 4,53
665091 Lámpara LED 3mA - 230V~ Función piloto 4,53

PLACAS NILOÉ™

Instalación vertical y horizontal.

665000 Blanco 1 elemento IP44 - IK07 6,79



665001* Blanco 1 elemento 1,02
665021 Rojo *Ref. suministrada 1,02
665031 Gris en emb. de 20 uni. 1,02



665002 Blanco 2 elementos 1,87
665022 Rojo 1,87
665032 Gris 1,87

665003 Blanco 3 elementos 2,90
665023 Rojo 2,90
665033 Gris 2,90

665004 Blanco 4 elementos 5,15
665024 Rojo 5,15
665034 Gris 5,15

665005 Blanco 5 elementos 7,20
665025 Rojo 7,20
665035 Gris 7,20

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
81 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

PLEXO IP55 MONOBLOC

ESTANCA DE SUPERFICIE

INTERRUPTORES 10AX-250V/IP55-IK07



			x un.
069751	Interruptor-conmutador	Blanco	9,87
069752	Interruptor-conmutador piloto		18,35
069753	Interruptor-conmutador luminoso		18,30
069755	Conmutador doble		22,41
069756	Cruzamiento		28,32
069711	Interruptor-conmutador	Gris	9,52
069712	Interruptor-conmutador piloto		17,40
069713	Interruptor-conmutador luminoso		17,34
069715	Conmutador doble		20,04
069716	Cruzamiento		27,10

PULSADORES 10A-250V / IP55-IK07



069760	Pulsador	Blanco	13,69
069762	Pulsador luminoso		19,42
069765	Pulsador doble		22,86
069720	Pulsador	Gris	11,37
069722	Pulsador luminoso		17,00
069725	Pulsador doble		22,08

MANDO TOLDO Y PERSIANA 10A-250V / IP55-IK07

069758	Doble conmutador persianas	Blanco	35,09
069769	Doble pulsador automatismos		33,66
069718	Doble conmutador persianas	Gris	32,84
069729	Doble pulsador automatismos		30,35

INTERRUPTORES LLAVE DIN 10A-250V / IP20-IK07



069706	Int/pul. 3 pos. incluir llave 069795	130,59
069795	Cerradura llave para 069706 y 069707	29,33

PULSADORES DE EMERGENCIA



069727	Por golpe 3A IP55-IK07	Gris/Amarillo	50,18
069728	Por llave 3A IP55-IK07		96,61

BASES DE CORRIENTE IP55-IK07 16AX-250V



069770	2P+T automático	Blanco	13,03
069733	2P+T tornillo	Gris	12,27
069701	2P+T automático		12,32

16A-250V PRECABLEADAS

069702	2x2P+T Horizontal autom.	Gris	28,43
069703	3x2P+T Horizontal		42,62
069704	3x2P+T Vertical		28,43

ESPECIALES 20A / IP55-IK08



091655	Base 2P+T	Gris	29,76
091656	Base 3P+T		31,48
091657	Base 3P+T+N		34,39

			x100 un.
091914	Cono multidiámetro de repuesto	Gris	26,32

SALIDA CABLES



			x un.
069779	IP55-IK07	Blanco	18,43
069745		Gris	18,02

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ESTANCA DE EMPOTRAR

INTERRUPTORES 10AX-250V / IP55-IK07



069851	Interruptor-conmutador	Blanco	15,57
069855	Conmutador doble		23,96
069811	Interruptor-conmutador	Gris	15,33

PULSADORES 10A-250V / IP55-IK07



069861	Luminoso	Blanco	23,65
069864	Luminoso NA+NC portaetiquetas		28,04
069821	Luminoso	Gris	22,66
069824	Luminoso NA+NC portaetiquetas		27,63

BASES DE CORRIENTE 16AX-250V / IP55-IK07



069869	Base 2P+T tornillo	Blanco	18,54
069833		Gris	17,67

SALIDA CABLES



069888	IP55-IK07	Blanco	19,73
069848		Gris	18,46

ACCESORIOS



084900	Garras soporte empotrar	0,91

PLEXO IP55 COMPONIBLE

ESTANCA SUPERFICIE Y EMPOTRAR

INTERRUPTORES 10AX-250V / IP55-IK07



069611	Conmutador	Blanco	7,71
069612	Conmutador piloto		16,04
069613	Conmutador luminoso		15,82
069625	Conmutador doble		18,79
069626	Conmutador luminoso doble		28,84
069511	Conmutador	Gris	7,11
069512	Conmutador piloto		15,20
069513	Conmutador luminoso		15,42
069525	Conmutador doble		18,07
069526	Conmutador luminoso doble		27,44
069521	Cruzamiento		24,62

INTERRUPTORES 16AX-250V / IP55-IK07

069523	Conmutador	Gris	11,86
069524	Conmutador luminoso		25,36
069527	Interruptor bipolar		15,42
069528	Interruptor bipolar pilo		24,33

PULSADORES 10A-250V / IP55-IK07



069630	Pulsador	Blanco	10,09
069631	Pulsador NA+NC		13,27
069632	Luminoso		15,87
069634	Luminoso NA+NC portaetiquetas		21,29
069635	Pulsador doble		19,53
069636	Luminoso doble		30,91



069540	Pulsador	Gris	9,83
069541	Pulsador NA+NC		12,83
069542	Luminoso		15,39
069544	Luminoso NA+NC portaetiquetas		20,57
069545	Pulsador doble		18,89
069546	Luminoso doble		29,88

MANDO TOLDOS Y PERSIANAS 10A-250V / IP55-IK07

069629	Pulsador persianas	Blanco	31,59
069538	Conmutador persianas	Gris	29,67
069539	Pulsador persianas		27,82

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
82 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	**ECODETECTORES - 230V~**			
	069520	Sin neutro - 2 hilos		76,50
	069522	Con neutro - 3 hilos		51,00
	INTERRUPTORES 250V / IP55-IK07			
	**069740**	Automático IR estanco 360°	Gris	101,87
	069780		Blanco	101,87
	069604	Temporizado luminoso	Blanco	86,96
	069504		Gris	81,60
	**069617**	Crepuscular	Blanco	124,82
	069517		Gris	120,56
	069534	Con llave 3A - 2 posiciones	Gris	74,61
	069535	- 3 posiciones	Gris	86,82
	PULSADORES DE EMERGENCIA 3A-250V / IP55-IK07			
	**069547**	Pulsador puño	Gris/Amarillo	53,74
	069548	Pulsador llave		95,51
	069549	Pulsador 1/4		77,76
	TERMOSTATO ELECTRONICO AMBIENTE			
	**069508**	Termostato IP55-IK07	Gris/Blanco	177,66
	069558	Base TV/R/SAT IP55-IK07	Gris	19,90
	069554	Base TV/R-SAT Base única	Gris	Cons.
	069537	Tapa ciega IP55-IK07	Gris	8,47
	PILOTOS BALIZADO			
	**069583**	Señalización IP55-IK07	Gris/Blanco	20,72
	069588	Difusor piloto incoloro		4,25
	069589	verde		4,25
	069590	naranja		4,25
	069591	rojo		4,25
	BASES DE CORRIENTE 16A-250V / IP55-IK07			
	**069639**	2P+T tornillo	Blanco	10,81
	069640	2P+T automático		10,81
	069571	2P+T tornillo	Gris	10,51
	069570	2P+T automático		10,56
		Precableadas		
	069576	2x2P+T horizontal	Gris	18,41
	069577	2x2P+T vertical		18,41
	069578	3x2P+T horizontal		25,94
	ADAPTADOR PLEXO A MOSAIC IP55-IK07			
	**069580**	Adaptador Mosaic con tapa	Gris/Blanco	8,58
	069582	Adaptador Mosaic sin tapa		7,49
	069581	Adaptador Mosaic VDI/TV		49,82
	ACCESORIOS			
	069496	Lámpara verde 230V/1mA		5,81
	069497	verde 230V/0,5mA		4,83
	069498	naranja 230V/1mA		5,81
	069499	verde 15V		4,57
	**069495**	24V/20mA		4,88
	089804	E10 230V/3-4W		6,63
	089840	E10 230V/5W		6,48
		Membranas P/entrada de tubo y/o cable		
	069646	1 salida - hasta Ø25mm	Blanco	1,12
	069596		Gris	1,04
	069599	2 salidas - hasta Ø16mm	Gris	1,64
	**069598**	Juego de tapones	Gris	1,08
	084900	Garras soporte empotrar		0,91

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	CAJAS DE SUPERFICIE			
	**069689**	1 elemento con membrana	Blanco	3,65
	069690	2 elem. membrana horizontal		13,61
	069691	2 elem. membrana vertical		13,61
	**069651**	1 elemento con membrana	Gris	3,44
	069672	2 elem. membrana horizontal		12,65
	069661	2 elem. membrana vertical		12,65
	069680	3 elem. membrana horizontal		19,43
	069679	3 elem. membrana vertical		19,43
	**069656**	1 elem. prensaestopas ISO20	Gris	8,22
	069668	2 elem. prensaestopas ISO20	vertical	14,00
	069678	2 elem. prensaestopas ISO20	horizont.	14,00
	MARCOS DE EMPOTRAR CON SOPORTE			
	**069692**	1 elemento	Blanco	8,50
	069694	2 elementos horizontal		11,70
	069696	2 elementos vertical		11,70
	069698	3 elementos horizontal		20,22
	**069681**	1 elemento	Gris	8,30
	069683	2 elementos horizontal		11,81
	069685	2 elementos vertical		11,81
	069687	3 elementos horizontal		19,75
	ESTANCA SUPERFICIE Y EMPOTRAR			
	INTERRUPTORES 250V / IP55-IK07			
	**070711**	Interr./conmutador 10AX	Blanco	9,30
	070726	Conmutador doble 10AX	artico	22,68
	070727	Interruptor bipolar 16AX		21,75
	PULSADORES 10A-250V / IP55-IK07			
	**070730**	Pulsador	Blanco	13,24
	070732	Puls. luminoso	artico	19,44
	070733	Puls. etiqueta		25,37
	BASES DE CORRIENTE 16A-250V / IP55-IK07			
	**070722**	2P+T tornillo	Blanco artico	14,50
		SALIDA CABLES IP55-IK07		
	070788	Salida cables	Blanco artico	17,70
	TOMA TV IP55-IK07			
	070724	Base TV/R/SAT	Blanco artico	23,72
	CAJA SUPERFICIE CON MEMBRANA			
	**070741**	1 elemento	Blanco	10,24
	070742	2 elementos horizontal	artico	22,61
	070743	2 elementos vertical		22,61
	MARCOS DE EMPOTRAR CON SOPORTE			
	**070792**	1 elemento	Blanco	10,23
	070794	2 elementos horizontal	artico	14,68
	070749	2 elementos vertical		14,68
	OTEO BLANCO ESTRECHO 32x75 mm.			
	**086084**	Interr/ conmutador	Monobloc	11,33
	086184	10AX	Componible	9,41
	**086085**	Pulsador 6A	Monobloc	12,71
	086185		Componible	11,15
	086088	Pulsador iluminable	Monobloc	14,15
	086090	Placa 1 elemento blanco	Componible	3,27

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
83 PAGINA

CUADRADO BLANCO 72x72
MECANISMOS 10AX

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
			
086001	Interruptor/conmutador	Monobloc	7,02
086003	Interruptor bipolar		15,03
086004	Cruzamiento		15,23
086006	Pulsador 6A		9,38
086020	Interr/conmutador doble		14,20
086101	Interruptor/conmutador	Componible	5,91
086104	Cruzamiento		13,96
086106	Pulsador 6A		8,59
086120	Interr/conmutador doble		13,58
			
086017	Interr/conmut. iluminable	Monobloc	14,31
086005	Pulsador iluminable		9,84
086009	Puls.portaetiquetas iluminable		14,45
086105	Pulsador luminoso	Componible	8,84
			
086068	Dimmer rotativo 300W	Monobloc	53,81
086168		Componible	52,15
	BASES		
	De corriente con alveolos protegidos		
			
086025	2P 16A	Monobloc	6,41
086031	2P+T 16A		8,77
086027	2P+T 16A francesa		10,71
086125	2P 16A	Componible	5,27
086131	2P+T 16A		8,03
			
086034	Teléfono/fax RJ12	Monobloc	13,05
086033	Individual RJ45 RDSI		29,04
086134	Teléfono/fax RJ12	Componible	11,85
086133	Individual RJ45 RDSI		27,88
086059	RJ 45 cat.5E UTP	Monobloc	19,23
086061	RJ 45 cat.5E FTP		21,33
086044	RJ 45 cat.6 UTP		21,06
086047	RJ 45 cat.6 FTP		21,92
086159	RJ 45 cat.5E UTP	Componible	18,19
086161	RJ 45 cat.5E FTP		18,97
086144	RJ 45 cat.6 UTP		18,86
086147	RJ 45 cat.6 FTP		20,99
			
086040	TV única	Monobloc	12,51
086060	TV/R-SAT única		Cons.
086063	TV/R-SAT intermedia		Cons.
086064	TV/R-SAT final		Cons.
086042	TV-R-SAT		25,01
086140	TV única	Componible	11,69
086160	TV/R-SAT única		Cons.
086163	TV/R-SAT intermedia		Cons.
086164	TV/R-SAT final		Cons.
086142	TV-R-SAT única		23,37
086146	TV-R-SAT intermedia		23,37
086148	TV-R-SAT final		23,37
	Mandos toldos y persianas 6A - 250V		
086010	Pulsador persianas	Monobloc	26,47
086013	Interruptor persianas		28,01
	Mecanismos dobles		
086020	Doble interruptor-conmutador	Monobloc	14,20
086067	Conmutador 10AV + base corriente 2P+T		15,31
086077	Base 2x2P+T		16,61
086057	**Caja derivación**	Monobloc	6,22
086157	con 4 bornas 2,5 mm²	Componible	5,27
			
086049	Piloto de señalización		14,63
086180	Difusor Incoloro		5,29
086181	Verde		5,29
086182	Naranja		5,29
086183	Rojo		5,29

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	MARCOS ESTÁNDAR		
	Para colocación en horizontal y vertical		
086091	1 elemento	72x72 mm.	1,93
086092	2 elementos	138x72 mm.	4,18
086093	3 elementos	207x72 mm.	6,50
	MARCOS PARA CANAL DL PLUS		
	Para colocación en horizontal y vertical		
031404	1 mecanismo	**P/ canales de 12,5 mm.**	3,08
031414	2 mecanismo	**de profundidad**	7,03
031457	1 mecanismo estrecho sobre la canal, excepto 40x12,5 mm.		4,73
			
031456	1 mecanismo	**P/ canales de 16 mm.**	4,44
031466	2 mecanismo	**de profundidad**	11,42
031407	1 mecanismo sobre la canal		6,10
031459	1 mecanismo estrecho sobre la canal, excepto 60x16 mm.		5,44
031408	1 mecanismo	**P/ canales de 20 mm.**	3,81
031418	2 mecanismo	**de profundidad**	9,28
031406	1 mecanismo	**P/ canales 16x16 mm.**	4,89
031416	2 mecanismo		11,46
	Lámparas para mecanismos luminosos		
			
089906	Piloto neón 1,7mA 230V naranja		6,03
089907	Luminoso 230V verde		5,95
089801	E10 24V/4W		4,30
089804	E10 230V/3-4W		6,63
	SOLIROC		
	Utilizar soportes ref. 0802 51 y 0802 61.		
	MECANISMOS DE MANDO		
			
077811	Interr/conmutador	10AX-250V-IP55	49,32
077822	Interruptor bipolar		53,47
077812	Conmutador luminoso		54,10
077814	Conmutador con piloto		59,22
077813	Conmutador con portaetiquetas		55,13
077821	Cruzamiento		56,35
077841	Pulsador	6A-230V-IP55	47,42
077842	Pulsador luminoso		54,99
077844	Pulsador con piloto		60,50
077843	Pulsador con portaetiquetas		56,26
			
	BASES DE CORRIENTE		
077835	2P+T tornillo y tapa IP55		74,45
077836	2P+T tornillo sin tapa IP20		39,60
077837	2P+T tornillo y tapa con llave IP55		137,35
	MECANISMOS ELECTRONICOS IP55		
077823	Interruptor temporizado sin neutro 2 hilos 1000W		159,18
			
	ECODETECTORES - 230V~		
077826	Sin neutro - 2 hilos		124,20
077824	Con neutro - 3 hilos		82,80
077877	Lector tarjetas, soporte y tapa incluidos		855,23
			
	MECANISMOS POR LLAVE		
077874	Interruptor 2 posiciones IP54		95,49
077875	Pulsador 3 posiciones IP54		95,49
			
	LECTORES EXTERNOS DE SUPERFÍCIE		
077872	Transponder autónomo h. 500usuarios		406,16
077876	Lector con teclado hasta 99 usuarios		364,21
077878	Lector con pulsador hasta 99 usuarios		385,18
			
	INTERRUPTOR CRESPUSCULAR		
077828	Con LEDs de color blanco y 1 ventana		150,06
	SEÑALIZADOR LUMINOSO		
077868	Con LEDs de color blanco y 1 ventana abatible para incluir etiquetas impresas		38,83

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
84 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	FUNCIONES DIVERSAS		
077867	Piloto balizado IP55 soporte y placa incl.		152,84
077882	Base de TV única <1,5 dB. 2400MHZ IP20		53,14
077891	Base informática RJ45 cat.6 FTP IP20		33,45
077850	Salida cables		84,62
077866	Placa ciega - 2 módulos		31,83
	ADAPTADORES		
077880	con tapa IP55	Para funciones Mosaic	70,04
077881	sin tapa IP20		38,20
077884	con tapa y llave IP55		129,27
	PLACAS EMBELLECEDORAS		
077851	1 elemento	110x110 mm.	46,64
077852	2 elementos	110x181 mm.	58,24
077853	3 elementos	110x252 mm.	69,95
	CAJAS SUPERFICIE		
077890	1 elemento	110x110x45 mm.	63,31
077892	2 elementos	110x181x45 mm.	94,38
	ACCESORIOS		
	Junta de sellado p/ corrección de superficies:		
077885	Para placa de:	1 elemento	5,13
077886		2 elementos	7,79
077887		3 elementos	10,83
077896	Embellecedor antivandálico (Pack 4 uni.)		2,28
	CAJAS DE EMPOTRAR BATIBOX		
	UNIVERSALES		
080141	1 elemento - 2 módulos prof. 40 mm.		1,39
080151	1 elemento - 2 módulos prof. 50 mm.		1,45
080184	1 elemento 85x85 mm para bases 20/32A prof. 40 mm.		2,67
080149	3 módulos prof. 40 mm.		3,85
080142	2 elementos 4/5 módulos prof. 40 mm.		3,77
	PARA TABIQUES HUECOS		
080041	1 elemento - 2 mód. Ø 67mm. prof. 40 mm.		1,32
080051	1 elemento - 2 mód. Ø 67mm. prof. 50 mm.		1,55
080052	2 elem. 4/5 mód. Ø 67mm. prof. 50 mm.		4,07
080053	3 elem. 6/8 mód. Ø 67mm. prof. 50 mm.		5,67
080054	4 elem. 8/10 mód. Ø 67mm. prof. 50 mm.		7,40
080077	Accesorio colocación cajas		11,80
	CAJAS GRAN FORMATO		
080124	2x2 elementos 2x4/5 módulos prof. 50 mm.		5,60
080126	2x3 elementos 2x6/8 módulos prof. 50 mm.		5,94
080128	2x10 módulos prof. 50 mm.		8,33
080129	Accesorios perfil DIN en cajas empotrar		3,17
	TOMAS DE CORRIENTE		
	BASE Y CLAVIJA 25A- 250V		
055800	Clavija 2P+T	Bajo normativa	11,77
055423	Toma 2P+T	UNE-EN 20315	12,48
	TOMAS ESPECIALES EXPORTACION 20 A/400V		
055152	Clavija 2 P+T		9,97
055432	Toma 2P+T con obturadores de protección 80x80 mm		18,39
055155	Clavija 3 P+T		11,50
055425	Toma 3P+T 80x80 mm		16,80
055455	Toma 3P+T con obturadores de protección 95x95 mm		21,51
055157	Clavija 3 P+N+T		12,04
055427	Toma 3P+N+T 80x80 mm		19,60
055457	Toma 3P+N+T con obturadores de protección 95x95 mm		22,80

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	20A - IP 44 - IK 08		
055632	Clavija 2P+T		10,94
055703	Toma 2P+T con obturadores protec. y tapa		22,13
055635	Clavija 3P+T		11,52
055706	Toma 3P+T con obturadores protec. y tapa		23,90
055637	Clavija 3P+N+T		12,84
055708	Toma 3P+N+T con obturad. protec. y tapa		26,80
	32A - 400V		
055802	Clavija 2 P+T		17,71
055812	Toma 2P+T con obturadores de protección 100x100 mm		29,46
055807	Clavija 3 P+N+T		21,21
055817	Toma 3P+N+T con obturadores de protección 100x100 mm		38,66
	CLAVIJAS BANANAS DE SEGURIDAD Ø 4 mm.		
0500 26	Negra	16A, 750V	6,14
0500 27	Azul	Categoría II	6,14
0500 28	Roja		6,14
0500 29	Amarilla		6,14
	CAJAS		
080141	Para bases 80x80 mm.	Empotrar	1,39
080184	Para tomas 95x95 y 100x100 mm.		2,67
080281	Para tomas 80x80 mm.	Superficie	3,74
055849	Para bases 95x95 y 100x100 mm.		5,99
	BASES Y CLAVIJAS		
	Salida cable recta y lateral		
050312	Clavija 2P 10A	Blanca	2,19
050314		Negra	2,19
050313		Bronce	2,19
	Estándar - Salida cable 2P+T 10/16A		
050315	Clavija recta	Blanca	2,04
050316	lateral	Blanca	2,08
050317	Base móvil	Blanca	3,52
050187*	Clavija recta	Blanca	2,04
050188*	lateral	Blanca	2,08
050189*	Base móvil	Blanca	3,52
050177	Clavija recta	Negra	2,04
050178	lateral	Negra	2,08
050179	Base móvil	Negra	3,52
	Confort - Rotativa 2P+T 10/16A		
050172	Clavija	Blanca	3,92
050173		Negra y gris	3,92
050175	extracción fácil	Blanca	5,30
050176		Negra y gris	5,30
	PVC-Profesional - Con anillo tirador		
050330	Clavija 2P+T 10/16A	Blanca	4,91
050331	Base Movil	Blanca	6,11
050190*	Clavija	Blanca	4,91
050191*	Base Movil	Blanca	6,11
050328	Clavija 2P+T 10/16A	Negra	4,91
050329	Base Movil	Negra	6,11
050194*	Clavija	Negra	4,91
050195*	Base Movil	Negra	6,11
050324	Clavija 2P+T 10/16A	Gris	4,91
050325	Base Movil	Gris	6,11
050192*	Clavija	Gris	4,91
050193*	Base Movil	Gris	6,11

* Suministrados con etiqueta con código de barras.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
85 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
BASES Y CLAVIJAS 2P + T 10/16A				
Caucho Profesional-Uso severo - Color Negro				
050252	Clavija mixta con lateral	Salida lateral		10,12
096929*	y estándar francés			10,12
050342	Clavija IP44	Salida recta		5,05
050343	Base			7,48
050344	Base IP44 con tapa de protección			13,38
050196*	Clavija IP44	Salida recta		5,05
050197*	Base			7,48
050198*	Base IP44 con tapa de protección			13,38
* Suministrados con etiqueta con código de barras.				
Con prensaestopa sujeta cables				
050340	Clavija IP 44	Salida recta		7,65
050341	Base			10,57
051366	Base móvil 3 bases			52,42
051369	Base móvil 3 bases IP44			68,05
ADAPTADORES 2P+T 10/16A 3680W máx. a 230V				
050655	Frontal con 2 bases	Gris/blanco		5,94
050511		Negro		5,94
050656	Frontal con 3 bases	Gris/blanco		9,20
050512		Negro		9,20
050662	Lateral con 3 bases	Blanco		7,56
050663		Transparente		7,60
050664		Negro/Aluminio		7,94
050490	Frontal con 2 bases IP44	Negro		7,80
ADAPTADORES DE VIAJE				
Con tapas de protección. Permiten conectar un enchufe a una que no sea estándar. Suministrados en blister con Gencod. Blanco/Gris				
Adaptador estándar británico → estándar schuko				
050383	2P+T - salida 16 A - entrada 13 A - 3000 W con 230 V±			5,61
Enchufe estándar británico en toma estándar schuko				
Adaptador estándar americano → estándar europeo				
050385	2P - salida 6 A - entrada 13 A - 1380 W con 230 V±			5,15
Enchufe estándar americano en toma estándar schuko				
Adaptador estándar europeo → estándar americano				
050386	2P - salida 16 A - 1380 W con 230 V±			5,56
Enchufe estándar europeo en una toma US				
CARGADORES USB				
050680	**Simples** 5V - 1,5A máx.	Blanco		17,24
050681		Negro		17,24
694671	**Toma 2P+T + 2xUSB + soporte teléfono con protección contra el rayo**, c/ enrollador de 1 m. c/ enchufe micro USB			29,05
050683	**Cables USB 3 en 1** mini USB/micro USB/iPhone (3/3S, 4/4s).			10,30
050682	**Cargador de encendedor doble salida USB**			11,57
LAMPARAS NOCTURNAS				
050676	**con sensores crepuscu-**	Blanco		16,08
050677	**lares automáticos**	Negro		16,08
050678	**linterna con batería**	Blanco		22,70
050679		Negro		22,70
050673	**de LED con sensor crepuscular 230V**			Cons.

CONCEPTO					PRECIO EUROS
ENCHUFES DOBLE FUNCION 250V~					
050462	**Enchufe con toma 2P+T 16A**				Cons.
050409	**Enchufe con interruptor 16A**				9,58
694670	**Toma protegida 2P+T + 2 x RJ45 con protección contra el rayo**				29,05
BASES MULTIPLES MAX. 3500W					
"STANDARD"					
		Cable			
695001	3x2P+T 10/16A	1,5 m	gris/blanco		11,10
695010			negro		11,10
695002		3 m	gris/blanco		13,19
695015			negro		13,19
695006	4x 2P+T 10/16A	1,5 m	gris/blanco		14,90
695025			negro		14,90
695007		3 m	gris/blanco		16,89
695028			negro		16,89
695011	5x2P+T 10/16A	1,5 m	gris/blanco		18,55
695012		3 m	gris/blanco		20,48
695016	6x2P+T 10/16A	1,5 m	gris/blanco		19,09
695017		3 m	gris/blanco		20,99
695004	3x2P+T 10/16A	Sin	gris/blanco		5,71
695023			negro		5,71
695009	4x2P+T 10/16A		gris/blanco		9,18
695033			negro		9,18
695014	5x2P+T 10/16A		gris/blanco		12,88
695019	6x2P+T 10/16A		gris/blanco		13,21
"CONFORT"					
	Con interruptor				
694621	3x2P+T 10/16A	1,5 m	gris/blanco		15,64
694601			negro		15,64
694622		3 m	gris/blanco		18,18
694602			negro		18,18
694626	4x2P+T 10/16A	1,5 m	gris/blanco		17,47
694604			negro		17,47
694627		3 m	gris/blanco		21,36
694605			negro		21,36
694631	5x2P+T 10/16A	1,5 m	gris/blanco		20,16
694607			negro		20,16
694632		3 m	gris/blanco		23,39
694636	6x2P+T 10/16A	1,5 m	gris/blanco		21,18
694609			negro		21,18
694637		3 m	gris/blanco		25,02
694624	3x2P+T 10/16A	Sin	gris/blanco		10,79
694603			negro		10,79
694629	4x2P+T 10/16A		gris/blanco		12,94
694606			negro		12,94
694634	5x2P+T 10/16A		gris/blanco		17,89
694639	6x2P+T 10/16A		gris/blanco		19,60
694610			negro		19,60
"CONFORT Y SEGURIDAD"					
Bases con indicador de carga, limitador de potencia y mecanismo de seguridad.					
694641	4x2P+T 10/16A	1,5 m.	gris/blanco		45,05
694646	6x2P+T 10/16A		gris/blanco		49,09
Bases con protección contra sobretensiones.					
694651	4x2P+T 10/16A	1,5 m.	gris/blanco		33,11
694611			negro		33,11
694656	6x2P+T 10/16A		gris/blanco		37,23
694612			negro		37,23

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
86 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Base con protección maestro-esclavo, con protección contra sobretensiones.		
694648	6x2P+T 10/16A 1,5 m.	gris/blanco	52,18
694613		negro	52,18
	1 Toma maestro. 4 tomas esclavo. 1 toma libre.		
	BASES DE INSTALACION 2P+T 10/16A		
	Estetica Mosaic con obturadores de protección. - Máx. 3680W. Ø 16 o 20 mm.		
050625	3 bases	blanco	40,15
050626	4 bases		42,27
050627	6 bases		54,49
050630	6 bases con interruptor lum.		62,53
	BASES MULTIPLES MULTIMEDIA CON CABLE		
	Con protección contra sobretensiones.		
694664	4x2P+T + 2RJ45 1,5 m. 4x2P+T comandadas por interruptor general	blanco/gris	38,13
694666	6x2P+T + 2RJ45 + 2 tomas TV 4x2P+T comandadas por interruptor general 2x2P+T de alimentación fija	negro	50,18
694614	4x2P+T + 2xUSB+1xmicro-USB, vertical 4x2P+T comandadas por interruptor general 2 m.	blanco/gris	50,21
	INTERRUPTORES DE PASO		
040192	De mano 2A-250V~	Blanco	5,24
040193	bipolares	Oro viejo	5,76
040194		Negro	5,30
	PROGRAMADORES ENCHUFABLES		
699811	Diario temporizador de 10 en 10 minutos		33,76
699812	Semanal temporizador de 1 en 1 hora		35,47
	SISTEMA MOSAIC™		
	MECANISMOS DE MANDO 10 AX - 230V~		
	1 MODULO		
077000	Interruptor 10AX		4,51
077001	Conmutador 10AX		6,38
078710	Conmutador 10AX blanco antibacteriano		6,75
077002	Conmutador 10AX con visor		10,44
077030	Pulsador 6A		8,03
078714	Pulsador 6A, blanco antibacteriano		8,55
077033	Pulsador iluminable 6A		9,06
077031	Pulsador inversor 6A		9,97
077032	Pulsador inversor 6A con visor		11,65
077043	Pulsador inversor 6A con portaetiquetas		13,79
079201	Conmutador 10AX aluminio		6,97
079202	Conmutador 10AX con visor aluminio		11,21
079230	Pulsador 6A aluminio		9,14
079232	Pulsador inversor 6A con visor aluminio		12,17
	2 MODULOS		
077010	Interruptor 10AX		4,73
077015	Conmutador Energy Saving, blanco		50,94
079215	Conmutador Energy Saving, aluminio		51,99
077011	Conmutador 10AX		7,03
078711	Conmutador, blanco antibacteriano		7,44
077012	Conmutador 10AX con visor		10,89
077040	Pulsador 6A		8,26
078715	Pulsador 6A, blanco antibacteriano		8,82
077041	Pulsador inversor 6A		8,94
077042	Pulsador inversor 6A con visor		12,72
078716	Pulsador inversor 6A c/ visor blanco antibacteriano		13,27
077044	Pulsador tirador inversor 6A blanco antibacteriano		24,68
077021	Cruzamiento 10AX		21,08
079211	Conmutador 10AX aluminio		7,49
079212	Conmutador 10AX con visor aluminio		11,80
078712	Conmutador c/ visor, blanco antibacteriano		11,59
079240	Pulsador 6A aluminio		9,28
079242	Pulsador inversor 6A con visor aluminio		13,77
079221	Cruzamiento 10 AX aluminio		23,63

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	MECANISMOS 16AX y 20AX - 250V		
077060	Conmutador 20AX	1 Módulo	11,05
077062	Conmutador 20AX con visor		13,92
077050	Interruptor bipolar 20AX	2 Módulos	18,55
077052	Interr. bipolar 20AX con visor		20,78
077092	Conmutador 16AX		7,49
077094	Conmutador 16AX con visor		11,52
077063	Conmutador bipolar 20AX		22,96
077064	Conmutador bipolar 20AX con visor		Cons.
	ACCESORIOS		
	Led función luminoso, conexión directa		
067686	230V. Consumo 0,15mA	blanco	5,73
067687	12V-24V-48V AC y DC		5,89
665090	Para Ref. **077052**		4,53
	Led función indicador, conexión directa		
067685	230V. Consumo 3mA	blanco	5,55
067688	p/ cableado fase distribuida		5,63
067689	12V-24V-48V		3,93
665091	Para Ref. **077052**		4,53
	Led para mecanismos 20 AX		
067664	230V. Consumo 2,4mA	blanco	5,89
089805	Cordón para mecanismo tirador		11,34
	ECODETECTORES		
	Todos los detectores son compatibles con todas las lámparas del mercado. Campo de detección 180°. Rango de detección 8 m. Blanco - 2 Módulos		
078459	2 hilos, sin neutro, con desconexión		120,03
078458	2 hilos, sin neutro, sin desconexión		117,92
078457	2 hilos, sin neutro, sin neutro		68,34
078454	3 hilos temporizador, 2000W, con neutro		95,75
079258		aluminio	107,02
078452	Detector de presencia 3 hilos, con neutro		131,08
078450	3 hilos básico, con neutro		Cons.
	REGULADORES POR PULSACION		
078407	Ecoreguladores 2 hilos 3-150VA	blanco	84,27
079207	sin neutro	aluminio	88,66
078405	sin neutro, 2 hilos, 600W	blanco	90,81
078402	con neutro, 3 hilos, 1000W	blanco	221,83
078404	Regulador fluorescencia 1-10V	blanco	66,54
	INTERRUPTORES		
076666	Interruptor proximidad 10 AX		132,11
078420	Interruptor pulsador temporizado 1000W		104,16
078425	Interruptor pulsador horario		244,87
	COMANDOS TACTILES		
	Con led función luminoso, blanco antibacteriano, 2 mód.		
078709	Interruptor con neutro		132,68
078713	Pulsador con contacto NA/NC libre de tens.		91,28
	REGULADORES COLORIMÉTRICOS		
078403	**Variador colorimétrico - 1 zona** blanco, 2 módulos		213,78
048860	**Comando táctil - 4 ambientes luminosos - 4 zonas**		339,33
003515	**Alimentación DALI**		133,40
	GESTOR DE AMBIENTES LUMINOSOS		
078430	Gestión luminosa 2200W - DALI protocolo		677,84
078839	Marco pantallas blanco		37,94

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
87 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	**GESTION TEMPERATURA AMBIENTE**			
	076720	Termostato Electrónico estándar		147,75
	076721	Termostato Elect. programación semanal		277,25
	076723	Sonda para termostato modular		50,69
	**CONTROL DE PERSIANAS**			
	077026	Interruptor persiana, 2 módulos	blanco	25,83
	079226		aluminio	29,84
	078705		blanco antibacteriano	21,71
	077025	Pulsador persiana 2 módulos		26,33
	079225	Pulsador persiana 2 módulos aluminio		29,84
	**INTERRUPTORES CON LLAVE**			
	077072	2 posiciones	blanco - 2 mód.	107,39
	077074	2 posiciones - Barrilete europeo		68,83
	077073	3 posiciones		92,33
	077075	Pulsador con llave 3 posiciones		53,11
	069795	Barrilete europeo		29,33
	**INTERRUPTOR DE TARJETA**			
	076728	sin contacto 13,56 MHz	blanco - 2 mód.	160,80
	078445	mecánico		82,87
	076711	Tarjeta formato ISO		6,53
	TOMAS DE CORRIENTE SIMPLES			
	CON PROTECCIÓN INFANTIL 2P+T LATERAL			
	**077213**	Borne con tornillo	blanco	5,02
	077211	Borne automático		5,02
	078702	Borne automático	blanco antibacteriano	5,31
	079213	Borne con tornillo	aluminio	6,26
	077214	Obturadores selectivo	rojo	10,72
	**077212**	Con indicador de tensión	blanco antibact.	8,65
	077219	Con tapa - Borne aut.	blanco antibacteriano	10,76
	077218	Roja - Borne automático		5,02
	**077216**	Verde antibacteriano- Borne automático		5,11
	077217	Naranja antibacteriano- Borne automático		5,02
	077220	Rojo antibacteriano- Borne con tornillo		5,31
	077245	Inclinada 45° - Borne automático		5,16
	050299	Acc. obturador selectivo p/ tomas Mosaic		1,08
	067664	Led verde para bases de corriente 230V. Consumo 2,4mA		6,78
	MULTIPLES 2P+T LATERAL			
		Borne automático		
	**077252**	2x2P+T	blanco	13,54
	077290	2x2P+T con piloto	blanco	17,51
	079282	2x2P+T	aluminio	18,60
	077281	2x2P+T obturador selectivo	rojo	21,38
	**077292**	2x2P+T obturador selectivo con piloto	rojo	26,99
	077272	2x2P+T	rojo	13,54
	077291	2x2P+T roja piloto		17,51
	**077253**	3x2P+T	blanco	18,54
	079283	3x2P+T	aluminio	25,44
	077282	3x2P+T obturador selectivo	rojo	31,91
	077273	3x2P+T	rojo	18,54
	**077254**	4x2P+T	blanco	27,10
	077274	4x2P+T	rojo	27,88
	077283	4x2P+T obturador selectivo	rojo	40,28
	MULTIPLES 2P+T LATERAL PARA CANALES DLP			
	077602	Doble 2x2P+T blanca	Borne automático	13,54
	077622	Doble 2x2P+T roja		21,97
	077612	Doble 2x2P+T obturador selectivo		13,54
	077603	Triple 3x2P+T blanca		18,54
	077623	Triple 3x2P+T roja		32,86
	077613	Triple 3x2P+T obturador selectivo		19,10
	077604	Triple 4x2P+T blanca		27,62
	077624	Triple 4x2P+T obturador selectivo		41,48

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	ESTANDARES INTERNACIONALES			
		2P+T con espiga		
	077113	francesa - bornes con tornillo	blanco	8,73
	077114		rojo	
		Utilizar accesorio obturador selectivo ref. 050299.		11,96
	**077510**	2P+T Italiana 16A 1 mód.	blanco	7,53
	077511	2P+T Italiana 16A1 mód.		7,82
	077512	2P+T Italiana 16A 2 mód.		9,65
	077506	2P+T Suiza16A 2 mód.		16,95
	077501	2P+T Euro/Americana 1 mód.		4,87
	077502	2P+T Euro/Americana 2 mód.		9,36
	077503	2P+T Americana 1 mód.		6,96
	077504	2P+T Americana 2 mód.		7,93
	077505	2P+T Británica 13A		9,36
	ESPECIALES			
		2P+T rasante con espiga		
	077132	francesa a nivel -	blanco	16,83
	077133	- bornes de conexión automática	rojo	13,66
	078704		verde antibacteriano	7,66
	**077080**	Módulo antidesconexión	blanco	37,11
	077586	Toma afeitadora IP24-IK04 - 5 mód. - bornes de conexión automática		81,95
	077150	Bases de corriente MBT - 1 mód. - bornes de conexión con tornillo		5,83
	BASES CARGADOR USB 230V Tipo - A			
		1 USB - 230V - 5V - 1100mA		
	077591	1 módulo	blanco	22,60
	079391	1 módulo	aluminio	24,87
		2 USB - 230V - 5V - 2400mA		
	077594	1 módulo	blanco carga rápida	35,53
	079394	1 módulo	aluminio	39,08
	**PROTECCION ANTE SOBRETENSIONES**			
	077540	Limitador sobretensiones 16A		121,06
	077541	Recambio pararrayos		58,22
	PROTECCION ANTE PERTURBACIONES			
	077542	Inducidas en el circuito. Filtro 6A		137,73
	**INTERRUPTORES AUTOMATICOS**			
	077521	Magnetotérmico 1P+N 10A		54,95
	077522	Magnetotérmico 1P+N 16A		52,87
	077533	Magnetotérmico diferencial 10A 10mA		131,42
	077534	Magnetotérmico diferencial 16A 10mA		129,53
	077531	Magnetotérmico diferencial 10A 30mA		130,81
	077532	Magnetotérmico diferencial 16A 30mA		129,53
	**SALIDAS DE CABLES**			
	077551	Salida cable bornas		12,11
	077550	Salida cable 2 módulos		5,80
	077552	Salida hilo 8 mm. 1 módulo		7,51
	077553	Derivación cable 20A		52,85
	TAPAS CIEGAS			
	077070	Tapa ciega 1 módulo		1,94
	079270	Tapa ciega 1 módulo aluminio		4,65
	078720	Tapa ciega 1 módulo blanco antibacteriano		4,21
	077071	Tapa ciega 2 módulos		2,34
	079280	Tapa ciega 2 módulos aluminio		4,57
	078721	Tapa ciega 2 mód. blanco antibacteriano		3,78
	TIMBRES Y ZUMBADORES			
	076641	Zumbador 230V 2 módulos		30,08
	076642	Sonería 12/24/48V 2 módulos		69,70

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
88 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	TOMAS DE RED VOZ Y DATOS			
	TOMAS RJ45			
076573	Cat.6A STP	blanco	1 mód.	21,23
076576	Cat.6A STP		2 mód.	21,80
076599	Cat.6ASTP acceso controlado		2 mód.	36,93
079473	Cat.6A STP	aluminio	1 mód.	24,44
079476	Cat.6A STP		2 mód	24,98
076563	Cat.6 STP	blanco	1 mód.	18,25
076583	Cat.6 STP antibacteriana		1 mód.	12,47
076562	Cat.6 FTP		1 mód.	14,35
076565	Cat.6 FTP		2 mód.	15,56
076592	Cat.6 FTP 90°		2 mód.	17,90
076582	Cat.6 FTP antibacteriana		1 mód.	17,24
078623	Cat.6 FTP pasante		2 mód.	61,72
076503	Cat.6 FTP 45°		2 mód.	18,23
076504	Cat.6 FTP 2x45°		2 mód	27,34
076532	Cat.6 FTP con enrollador		4 mód.	70,21
079462	Cat.6 FTP	aluminio	1 mód.	16,51
079465	Cat.6 FTP		2 mód.	17,90
079492	Cat.6 FTP 90°	aluminio	2 mód.	20,95
078627	Cat.6 FTP pasante		2 mód	71,02
076561	Cat.6 UTP	blanco	1 mód.	13,37
076564	Cat.6 UTP		2 mód.	14,01
076591	Cat.6 UTP 90°		2 mód.	16,12
076581	Cat.6 UTP antibacteriana		1 mód.	16,04
076594	Cat.6 UTP acceso controlado		2 mód.	24,30
078622	Cat.6 UTP pasante		2 mód.	40,24
079461	Cat.6 UTP	aluminio	1 mód.	15,38
079464	Cat.6 UTP		2 mód.	16,12
078626	Cat.6 UTP pasante		2 mód.	47,82
076552	Cat.5e FTP	blanco	1 mód.	13,23
076555	Cat.5e FTP		2 mód.	13,48
079452	Cat.5e FTP	aluminio	1 mód.	15,48
079455	Cat.5e FTP		2 mód.	15,57
076551	Cat.5e UTP	blanco	1 mód.	11,90
076554	Cat.5e UTP		2 mód.	12,15
	TAPAS PARA TOMAS			
078604	1 RJ45 Keystone	blanca	2 mód.	4,66
078602	1 RJ45 Systimax			4,79
078609	1RJ45 conector Infra+			5,08
078611	1 RJ45 conector Ortronics			4,51
078610	2 RJ45 Keystone			5,32
078603	2 RJ45 Systimax			5,50
078611	2 RJ45 Ortronics			4,79
	TOMAS DE FIBRA OPTICA			
078614	2xSC/APC conexión push-pull		2 mód.	16,41
078616	2xST conexión bayoneta			32,79
078617	2xSC conexión push-pull			37,83
078618	2xLC conexiónpush-pull			38,65
	DIVISORES RJ45			
076535	Toma RJ45 doble teléfono/teléfono UTP			27,35
076536	teléfono/datos UTP			24,62
076537	teléfono/datos FTP			26,81
076538	datos/datos UTP			24,62
076539	datos/datos FTP			26,81
	TOMAS TELEFONO/FAX/RDSI			
078730	Teléfono RJ11		1 mód.	9,73
078732	Teléf./fax RJ12		2 mód.	15,18
078734	Teléf./RDSI		2 mód.	16,68
	TOMAS INFORMATICAS			
078761	USB hembra tornillo	blanca	1 mód.	26,20
079284		aluminio	1 mód.	30,13
078765	RS232 tornillo		2 mód.	25,03
078767	RS 232 soldadura		2 mód.	47,54
078766	X21		2 mód.	53,52

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	DIFUSION SONORA			
078745	Módulo bluetooth	blanco	2 mód.	181,18
	ALTAVOCES			
	Se conectan al módulo bluetooth			
573982	Instalación en falso techo	blanco		54,06
067303	Instalación enpared	antracita		117,99
	TOMAS DE VIDEO			
078778	HDMI tipo A cableado	blanca	1 mód.	40,34
079378	HDMI tipo A cableado	aluminio	1 mód.	46,39
078768	HDMI tipo A x tornillos	blanca	2 mód.	38,10
079275	HDMI tipo A x tornillos	aluminio	2 mód.	43,84
078777	HD15 cableado	blanca	1 mód.	36,58
079377	HD15 cableado	aluminio	1 mód.	42,06
078757	HD15 tornillos	blanca	2 mód.	29,11
079257	HD15 tornillos	aluminio	2 mód.	33,47
078772	HD15 soldar	blanca	1 mód.	18,12
078759	HD15 cableada 5 conectores BNC		2 mód.	148,59
078774	HD15+minijack 3,5 mm tornillos		2 mód.	32,16
078758	BNC 75 ohms		1 mód.	19,89
078752	1 RCA hembra		1 mód.	17,17
078754	3 RCA hembra		1 mód.	26,20
079254	3 RCA hembra	aluminio	1 mód.	30,13
	TOMAS AUDIO			
078751	Altavoz	blanca	2 mód.	6,92
078750	Altavoz		1 mód.	5,29
079250	Altavoz	aluminio	1 mód.	7,15
078747	2 RCA cableado hembra	blanca	1 mód.	14,23
078753	2 RCA hembra	blanca	1 mód.	26,20
078779	Mini jack 3,5 mm. cableado		1 mód.	18,92
079379	Mini jack 3,5 mm. "	aluminio	1 mód.	21,74
078764	Mini jack 3,5 mm. x tornillos		1 mód.	23,74
079264	Mini jack 3,5 mm. "	aluminio	1 mód.	27,30
078755	XLR 3 polos hembra	blanca	2 mód.	48,45
079255	XLR 3 polos hembra	aluminio	2 mód.	50,68
078756	XLR 3 polos macho	blanca	2 mód.	46,07
078760	Speakon 4 contactos	blanca	2 mód.	34,44
	TOMAS TELEVISION			
078786	TV/FM/SAT		2 mód.	25,22
078785	Tapa TV/R/SAT			3,51
079296	TV/FM/SAT	aluminio		29,40
	PUNTOS DE ACCESO WI-FI GESTIONABLES			
077913	Bibanda y birradio	blanca	4 mód.	879,49
	SWITCHES 10/100 BASE T EMPOTRAR			
077901	No gestionable, Alimentación PoE			479,25
077900	(Power over Ethernet - norma 802.3 af) Alimentación 230V~.			505,76
	MECANISMOS SEÑALIZACION LUMINOSA			
078520	Señalizador con Led	blanco	2 mód.	18,02
078521	1 estado (0,2W ó 1W)	azul	2 mód.	23,51
078524	2 estados bicolor verde o rojo (1W)		2 mód.	23,06
078522	Señalizador con Led	blanco	5 mód.	57,50
078523	1 estado (1W)	azul	5 mód.	52,95
	PILOTOS BALIZADO			
078512	autónomo	blanco	2 mód.	72,03
078510	zócalo de cortesía 230V	blanco antibacteriano	2 mód.	42,63
	PILOTO INDICADOR DE OBSTACULOS			
078511	Detector de movimientos y balizado	blanco	2 mód.	125,42

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
89 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
EQUIPAMIENTO MOSAIC COMPLEMENTARIO				
078501	Piloto simple 230V-1W.	blanco	1 mód.	16,51
078502	Piloto doble 230V - 1W.	antibateriano		22,70
078551	Piloto simple 12-24V - 0,2W.			39,25
078552	Piloto doble 12-24V - 0,2W.			30,19
078560	Visor rojo	Pilotos salientes		18,71
078561	Visor blanco	12-24V	2 mód	19,73
078562	Visor verde	0,6W		19,07
078563	Visor azul			19,62
078570	Visor rojo	230V	2 mód	18,79
078571	Visor blanco	0,2 ó 1W		18,79
078572	Visor verde			18,79
078573	Visor azul			19,78
MOSAIC™ PLACAS				
	Marcos			
078801	1 módulo	Blanco		5,24
079301	en 080250	Aluminio		10,07
078802	2 módulos	Blanco		2,01
079302	en 080251/60/	Aluminio		6,30
078722	/61/62	Blanco antibacteriano		4,50
079042		Antracita		6,30
078880	estanca IP44	Blanco antibacteriano		12,48
078803	3 módulos	Blanco		4,06
079003	en 080259	Aluminio		14,76
079303		Aluminio		7,79
078814	4 mód. horizontal	Blanco		3,60
079314	en 080252/58	Aluminio		6,92
078724		Blanco antibacteriano		6,27
079054		Antracita		6,92
078815	5 mód. horizontal	Blanco		6,06
079315	en 080252/58	Aluminio		11,62
078825	5 mód. vertical	Blanco		6,24
079325	en 080252/57	Antracita		11,99
078804	2x2 mód. horizontal	Blanco		4,55
079304	en 080252/58	Aluminio		8,75
078725		Blanco antibacteriano		6,55
079044		Antracita		8,75
078822	2x2 mód. vertical	Blanco		4,73
079322	en 080252/57	Aluminio		9,98
078723		Blanco antibacteriano		6,68
079062		Antracita		9,98
078816	6 mód. horizontal	Blanco		6,01
079316	en 080253	Aluminio		11,53
078726		Blanco antibacteriano		8,61
079056		Antracita		11,53
078818	8 mód. horizontal	Blanco		7,37
079318	en 080253	Aluminio		14,15
079058		Antracita		14,15
078806	3x2 mód. horizontal	Blanco		7,37
079306	en 080253	Aluminio		14,15
079046		Antracita		14,15
078823	3x2 mód. vertical	Blanco		7,66
079323	en 080253	Aluminio		14,71
078810	10 mód. horizontal	Blanco		16,22
079310	en 080254	Aluminio		31,16
078808	4x2 mód. horizontal	Blanco		10,55
079308	en 080254	Aluminio		20,27
078830	2x5 módulos	Blanco		13,31
079330	en 080264	Aluminio		26,28

CONCEPTO				PRECIO EUROS
078838	2x2x2 módulos	Blanco		19,59
079338	en 080264	Aluminio		37,63
078839	con el mecanismo en 078430	Blanco		37,94
078836	2x6 módulos	Blanco		21,63
079336	en 080266	Aluminio		41,55
079076		Antracita		41,55
078837	2x8 módulos	Blanco		18,76
079337	en 080266	Aluminio		36,04
079077		Antracita		36,04
078832	2x3x2 módulos	Blanco		21,73
079332	en 080266	Aluminio		41,75
078828	2x10 módulos	Blanco		26,10
079328	en 080268	Aluminio		50,15
079151	Portaetiquetas transparente curvo			4,48
079152	Portaetiquetas transparente plano			6,22
	Soportes			
080250	1 módulo			3,18
080251	2 módulos			1,56
080260	2 módulos luminosos			21,63
080262	2 módulos piloto			22,47
080261	2 módulos con garras			3,45
080259	3 módulos			2,17
080252	4, 5 y 2x2 módulos horizontal ó vertical			2,80
080258	4, 5 ó 2x2 módulos luminosos horizontal			33,01
080257	5 y 2x2 módulos luminosos vertical			34,98
080253	6, 8 y 3x2 módulos horizontal ó vertical			4,07
080254	10 ó 4x2 módulos			9,10
080264	2x5 ó 2x2x2 módulos			6,28
080266	2x6, 2x8 ó 2x3x2 módulos			12,56
080268	2x10 módulos			14,30
080299	Soporte 2 módulos para DIN			5,00
080290	Soporte placa	Blanco	1 mód.	4,99
080294	en 080010	Aluminio		5,40
080291	Soporte placa	Blanco	2 mód.	8,55
080295	en 080011	Aluminio		3,91
080292	Soporte placa en 080010	Blanco	2x1 mód. vertical	8,70
080010	Caja 1 módulo p/ soportes 080290/92/94			3,31
080011	Caja 2 módulos p/ soportes 080291/95			3,78
	CAJAS DE SUPERFICIE			
080280	2 módulos	Prof. 30mm.		3,75
080281	en 080251	40mm.		3,74
080289	3 módulos en 080259	40mm.		7,66
080285	4, 5 ó 2x2 módulos horizontal en 080251	40mm.		7,94
080282	5 ó 2x2 módulos vertical en 080252	40mm.		8,11
080286	6, 8 ó 3x2 módulos horizontal en 080253	40mm.		10,11
080283	3x2 módulos vertical en 080253	40mm.		10,33
080284	10 ó 4x2 módulos horizontal en 080254	40mm.		11,94
080274	2x5, 2x2x2 módulos en080264 o regulador colorimétrico	46mm.		9,33
080276	2x6, 2x8 ó 2x3x2 módulos en080266	46mm.		22,18
080278	2x10 módulos en080268	46mm.		13,23
412950	Soporte modular universal 2,5 módulos			5,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
89 a PAGINA

CONCEPTO	PRECIO EUROS
GESTION ILUMINACION	
DETECTORES	
Para espacios SIN iluminación natural. 3 hilos con neutro.	
Lugares de paso	
048941 Instalación en falso techo Infrarrojo 360° - Alcance 8 m.	63,05
048942 Infrarrojo 140° - Alcance 8 m. tangencial, 4 m. radial	55,70
078454 Instalación en pared - empotrado Infrarrojo 180° - Alcance 8 m. IP41	95,75
Lugares de paso en exterior y locales húmedos	
069740 Instalación en techo gris	101,87
069780 IP55 blanco	101,87
Infrarrojo 360° con cabeza orientable. Alcance 8 m. en techo o 12 m. en pared.	
069740 Instalación en techo o pared - superficie Infrarrojo 180° pared / 360° techo - Alcance 8 m. IP55	68,31
Para espacios CON iluminación natural.	
Lugares de paso	
048807 Instalación en techo Infrarrojo 360° - Alcance 8 m. IP20	121,90
048817 Especial para pasillos Doble Infrarrojo 360° - Alcance lateral 2x12 m. IP20	140,80
048804 Especial p/ aseos, vestuarios, locales pequeños... Infrarrojo 360° - Alcance 8 m. Altura recomendada 2,5 m. IP20	129,91
048917 Especial para hall, escaleras, pasillos, etc. Instalación en pared - superficie Infrarrojo 180° - Alcance 20 m. IP42 Altura recomendada 2,5 m.	135,33
Especial para hall, escaleras, pasillos, etc. Instalación en pared-empotrado o superficie Infrarrojo 180° - Alcance 8 m. IP42 Altura recomendada 1,2 m.	
078454 Blanco - 3 hilos	95,75
079258 Aluminio - 3 hilos	107,02
078455 Blanco - 2 hilos	93,84
Lugares de paso en exterior, locales húmedos y espacios con gran altura.	
Infrarrojo 360°. Alcance Ø 25 m. a 10 de altura, Ø 8 m. a 2,5 m. de altura. 3 hilos con neutro. IP55	
048932 Instalación en techo- superficie	151,57
Infrarrojo con cabeza orientable 270°. Alcance 20 m. Altura de instalación 2,50 m. 3 hilos con neutro. IP55	
048933 Instalación en pared, techo- superficie	151,57
P/ espacios CON iluminación natural de doble tecnología. Especial aulas, salas de reunión.	
Lugares de trabajo	
048806 Instalación en techo. Doble tecnología (Infrarrojo + ultrasonido) 360°- Alcance 8 m. 3 hilos con neutro. IP20	143,08
048916 Instalación en pared - superficie. Altura recomendada 2,5 m. 3 hilos con neutro. IP42	124,50
078452 Instal. en pared - empotrado o superficie. Altura recomendada 1,2 m. 3 hilos con neutro. IP41. blanco, 2 mód.	131,08

CONCEPTO	PRECIO EUROS
Para gestión de varios circuitos mediante controladores de zona.	
Lugares de trabajo	
048822 Instalación en techo. Doble tecnología (Infrarrojo + ultrasonido) 360°- Alcance 8 m. Altura recomendada 2,5 m.	139,15
078486 Instal. en pared - empotrado o superficie. (Infrarrojo + ultrasonido) 180°- Alcance 8 m. Altura recomendada 1,2 m. IP41. 2 mód.	146,89
Lugares de paso	
048820 Instalación en techo. Infrarrojo 360° Alcance 8 m.	120,01
078485 Instal. en pared - empotrado o superficie. Infrarrojo 180°- Alcance 5 m. Altura recomendada 1,2 m. IP41. 2 mód.	108,21
CONTROLADORES DE ZONA	
048850 Controlador de zona 2 salidas 16A	124,81
048851 Controlador de zona 1 entrada, 2 salidas DALI y DSI	172,35
048852 Controlador de zona 1 entrada, 2 salidas 1-10V	166,60
ACCESORIOS	
048828 Célula medición luminosidad	106,50
048872 Conector macho RJ45-BUS/SCS	7,27
048873 Conector hembra RJ45-BUS/SCS	9,52
048868 Adaptador RJ45 de doble toma para doblar el nº de entradas de los controladores	16,67
Configuradores móviles	
088235 Mando a distancia unidireccional	36,19
088230 Mando a distancia bidireccional	120,65
048875 Caja de superficie para montar los detectores de falso techo en superficie	9,56
048972 Caja para instalación en ángulo p/ detector ref. 048933	10,41
REGULADORES DE CARRIL	
Funcionamiento autónomo. Memorización del último biel de iluminación de un corte de luz o un apagado.	
Mando local / a distancia y por pulsador no luminoso	
003658 P/ lámp. fl uorescentes con reactancia electrónica 1-10 V. Pot. máxima: 800 VA Corriente de control: 50 mA maxi.	240,95
003659 Para lámparas incandescentes Potencia mini: 60 W - máxi: 600 W	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 fluo, 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
003680 Alimentador p/ BUS max. 8 periféricos	131,96

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
89 b PAGINA

CONCEPTO	PRECIO EUROS
CONTROL DE ACCESOS	
Lectores exteriore autónomos IP55-IK10.	
077872 Lector de tarjeta 13,56 MHz	406,16
077876 Teclado retro- iluminado	364,21
077878 Teclado retro- iluminado con pulsador de llamada	385,18
Lectores exteriore autónomos IP55-IK07.	
076751 Teclado retro- iluminado	207,05
076752 Lector de tarjeta 13,56 MHz	222,58
Lectores interiores.	
076701 Teclado número	376,08
076703 Lector biométrico	2.159,99
076742 Lector de tarjeta 13,56 MHz	370,94
076741 Teclado	307,74
Lectores exteriore centralizados IP55-IK10.	
077873 Lector de tarjeta 13,56 MHz y Teclado Retro-iluminado	467,97
077871 Teclado retro- iluminado	504,34
Lectores exteriore centralizados IP55-IK07.	
076753 Teclado retro- iluminado	201,87
076754 Lector de tarjeta 13,56 MHz	217,40
Lectores interiores centralizados y equipos.	
076744 Lector de tarjeta 13,56 MHz	365,48
076743 Teclado	299,51
076700 Teclado para marcos	290,25
076704 Gestor de puerta	1.165,98
076706 Software de gestión	1.068,72
ACCESORIOS	
076710 Tarjeta porta llaves sin contacto Mifare 13,56 MHz	16,02
076711 Tarjeta formato ISO sin contacto Mifare 13,56MHz	6,53
076713 Idem., memoria ampliada 4Ko.	16,34
076712 Tarjeta doble tecnología sin contacto Mifare + chip 125 KHz	15,23
076705 Codificador de tarjetas	559,80
040896 Cerradura eléctrica de apertura con tensión muy corta (2 tiempos)	47,79
CERRADURAS ELECTROMAGNÉTICAS	
076757 Cerradura 300 kg. 241x52x27 mm.	312,65
076758 Cerradura 500 kg. 265x70x38 mm.	401,68
413105 Alimentación filtrada 12V 15W 1,3A 5 módulos	165,36

CONCEPTO	PRECIO EUROS
SEÑALIZACION HOSPITALARIA: CONSULTAR	
COLUMNAS Y MINICOLUMNAS MOSAIC	
COLUMNAS ALUMINIO DE CLIPAJE DIRECTO	
Columna 74x80 mm - 1 compartimento.	
603800 adaptable a techo 3,7 m. Alt. 2,7m	351,88
603802 adaptable a techo 4,7 m. Alt. 3,7m	544,85
Columna 81x130 mm - 2 compartimentos.	
603801 adaptable a techo 3,7 m. Alt. 2,7m	469,18
603803 adaptable a techo 4,7 m. Alt. 3,7m	726,46
603807 Tabique altura 60 mm.	7,33
603805 Minicolumna Alt. 0,68m	152,87
603809 Torreta 2 compartimentos Alt.0,305 m	95,36
COLUMNAS PARA BLOQUES	
Pértiga telescópica regulable en altura, bases fijación al suelo y tapas.	
Columnas 4 compartimentos adaptable a techo:	
030703 Blanco h . 3,80 m. Alt. 2,7 m.	291,98
030708 Aluminio	446,84
030707 Blanco h. 5 m. Alt. 3,9 m.	370,40
030709 Aluminio	691,86
Semicolumnas 2 compartimentos adaptable a techo:	
030735 Blanco h. 3,8 m. Alt. 2,7 m.	261,55
030727 Aluminio	335,12
030736 Blanco h. 5 m. Alt. 3,9 m.	318,48
030728 Aluminio	518,90
Columna móvil a equipar.	
030700 Blanco Alt. 2 m.	333,36
Minicolumnas a equipar. 4 compartimentos	
030742 Blanco Alt. 68 cm.	114,55
030729 Aluminio	145,59
053597 Organizador de cables 2 compartimentos	75,30
BLOQUES PREEQUIPADOS	
Preequipados blancos	
031050 3 tomas 2P+T Long. 260 mm.	34,62
031051 3 tomas 2P+T c/obturador Long. 260 mm.	44,54
031053 3 tomas 2P+T y 3 tomas con obturador selectivo Long. 418 mm.	66,81
Preequipados aluminio	
630733 3 tomas 2P+T c/obturador Long. 260mm.	56,43
BLOQUES PARA COLUMNA A EQUIPAR	
A equipar de funciones Mosaic.	
031065 4 módulos - Long. 215mm. Blanco	25,26
031066 8 módulo - Long. 325mm.	25,98
031067 12 módulos - Long. 415mm.	27,40
031069 Soportes modulares	12,02
030778 4 módulos - Long. 215mm. Aluminio	29,13
030779 8 módulos - Long. 325mm.	30,27
030780 12 módulos - Long. 415mm.	31,70
030787 Soportes modulares	13,12

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
89 c PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CAJA PORTAMECANISMOS				
Capacidad reducida profundidad 80 mm.				
089644	Caja de suelo 3 módulos			11,70
089649	Caja empotrar hormigón para caja anterior			6,36
CAJA PASACABLES				
089307	IP 20-IK08 Ø corte 127 mm. Ø caja 144 mm			73,98
CANALES DE SUELO				
Material PVC M1 . Longitud 2 metros. IP40-IK08.				
Con accesorios. Color Antracita RAL 716.				
032800	Canal de suelo	92 x 20	4 comp.	10,70/m.
032807	Tapa final	92 x 20		2,41
032803	Unión	92 x 20		6,09
032802	Angulo plano	92 x 20		22,38
Sin accesorios. Color Gris RAL 7030.				**x m.**
030092	Canal de suelo	50 x 12	3 comp.	4,88
030093		75 x 18		7,85
030091*	* aluminio	75 x 18		23,82
CAJAS IP44 - IK08 PARA SUELO Y MOBILIARIO				**x uni.**
	Cajas cuadradas			
089700	1 elemento	Acabado Inox.		45,59
089710		Acabado bronce		47,40
	Cajas redondas			
089701	1 elemento	Acabado Inox.		45,37
089711		Acabado bronce		47,15
	Cajas rectangulares			
089702	2 elementos	Acabado Inox.		84,74
089712		Acabado bronce		88,11
ACCESORIOS				
081988	Caja p/ hormigón y suelo técnico			11,20
080188	Caja multimaterial p/ pared o mobiliario			2,52
089719	Led blanco para caja de suelo			9,17
CAJAS POP-UP				
Para puestos de trabajo y salas de reunión.				
	Para equipar			
054010	3 módulos	Aluminio mate		43,22
054015		Bronce pulido		60,45
054020		Acero pulido		58,33
054012	6 (2x3) módulos	Aluminio mate		94,91
054017		Bronce pulido		132,39
054022		Acero pulido		128,62
054011	4 módulos	Aluminio mate		51,84
054016		Bronce pulido		72,58
054021		Acero pulido		69,93
054026		Negro mate		65,32
054031		Blanco brillante		62,19
054013	8 (2x4) módulos	Aluminio mate		114,03
054018		Bronce pulido		159,85
054023		Acero pulido		153,62
054028		Negro mate		143,62
054033		Blanco brillante		137,38
Kits de instalación de los pop-ups para equipar.				
054005	3 módulos			12,14
054007	6 (2x3) módulos			19,48
054006	4 módulos			13,62
054008	8 (2x4) módulos			22,49

CONCEPTO			PRECIO EUROS
Cajas de empotrar para suelos de hormigón.			
054000	3 módulos	Metálicas	4,46
054002	6 (2x3) módulos		13,23
054001	4 módulos		5,59
054003	8 (2x4) módulos		14,44
650390	3 módulos	Plásticas	8,40
MODULOS DE OFICINA			
Para puestos de trabajo y salas de reunión.			
	Equipados		
054080	Blanco	Con base 2P+T	35,96
054081	Negro		39,60
054082	Inox.		53,96
054085	Blanco	Con base 2P+T	68,32
054086	Negro	y toma micro USB	75,17
054087	Inox.	retráctil	102,53
Con base 2P+T y toma micro USB y RJ45 retráctil.			
054085	Blanco		129,89
	Para equipar		
054070	Blanco	Para base 2P+T	25,49
054071	Negro		29,73
Para bases 2P+T. Equipado con toma micro USB retráctil, a cablear.			
054072	Blanco		67,25
054073	Negro		71,26
054060	Blanco	Placas de acabado	5,18
054062	Negro		5,18
054063	Inox.		20,28
054061	Blanco RAL 9003		5,18
	Módulos con cable retráctil		
054066	Módulo cable Cat. 6 UTP		31,06
054067	Módulo cable micro USB		25,89
BLOQUES DE OFICINA PARA ENCASTRAR			
	Bloques para equipar		
053560	Blanco	8 módulos	67,22
053561	Aluminio		71,75
053562	Negro		67,22
053563	Blanco	12 módulos	75,33
053564	Aluminio		78,75
053565	Negro		75,33
BLOQUES DE OFICINA			
Cuerpo de aluminio 16A~ 250V~, con cable de 3 m.			
	Bloques de sobremesa equipados con:		
653560	4 tomas 2P+T e interruptor luminoso		132,19
653561	6 tomas 2P+T e interruptor luminoso		145,23
653562	3 tomas 2P+T y un cargador USB doble		134,22
653563	2 tomas 2P+T 2 tomas 2P+T rojas con obturador selectivo 2 tomas RJ45 Cat. 6 UTP		155,34
	Bloques de sobremesa vacío p/ equipar		
054690	8 módulos	Cuerpo de Aluminio	44,00
054691	12 módulos		47,46
054692	16 módulos		52,45
054699	Accesorio de fijación		12,42
053598	Guía articulada, 2 compartimentos, Long. 0,75 m. Blanco		66,92
	Equipado con: 6 tomas 2P+T		
653570	1 switch de 6 puertos 10/100 base T		602,30

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO 90 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Equipado con tomas de corriente			
653525	4 tomas 2P+T e interruptor luminoso			73,70
653526	6 tomas 2P+T e interruptor luminoso			84,32
653540	6 tomas 2P+T, limitador de sobretensiones 16A e interruptor luminoso			195,74
	Equipado con tomas de corriente y VDI			
653534	2 tomas 2P+T, 2 tomas con obturador selectivo y 2RJ45 cat.6 UTP sin cablear			97,50
	Bloques vacios para equipar			
053590	8 módulos	Acabado blanco		35,04
053591	12 módulos			39,41
053592	16 módulos			45,32
053594	12 módulos	Acabado aluminio		44,94
053599	Soporte de fijación para mesas			30,68
	Bloques para salas de reunión			
653574	8 tomas 2P+T e interruptor luminoso encendido/apagado			352,33
653575	Equipado con: 8 tomas 2P+T 1 switch Ethernet 10/100 base T no gestionable con 6 puertos			765,04
	PUESTOS DE TRABAJO MOSAIC™			
	De superficie			
078882	2 columnas para 2x4 mód.	Blanco		17,94
078883	3 columnas para 3x4 mód.			23,95
078884	4 columnas para 4x4 mód.			29,26
079082	2 columnas para 2x4 mód.	Aluminio		47,80
079083	3 columnas para 3x4 mód.			57,35
079084	4 columnas para 4x4 mód.			67,00
	Para empotrar			
078872	2 columnas para 2x4 mód.	Blanco		22,31
078873	3 columnas para 3x4 mód.			26,67
078874	4 columnas para 4x4 mód.			32,39
079072	2 columnas para 2x4 mód.	Aluminio		39,23
079073	3 columnas para 3x4 mód.			48,60
079074	4 columnas para 4x4 mód.			54,91
	ACCESORIOS			
080129	Raíl formato DIN para módulos 17,5 mm.			3,17
078840	Adaptador p/ aparato modular 2 módulos 17,5 mm. Con tapa de protección transparente desmontable 4 módulos.			12,41
	CAJAS DE SUELO MOSAIC			
	En horizontal profundidad regulable 75/105 mm.			
089605	12 mód. cubierta inoxidable	gris		75,39
089606	12 mód. cubierta paragris revestimiento de 10 mm.			63,96
089607	Igual	beige		63,96
089610	18 mód. cubierta inoxidable	gris		83,54
089611	18 mód. cubierta paragris revestimiento de 10 mm.			70,16
089612	Igual	beige		72,26
089615	24 mód. cubierta inoxidable	gris		102,71
089616	24 mód. cubierta paragris revestimiento de 10 mm.			88,80
089617	Igual	beige		93,27
031069	Placa con mirilla para elementos de protección con accesorio rail DIN 4 mód.			12,02

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	En vertical profundidad reducida 65 mm.			
089621	10 mód. cubierta paragris revestimiento de 10 mm.			60,48
089622	Igual	beige		63,52
089626	16 mód. cubierta paragris revestimiento de 10 mm.			71,72
089627	Igual	beige		75,33
	TAPAS REGISTRO PARA SUELO			
089690	215x255 mm. para revestimiento de 10 mm (cubetas 089630 / 089650) 12 módulos			33,21
089694	310x255 mm. para revestimiento de 10 mm (cubetas 089632 / 089652) 16 módulos			61,92
	CUBETAS PARA SUELO DE PAVIMENTO			
	Plástico			
089630	12 módulos horizontal y 10 módulos vertical			26,89
089631	18 módulos horizontal			31,76
089632	24 módulos horizontal y 16 módulos vertical			35,03
	Metálicas			
089650	12 módulos horizontal y 10 módulos vertical			102,64
089651	18 módulos horizontal			112,50
089652	24 módulos horizontal y 16 módulos vertical			140,55
	CUBETAS METALICAS PARA INSTALACION IP66			
089634	450x450 mm. altura regulable 56 a 140 mm			106,18
089635	Cubierta de 3 mm. para cubeta 089634			22,81
089683	Adaptador para cubeta y caja portamecanismos o tapa registro IP66 8kN			122,82
089684	Igual 20kN			241,54
089686	Caja portamecanismos IP66 24 módulos con salida cable central			483,18
089687	Salida cable IP52 caja 089686			236,03
089685	Tapa ciega IP66 sin salida cables			264,23
	CANALES BAJO SUELO			
	CANALES AISLANTES			**x mt.**
0896 69	Canal 150 x 38 mm	3 compartimentos		20,22
0896 70	Canal 200 x 38 mm	4 compartimentos		28,52
0896 71	Canal 250 x 38 mm	5 compartimentos		34,14
0896 72	Canal 300 x 38 mm	6 compartimentos		41,77
	CANALES METÁLICAS			
0896 96	Canal 150 x 38 mm	3 compartimentos		40,04
0896 97	Canal 200 x 38 mm	3 compartimentos		41,24
0896 98	Canal 250 x 38 mm	3 compartimentos		45,43
0896 99	Canal 350 x 38 mm	3 compartimentos		56,09
	BRIDAS DE FIJACIÓN, UNIÓN Y TAPA FINAL			**x un.**
0896 75	Brida para canal 150 x 38 mm			2,63
0896 76	Brida para canal 200 x 38 mm			2,79
0896 77	Brida para canal 250 x 38 mm			2,81
0896 78	Brida para canal 300 x 38 mm			3,01
0896 79	Brida para canal 350 x 38 mm			3,22

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

CONCEPTO	PRECIO EUROS
PULSADORES DE ALARMA	
PARA SISTEMA DE ALARMA	
 Pulsadores con membrana deformable. Medidas: 90x90x45mm. IP40- IK07.Equipado de un contacto NA/NC-0,1A-48V.Pulsador de color rojo RAL 3000.	
138069 Fijación saliente	44,14
 **038097** Tapa de protección para pulsador de alarma precintable y transparente. 90x90 mm.	17,29
038011 Cofre "rotura de cristal". 125x125x71 mm. Pulsador doble presión, parada de urgencia, IP 44, saliente, 1NA+1NC	76,21
 **038091** Martillo con soporte mural	19,22
SEÑALIZACION SONORA	
TIMBRES DE POTENCIA - Clase II	
Revestimiento de poliéster anticorrosión. Funcionamiento continuo con pulsador bloqueado: 200 horas.	
ROJO 24V~	
 Ref. **041462** — Timbre (mm) Ø150 — Consumo mA 70 — Pot. acúst. dB 90 — Protec. IP44	153,11
GRIS 200/250V~ 50/60 Hz	
041349 — Ø100 — 62 — 120 — IP40	86,12
041419 — Ø150 — 62 — 98 — IP44	117,12

SIRENAS ELECTROMECANICAS IP30 - IK10

Suministradas con soporte para fijación saliente y estribos para colocación semiempotrada en cuadro.

Ref.	Tens. V	Pot. W	Consu. A	Pot. acúst. dB	Resist. puls. h.	PRECIO EUROS
 **041532**	12	10	0,89	98	200	86,38
041533	24	10	0,52	100	200	84,76
041539	230	50	0,25	105	100	125,40

CONCEPTO	PRECIO EUROS

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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



		Para DPX-IS	PRECIO EUROS
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

			PRECIO EUROS
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



			Tomas poster.	PRECIO EUROS
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

			PRECIO EUROS
0262 67	Para 630-1250A (2 barras máx. por polo)		146,75
0262 68	Para 1600A (3 barras máx. por polo)		166,77

ESPACIADORES

			PRECIO EUROS
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



				PRECIO EUROS
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



				PRECIO EUROS
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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Ref.	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	CX³ TELERRUPTORES				
	TELERRUPTOR SILENCIOSO				
	Bornes de tornillo.				
	Unipolar 16A - 250V~				
412400		Tensión de corriente de control: 230V~	Tipo de contacto: 1 NA	Nº de módulos: 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

Ref.	CONCEPTO				PRECIO EUROS
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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

CONCEPTO

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

PRECIO EUROS

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	
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

Ref.	In (A)	Tipo	Polos	Poder corte	Talla	
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	
028683	1250	DMX³-I 2500	3P	1	6.186,48
028684	1600				7.680,29
028685	2000				9.909,39

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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	CONCEPTO 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

					CONCEPTO PRECIO EUROS
	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 1 In Magnético fijo: 400A de 16 a 40A, 10 In 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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®



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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

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 1In. Magnético regulable de 5 a 10In.



Ref	A	Polos	Tens. V~	P.corte Icu kA	Tipo	
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



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

CONCEPTO							PRECIO EUROS
Ref	A	Polos	Tens. V~	P.corte Icu kA	Tipo		
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



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

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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	CONCEPTO	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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

	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

DPX³ 1600

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
19 g PAGINA

Ref.	Int. nom. (A)		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.		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.		PRECIO EUROS
411244	30	16	4		603,03
411245	30	20			609,05
411246	30	25			615,08
411247	30	32			633,17

T ipo 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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód.		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

Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód.		PRECIO EUROS
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.

Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód.		PRECIO EUROS
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.		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.

Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód.		PRECIO EUROS
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.

Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód.		PRECIO EUROS
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

Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód.		PRECIO EUROS
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.

Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód.		PRECIO EUROS
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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
19 J PAGINA

Ref.	In (A)	Nº mód.		PRECIO EUROS
409792	6	4	Tetrapolares	398,60
409793	10		400V~	358,23
409794	16			379,62
409795	20			388,09
409796	25			398,18
409797[1]	32	6		436,56
409798[1]	40			446,76
409799[1]	50			474,54
409800[1]	63			493,49
409801[1]	80			512,49
409802[1]	100			540,94
409803[1]	125			569,44

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

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.



Ref.	In (A)	Nº mód.		PRECIO EUROS
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

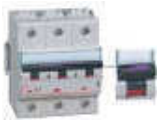


410020	10	4,5	Tripolares	283,98
410021	16		400V~	283,98
410022	20			298,16
410023	25			312,35
410024	32			326,55
410025	40			340,75
410026	50			354,95
410027	63			369,16
410028	80			383,34

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.



Ref.	In (A)	Nº mód.		PRECIO EUROS
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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
1 APARTADO
19 k PAGINA

CONCEPTO

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.

CONCEPTO



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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

CONCEPTO | PRECIO EUROS

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.



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

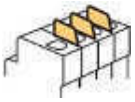
ACCESORIOS



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, interruptores 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

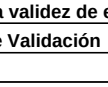


406305 **Tabiques de separación**. P/ interruptores automáticos DX3, 1 mód. por polo. Juego de 6 pantallas de aislamiento de los polos 6,57



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

CONCEPTO | PRECIO EUROS

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	
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



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	
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 Ie máx.



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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO F
2 APARTADO
12 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

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)		
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.		
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

CONCEPTO | PRECIO EUROS

Ref.	Sensibilidad (mA)	In (A)	Nº mód. mód.		
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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO G
2 APARTADO
65 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	HUBLOTS PLASTICOS			
	Base polipropileno. 3 entradas desfondables de cable 16 mm. Incandescente E27			
	OVALADOS			
	60W-IP44-IK06-Clase II			
	060492	Blanco	Rejilla policarbonato	12,43
	060405	Gris		12,01
	060414	Bebilux	Rejilla metálica	9,50
	100W-IP44-IK06-Clase II			
	060419	Gris	Rejilla metálica galvanizada	21,15
	REDONDOS			
	100W-E27-IP44-Clase II			
	060451	Difusor vidrio incoloro IK07		27,64
	060459	Difusor policarbonato incoloro IK08		29,91
	HUBLOTS METALICOS - IP55			
	Estancos. Base en zamak con revestimiento blanco anticorrosión y difusor de cristal.			
	Incandescente IP55-IK04-Clase I			
	060477	Blanco Oval sin rejilla	75W	97,00
	060508	Rejilla proteción metálica IK07		23,04
	Para cámaras frigoríficas. Temperatura -30 y +35°C.			
	**060483**	Blanco Redondo sin rejilla	100W	112,74
	060509	Rejilla protección metálica IK07		32,32
	HUBLOTS KORO			
	ESTANCOS CLASE II IP55 - IK 08			
	Difusor policarbonato con bisagra lateral. Clase II			
	Incandescentes E27			
	062400	Rectangular	IP54-IK08 75W	46,70
	062425	Redondo Blanco	100W	35,30
	**091945**	Destornillador especial antivandálicos		14,82
	Fluorescentes			
	**062426**	2x9W Blanco	IP54-IK08	78,93
	LAMPARAS PORTATILES			
	LAMPARAS USO PROFESIONAL			
	Difusor en vidrio templado. Incandescencia.			
	062210	E27-75W-250V-IP45	Sin pinza	98,44
	062211		Con pinza	----
	Difusor en polipropileno. Fluorescencia.			
	062232	11W-230V-IP65		----
	PORTALAMPARAS			
	**060130**	De porcelana E27		18,62
	**060152**	E27 en caja plástica Ø70 mm.		12,72
	PORTALAMPARAS SEGURIDAD			
	**060620**	Aplique 60W		36,35
	060621	Aplique 60W	con interruptor	44,29

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO G
4 APARTADO
3 PAGINA

CONCEPTO

ALUMBRADO DE EMERGENCIA

SERIE URA 34LED

Emergencia para funcionamiento en modo centralizado y autotest con led verde y led amarillo que indican su estado. IP42, IK07, Clase II
*Legrand Visión System LVS2

URA 34 LED PERMANENTES/NO PERMANENTES



Ref.	Lúmenes	Autonomía	Lámpara	PRECIO EUROS
662241*	100	1 h	LED	116,21
662242*	150			145,43
662243*	200			165,86
662244*	350			174,33
662245*	450			202,87
662253*	200	2 h		174,33
Luminarias de emergencia componibles				
661240	70	1 h	LED	72,91
661241	100			82,70
661242	150			94,67
661243	200			119,69
661244	350			127,32
661245	450			146,90
661253	200	2 h		152,33

URA 33 NO PERMANENTES



662221*	100	1 h	TL8 W	104,58
662222*	150			125,05
662223*	200			129,60
662224*	350			142,10
662225*	450		PL11 W	147,78
662233*	200	2 h	TL8 W	170,52
Luminarias de emergencia componibles				
661220	70	1 h	TL8 W	45,47
661221	100			51,15
661222	150			64,80
661223	200			80,71
661224	350			85,26
661225	450		PL11 W	94,36
661233	200	2 h	TL8 W	121,64
661234	260			146,64

ACCESORIOS

Para URA 34 y 33. Instalación superficie		
661280	Zócalo enchufable	8,69
661281	Accesorio para cableado lateral con tubos de entrada Ø 20 mm.	8,74
Para URA 34. Instalación empotrada		
661295	Marco estrecho	13,06
661292	Marco ancho de empotrar con bornas de conexión.	17,41
661293	Caja de empotrar pared	13,06
661294	Placa pictograma	26,10
Para URA 33. Instalación empotrada		
661285	Marco estrecho	13,19
661282	Marco ancho de empotrar con bornas de conexión.	17,57
661283	Caja de empotrar pared	13,19
661284	Placa pictograma	26,38

SERIE URA ONE

Emergencias URA ONE LVS2
Permanentes/No permanentes

Ref.	Lúmenes	Autonomía	Lámpara	PRECIO EUROS
662631	100	1 h	4 LED	99,34
662633	200	1 h		117,12
662634	350	1 h		151,62
662642	200	2 h		155,81

CONCEPTO

Emergencias URA ONE
No permanentes

Ref.	Lúmenes	Autonomía	Lámpara	PRECIO EUROS
661620	70	1 h	2 LED	56,47
661622	160	1 h	4 LED	67,97
661623	200	1 h		77,38
661624	350	1 h		87,83
Permanentes / No permanentes				



661631	100	1 h	4 LED	67,97
661632	160	1 h		71,10
661633	200	1 h		87,83
661634	350	1 h		92,01
661642	200	2 h		94,11

ACCESORIOS

Marco empotrar color		
661650	Blanco p/instalación en techo o pared.	10,46
661651	Aluminio p/instalación en techo o pared.	16,73
661652	Blanco para sustitutcion de C3 empotrada por URA ONE.	12,67
Marco decorativo color		
661654	Blanco para instalación en superficie.	26,14
661655	Aluminio para instalación en superficie.	52,29
661659	Accesorio banderola color aluminio. Compatible con placa pictograma. El índice de protección de la emergencia instalada en banderola es IP40.	115,03
661663	Accesorio suspendido color aluminio. Compatible con placa pictograma, suministrado con tubo metálico de Ø 16 mm de 40 cm de longitud. Compatible con tubos estándar de Ø16 y 20 mm para longitudes superiores. El índice de protección de la emergencia instalada en suspensión es IP40.	115,03
661664	Placa pictograma para instalación en superficie.	26,14
661665	Placa pictograma con marco empotrar ancho blanco p/ instalación empotrada.	16,73





SERIE URA SPOT

No permantes

661860	Pasillos	200	1 h	1 LED	112,20
661861	Antipánico	200	1 h	1 LED	112,20

SERIE L31

Emergencias autotest controlables por central o por ordenador. Aptas para ser montadas sobre superfícies inflamables. IP 42 IK 07 Clase II.

L31 NO PERMANENTES



661000	70	1 h	TL6 W	58,71
661001	100			60,85
661002	100			73,64
661003	160			69,26
661004	200			83,28
661005	250		2xTL6 W	92,60
661007	315			95,87
661006	160	2 h	TL6 W	107,05
661010	75	3 h		107,80

L31 COMBINADAS



661008	200	1 h	2xTL6 W	122,96
661009	110	2 h		139,46

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO G
4 APARTADO
4 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ACCESORIOS



Difusores
Se montan sobre las emergencias L31 en lugar del difusor rectangular.

661044	Difusor cuadrado.	16,77
661045	Difusor redondo.	16,77

Placa pictograma
Se montan sobre el difusor.



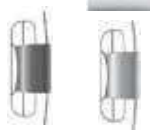
661043	Placa pictograma.	21,18

Cajas de empotrar y marcos



661040	Caja universal y marco rectangular.	13,78
661041	Soporte para montaje con tubos 20 mm.	8,87
661042	Marco para sustitución de C3 empotrada.	14,81
661046	Caja de empotrar con marco redondo.	19,77
661047	Caja de empotrar con marco cuadrado.	19,41

Cantoneras de colores



661048	Cantonera aluminio Tech.	16,62

SERIE G5

Emergencias autotest controlables por central o por ordenador. Aptas para ser montadas sobre superfícies inflamables. IP 42 IK 07 Clase II.
*Legrand Visión System (LVS)

NO PERMANENTES



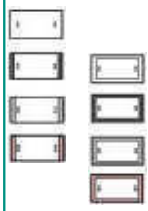
Ref.	Lúmenes	Autonomía	Lámpara	
061730	90	1 h	TL8 W	115,53
061731	210			153,52
061733	345			180,68
061734	500		PL11 W	216,03
061732	155	3 h	TL8 W	222,77

COMBINADAS



061736	200	1 h	2xTL8 W	247,67
061738	310			258,16
061737	120	3 h		271,82

ACCESORIOS



061783	Caja semiempotrar	Blanca	19,17
061785		Aluminio	37,91
061787	Caja empotrar	Blanco	18,82
061789		Aluminio	37,91
061782	Difusor prismático para fijar en techo con etiquetas en ambas caras.		48,55

SERIE C3

Luminarias autónomas aptas para ser montadas en superficies inflamables. IP42, IK04, Clase II

NO PERMANENTES



061508	70	1 h	TL6 W	53,25
061510	100			67,16
061512	160			80,40
061514	210			89,86
061515	310			108,63
061516	400		PL11 W	136,64
061517	635			168,25
061513	155	3 h	TL6 W	182,12

COMBINADAS



061520	200	1 h	2xTL6 W	151,43
061518	140	3 h		187,30



061578	Difusor prismático		21,74
061579	Caja de empotrar	Blanco	15,60

CONCEPTO | PRECIO EUROS



Diseño decorativo

061580	Caja de empotrar + 2 cantoneras	Aluminio	33,02
061597	Conjunto banderola		54,77
061598	Conjunto de suspensión		127,85

SERIE URA21 LED

Emergencias URA21 LED LVS2
Permanentes/No permanentes

Ref.	Lúmenes	Autonomía	Lámpara	
662603	100	1 h	4 LED	86,37
662606	200	1 h		116,53
662607	350	1 h		133,19
662612	200	2 h		135,27

Emergencias URA21 LED. No permanentes



661601	70	1 h	2 LED	36,47
661602	100	1 h		45,10
661605	160	1 h	4 LED	51,83
661608	200	1 h		60,51
661609	350	1 h		81,01

Permanentes / No permanentes



661603	100	1 h	4 LED	56,41
661606	200	1 h		62,21
661607	350	1 h		83,29
661612	200	2 h		107,69

ACCESORIOS

661720	Marco de empotrar techo/pared	10,72
061721	Caja de empotrar.	4,85
661616	Caja estanca	19,65

SERIE URA 21 NEW

Luminarias autotest y autónomas controlables por central u ordenador. IP42 IK 04. Clase II. * LVS2

NO PERMANENTES



661710	50	1 h	TL6 W	27,75
661701	70			34,72
661702	110			42,96
661705	160			49,37
661706	240			57,62
661707	300			66,14
661712	160	2 h		81,45

COMBINADAS

661709	160	1 h	2xTL	116,31

ACCESORIOS

661720	Marco de empotrar techo/pared	10,72
061721	Caja de empotrar.	4,85
661616	Caja estanca	19,65

SERIE B66

Funciona. en modo centralizado y autotest. IP66, IK08, Clase II *Legrand Visión System LVS2

LED PERMANENTES/NO PERMANENTES



662543	250	1 h	LED	219,44
662545	450			267,70
661541	100	1 h	LED	127,32
661543	250			155,59
661545	450			190,41

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO G
APARTADO 4
PAGINA 5

CONCEPTO					PRECIO EUROS
NO PERMANENTES					
Ref.	Lúmenes	Autonomía	Lámpara		
 **662521***	100	1 h	TL8 W		148,71
662523*	250				180,43
662525*	450		PL11 W		221,45
661521*	100	1 h	TL8 W		87,48
661523*	250				120,30
661525*	450		PL11 W		147,62
661533*	260	2 h	TL8W		180,43
SERIE B65^{LED}					
Emergencias B65^{LED} LVS2 Permanentes/No permanentes					
 **662431**	100	1 h	4 LED		95,04
662433	200	1 h			126,74
662434	350	1 h			158,42
Emergencias B65^{LED} Permanentes / No permanentes					
661431	100	1 h	4 LED		59,14
661433	200	1 h			84,49
661434	350	1 h			95,04
SERIE B65^{NEW}					
NO PERMANENTES					
 **661401**	100	1 h	TL6 W		54,40
661402	130				67,59
661403	300				77,47
661404	450		PL11 W		104,41
661409	250	2 h			125,72
COMBINADAS					
661423	100	1 h	2xTL6 W		116,57
661424	250				134,51
SERIE INOX^{LED}					
Emergencias INOXLED LVS2 Permanentes / No permanentes					
 **662560**	400	1 h	LED		660,42
SERIE ATX^{LED}					
Emergencias ATXLED LVS2 Permanentes / No permanentes					
 **662580**	400	1 h	LED		1.786,42
SERIE NT65 - NFL65					
Luminarias autónomas y emergencias autotest controlables por central o por ordenador. IP65 IK07 Clase I *Legrand Visión System (LVS)					
NO PERMANENTES					
Ref.	Lúmenes	Autonomía	Lámpara		
 **061830**	100	1 h	TL8 W		139,76
061831	240				167,75
061832	420				186,61
061833	620		PL11 W		254,00
COMBINADAS					
061834	400	1 h	2xTL8 W		260,52
NFL65 NO PERMANENTES					
 **061849***	770	1 h	PL13 W		352,14
061847	660		TL 13W		316,38

CONCEPTO					PRECIO EUROS
SISTEMA LEGRAND VISION SYSTEM 2 (LVS2)					
 **062600**	**Central Legrand Vision System 2 (LVS2)** Conexión directa de 250 emergencias sobre la central. Ampliación mediante repetidor, ref. 0626 03, para más de 250 emergencias o una línea de más de 700 m. Conexiones: Salidas - RS 232. - RS 485. - mini-USB para conexión directa a PC. y 1 toma RJ 45 para red TCP/IP. Alimentación: 230 V ± – 50 Hz.				902,14
 **062601**	**Pantalla táctil de control** Muestra un resumen de la situación de una instalación de emergencias equipada con la central, ref. 0626 00.				732,33
 **062602**	**Programa de supervisión** De la instalación de emergencias (LVS2 y LVS),				636,81
 **062603**	**Repetidor** Permite la extensión de la instalación por encima de las 250 emergencias				439,17
062610	**Configurador móvil infrarrojo** Permite direccionar las emergencias LVS2				116,38
PILOTOS DE BALIZADO LIPSO					
PILOTOS AUTONOMOS					
 **660901**	Azul	Luz lateral	IP44 IK07		74,30
660902	Blanco				74,30
660903	Rojo				66,45
660904	Verde				66,45
660905	Ambar				66,45
 **660911**	Azul	Luz frontal	IP44 IK07		74,30
660912	Blanco				74,30
660913	Rojo				66,45
660914	Verde				66,45
660915	Ambar				66,45
660907	Azul	Luz lateral	IP66 IK08		78,89
660906	Blanco				78,89
660917	Azul	Luz frontal	IP66 IK08		78,89
660916	Blanco				78,89
PILOTOS CENTRALIZADOS					
660921	Azul	Luz lateral	IP44 IK07		66,45
660922	Blanco				66,45
660923	Rojo				57,11
660924	Verde				57,11
660925	Ambar				57,11
660931	Azul	Luz frontal	IP44 IK07		66,45
660932	Blanco				66,45
660933	Rojo				57,11
660934	Verde				57,11
660935	Ambar				57,11
660926	Blanco	Luz lateral	IP66 IK08		73,02
660927	Azul				73,02
660936	Blanco	Luz frontal	IP66 IK08		73,02
660937	Azul				73,02
PILOTOS DE CORTESIA 230V					
660951	Azul	Luz lateral	IP44 IK07		64,95
660952	Blanco				64,95
660953	Azul	Luz frontal	IP44 IK07		63,68
660954	Blanco				63,68

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO G
4 APARTADO
6 PAGINA

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	ACCESORIOS				
	660941	Caja de empotrar			2,74
	660942	Marco adaptador caja universal			17,83
	660943	Adaptador tabique tipo pladur			5,87
	660944	Marco redondo 68 mm.			8,23
	660945	Marco cuadrado 68 mm.			8,00
	660946	Difusor de repuesto			1,61
	Fuentes de alimentación para pilotos centralizados.				
	061865	Equipo PB35 para 30 pilotos máximo			477,06
	061866	Equipo PB78 para 85 pilotos máximo			637,05
	PILOTOS BASIC Y MOSAIC				
	Montaje en caja universal redonda				
	660990	Piloto redondo	Blanco		32,44
	660992		Aluminio		37,56
	Montaje en caja universal redonda o cuadrada				
	660991	Piloto cuadrado	Blanco		32,44
	660993		Aluminio		37,56
	**Pilotos Serie Mosaic**				
	078512	Piloto autónomo. Baterías: Ni-Cd 2,4V ~ 2/3 AAA.			72,03
	078513	Piloto centralizado			59,36
	078802	Marco 2 módulos blanco			2,01
	080251	Soporte 2 módulos			1,56
	Pilotos Serie Galea Life				
	775940	Piloto centralizado con difusor rojo. Lám para E-10 3W (añadir marco y tapa)			21,10
	771001	Marco 1 elemento blanco			3,09
	PILOTOS LIPSO MINI				
	660980	Pilotos LIPSO MINI			20,81
	Fuente de alimentación LIPSO MINI				
		Permanente			
	660982	20W	1 h	2x16 Ah 55	347,13
	660983	60W	1 h	2x4 Ah 160	468,93
	EQUIPOS PB				
	Permiten alimentar pilotos asegurando la iluminación tanto con tensión de alimentación como por debajo del 70% del valor nominal. 230V				
	061865	PB 35 máximo 30 pilotos			477,06
	061866	PB 78 máximo 85 pilotos			637,05
	**TELEMANDO UNIVERSAL**				
	003900	Telemando, permite mandar hasta 300 luminarias.			222,59
	060948	Pulsador para cuadro del telemando			88,46
	076630	Interruptor de llave Mosaic para accionam. telemando (marco no suministrado)			99,54
	PROYECTORES AUTÓNOMOS LED				
	**PROYECTORES LVS2**				
	Ref.	Lúmenes	Autonomía	Lámpara	
	662452	1500	1 h	2 LED	594,95

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	PROYECTORES				
	Ref.	Lúmenes	Autonomía	Lámpara	
	661450	600	1 h	2 LED	432,68
	661451	900	1 h		481,36
	661452	1500	1 h		540,86
	KITS DE CONVERSION				
	Para transformar las luminarias fluorescentes en alumbrado de reemplazamiento. Aptas para ser montadas en superficies inflamables.				
	Ref.	Autonomía	Lámpara		
	061840	1 h	6 a 36W		141,96
	061846	1 h	6 a 58W		184,59
	061842	1 h	6 a 58W		233,51
	061848	3 h	6 a 58W		238,89
	LINTERNAS RECARGABLES				
	Ref.	Linterna	Auton.	Lámparas	
	061860	LR-206	4h. 30'	2,4V/1,25A	242,45
	061864	RR 206	4h. 30'	2,4V/1,25A+2,4V/0,5A	271,83
	061861	Cargador linternas 206 C			81,12
	Repuestos				
	061880	1 batería 1,2 V-7 Ah para linternas.			69,63
	061871	Óptica formada por: refl ector parabólico + portalámparas + difusor transparente + soporte protector o junta neopreno negro, para linterna 0618 60.			18,67
	061872	Kit formado por: Interruptor de mando + capuchón aislante de caucho negro.			12,16
	061859	Lámpara 2,4 V, 1,5 A (p/linterna 0618 60)			4,18
	ACUMULADORES				
	061795	6V - 1,6Ah			31,63
	061796	7,2V - 1,6Ah			36,92
	061797	2,4V - 1,2Ah			29,71
	061799	8,4V - 1,6Ah			66,26
	061880	Para linternas 206			69,63
	061882	3,6V - 1,2Ah			33,97
	061883	3,6V - 1,6Ah			32,71
	061884	4,8V - 1,6Ah			39,85
	061885	6,0V - 1,6Ah			46,40
	061886	7,2V - 1,6Ah			54,21
	061887	2,4V - 4,0Ah			60,06
	061888	3,6V - 4,0Ah			86,14
	061889	4,8V - 4,0Ah			114,62
	061892	2,4V - 1,6Ah			32,46
	660835	Ni-Mh 3,6V - 1,6Ah			32,21
	660836	4,8V - 2,2Ah			55,78
	660837	6V - 2,2Ah			69,04
	660838	10 VTD 12V - 4,0Ah			194,42
	660839	10 VTD 60V - 4,0Ah			388,06
	ETIQUETAS DE SEÑALIZACION SERIES URA34 LED Y URA 33				
	661800	Izquierda/derecha	Para placa pictograma		5,20
	661801	Salida habitual			5,20
	661802	Escalera			5,20
	661803	Exit			5,20
	661805	Salida			5,20
	661806	Salida emergencia			5,20
	661807	Irteera			5,20
	661808	Sortida			5,20

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

		CONCEPTO		PRECIO EUROS
NO EXIT	661840	No exit		5,20
SIN SALIDA	661841	Sin salida		5,20
	661850	Extintor		5,20
	661851	Manguera		----
		SERIES URA34LED, L31, C3, URA21NEW, B66LED y B55		
SALIDA		Flechas orientables en 4 direcciones		
SALIDA DE EMERGENCIA	060970	Salida	Autoadhesivas	2,95
IRTEERA	060971	Salida emergencia		2,95
SORTIDA	060972	Irteera		2,95
EXIT	060973	Sortida		2,95
NO EXIT	060978	Exit		2,95
	060979	No exit		2,95
	060984	Extintor		2,95
	060985	Manguera		2,95
	060995	Izquierda/derecha		2,95
	060997	Salida habitual		2,95
	060998	Escalera		2,95
SIN SALIDA	060999	Sin salida		2,95
		SERIE URA ONE		
	661670	Izquierda/derecha	Autoadhesivas	4,81
	661671	Salida habitual		4,81
	661672	Escalera		4,81
EXIT	661680	Exit		4,81
SALIDA	661682	Salida		4,81
SALIDA DE EMERGENCIA	661683	Salida emergencia		4,81
IRTEERA	661684	Irteera		4,81
SORTIDA	661685	Sortida		4,81
NO EXIT	661688	No exit		4,81
SIN SALIDA	661689	Sin salida		4,81
	661690	Extintor		4,81
	661691	Manguera		4,81
		SERIE URA33, G5 y B66		
	660865	Izquierda	Autoadhesivas	4,49
	660866	Derecha		4,49
	660867	Abajo		4,49
	660868	Salida habitual		4,49
	660869	Escalera		4,49
SALIDA	660870	Salida		4,49
SALIDA DE EMERGENCIA	660871	Salida emergencia		4,49

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
IRTEERA	660872	Irteera	4,49
SORTIDA	660873	Sortida	4,49
EXIT	660874	Exit	4,49
	660875	Extintor	4,49
	660876	Manguera	4,49

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO I
4 APARTADO
31 PAGINA

CONCEPTO

FUENTES DE ALIMENTACION CONMUTADAS

Conformes a las normas UL 508, IEC EN 61204-3. Indicador de presencia de tensión de salida. Potenciómetro de ajuste de la tensión de salida en la cara frontal. Protección integrada frente a sobrecargas y cortocircuitos. Con señal o contacto relé p/ señalizar el estado de tensión de salida activa (excepto 75W). Conexión con conductor de cobre. Montaje sobre perfil simétrico prof. 7,5 mm y 15 mm.

MONOFASICAS 75 - 480W
para fuertes corrientes de llamada

Pueden responder a sobreintensidades transitorias (150% durante 3 seg.). Rendimiento elevado (hasta el 94%). Débil polución armónica debida al filtro PFC integrado (a partir de 120 W). Tensión de salida regulable. Caja de aluminio.
Tensión de entrada: 100 a 240 VA
Tensión de salida: 24 V=



Ref.	Pot. Nom.	Int. Nom.	Regulación (V)	Ancho (mm.)	PRECIO EUROS
1 466 22	75	3,2	24 a 28	32	289,21
1 466 23	120	5		40	421,04
1 466 24	240	10		63	619,79
1 466 25	480	20		86	904,68

MONO/BIFASICA 120 W
con amplio rango de tensión de entrada

Pueden conectarse en monofásico y en bifásico. Débil polución armónica debida al filtro PFC integrado (a partir de 120 W). Tensión de salida regulable. Caja de aluminio.
Tensión de entrada: 200 a 500 VA
Tensión de salida: 24 V=

1 466 63	120	5	24 a 29	40	339,16

FUNCIONES COMPLEMENTARIAS

Permiten asegurar la continuidad de servicio para las funciones críticas.

FUNCION REDUNDANCIA

Módulo para función redundancia.
Permite pilotar 2 fuentes de alimentación 24V= sobre una misma carga para asegurar la continuidad de servicio. Contactos relés e indicador LED del estado de las alimentaciones. Montaje sobre perfil DIN de 7,5 mm y 15 mm
Tensión de entrada: 21 a 28 V= .



1 466 98	Int. máx.: 20 A - Long.: 56 mm.	196,25

FUNCION SOCORRO

Módulo para función socorro.
Asociado a un pack de baterías asegura la continuidad de servicio de un sistema 24 V= en caso de corte de la alimentación de red. Contactos relés e indicador LED de estado (funcionamiento normal, batería defectuosa y batería descargada).
Montaje sobre perfil DIN de 7,5 mm y 15 mm.
Tensión de entrada: 24 a 29 V= .



1 466 90	Int. máx.: 40 A - Long.: 56 mm.	313,57

Pack de baterías
Funciona asociado al módulo para función socorro. Baterías estancas de plomo ácido. Montaje sobre placa o en la parte baja del armario.

1 466 93	Capacidad: 9 Ah - Tensión: 24 V.	266,64

CONCEPTO

FUENTES DE ALIMENTACION RECTIFICADAS

Permiten la alimentación de autómatas programables y sus periféricos y cualquier otra utilización donde se necesite una tensión continua de 12V o 24V con una tasa de ondulación inferior al 3%.

MONOFASICAS FILTRADAS

Compuestas de:
- Un transformador de seguridad con filtro.
- Bornas dobles de utilización.
- Condensador de filtrado.
- Piloto verde de presencia de tensión en salidas

Capacidad de bornas de conexión con cable flexible de 6 mm² de entrada y de 6 mm² de salida.

Primario 230-400V ±15V~. Secundario 12V =

Ref.	Pot. (W)	Int. (A)	Tens. (V=)	Medidas (mm.)	PRECIO EUROS
0 470 01	12	1	12	68x 98x 88	162,08



Primario 230-400V ±15V~. Secundario 24V =

0 470 21	24	1	24	68x 98x 88	162,08
0 470 22	60	2,5	24	93x121x105	225,07
0 470 23	120	5	24	105x135x115	309,79
0 470 24	240	10	24	126x186x175	469,44

MONOFASICA NO FILTRADA

Compuestas de:
- Un transformador de seguridad con filtro.
- Bornas dobles de utilización.
- Protección por fusible en el secundario.
- Piloto verde de presencia de tensión en salidas.

Capacidad de bornas de conexión con cable flexible de 6 mm² de entrada y de 6 mm² de salida.



Primario 230-400V ±15V~. Secundario 24V =

0 470 52	60	2,5	24	93x106x105	191,79
0 470 53	120	5	24	105x135x115	266,95
0 470 54	240	10	24	126x186x175	389,36

TRANSFORMADORES DE MANDO Y SEÑALIZACION MONOFASICOS

Partes activas protegidas por cubierta hasta 1000VA. Fijación automática en perfil simétrico hasta 250VA. Suministrados con un puente aislado para conexión 0V secundario/masa hasta 1000VA.

Mando y seguridad 24V. Mando y separación 48V.
Primario 230-400V ±15V~. Secundario: 24 - 48V.



Ref.	Pot. (VA)	Pot. cos φ=0,5	Medidas (mm.)	PRECIO EUROS
0 442 31	40	52	94x78x113	104,08
0 442 32	63	87	94x85x113	134,89
0 442 33	100	150	94x94x113	136,20
0 442 34	160	250	94x112x113	165,89
0 442 35	250	420	106x123x115	190,09

Mando y separación de circuitos.
Primario 230-400V ±15V~. Secundario: 115-230V.



0 442 62	63	86	94x85x113	135,63
0 442 63	100	150	94x94x113	136,04
0 442 65	250	360	106x123x115	180,52
0 442 66	400	1100	120x140x140	240,39
0 442 67	630	1300	132x155x175	378,43
0 442 68	1000	2000	150x199x206	443,29
0 442 69	1600	6100	220x245x191	715,33

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO I
4 APARTADO
32 PAGINA

CONCEPTO

TRANSFORMADORES MONOFASICOS

PRECIO EUROS

Posibilidad de montaje en perfil hasta 160 VA con accesorios. Transformadores bi-tensión secundario suministrados con puentes de conexión.

Seguridad 24V o separación 48V.
Primario 230-400V. Secundario 24-48V.
Borna primaria/secundaria cable flexible de 1 a 4 mm²

Ref.	Pot. (VA)	Pot. cos j=0,5	Medidas (mm.)	
0 428 70	40	55	84x70x98	58,56
0 428 71	63	91	84x77x98	65,31
0 428 72	100	140	84x86x98	73,33
0 428 73	160	205	84x104x98	86,58
0 428 74	220	290	96x115x110	109,28



Separación de circuitos.
Primario 230-400V +15V. Secundario 115-230V.
Borna primaria/secundaria cable flexible de 1 a 4 mm²

0 427 85	40	55	84x70x98	57,93
0 427 87	100	140	84x86x98	74,75



0 428 99 Pletina p/ montaje en perfil hasta 160VA 10,20

TRANSFORMADORES CNOMO

MANDO Y SEPARACION DE CIRCUITOS

Versión I: Para circuito de mando con 2 pantallas electrostáticas.
Versión II: Para circuito de mando con 1 pantalla electrostática.

Primario 230/400V ± 15V
Secundario 115V - 230V por acoplamiento 2 x 115V.



Ref.	Pot. (VA)	Calibre (A)	Nº de circuitos previstos	
Versión I				
0 426 32	100	0,5	1	623,04
0 426 34	250	1	2	687,97
0 426 36	630	3	3	772,78
0 426 37	1000	6	3	870,64
0 426 38	1600	8	3	1.005,13



Versión II				
0 426 12	100	0,5	1	471,62
0 426 14	250	1	2	488,87
0 426 15	400	2	3	540,87
0 426 16	630	3	3	577,61
0 426 17	1000	6	3	708,80
0 426 18	1600	8	3	794,07

MANDO Y SEGURIDAD

Para circuitos de mando de maquinas e instalaciones industriales. Monofásicos 50-60 Hz - Clase I.

Primario 230/400V ± 15V.
Secundario 24V - 48V por acoplamiento 2 x 24V.

Versión I				
0 426 62	100	2	1	610,02
0 426 64	250	6	2	630,97
0 426 67	1000	20	3	942,39

PROTECCIONES

Magnetotérmicos para protección de los circuitos de utilización.

Unipolar + Neutro 230 V. Curva C.
Contacto auxiliar inversor independiente.

	Ref. contacto auxiliar inversor	Intensidad nominal (A)	Módulos de 17,5 mm	
4 077 50	+ 4 062 58	3	2+1	87,30
4 077 52	+ 4 062 58	6	2+1	62,02

CONCEPTO

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE CERRADOS

PRECIO EUROS

Se asocian a amperímetros, contadores de energía y centrales de medida.

TI MONOFASICO

Ref.	Relación de transformación	P/ barra mm.	P/ cable Ø mm.	Pot. VA	
4 121 01	50/5	16x12,5	21	1,25	24,00
4 121 02	75/5			1,5	24,16
4 121 03	100/5			2	24,20
4 121 04	125/5			2,5	24,81
4 121 05	160/5			3	24,86
4 121 06	200/5			4	24,92
4 121 07	250/5			5	32,71
4 121 12	400/5	32,5x10,5/25,5x15,5	27	10	31,89
4 121 14	600/5			12	33,00
4 121 16	250/5	40,5x12,5/32,5x15,5	26	3	31,89
4 121 17	400/5			6	33,00
4 121 19	700/5			8	34,07
4 121 23	250/5	40,5x10,5/32,5x20,5	32	3	29,30
4 121 24	300/5			5	32,56
4 121 25	400/5			8	33,49
4 121 26	600/5			12	34,42
4 121 31	700/5	50,5x12,5/40,5x20,5	40	8	51,29
4 121 32	800/5			8	51,40
4 121 33	1000/5			10	55,06
4 121 36	600/5	65x32		8	57,94
4 121 38	800/5			12	58,32
4 121 39	1000/5			15	68,86
4 121 42	1250/5	84x34		12	83,75
4 121 46	1600/5	127x38		10	107,99
4 121 47	2000/5			15	118,65
4 121 49	3200/5			25	154,93
4 121 50	1600/5	127x54		20	131,95
4 121 51	2000/5			25	144,13
4 121 52	2500/5			30	146,30
4 121 53	3200/5			30	179,43
4 121 54	4000/5			30	189,62



TI TRIFASICO



4 121 57	250/5	3 de 20,5x5,5	3x8		64,38
4 121 58	400/5	3 de 30,5x5,5	3x35		138,94

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE ABIERTOS

Se asocian con amperímetros, contadores de energía, centrales de medición o reguladores varmétricos (p/ el cálculo del cosφ además de la ref. tensión). Corriente secundaria de 5 A. Se fijan en una barra. Cuando se utilizan con los reguladores varmétricos, los transformadores de corriente deben colocarse en una fase diferente a la de la toma de tensión (L1 en estándar) y aguas arriba de todas las cargas que hay que compensar. Conexión secundaria mediante bornes o terminal. Clase de precisión 0,5 %.



4 121 62	400/5	50x80		1,5	176,30
4 121 63	750/5			3	197,64
4 121 64	1000/5	80x120		5	239,42
4 121 65	1500/5			8	267,28
4 121 66	2000/5	80x160		15	403,05
4 121 67	2500/5			15	435,04
4 121 68	3000/5			20	812,72
4 121 69	4000/5			20	627,61

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO I
5 APARTADO
17 PAGINA

CONCEPTO

COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA

CONDENSADORES ALPIVAR CON TECNOLOGIA AL VACIO

Doble aislamiento o clase II. Condensador seco encapsulado en resina de poliuretano autoextinguible. Bobinas encapsuladas al vacío. Envolvente plástica autoextinguible. Tapa cubrebornas incluida.

CONDENSADORES TRIFASICOS - 50 Hz



Ref.	Pot. nominal (kVAr) 400 V	440 V		PRECIO EUROS
V2.540CB	2,5	3	Tipo estándar	227,39
V540CB	5	6	- 400 V	226,55
V7.540CB	7,5	9		244,86
V1040CB	10	12		249,36
V12.540CB	12,5	15		279,06
V1540CB	15	18		319,29
V2040CB	20	24		335,93
V2540CB	25	30		393,03
V3040CB	30	36		499,15
V3540CB	35	42		527,35
V4040CB	40	48		578,56
V5040CB	50	60		617,65
V6040CB	60	73		830,44
V7540CB	75	91		868,03
V9040CB	90	109		1.113,73
V10040CB	100	121		1.212,47
V12540CB	125	125		1.349,16
VH2.540CB	2,5	3	Tipo H	234,29
VH540CB	5	6	(reforzado)	237,91
VH7.540CB	7,5	9	- 440 V	257,09
VH1040CB	10	12		261,82
VH12.540CB	12,5	15		290,00
VH1540CB	15	18		328,97
VH2040CB	20	25		346,12
VH2540CB	25	30		404,96
VH3040CB	30	36		514,25
VH3540CB	35	42		555,11
VH4040CB	40	48		596,12
VH5040CB	50	60		648,55
VH6040CB	60	73		855,63
VH7540CB	75	90		911,43
VH8040CB	80	97		1.169,40
VH9040CB	90	109		1.273,10
VH10040CB	100	121		1.416,63
VH12540CB	125	151		1.627,47

BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS ALPIBLOC CON INTERRUPTOR INTEGRADO

Red trifásica 400 V - 50 Hz.







Ref.	Pot. nom. (kVAr) 400 V	Calibre Int. (A)	Poder de corte (kA)	PRECIO EUROS
B1040	10	20	50	767,69
B1540	15	32	**Tipo S**	796,08
B2040	20	40		813,13
B2540	25	50		841,17
B3040	30	63		928,60
B4040	40	100	25	1.107,77
B5040	50	100		1.156,60
B6040	60	125		1.242,96
B7540	75	160		1.378,14
B9040	90	250	36	1.599,22
B10040	100	250		1.804,37
B12540	125	250		2.010,69
BH1040	10	20	50	789,77
BH1540	15	32	**Tipo H**	804,52
BH2040	20	40		835,23
BH2540	25	50		849,98
BH3040	30	63		943,33
BH4040	40	100	25	1.120,19
BH5040	50	100		1.169,32
BH6040	60	125		1.254,24
BH7540	75	160		1.418,68
BH9040	90	250	36	1.647,14
BH10040	100	250		1.858,40
BH12540	125	250		2.070,90

CONCEPTO

BATERÍAS AUTOMÁTICAS ALPIMATIC CON CONMUTACION ELECTROMECANICA



Armario mural o de suelo IP 31 - IK 05.

Ref.	Pot. nominal (kVAr) 400 V	440 V		PRECIO EUROS
M2040/INT-E	10-15-20	12-18-24	Tipo estándar	1.284,90
M4040/INT-E	25-30-35-40	30-36-42-48	400 V - 50 Hz	1.390,51
M6040/INT-E	52,5-60	64-73		1.988,95



M1040	10	12	Tipo estándar	1.552,15
M1540	15	18	400 V - 50 Hz	1.566,05
M2040	20	24		1.645,91
M2540	25	30		1.723,31
M3040	30	36		1.879,28
M3540	35	42		2.083,18
M4040	40	48		2.217,06
M47.540	47,5			2.671,50
M5040	50	60		2.554,87
M6040	60	73		2.866,45
M67.540	67,5	82		2.972,36
M7540	75	91		3.122,31
M87.540	87,5	106		3.511,09
M10040	100	121		3.643,13
M12540	125	151		4.501,68
M15040	150	181		5.104,77
M17540	175	212		5.807,36
M20040	200	242		6.033,33
M22540	225	272		6.883,33
M25040	250	302		7.635,57
M27540	275	333		7.781,21
M30040	300	363		8.534,15
M35040	350	423		9.427,13
M40040	400	484		11.155,32
M45040	450	544		11.872,67
M50040	500	605		13.156,22
M55040	550	665		13.349,77
M60040	600	726		14.150,56
M67540	675	817		15.890,67
M75040	750	907		17.559,36
M82540	825	998		20.261,16
M90040	900	1.089		21.405,02



MH1040	10	12	Tipo H	1.583,28
MH1540	15	18	(reforzada)	1.628,70
MH2040	20	24	400 V - 50 Hz	1.714,69
MH2540	25	30		1.794,54
MH3040	30	36		1.956,65
MH3540	35	42		2.161,81
MH4040	40	48		2.349,50
MH52.540	52,5			2.800,20
MH6040	60	73		2.924,58
MH67.540	67,5	82		3.128,79
MH7540	75	90		3.246,36
MH87.540	87,5	106		3.582,92
MH10040	100	121		3.788,03
MH12540	125	151		4.688,37
MH15040	150	181		5.316,05
MH17540	175	211		6.039,49
MH20040	200	242		6.282,71
MH22540	225	272		7.168,30
MH25040	250	302		7.803,32
MH27540	275	333		8.103,04
MH30040	300	363		8.874,42
MH35040	350	423		9.804,22
MH40040	400	484		11.617,15
MH45040	450	545		12.346,78
MH50040	500	605		14.618,02
MH55040	550	665		14.833,07
MH60040	600	720		15.722,85
MH67540	675	815		17.656,31
MH75040	750	900		19.510,39
MH82540	825	1000		22.512,39
MH90040	900	1090		23.783,34

Para baterías con interruptor magnetotérmico, añadir /**DISJ** a la referencia de la batería.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

BATERÍAS AUTOMÁTICAS ALPIMATIC CON CONMUTACION ELECTROMECANICA

CON FILTROS DE RECHAZO



Armario mural o de suelo IP 31 - IK 05.

Ref.	Pot. nominal (kVAr) 400 V	440 V		PRECIO EUROS
MS12540.189	125	151	Tipo SAH	8.197,16
MS15040.189	150	181	estándar	8.413,45
MS25040.189	250	302	400 V - 50 Hz,	13.453,72
MS27540.189	275	333	198 Hz (p=7%)	14.327,16
MS37540.189	375	454		18.131,88
MS45040.189	450	544		23.374,46
MS75040.189	750	907		------



MS12540.189	125	151	Tipo SAH	24.696,02
reforzada 400 V - 50 Hz, 198 Hz (p=7%)				

BATERÍAS AUTOMÁTICAS ALPIMATIC CON CONMUTACION ELECTROMECANICA

Armario mural o de suelo IP 31 - IK 05.

Ref.	Pot. nominal (kVAr) 400 V		PRECIO EUROS
M1040/INT	10	Estándar +	1.771,02
M1540/INT	15	Int. Aut.	1.821,00
M2040/INT	20		1.913,84
M2540/INT	25		2.003,82
M3040/INT	30		2.185,21
M3540/INT	35		2.422,29
M4040/INT	40		2.577,97
M6040/INT	60		3.270,68
M67.540/INT	67,5		3.451,46
M7540/INT	75		3.690,09
M87.540/INT	87,5		4.065,64
M10040/INT	100		4.305,96
M12540/INT	125		4.821,05
M15040/INT	150		5.921,60
M17540/INT	175		6.786,29
M20040/INT	200		7.367,28
M22540/INT	225		8.012,14
M25040/INT	250		8.691,37
M27540/INT	275		9.504,49
M30040/INT	300		9.837,36
M35040/INT	350		11.303,95
M40040/INT	400		13.185,70
M45040/INT	450		14.262,89
M50040/INT	500		15.917,88
M55040/INT	550		17.256,94
M60040/INT	600		17.902,86
MH1040/INT	10	H - reforzada	1.967,83
MH1540/INT	15	+ Int. aut.	2.023,35
MH2040/INT	20		2.126,50
MH2540/INT	25		2.226,45
MH3040/INT	30		2.428,02
MH3540/INT	35		2.691,41
MH4040/INT	40		2.864,39
MH6040/INT	60		3.345,88
MH67.540/INT	67,5		3.543,23
MH7540/INT	75		3.729,08
MH87.540/INT	87,5		4.186,01
MH10040/INT	100		4.434,89
MH12540/INT	125		4.937,71
MH15040/INT	150		6.098,45
MH17540/INT	175		6.988,96

Ref.	Pot. nominal (kVAr) 400 V		PRECIO EUROS
MH20040/INT	200	H - reforzada	7.523,27
MH22540/INT	225	+ Int. aut.	8.214,79
MH25040/INT	250		8.828,94
MH27540/INT	275		9.666,67
MH30040/INT	300		10.009,34
MH35040/INT	350		11.520,13
MH40040/INT	400		13.492,76
MH45040/INT	450		14.508,56
MH50040/INT	500		17.686,52
MH55040/INT	550		19.174,37
MH60040/INT	600		19.892,09

REGULADORES VARMETRICOS ALPTEC

Controla la conexión y la desconexión de los escalones con el fin de mantener el factor de potencia objetivo. Pueden estar equipados con módulos de extensión específicos p/ ampliar sus funcionalidades.



			PRECIO EUROS
ALPTEC7.230	7 pasos	230V	470,94
ALPTEC7.400	7 pasos	400V	470,94
ALPTEC12.400	12 pasos	400V	694,00
ALPTEC3.2	Admite un módulo de extensión 3 escalones con posibilidad de extensión a 6 escalones		257,64
ALPTEC5.2	5 escalones con posibilidad de extensión a 8 escalones		342,66

ACCESORIOS

		PRECIO EUROS
4 226 88*	Dispositivo de conexión WiFi compatible con ordenadores, smartphones y tabletas. Para la programación, ladescarga de datos, los diagnósticos y la actualización del software interno.	1.239,76

* Software de configuración disponible para descarga en la web alpestechnologies.fr

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (TI)

Se asocian con amperímetros, contadores de energía, centrales de medición o reguladores varmétricos (p/ el cálculo del cosφ además de la ref. tensión). Corriente secundaria de 5 A. Se fijan en una barra. Cuando se utilizan con los reguladores varmétricos, los transformadores de corriente deben colocarse en una fase diferente a la de la toma de tensión (L1 en estándar) y aguas arriba de todas las cargas que hay que compensar. Conexión secundaria mediante bornes o terminal. Clase de precisión 0,5 %.



	Informe de transformación	Pot. (VA).	PRECIO EUROS
	Para barra 50x80 mm		
4 121 62	400/5	1,5	176,30
4 121 63	800/5	3	197,64
	Para barra 80x120 mm		
4 121 64	1000/5	5	239,42
4 121 65	1500/5	8	267,28
	Para barra 80x160 mm		
4 121 66	2000/5	15	403,05
4 121 67	2500/5	15	435,04
4 121 68	3000/5	20	812,72
4 121 69	4000/5	20	627,61

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO I
6 APARTADO
13 PAGINA

SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA

KEOR Multiplug
SAI monofásico

Protecciónb completa para ordenadores y equipos de audio y vídeo. bases con protección contra sobre-tensión. Puertos de comunicación USB.



Ref.	Pot. nom. activa VA	W	Autonomía (min.)	Nº bases	Puertos comunic.	PRECIO EUROS
310038	600	360	10 a 15	6 + 2	USB	140,40
310039	800	480	10 a 15	6 + 2		184,08

NIKY
SAI Line Interactive - Monofásico VI

SAI con toma de salida schuko

Ref.	VA	W	Autonomía (min.)	Nº Tomas IEC	Nº Tomas alemán	Puertos comunic.	PRECIO EUROS
310000	600	300	3 a 30	--	1	USB	Cons.
310001	800	400		--	1	USB	Cons.

SAI con toma de salida schuko + toma IEC



310009	600	300	5 a 30	1	1	USB	122,72
310010	800	400		1	1	USB	171,60
310013	1000	600		2	2	RS232	272,48
310014	1500	900		2	2	RS232	362,96

SAI con toma de salida IEC



310002	600	300	5 a 30	3	--	USB	122,72
310003	800	400		3	--	USB	168,48
310004	1000	600		6	--	USB	267,28
310005	1500	900		6	--	USB	362,96

NIKY S
SAI Line Interactive - Monofásico VI-SS



310006	1000	600	9	6	--	USB-RS232	420,16
310020	1500	900	8	6	--	USB-RS232	502,32
310007	2000	1200	9	6	--	USB-RS232	630,24
310008	3000	1800	8	6	--	USB-RS232	755,04

KEOR LINE RT
SAI Line Interactive - Monofásico VI-SS



				(10/16A)				
310045	1000	900	10	8/-	--	USB-RS232	659,36
310046	1500	1350	8	8/-	--	USB-RS232	900,64
310047	2200	1980	8	8/1	--	USB-RS232	1.102,40
310048	3000	2700	8	8/1	--	USB-RS232	1.258,40

ACCESORIOS

		PRECIO EUROS
310969	Tarjeta de contacto seco	136,24
310952	Kit de bridas de soporte para rack	75,40

KEOR LP
SAI - Monofásicos on-line doble conversión VFI

SAI con tomas IEC



						PRECIO EUROS
310154	1000	900	5	3	--	481,52
310156	2000	1800	5	6	--	838,24
310158	3000	2700	5	6	--	1.005,68

ACCESORIOS

			PRECIO EUROS
310598*	Armario de baterías adicional p/	310154	582,40
310599*	* (Batería incluida)	310156	582,40
310600*		310158	582,40
310958	Cargador de baterías adicional	310598	251,68
310960	para armario de baterías:	310599	251,68
310961		310600	251,68
310953	Bypass		362,96

DAKER DK PLUS
SAI - Monofásicos on-line doble conversión VFI

En el display se visualizan los principales parámetros del sistema y el estado de este, incluido el nivel de carga de las baterías y las posibles averías.

SAI convertible con baterías



Ref.	Pot. nom. activa VA	W	Autonomía (min.)		PRECIO EUROS
310170	1000	900	10		777,92
310171	2000	1800	10		1.387,36
310172	3000	2700	8		1.703,52
310173	5000	5000	6		2.435,68
310174	6000	6000	4		3.003,52

SAI convertible sin baterías



310175	5000	900	10		1.649,44
310176	6000	1800	10		2.184,00
310177	10000	2700	8		2.948,40
310178*	10000	5000	6	* Versión 3-1	3.374,80

Armario de baterías (con baterías)



310660	Armario de baterías p/	310170	882,96
310661		310171	882,96
310662		310172	882,96
310663		310173-74-75	1.057,68
310664		310177-78	1.270,88

Armario de baterías (vacíos)

310665	Armario de baterías p/	310170	613,60
310666		310171	613,60
310667		310172	613,60
310668		310173-74-75-76	760,24
310669		310177-78	810,16

ACCESORIOS

310952	Kit debridas de soporte para rack	75,40
310953	Bypass manual externo p/ 310050-51-52	362,96
310963	Igual p/ 310053-54-56-57-58-59	
310959	Cargador de baterías adicional 3100050	Cons.
310961	Igual p/ 310051-52	251,68
310954	Igual p/ 310053-54-56-57-58-59	373,36
310969	Tarjeta contacto seco	136,24
310617	Kit para la instalación de 2 SAI en configuración redundante	Cons.

KEOR S
SAI - Monofásicos on-line doble conversión

SAI monofásico



310121	3000	2400	10	1.778,40
310122	3000	2400	27	2.412,80
310123	3000	2400	50	2.828,80
310128	6000	5400	22	3.556,80
310131	10000	9000	10	4.191,20

SAI monofásico con transformador de aislamiento

310125	3000	2400	10	2.412,80
310129	6000	5400	0	2.828,80
310135	10000	9000	0	4.815,20

Armario de baterías



310740	Armario de baterías vacío	551,20
310741	Armario de baterías con 2x6x12 Ah	1.133,60
310742	3x6x12 Ah	1.435,20
310743	6x6x12 Ah	2.392,00
310744	20x12 Ah	1.539,20
310745	2x20x12 Ah	2.548,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO I
6 APARTADO
14 PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	ACCESORIOS		
310961	Cargador de baterías adicional p/ armario de baterías (p/ 310741-42-43)		251,68
310954	Igual (p/ 310744-45)		373,36
	INTERFAZ DE RED		
310930	CS141 SK Profesional versión interna (slot)*		
310931	CS141B SK Estandar versión interna (slot)*		
310932	CS141 Profesional versión externa**		Cons.
310933	CS141B Estandar versión externa**		
310934	CS141M Industrial versión externa*		
310935	CS141M SK Industrial versión interna (slot)*		
	* Para Archimod, TRimod, DK. ** Para Megaline.		
	SAI CONVERTIBLE DAKER		
	SAI convencional. On-line doble conversión VF. Montaje en torre o en rack. Monofásico.		
	SAI DAKER DK		
3100 50	1 KVA convertible	10'	740,48
3100 51	2 KVA convertible	10'	1.320,80
3100 52	3 KVA convertible	8'	1.622,40
3100 53	4,5 KVA convertible	6'	2.319,20
3100 54	6 KVA convertible	4'	2.860,00
3100 56	4,5KVA convertible sin baterías		1.570,40
3100 57	6 KVA convertible sin baterías		2.080,00
3100 58	10 KVA convertible sin baterías		2.808,00
	Armarios de baterías:		
3107 69	p/ DK 1KVA	12 bat. 12V, 7'2Ah	841,36
3107 70	p/ DK 2KVA	12 bat. 12V, 7'2Ah	841,36
3107 71	p/ DK 3KVA	12 bat. 12V, 9Ah	841,36
3107 72	p/ DK 4,5 y 6KVA	20 bat. 12V, 7'2Ah	1.007,76
3107 66	p/ DK 10KVA	20 bat. 12V, 9Ah	1.210,56
3107 50	vacío para DK 1KVA	-	584,48
3107 51	vacío para DK 2KVA	-	584,48
3107 52	vacío para DK 3KVA	-	584,48
3107 53	vacío para DK 6KVA	-	723,84
3107 54	vacío para DK 10KVA	-	771,68
	MEGALINE		
	SAI modular. On-line doble conversión VF. Monofásico. Onda sinusoidal. Autonomía 13 min.		
	Armario individual		
3103 50	SAI MEGALINE 1,25 KVA		1.671,28
3103 52	SAI MEGALINE 2,5 KVA		2.388,88
3103 54	SAI MEGALINE 3,75 KVA		3.031,60
3103 56	SAI MEGALINE 5 KVA		3.718,00
	Armario doble		
3103 60 + 3107 78	SAI MEGALINE2 - 5KVA		4.799,60
3103 63 + 3107 79	SAI MEGALINE2 - 6,25KVA		5.452,72
3103 66 + 3107 80	SAI MEGALINE2 - 7,5KVA		6.106,88
3103 69 + 3107 81	SAI MEGALINE2 - 8,25KVA		6.599,84
3103 72 + 3107 82	SAI MEGALINE2 - 10KVA		7.263,36
	Expansiones de autonomía		
3103 73	MEGALINE 1,25 KVA	20'	1.875,12
3103 74	MEGALINE 1,25 KVA	52'	2.078,96
3103 75	MEGALINE 1,25 KVA	75'	2.281,76
3103 76	MEGALINE 2,5 KVA	22'	2.592,72
3103 77	MEGALINE 2,5 KVA	30'	2.796,56
3103 78	MEGALINE 3,75 KVA	18'	3.235,44
	Armario individual		
3103 51	SAI MEGALINE 1,25 KVA sin baterías		1.441,44
3103 53	SAI MEGALINE 2,5 KVA sin baterías		1.982,24
3103 55	SAI MEGALINE 3,75 KVA sin baterías		2.550,08
3103 57	SAI MEGALINE 5 KVA sin baterías		2.994,16
	Armario doble		
3103 60 + 3108 59	SAI MEGALINE 5 KVA sin baterías		3.986,32
3103 63 + 3108 59	SAI MEGALINE 6,25 KVA sin baterías		4.435,60
3103 66 + 3108 59	SAI MEGALINE 7,5 KVA sin baterías		4.885,92
3103 69 + 3108 59	SAI MEGALINE 8,25 KVA sin baterías		5.175,04
3103 72 + 3108 59	SAI MEGALINE 10 KVA sin baterías		5.635,76

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	EXPANSIONES DE BATERIAS	
	Armarios baterías MEGALINE:	
3107 75	1 kit de baterías	889,20
3107 76	2 kits de baterías	1.093,04
3107 77	3 kits de baterías	1.296,88
3107 78	4 kits de baterías	1.499,68
3107 79	5 kits de baterías	1.703,52
3107 80	6 kits de baterías	1.907,36
3107 81	7 kits de baterías	2.111,20
3107 82	8 kits de baterías	2.314,00
3107 83	9 kits de baterías	2.517,84
3107 84	10 kits de baterías	2.721,68
3107 86	1 kit baterías + cargador baterías	1.275,04
3107 87	2 kits baterías + cargador baterías	1.478,88
3107 88	3 kits baterías + cargador baterías	1.682,72
3107 89	4 kits baterías + cargador baterías	1.885,52
3107 90	5 kits baterías + cargador baterías	2.089,36
3107 91	6 kits baterías + cargador baterías	2.293,20
3107 92	7 kits baterías + cargador baterías	2.496,00
3107 93	8 kits baterías + cargador baterías	2.699,84
3107 94	9 kits baterías + cargador baterías	2.903,68
3107 95	10 kits baterías + cargador baterías	3.106,48
	ACCESORIOS	
3107 85	Cargador baterías adicional MEGALINE	385,84
3108 35	Módulo de potencia MEGALINE 1250VA	825,76
	Expansión de autonomía	
3108 57	MEGALINE 1 kit baterías	203,84
3108 58	MEGALINE 2 kit baterías	203,84
3108 59	Armario baterías MEGALINE vacío	686,40
3108 60	Cable MEGALINE conexión armario baterías	135,20
3108 61	Kit prolongación armario baterías MEGALINE tower	120,64
3108 62	By-pass manual para armario individual	225,68
3108 63	By-pass manual para armario doble	300,56
	MEGALINE RACK	
	SAI modular. On-line doble conversión VF. Montaje en rack. Monofásico. Onda sinusoidal.	
	SAI MODULAR Autonomía	
3103 79	SAI MEGALINE 1,25 KVA rack 13'	1.890,72
3103 81	SAI MEGALINE 2,5 KVA rack	2.458,56
3103 83	SAI MEGALINE 3,75 KVA rack	3.048,24
3103 85	SAI MEGALINE 5 KVA rack	3.711,76
	Expansiones de autonomía:	
3103 87	MEGALINE rack 1,25KVA 30'	2.094,56
3103 88	MEGALINE rack 1,25KVA 52'	2.298,40
3103 89	MEGALINE rack 1,25KVA 75'	2.502,24
3103 90	MEGALINE rack 2,5KVA 22'	2.662,40
3103 91	MEGALINE rack 2,5KVA 30'	2.866,24
3103 92	MEGALINE rack 3,75KVA 18'	3.252,08
	EXPANSIONES DE BATERIAS	
	Armario baterías MEGALINE rack:	
3107 96	con 1 kit baterías	788,32
3107 97	con 2 kit baterías	991,12
3107 98	con 3 kit baterías	1.194,96
3107 99	con 4 kit baterías	1.398,80
3108 00	con 1 kit baterías + cargador baterías	1.173,12
3108 01	con 2 kit baterías + cargador baterías	1.376,96
3108 02	con 3 kit baterías + cargador baterías	1.580,80
3108 03	con 4 kit baterías + cargador baterías	1.783,60
	ACCESORIOS	
3108 35	Módulo de potencia MEGALINE 1250VA	825,76
3108 04	Armario baterías MEGALINE rack vacío	584,48
3108 62	By-pass manual para armario individual	225,68
3107 85	Cargador baterías adicional MEGALINE	385,84
3109 73	Kit de guías telescópicas RACK 6U	437,84

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
001301	7,70	004615	3,95	010205	1,24	011171	12,31	019098	14,43	020254	135,60	020458	896,69
001302	8,15	004616	3,95	010210	1,23	011172	15,10	019099	94,28	020255	152,39	020459	994,51
001304	9,34	004617	3,95	010220	1,16	011188	9,41	020002	291,45	020256	169,11	020460	310,83
001306	15,81	004618	3,95	010225	1,25	011202	8,24	020003	329,76	020257	204,45	020461	376,30
001356	2,60	004620	3,95	010250	1,15	011204	9,68	020004	439,57	020258	308,49	020462	189,93
001357	3,43	004621	3,95	010296	1,22	011206	13,08	020005	501,09	020259	345,48	020466	103,61
001358	5,06	004622	3,95	010427	30,51	011208	16,63	020006	543,73	020262	166,56	020467	120,98
001390	20,79	004624	3,95	010457	24,95	011212	10,75	020010	12,00	020263	202,29	020468	159,73
001490	7,53	004625	3,95	010461	13,12	011214	12,36	020013	408,33	020264	228,65	020469	184,08
001491	23,96	004650	73,92	010462	15,02	011216	16,45	020014	494,28	020265	251,93	020470	18,74
001511	55,15	004652	50,03	010463	15,27	011218	20,80	020015	589,74	020266	285,22	020473	335,56
001512	76,69	004653	63,97	010464	16,74	011221	81,68	020016	643,85	020267	343,17	020474	373,58
001513	123,76	004655	83,18	010465	25,06	011223	110,76	020020	49,89	020268	510,12	020482	76,90
001514	187,47	004656	83,18	010472	6,39	011227	110,76	020035	27,71	020269	573,78	020483	237,70
001521	60,51	004658	89,79	010473	7,41	011229	117,06	020051	6,19	020272	95,61	020484	292,43
001522	88,32	004660	63,93	010475	28,50	011232	81,68	020052	259,98	020273	112,53	020486	10,12
001523	137,24	004663	136,57	010476	39,32	011234	110,76	020053	291,25	020274	128,41	020490	40,36
001524	216,98	004666	4,24	010520	4,16	011238	114,59	020054	384,39	020275	144,26	020491	44,86
001531	61,43	004670	176,36	010524	9,37	011240	113,75	020055	442,54	020276	160,16	020500	242,23
001532	82,66	004672	216,29	010526	17,09	011243	29,06	020056	480,21	020277	197,34	020501	368,77
001533	125,02	004673	402,84	010536	4,30	011245	38,79	020070	13,16	020278	299,25	020502	437,64
001534	194,16	004674	351,27	010537	5,13	011247	52,67	020080	25,90%	020279	338,25	020503	819,10
001660	1,27	004677	236,08	010582	4,06	011251	20,39	020090	30,22	020282	158,07	020504	772,49
001662	2,36	004678	242,62	010583	4,35	012001	1,27	020091	0,93	020283	186,09	020505	938,82
001664	5,15	004679	297,97	010584	4,60	012002	1,32	020092	1,33	020284	209,36	020506	1.623,10
001665	5,51	004680	420,57	010601	7,96	012004	1,27	020093	6,17	020285	234,20	020507	748,46
001690	2,72	004681	216,29	010602	8,80	012006	1,27	020094	2,70	020286	259,97	020508	902,80
001691	6,46	004682	426,20	010603	10,06	012010	1,32	020100	13,05	020287	326,33	020509	1.624,98
001917	51,69	004683	444,93	010606	8,98	012300	1,25	020103	263,10	020288	494,86	020510	11,87
001918	69,09	004684	447,65	010611	4,07	012302	1,00	020104	302,94	020289	549,11	020511	205,63
001919	35,31	004685	373,26	010621	8,56	012304	0,98	020105	334,21	020291	33,97	020512	103,25
001920	55,81	004686	395,64	010622	9,88	012306	0,96	020106	370,95	020292	39,30	020513	113,61
001955	13,19	004689	760,95	010623	11,14	012310	0,99	020107	446,28	020293	39,11	020514	324,56
001961	1,94	004691	92,03	010632	5,79	012316	0,97	020108	563,97	020294	35,46	020515	414,50
001962	28,31	004694	80,63	010633	7,40	012320	1,18	020110	293,65	020296	39,30	020516	114,76
001964	15,23	004704	95,54	010635	10,02	013002	1,09	020112	187,41	020299	77,73	020517	449,59
001965	22,83	004740	189,89	010655	28,16	013004	1,23	020118	676,44	020300	20,07	020518	477,95
001966	16,29	004741	203,74	010673	48,89	013006	1,21	020119	803,44	020301	23,63	020519	869,54
001967	12,73	004742	225,88	010682	0,99	013010	1,23	020120	54,44	020303	20,95	020520	66,10
001968	18,64	004744	269,88	010686	1,51	013016	1,19	020123	203,22	020304	24,70	020521	51,66
001969	26,32	004745	186,28	010692	1,34	013020	1,34	020124	229,83	020307	39,54	020522	63,26
001970	15,40	004770	706,42	010701	2,27	013300	1,24	020125	258,24	020309	73,93	020523	73,79
001971	3,19	004792	228,53	010702	2,92	013302	1,26	020126	286,59	020310	27,32	020529	29,76
002601	182,81	004810	11,48	010703	3,45	013304	1,19	020127	334,98	020311	62,05	020530	40,24
002602	296,83	004819	4,99	010706	4,25	013306	1,19	020128	427,81	020313	51,84	020531	53,20
002612	360,57	004820	5,49	010707	5,42	013310	1,14	020130	25,00	020317	56,59	020532	63,88
002621	253,54	004822	7,30	010708	6,31	013316	1,19	020135	34,26	020318	30,22	020536	182,40
002622	278,28	004824	9,08	010722	3,74	013320	1,18	020137	24,76	020320	37,88	020537	214,40
002697	358,79	004825	12,90	010731	17,62	013325	1,17	020138	419,51	020321	36,84	020538	160,67
002810	146,93	004826	17,03	010732	19,14	013332	1,12	020139	500,07	020322	41,69	020539	195,03
002812	154,99	004828	20,95	010733	21,03	014010	2,19	020140	27,13	020323	41,69	020540	289,60
002813	206,23	004830	7,41	010767	11,72	014016	2,32	020141	14,93	020324	28,82	020541	169,61
002817	22,08	004832	8,62	010780	12,53	014020	2,35	020142	18,96	020327	49,24	020542	228,42
002825	48,95	004834	11,22	010781	12,14	014025	2,18	020143	66,44	020328	41,69	020543	318,97
003515	133,40	004835	15,22	010782	12,25	014032	2,38	020144	70,54	020329	44,50	020544	71,78
003570	196,68	004836	20,44	010783	12,95	014040	2,30	020145	94,06	020340	13,06	020545	82,04
003658	240,95	004838	25,07	010784	12,25	014050	2,44	020146	116,88	020341	16,93	020546	16,43
003659	148,76	004840	7,15	010785	12,73	014300	1,66	020147	124,16	020342	20,16	020547	214,61
003660	314,04	004842	8,77	010789	27,08	014310	2,15	020148	141,07	020343	23,77	020548	217,94
003671	424,47	004844	11,99	010790	34,23	014316	2,23	020149	163,87	020344	32,05	020551	60,32
003680	131,96	004845	14,70	010793	35,92	014320	2,37	020160	100,10	020350	39,73	020552	72,28
003700	209,46	004846	18,32	010800	2,24	014325	2,32	020163	99,81	020390	28,69	020553	87,67
003701	62,26	004848	24,42	010801	2,28	014332	2,29	020164	113,86	020399	4,98	020554	489,90
003705	229,93	004850	7,41	010802	2,34	014340	2,28	020165	127,92	020401	444,47	020557	677,46
003710	145,46	004852	9,40	010804	3,57	014350	2,42	020166	142,02	020402	501,16	020558	92,97
003828	150,47	004854	11,42	010806	3,64	015025	4,79	020167	170,85	020403	740,21	020559	92,98
003829	159,79	004855	14,23	010913	5,05	015032	4,70	020168	205,97	020404	831,99	020561	82,04
003840	210,18	004856	18,64	010914	6,61	015040	4,76	020169	232,79	020406	594,73	020562	123,61
003900	222,59	004858	25,38	010917	3,61	015050	4,76	020170	33,50	020407	722,33	020563	126,16
003910	252,87	004867	35,55	010923	6,36	015063	6,08	020182	483,52	020408	951,81	020564	792,99
003928	194,89	004868	40,02	010925	14,83	015080	5,91	020183	531,39	020409	1.075,87	020565	97,59
003939	100,49	004871	41,51	010927	2,76	015096	6,21	020184	604,37	020410	315,15	020567	971,19
003944	83,75	004873	57,97	010933	10,07	015300	2,63	020185	694,24	020411	381,49	020568	148,47
003951	105,19	004876	65,32	010935	12,65	015325	4,66	020193	7,03	020412	192,59	020569	149,63
003953	199,54	004877	184,82	010952	2,14	015332	4,68	020195	18,70	020420	50,86	020570	19,20
003954	65,34	004879	102,86	010954	3,60	015340	4,66	020196	19,57	020423	503,19	020571	260,00
003956	79,53	004880	22,77	010956	8,08	015350	4,56	020201	19,14	020424	536,38	020574	384,29
003958	118,03	004881	23,53	010958	9,80	015363	4,45	020202	28,66	020426	233,40	020577	575,71
004107	30,86	004882	32,07	010992	2,52	015380	4,56	020203	19,97	020427	242,12	020579	158,22
004113	27,60	004883	35,88	010994	3,98	015396	5,00	020204	14,81	020428	254,38	020582	82,79
004210	437,53	004884	32,48	010996	8,65	015397	5,61	020205	36,96	020429	276,72	020584	745,89
004280	27,12	004885	37,94	010998	10,54	019003	4,13	020206	27,63	020433	233,52	020585	50,62
004282	26,87	004886	44,35	011100	43,41	019070	65,69	020207	59,90	020434	280,05	020586	10,28
004283	36,88	004888	58,31	011102	58,47	019071	76,72	020209	45,73	020435	38,66	020587	896,79
004285	19,44	005790	6,59	011104	78,32	019072	124,04	020211	56,82	020436	42,59	020588	20,69
004290	33,88	005792	7,76	011106	13,59	019073	280,41	020213	54,42	020437	33,97	020589	10,37
004291	44,28	005793	10,07	011108	11,08	019074	52,76	020215	45,32	020441	331,50	020592	218,67
004292	44,04	005794	11,63	011110	13,59	019075	76,72	020217	42,53	020442	354,49	020596	146,15
004405	7,01	005796	50,13	011111	16,14	019076	124,04	020220	56,26	020443	191,32	020597	104,46
004406	6,63	005806	7,66	011112	19,08	019077	280,42	020221	56,26	020444	195,79	020598	181,34
004409	9,10	005808	8,80	011158	8,90	019086	77,23	020222	59,78	020446	143,50	020599	261,33
004442	14,84	005816	12,87	011160	19,39	019087	109,86	020223	58,31	020447	153,83	020601	27,37
004454	24,99	005818	14,02	011161	21,82	019088	167,51	020224	35,18	020448	185,26	020602	30,74
004455	28,55	005826	25,94	011162	4,17	019090	58,45	020228	58,96	020449	192,11	020604	15,30
004485	24,99	005828	27,45	011163	4,14	019091	107,65	020229	60,85	020451	530,76	020605	48,37
004487	24,99	005836	37,28	011164	6,22	019092	127,93	020241	69,02	020452	513,88	020607	57,01
004600	61,52	005838	35,70	011166	5,40	019093	10,71	020242	82,88	020453	613,56	020608	58,05
004602	74,02	005846	50,01	011167	10,87	019094	11,96	020243	81,24	020454	704,98	020611	53,38
004610	3,95	005848	47,48	011168	13,59	019096	5,03	020252	98,32	020456	577,99	020613	124,06
004613	3,95	009799	11,23	011169	16,63	019097	7,19	020253	118,83	020457	712,90	020615	49,32

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO M
1 APARTADO
30 PAGINA

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
020617	49,57	020840	14,59	021060	124,49	021601	27,53	026352	395,43	028171	951,02	028753	14.596,34
020620	60,29	020841	18,55	021061	132,53	021604	79,39	026353	492,18	028172	407,58	028754	15.973,86
020622	64,44	020842	22,54	021062	86,91	021605	108,70	026368	113,90	028173	329,03	028755	20.522,87
020623	57,01	020843	26,54	021063	111,38	021696	4,38	026380	387,73	028174	407,58	028756	23.320,32
020627	102,95	020844	34,50	021064	117,01	022505	118,46	026381	384,19	028175	407,58	028757	33.864,18
020628	70,33	020845	39,27	021065	127,81	022507	129,68	026382	498,02	028178	365,16	028758	41.522,47
020629	73,83	020846	53,38	021066	507,94	022512	126,44	026383	515,52	028179	365,16	028761	11.590,09
020630	160,86	020847	109,47	021067	77,80	022515	130,78	026399	112,39	028180	365,16	028762	12.050,58
020640	107,84	020848	364,86	021068	75,54	022516	130,11	026409	504,77	028181	365,16	028763	13.761,38
020641	71,91	020849	438,48	021069	79,19	022518	157,68	026528	205,83	028182	365,16	028765	19.081,69
020642	90,35	020850	237,76	021100	160,89	022534	128,46	026550	157,53	028183	365,16	028766	21.903,00
020643	68,17	020851	70,51	021102	185,67	022539	149,92	026552	568,03	028184	407,58	028767	30.466,74
020644	74,86	020852	101,39	021103	179,13	022544	165,42	026553	714,95	028187	305,45	028768	34.773,33
020645	83,86	020853	132,77	021104	166,91	022546	180,33	026574	32,86	028188	404,88	028771	16.707,53
020646	85,31	020854	134,12	021105	213,20	022551	190,18	026575	110,10	028190	981,01	028772	16.818,60
020647	113,48	020855	142,07	021106	170,27	022553	188,18	026576	85,01	028621	5.429,85	028773	18.019,98
020648	135,44	020856	142,08	021110	83,48	022554	209,79	026577	104,88	028622	5.804,96	028774	20.900,53
020649	139,05	020857	168,93	021111	82,67	022556	220,52	026578	85,01	028623	6.143,97	028775	24.200,19
020651	39,70	020858	254,01	021112	91,76	022704	29,97	026579	118,41	028624	7.629,21	028776	26.204,18
020652	35,31	020859	323,16	021113	99,80	022732	61,75	026580	142,10	028625	9.850,59	028777	38.408,93
020654	17,32	020861	485,40	021114	99,16	025340	754,92	026583	3.744,41	028626	13.539,05	028778	45.826,75
020655	55,60	020862	671,26	021115	100,59	025342	2.401,86	026589	384,80	028627	20.192,75	028783	9.617,76
020657	65,56	020863	785,72	021116	98,62	025349	2.401,86	026602	342,99	028628	24.610,15	028784	11.278,31
020661	80,42	020864	944,72	021130	1.505,72	025370	1.192,21	026603	479,53	028631	7.711,54	028785	14.785,73
020663	151,16	020865	255,27	021131	1.710,51	025403	657,53	026606	410,10	028632	8.222,86	028786	18.466,28
020669	205,32	020866	210,70	021132	2.011,65	025404	1.017,29	026607	510,84	028633	8.618,58	028787	27.064,95
020670	70,00	020867	217,91	021133	2.011,65	025423	2.924,62	026612	375,75	028634	10.498,04	028788	32.144,03
020671	91,75	020868	165,46	021134	2.625,97	025525	2.659,79	026613	522,72	028635	13.326,92	028793	12.472,24
020672	74,93	020869	216,54	021135	3.023,49	025535	3.936,94	026616	415,82	028636	16.734,85	028794	15.069,35
020673	91,75	020870	94,61	021136	1.002,21	025539	3.936,94	026617	575,41	028637	24.538,44	028795	20.659,81
020674	181,76	020871	156,80	021137	698,65	025610	3.656,28	026660	691,07	028638	31.733,84	028796	23.471,44
020676	190,82	020872	142,93	021138	652,88	025611	4.817,88	026661	1.076,06	028641	6.088,87	028797	34.068,80
020678	74,07	020873	128,00	021139	305,96	025615	6.126,94	026662	778,35	028642	6.412,22	028798	41.765,97
020679	77,71	020874	199,47	021140	854,04	025705	7.339,19	026663	1.205,17	028643	7.054,35	028800	3.022,21
020680	185,67	020875	131,90	021141	755,27	025798	6.932,99	026664	721,76	028644	8.116,31	028801	3.146,60
020681	92,11	020876	214,40	021142	101,17	025804	7.059,75	026665	1.169,24	028645	10.195,94	028802	5.481,70
020683	91,75	020877	60,97	021143	114,27	025818	7.892,39	026666	802,46	028646	13.857,81	028803	5.593,26
020686	755,82	020878	75,86	021144	91,08	025940	883,20	026667	1.269,59	028647	20.762,01	028804	6.086,90
020687	264,82	020879	92,23	021145	151,78	026060	2.196,95	026686	205,18	028648	25.345,74	028805	882,21
020688	246,33	020886	266,66	021148	297,52	026061	2.362,26	026687	205,18	028651	8.616,80	028806	1.904,76
020690	116,16	020887	1.151,97	021203	63,36	026064	2.388,97	026689	106,58	028652	9.028,22	028811	618,50
020720	114,22	020888	1.375,97	021204	67,01	026065	2.675,97	026697	168,28	028653	10.140,51	028812	808,04
020721	121,04	020889	1.429,31	021208	111,00	026088	331,49	027322	169,12	028654	11.517,88	028813	381,96
020722	115,50	020891	175,21	021211	58,16	026092	116,47	028024	4.639,73	028655	14.558,47	028814	287,52
020723	124,37	020892	137,52	021213	69,09	026093	247,31	028025	5.207,93	028656	17.745,51	028815	166,40
020735	213,20	020893	175,21	021217	84,79	026094	456,62	028026	5.459,88	028657	26.046,89	028816	166,40
020736	166,91	020894	222,49	021218	77,67	026095	484,97	028027	5.919,84	028658	33.700,24	028820	297,31
020738	287,04	020895	284,80	021219	80,52	026096	1.181,20	028028	7.174,41	028661	8.043,78	028821	266,09
020749	59,34	020896	166,40	021220	60,91	026097	2.773,88	028030	6.376,41	028662	8.504,24	028822	133,36
020750	37,94	020897	219,21	021221	62,15	026098	2.812,83	028031	7.335,17	028663	10.215,01	028823	597,30
020751	268,64	020899	183,48	021223	63,36	026123	3.037,12	028032	7.670,80	028665	14.171,96	028825	320,71
020752	309,98	020900	21,18	021234	97,47	026127	3.093,61	028033	8.246,86	028666	17.486,80	028826	175,16
020753	261,36	020901	25,51	021235	95,06	026134	1.708,16	028034	9.840,71	028667	24.399,35	028828	129,31
020754	301,57	020905	71,28	021236	108,65	026136	548,84	028036	7.106,04	028668	28.176,68	028830	275,26
020759	63,22	020906	66,79	021237	108,65	026140	1.782,55	028037	7.845,39	028671	12.251,59	028831	275,26
020761	143,95	020907	75,15	021251	213,58	026144	1.781,47	028038	8.410,10	028672	12.172,29	028832	372,86
020764	57,53	020910	29,92	021252	243,27	026156	666,95	028039	8.540,54	028673	13.564,06	028833	346,51
020769	67,30	020913	53,72	021253	352,40	026158	453,71	028040	10.388,75	028674	16.134,15	028834	2.694,03
020770	119,90	020917	59,34	021254	390,48	026159	141,80	028042	9.647,18	028675	18.933,46	028835	2.694,03
020772	116,04	020920	54,12	021256	284,42	026160	82,52	028043	10.605,64	028676	20.588,32	028836	2.694,03
020785	36,73	020921	74,00	021257	326,87	026178	3.174,08	028044	10.926,79	028677	30.591,69	028837	2.694,03
020786	36,41	020922	58,55	021258	453,95	026179	4.039,74	028045	11.494,91	028678	37.383,32	028838	2.694,03
020787	37,23	020923	53,85	021259	507,68	026191	427,37	028046	13.873,19	028683	6.186,48	028841	406,08
020788	31,00	020927	50,96	021261	343,88	026193	2.132,10	028050	4.804,30	028684	7.680,29	028842	404,08
020790	149,81	020930	82,67	021262	383,94	026197	253,19	028051	5.017,73	028685	9.909,39	028843	404,08
020791	138,10	020934	83,48	021263	585,72	026222	146,60	028052	5.706,92	028686	13.986,62	028844	425,90
020793	97,33	020935	96,79	021264	658,27	026225	39,77	028056	6.101,77	028687	20.930,03	028845	414,21
020794	168,72	020936	95,04	021266	443,35	026230	50,60	028057	6.560,00	028688	25.537,92	028848	404,08
020795	168,54	020938	134,33	021267	509,31	026232	61,46	028058	7.827,84	028693	8.660,31	028849	404,08
020796	172,47	020939	135,70	021268	635,52	026234	65,66	028062	7.070,58	028694	10.554,48	028850	404,08
020797	173,73	020940	14,31	021269	680,71	026235	84,00	028063	7.407,94	028695	14.348,69	028851	411,66
020798	119,26	020941	18,19	021271	258,78	026239	27,87	028064	8.263,78	028696	17.826,16	028852	404,08
020800	21,25	020942	20,81	021272	299,56	026240	28,41	028068	8.691,76	028697	26.170,45	028855	417,38
020801	25,51	020943	26,05	021273	369,32	026241	210,82	028069	9.143,68	028698	33.225,77	028856	417,38
020802	2.350,89	020944	33,83	021274	417,99	026244	135,19	028070	11.035,49	028721	8.635,51	028857	417,38
020803	2.594,07	020945	38,51	021276	304,41	026245	153,90	028120	2.299,47	028722	9.223,46	028858	425,21
020805	79,24	020946	51,34	021277	362,77	026247	63,36	028121	2.299,47	028723	9.576,52	028859	417,38
020806	65,80	020948	140,52	021278	443,21	026248	101,14	028123	2.299,47	028724	11.228,64	028862	629,80
020807	74,47	020949	36,68	021279	502,28	026249	157,70	028126	295,73	028725	14.319,78	028863	629,80
020808	260,92	020950	26,45	021281	414,02	026250	209,90	028127	295,73	028726	17.983,34	028864	990,82
020809	363,77	020951	31,86	021282	488,38	026251	298,47	028129	295,73	028727	26.308,75	028865	990,82
020810	30,51	020957	82,66	021283	605,19	026260	34,57	028131	295,73	028728	31.226,42	028866	985,89
020813	59,35	020959	10,78	021284	702,03	026261	277,15	028132	295,73	028731	11.659,99	028879	237,15
020817	55,22	020960	38,11	021286	487,78	026266	33,90	028134	295,73	028732	11.755,53	028882	350,87
020818	2.474,61	020965	79,24	021287	583,15	026267	146,75	028136	295,73	028733	12.376,66	028883	454,08
020819	2.730,61	020970	61,35	021288	729,81	026268	166,77	028137	295,73	028734	14.960,66	028884	474,71
020820	55,19	020972	61,29	021289	842,48	026269	120,08	028139	295,73	028735	19.286,24	028885	582,03
020822	56,90	020974	77,04	021291	79,19	026270	202,67	028142	492,89	028736	22.091,33	028886	567,59
020823	53,85	020976	77,80	021294	75,54	026273	412,81	028144	492,89	028737	32.057,78	028887	691,40
020827	454,71	020980	91,76	021295	79,19	026274	578,53	028146	492,89	028738	39.296,73	028888	654,25
020828	580,30	020984	86,21	021401	11,78	026281	312,68	028149	135,86	028741	9.880,27	028889	837,96
020829	570,56	020986	68,74	021402	31,19	026282	373,45	028150	176,62	028742	10.051,54	028890	654,25
020830	83,48	020987	157,08	021404	39,56	026283	335,18	028151	135,86	028743	10.693,72	028891	853,70
020831	81,30	020990	17,18	021405	55,06	026284	347,81	028152	176,62	028744	11.755,65	028892	536,61
020832	120,25	020991	21,31	021501	20,59	026287	85,67	028155	715,45	028745	14.705,05	028893	714,11
020833	122,73	020992	24,79	021502	48,57	026293	367,49	028156	743,13	028746	18.367,01	028894	590,28
020834	83,48	020993	29,20	021504	59,26	026294	408,33	028159	2.037,91	028747	26.922,26	028895	784,29
020837	191,65	020994	37,94	021505	81,58	026348	383,61	028160	2.649,28	028748	31.975,67	028896	350,87
020838	250,09	020995	43,21	021533	40,99	026350	327,64	028165	2.803,90	028751	13.072,69	028897	438,94
020839	299,91	020996	57,56	021536	87,86	026351	500,80	028166	4.884,68	028752	13.484,08	028902	3.759,37

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO M
1 APARTADO
31 PAGINA

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
028903	4.587,58	030787	13,12	032088	176,07	033316	2,74	035815	15,38	036597	19,39	037262	1,39
028904	6.623,14	030804	3,01	032569	253,04	033317	12,93	035946	5,12	036638	97,35	037263	2,04
028905	8.706,85	030854	3,72	032570	110,45	033325	1,85	035956	6,75	036639	185,45	037264	3,12
028909	1.327,42	030898	19,17%	032571	105,31	033326	2,20	035966	9,28	036642	2,47	037267	3,68
028910	1.463,46	030899	32,92%	032573	138,40	033327	1,72	035986	52,33	036760	0,68	037268	2,81
028911	1.396,60	031050	34,62	032574	253,66	033328	2,19	036044	145,88	036774	1,45	037269	2,41
028912	1.503,00	031051	44,54	032575	54,64	033329	12,93	036045	158,32	036775	0,42	037270	4,29
028913	9.643,04	031053	66,81	032576	60,96	033330	2,51	036049	13,69	036780	4,58	037271	5,16
028914	12.680,84	031065	25,26	032577	142,91	033501	420,03	036052	26,86	036781	5,77	037272	5,40
028915	2.033,86	031066	25,98	032578	103,46	033502	436,87	036055	37,29	036782	7,18	037273	5,56
028916	2.188,85	031067	27,40	032579	186,86	033505	428,61	036056	45,07	036783	8,26	037281	5,84
028920	223,52	031069	12,02	032600	47,33	033506	545,63	036058	62,71	036784	11,00	037283	4,40
028921	239,01	031202	0,94	032601	110,20	033507	854,50	036059	106,97	036804	8,96	037284	7,05
028922	241,39	031203	1,41	032602	114,51	033510	181,86	036061	153,26	036805	11,48	037286	4,40
028923	250,32	031204	2,01	032603	125,76	033511	67,66	036064	171,14	036807	177,25	037299	4,55
028924	259,27	031205	1,63	032604	129,83	033512	46,00	036100	10,51	036813	5,90	037300	65,88
028925	268,23	031207	1,59	032605	133,09	033513	69,02	036101	118,51	036820	5,81	037301	69,56
028950	53.319,31	031208	1,72	032606	146,19	033516	39,23	036102	149,45	036822	13,25	037302	90,62
028951	70.688,77	031209	2,12	032607	149,32	033517	37,88	036103	184,80	036824	13,85	037308	292,07
028952	65.671,02	031211	2,28	032608	151,47	033518	52,74	036105	212,09	036826	12,93	037310	36,30
028953	82.524,66	031404	3,08	032609	91,08	033519	96,06	036106	252,97	036843	1,93	037311	18,50
028960	67.671,67	031406	4,89	032610	95,77	033521	647,28	036109	356,83	036910	97,01	037312	564,95
028961	89.081,36	031407	6,10	032611	100,61	033522	677,56	036110	442,68	036912	111,05	037313	452,92
028962	83.146,35	031408	3,81	032612	108,58	033524	347,33	036151	21,64	036917	112,18	037314	22,44
028963	104.556,11	031414	7,03	032613	115,88	033531	272,25	036152	28,76	036918	166,76	037315	45,29
028970	66.616,83	031416	11,46	032614	117,98	033533	51,92	036153	36,01	036919	178,88	037320	91,43
028971	85.009,42	031418	9,28	032615	111,83	033534	73,85	036154	38,73	036925	181,93	037321	112,25
028977	78.452,69	031456	4,44	032616	114,43	033535	85,34	036155	48,61	036926	194,03	037322	143,67
028978	100.484,17	031457	4,73	032617	120,86	033536	109,65	036156	63,70	036930	275,91	037323	127,52
030004	2,12	031459	5,44	032619	7,35	033537	121,87	036158	98,05	036931	339,56	037324	157,86
030007	2,11	031466	11,42	032620	6,53	033538	109,65	036200	6,53	036933	503,29	037325	129,86
030008	1,44	031550	5,28%	032621	8,61	033539	121,87	036201	7,45	036937	363,82	037349	21,10
030014	2,27	031551	5,04%	032622	6,19	033551	187,52	036202	10,81	036938	454,79	037350	118,90
030015	2,16	031554	5,48%	032623	8,82	033552	343,81	036206	8,46	036939	522,93	037351	127,42
030017	3,35	031555	5,53%	032624	185,16	033554	61,33	036207	10,78	036943	582,13	037354	141,71
030020	4,01	031556	5,64%	032625	125,39	033555	69,41	036208	14,51	036955	101,07	037355	149,89
030021	3,84	031557	5,81%	032626	179,27	033561	242,75	036211	12,16	036957	127,34	037356	185,50
030026	6,26	031558	7,14%	032627	119,53	033562	361,75	036212	14,61	036962	194,03	037357	231,89
030027	4,70	031559	8,18%	032652	45,65	033564	64,50	036213	17,38	036964	200,11	037358	283,43
030033	7,94	031800	1,76%	032653	45,65	033565	71,71	036216	18,25	036975	103,09	037359	4,81
030091	23,82	031801	3,35%	032654	49,99	033566	96,78	036217	20,01	036977	174,64	037365	0,65
030092	4,88	031802	4,09%	032656	32,96	033567	317,82	036225	32,78	037100	1,19	037366	123,77
030093	7,85	031803	3,34%	032657	36,60	033568	325,81	036242	20,50	037101	1,26	037367	119,06
030098	3,23	031804	4,92%	032658	36,60	033576	99,68	036244	143,83	037102	1,70	037368	127,33
030099	2,77	031805	7,18%	032661	33,85	033579	298,78	036250	141,12	037103	2,03	037369	119,06
030114	6,89	031806	10,91%	032662	36,60	033586	439,00	036251	211,74	037104	3,53	037377	54,80
030191	1,73	031807	5,09%	032690	3.050,41	033590	71,52	036252	298,73	037105	5,06	037382	23,86
030193	1,73	031808	8,07%	032737	187,37	033591	11,93	036255	316,80	037108	3,21	037383	108,10
030194	2,41	031809	11,00%	032744	51,87	033592	43,01	036256	440,75	037120	1,35	037385	5,88
030207	3,02	031811	19,97%	032745	37,95	033594	14,11	036261	594,43	037121	1,50	037386	170,06
030208	2,85	031812	48,19%	032746	45,35	033596	368,71	036263	783,14	037130	1,33	037388	21,08
030209	3,43	031813	20,64%	032747	45,35	033597	368,71	036264	1.138,43	037131	1,47	037389	25,82
030216	12,70	031814	16,68%	032748	37,39	033598	368,71	036271	301,10	037151	7,88	037399	30,59
030218	4,11	031815	48,91%	032750	0,91	033599	368,71	036272	426,33	037152	10,70	037400	154,41
030221	1,40	031816	76,99%	032751	0,77	033600	0,79	036286	1.780,60	037153	7,30	037402	16,52
030223	2,07	031820	1,49%	032752	1,16	033602	1,21	036287	1.885,47	037154	9,09	037403	5,75
030224	1,78	031821	2,86%	032753	1,08	033603	1,80	036291	254,37	037155	6,28	037404	10,84
030226	16,52	031822	3,60%	032754	1,69	033604	1,38	036292	280,09	037156	7,44	037405	21,46
030236	16,81	031823	2,95%	032755	1,51	033606	1,96	036293	196,21	037160	1,03	037407	17,15
030251	1,69	031824	4,33%	032756	2,17	033608	1,40	036294	203,82	037161	1,14	037410	71,11
030253	2,03	031825	6,58%	032757	3,95	033609	1,52	036295	222,00	037162	1,36	037411	148,04
030254	2,07	031826	9,60%	032760	82,08	034000	10,40	036296	306,82	037163	1,98	037412	224,15
030271	1,82	031827	4,65%	032776	4,09	034001	11,90	036297	234,90	037164	3,05	037418	137,23
030273	2,24	031828	7,33%	032777	4,35	034002	13,23	036300	357,06	037165	4,93	037419	149,71
030274	2,36	031829	9,95%	032778	3,57	034003	25,98	036301	389,71	037166	19,05	037433	32,94
030281	2,34	031831	17,80%	032780	414,03	034004	32,06	036312	155,39	037167	3,60	037434	41,16
030283	2,72	031832	44,37%	032781	185,41	034042	6,23	036313	70,82	037168	2,76	037438	70,16
030290	1,66	031833	19,68%	032783	55,87	034043	7,89	036391	109,68	037169	5,71	037440	274,98
030291	4,35	031834	14,95%	032786	41,73	034044	12,51	036392	114,38	037170	4,21	037441	336,36
030292	5,20	031835	41,88%	032800	10,70	034045	22,36	036401	40,99	037171	5,05	037442	251,97
030293	5,34	031836	73,35%	032802	22,38	034253	13,76	036406	73,36	037172	5,29	037443	362,25
030295	0,56	031900	41,61%	032803	6,09	034254	15,73	036408	19,31	037173	5,44	037446	422,06
030300	1,80	031902	60,98%	032807	2,41	034270	1,51	036409	30,45	037174	7,51	037457	397,30
030301	5,03	031910	28,43%	032861	1,69	034271	1,63	036440	0,72	037175	8,87	037458	874,98
030302	5,74	031913	28,43%	032907	34,35	034272	2,03	036441	0,72	037176	8,57	037459	323,77
030303	6,60	031916	36,59%	033048	49,55	034273	3,33	036442	0,49	037177	1,68	037460	167,62
030305	0,61	031919	47,19%	033049	71,53	034274	8,40	036453	66,89	037178	2,45	037461	235,23
030316	3,52	031920	102,70%	033061	156,58	034275	1,51	036454	120,81	037179	9,60	037462	336,96
030326	7,57	031921	160,61%	033063	115,70	034276	1,63	036466	1,80	037180	3,17	037464	2,34
030336	13,61	031922	25,10%	033065	108,19	034277	2,03	036478	1,40	037181	5,72	037465	2,32
030377	5,61	031925	22,94%	033069	62,13	034278	3,33	036479	1,76	037182	6,78	037467	134,63
030698	75,05	031928	19,71%	033070	68,31	034332	2,65	036495	63,59	037183	4,34	037500	3,10
030700	333,36	031929	22,30%	033071	72,24	034333	4,00	036497	106,73	037184	6,94	037501	3,04
030703	291,98	031930	26,74%	033072	64,56	034389	13,94	036498	27,98	037185	7,23	037502	1,88
030707	370,40	031932	37,90%	033073	69,64	034418	329,81	036513	15,43	037186	4,40	037503	3,10
030708	446,84	031950	13,70%	033075	113,45	034795	4,51	036535	4,01	037187	7,64	037504	3,04
030709	691,86	031953	65,89%	033076	120,84	034804	24,97	036540	3,55	037198	3,63	037505	1,79
030713	9,12	031955	11,12%	033080	52,89	034817	115,96	036542	3,90	037199	4,66	037507	1,39
030714	19,68	031958	20,50%	033081	56,21	034834	36,30	036545	1,32	037200	1,21	037508	1,26
030727	335,12	031959	29,99%	033082	63,05	034847	132,02	036551	119,77	037201	1,25	037510	1,16
030728	518,90	031996	41,89	033100	34,28	034848	62,41	036552	123,25	037202	1,73	037511	1,38
030729	145,59	032027	93,19%	033127	5,05	034851	197,01	036553	128,98	037203	2,05	037512	2,62
030735	261,55	032028	164,70%	033135	365,06	034950	302,38	036554	148,19	037208	3,15	037513	2,41
030736	318,48	032048	87,69%	033147	5,05	035093	17,05	036556	155,08	037220	1,35	037515	2,34
030742	114,55	032061	16,03%	033260	244,31	035307	116,27	036557	161,61	037240	1,35	037517	1,79
030747	51,95	032063	23,32%	033261	102,69	035308	183,46	036564	141,48	037243	1,53	037524	4,91
030748	56,43	032065	24,86%	033262	45,91	035802	5,02	036574	190,29	037246	1,80	037525	4,82
030778	29,13	032072	17,82%	033279	79,44	035811	10,42	036579	13,50	037256	7,30	037530	5,79
030779	30,27	032076	17,40%	033280	125,14	035812	11,06	036581	8,37	037260	1,04	037531	6,71
030780	31,70	032085	24,71%	033315	2,76	035813	11,67	036582	25,26	037261	1,14	037532	8,54

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO M
1 APARTADO
31 a PAGINA

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
037534	5,57	038116	4,98%	038311	4,78%	038428	5,18%	041462	153,11	046458	141,40	048942	55,70
037540	8,57	038117	4,98%	038312	4,78%	038429	5,18%	041532	86,38	046460	64,13	048943	68,31
037542	10,93	038118	4,98%	038313	4,78%	038430	5,18%	041533	84,76	046461	73,68	048948	64,16
037544	12,13	038119	4,98%	038314	4,84%	038431	5,18%	041539	125,40	046462	67,43	048972	10,41
037546	4,49	038120	4,98%	038315	4,84%	038432	5,18%	042612	471,62	046463	75,10	049041	390,73
037547	4,43	038121	4,98%	038316	4,84%	038433	5,20%	042614	488,87	046464	54,14	049167	36,09
037550	0,69	038122	4,98%	038317	4,78%	038434	5,18%	042615	540,87	046466	265,37	049230	80,51
037551	0,86	038123	4,98%	038318	4,78%	038435	5,18%	042616	577,61	046472	65,08	049233	287,44
037552	0,85	038124	4,98%	038319	4,78%	038440	5,52%	042617	708,80	046473	69,38	049552	53,52
037553	0,79	038125	4,98%	038320	4,84%	038441	5,52%	042618	794,07	046474	79,50	049553	62,99
037554	0,90	038126	4,98%	038321	4,78%	038442	5,52%	042632	623,04	046476	95,38	049555	44,36
037555	0,88	038127	4,98%	038322	4,84%	038443	5,52%	042634	687,97	046477	108,31	049560	130,45
037556	1,48	038128	4,98%	038323	4,84%	038450	51,70%	042636	772,78	046478	57,12	049754	157,95
037557	2,05	038129	4,88%	038324	4,84%	038452	51,70%	042637	870,64	046479	85,97	049756	165,99
037560	1,20	038130	4,98%	038325	4,84%	038454	52,44%	042638	1.005,13	046480	303,09	049832	4,61
037561	1,34	038131	4,98%	038330	4,74%	038455	52,44%	042662	610,02	046481	243,02	049898	63,15
037562	0,88	038132	5,02%	038331	4,78%	038456	52,44%	042664	630,97	046482	57,41	049926	162,05
037563	1,32	038133	4,98%	038332	4,78%	038460	61,11%	042667	942,39	046483	164,35	050026	6,14
037565	1,37	038134	4,98%	038333	4,78%	038462	62,00%	042785	57,93	046485	110,39	050027	6,14
037566	1,38	038135	4,98%	038334	4,78%	038464	62,00%	042787	74,75	046487	259,98	050028	6,14
037568	19,64	038142	4,98%	038335	4,84%	038465	60,82%	042870	58,56	046488	363,73	050029	6,14
037585	2,15	038143	4,98%	038336	4,84%	038466	62,00%	042871	65,31	046489	270,67	050172	3,92
037586	0,74	038150	5,88%	038337	4,84%	038490	16,18%	042872	73,33	046490	406,02	050173	3,92
037588	0,82	038151	5,88%	038338	4,78%	038491	25,03%	042873	86,58	046498	107,57	050175	5,30
037589	2,33	038152	5,88%	038339	4,84%	038492	24,40%	042874	109,28	046499	129,19	050176	5,30
037590	0,65	038153	5,88%	038340	4,84%	038497	0,44	042899	10,20	046500	55,61	050177	2,04
037595	0,84	038154	5,88%	038341	4,74%	038503	0,07	044231	104,08	046501	53,63	050178	2,08
037596	1,36	038155	5,82%	038342	4,78%	038505	0,08	044232	134,89	046502	71,56	050179	3,52
037606	199,63	038160	5,88%	038343	4,78%	038507	0,25	044233	136,20	046505	101,18	050187	2,04
037609	89,16	038161	5,88%	038344	4,84%	038508	0,09	044234	165,89	046506	109,91	050188	2,08
037610	102,48	038162	5,88%	038345	4,78%	038509	0,24	044235	190,09	046507	134,32	050189	3,52
037639	149,07	038163	5,88%	038346	4,84%	038511	0,24	044262	135,63	046508	268,08	050190	4,91
037641	7,78%	038164	5,88%	038347	4,78%	038512	0,30	044263	136,04	046509	303,09	050191	6,11
037642	8,05%	038165	5,82%	038348	4,78%	038514	0,48	044265	180,52	046510	358,36	050192	4,91
037643	8,05%	038201	129,81	038349	4,78%	038515	0,63	044266	240,39	046511	47,69	050193	6,11
037644	8,42%	038202	129,81	038350	4,78%	038516	2,11	044267	378,43	046512	55,19	050194	4,91
037645	8,78%	038203	129,81	038351	4,78%	038517	2,44	044268	443,29	046513	66,34	050195	6,11
037647	6,86	038204	181,91	038352	4,84%	038550	0,78	044269	715,33	046517	208,80	050196	5,05
037648	7,09	038210	3,76%	038353	4,78%	038704	2,09	046200	510,44	046518	405,03	050197	7,48
037661	7,44%	038211	3,76%	038354	4,84%	038709	0,31	046201	521,21	046519	521,74	050198	13,38
037662	7,68%	038212	3,76%	038355	4,84%	038710	0,14	046202	564,42	046522	55,02	050252	10,12
037663	7,55%	038213	3,77%	038360	8,03%	038711	0,19	046203	645,53	046523	73,41	050299	1,08
037664	7,88%	038214	3,77%	038361	8,14%	038712	0,30	046206	613,16	046530	63,59	050312	2,19
037666	8,27%	038215	3,77%	038362	8,14%	038714	0,84	046207	656,91	046531	74,83	050313	2,19
037667	16,53%	038216	3,77%	038363	8,14%	038715	0,21	046208	697,16	046538	39,09	050314	2,19
037668	18,22%	038217	3,77%	038364	8,14%	038716	0,59	046209	789,72	046539	42,01	050315	2,04
037669	45,68%	038218	3,77%	038365	7,97%	038717	0,68	046211	637,56	046540	43,39	050316	2,08
037670	59,31%	038219	3,77%	038366	8,14%	038725	2,12	046212	667,40	046541	7,72	050317	3,52
037671	78,73%	038220	3,77%	038367	8,14%	038726	0,85	046213	718,76	046542	9,92	050324	4,91
037677	86,52%	038221	3,76%	038368	8,14%	038727	0,12	046214	811,20	046546	117,81	050325	6,11
037678	124,64%	038222	3,77%	038369	8,14%	038728	0,44	046220	339,34	046552	141,29	050328	4,91
037680	24,22	038223	3,77%	038370	8,21%	038729	5,30	046223	21,42	046562	141,50	050329	6,11
037681	24,22	038224	3,77%	038371	8,03%	038743	0,17	046230	293,06	046570	179,32	050330	4,91
037682	23,75	038225	3,77%	038372	8,14%	038744	0,21	046231	335,16	046571	214,17	050331	6,11
037683	24,22	038226	3,77%	038373	8,03%	038747	0,88	046242	380,77	047001	162,08	050340	7,65
037684	23,75	038227	3,77%	038374	8,14%	038971	33,14	046243	404,13	047021	162,08	050341	10,57
037687	11,67%	038228	3,77%	038375	8,14%	039010	46,44	046255	111,49	047022	225,07	050342	5,05
037688	12,05%	038229	3,77%	038376	8,14%	039011	57,52	046260	163,73	047023	309,79	050343	7,48
037689	12,05%	038230	6,22%	038377	8,14%	039013	23,19	046264	108,24	047024	469,44	050344	13,38
037690	13,70%	038231	6,22%	038378	8,14%	039014	25,44	046270	130,97	047052	191,79	050383	5,61
037692	497,73	038232	6,22%	038379	8,14%	039015	38,26	046290	268,65	047053	266,95	050385	5,15
037697	834,21	038233	6,22%	038380	8,14%	039020	45,64	046291	210,57	047054	389,36	050386	5,56
037712	0,22	038234	6,22%	038381	7,97%	039021	62,10	046300	1.254,10	047272	499,09	050409	9,58
037761	6,50%	038235	6,22%	038382	8,14%	039031	9,21	046306	1.499,88	047275	617,06	050490	7,80
037762	6,66%	038236	6,22%	038383	8,14%	039032	12,98	046312	1.407,56	047362	2.268,61	050511	5,94
037763	6,99%	038237	6,22%	038384	8,14%	039033	14,38	046318	1.413,57	047363	2.409,77	050512	9,20
037764	7,26%	038238	6,22%	038385	8,14%	039034	22,92	046319	1.434,83	047391	2.278,70	050625	40,15
037766	7,62%	038239	6,22%	038392	44,21%	039071	10,90	046321	1.672,64	047392	2.440,01	050626	42,27
037767	15,02%	038270	7,79%	038394	4,85	039072	16,71	046322	1.715,43	047693	53,93	050627	54,49
037768	16,81%	038271	7,68%	038395	4,11	039073	18,47	046323	1.824,40	047694	74,22	050630	62,53
037930	0,02	038272	7,68%	038396	4,07	039074	29,69	046328	1.842,17	047695	77,02	050655	5,94
037931	0,03	038273	7,68%	038397	4,22	039449	7,25	046329	2.265,45	048220	277,28	050656	9,20
037932	0,04	038274	7,79%	038400	5,18%	039477	2,99	046330	1.468,31	048804	129,91	050662	7,56
037936	0,03	038275	7,79%	038401	5,18%	039478	5,97	046333	1.845,51	048805	121,90	050663	7,60
037937	0,04	038276	7,79%	038402	5,18%	039486	11,71	046334	387,47	048806	143,08	050664	7,94
037938	0,05	038280	8,03%	038403	5,18%	039488	9,37	046335	411,14	048807	121,90	050676	16,08
037940	0,04	038281	7,90%	038404	5,18%	039489	13,94	046337	68,36	048817	140,80	050677	16,08
037941	0,05	038282	7,90%	038405	5,18%	039500	2,84%	046338	81,11	048820	120,01	050678	22,70
037942	0,06	038283	7,90%	038406	5,18%	039501	2,84%	046339	95,79	048822	139,15	050679	22,70
038011	76,21	038284	8,03%	038407	5,18%	039502	2,84%	046385	2.558,81	048828	106,50	050680	17,24
038050	124,96	038285	8,03%	038408	5,18%	039596	2,68	046386	2.657,20	048841	196,81	050681	17,24
038060	43,94	038286	8,03%	038409	5,18%	039597	1,33	046395	494,97	048842	203,67	050682	11,57
038091	19,22	038290	10,08%	038410	5,18%	039598	5,39	046396	763,12	048843	338,91	050683	10,30
038097	17,29	038291	10,08%	038411	5,18%	039937	187,43	046397	198,26	048844	355,57	051366	52,42
038100	3,88%	038292	10,08%	038412	5,20%	039943	208,25	046406	1.027,30	048845	304,45	051369	68,05
038101	3,88%	038293	10,08%	038413	5,18%	039980	4,60	046407	1.211,46	048847	338,91	051636	6,15
038102	3,88%	038294	10,08%	038414	5,18%	039981	4,13	046415	201,82	048850	124,81	051637	8,14
038103	3,88%	038295	10,08%	038415	5,18%	039986	21,21	046416	215,62	048851	172,35	051638	9,08
038104	3,88%	038296	10,08%	038416	5,18%	039987	21,21	046418	195,91	048852	166,60	051639	11,55
038105	3,88%	038300	4,74%	038417	5,18%	039988	21,21	046419	173,16	048860	339,33	051640	10,11
038106	3,88%	038301	4,78%	038418	5,18%	040081	1.309,28	046423	20,53	048868	16,67	051641	11,08
038107	3,88%	038302	4,78%	038419	5,18%	040083	1.332,61	046425	848,97	048872	7,27	051642	12,54
038108	3,88%	038303	4,78%	038420	5,18%	040139	18,89	046426	1.261,96	048873	9,52	051643	15,00
038109	3,88%	038304	4,78%	038421	5,18%	040192	5,24	046427	1.600,27	048875	9,56	051701	1,34
038110	4,98%	038305	4,84%	038422	5,18%	040193	5,76	046450	182,62	048916	124,50	051702	1,60
038111	4,98%	038306	4,84%	038423	5,18%	040194	5,30	046451	188,58	048917	135,33	051703	1,60
038112	4,98%	038307	4,84%	038424	5,18%	040671	136,65	046452	262,23	048922	239,09	051704	3,14
038113	4,98%	038308	4,78%	038425	5,18%	040896	47,79	046453	297,95	048932	151,57	051706	1,07
038114	4,98%	038309	4,84%	038426	5,18%	041349	86,12	046454	95,84	048933	151,57	051707	2,46
038115	4,98%	038310	4,84%	038427	5,18%	041419	117,12	046456	118,91	048941	63,05	051709	240,86

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
051717	4,14	055256	19,61	060621	44,29	069495	4,88	069722	17,00	075730	5,89	076688	121,54
051720	191,75	055271	11,50	060970	2,95	069496	5,81	069725	22,08	075735	3,02	076700	290,25
051722	32,14	055281	16,52	060971	2,95	069497	4,83	069727	50,18	075736	2,62	076701	376,08
051723	47,17	055291	24,00	060972	2,95	069498	5,81	069728	96,61	075750	18,66	076703	2.159,99
051724	47,17	055295	12,84	060973	2,95	069499	4,57	069729	30,35	075752	22,55	076704	1.165,98
051725	22,90	055423	12,48	060978	2,95	069504	81,60	069733	12,27	075755	4,65	076705	559,80
051741	13,18	055425	16,80	060979	2,95	069508	177,66	069740	101,87	075757	5,47	076706	1.068,72
051752	20,44	055427	19,60	060984	2,95	069511	7,11	069745	18,02	075760	10,93	076710	16,02
051753	24,72	055432	18,39	060985	2,95	069512	15,20	069751	9,87	075762	12,80	076711	6,53
051754	29,61	055455	21,51	060995	2,95	069513	15,42	069752	18,35	075765	13,84	076712	15,23
051755	47,69	055457	22,80	060997	2,95	069517	120,56	069753	18,30	075767	16,25	076713	16,34
051762	19,75	055632	10,94	060998	2,95	069518	47,57	069755	22,41	075770	16,43	076716	285,84
051763	23,54	055635	11,52	060999	2,95	069520	76,50	069756	28,32	075772	18,90	076717	335,53
051764	28,55	055637	12,84	061508	53,25	069521	24,62	069758	35,09	075775	23,72	076720	147,75
051765	38,10	055703	22,13	061510	67,16	069522	51,00	069760	13,69	075780	2,64	076721	277,25
051772	16,40	055706	23,90	061512	80,40	069523	11,86	069762	19,42	075785	5,52	076723	50,69
051773	18,58	055708	26,80	061513	182,12	069524	25,36	069765	22,86	075786	2,47	076728	160,80
051774	20,35	055800	11,77	061514	89,86	069525	18,07	069769	33,66	075800	15,05	076734	666,36
051775	27,58	055802	17,71	061515	108,63	069526	27,44	069770	13,03	075802	24,06	076741	307,74
051862	16,16	055807	21,21	061516	136,64	069527	15,42	069779	18,43	075804	33,36	076742	370,94
051870	10,79	055812	29,46	061517	168,25	069528	24,33	069780	101,87	075805	2,64	076743	299,51
051871	14,77	055817	38,66	061518	187,30	069534	74,61	069795	29,33	075807	4,76	076744	365,48
051872	18,71	055849	5,99	061520	151,43	069535	86,82	069811	15,33	075809	5,43	076751	207,05
051873	26,64	056621	75,93	061578	21,74	069537	8,47	069821	22,66	075810	5,11	076752	222,58
052102	26,24	056625	80,85	061579	15,60	069538	29,67	069824	27,63	075812	9,15	076753	201,87
053491	49,69	056626	85,85	061580	33,02	069539	27,82	069833	17,67	075814	11,60	076754	217,40
053560	67,22	056629	86,14	061597	54,77	069540	9,83	069848	18,46	075815	6,70	076757	312,65
053561	71,75	056633	91,71	061598	127,85	069541	12,83	069851	15,57	075817	10,89	076758	401,68
053562	67,22	056634	96,73	061720	11,03	069542	15,39	069855	23,96	075819	12,80	077000	4,51
053563	75,33	056661	113,10	061721	4,85	069544	20,57	069861	23,65	075820	5,74	077001	6,38
053564	78,75	056665	122,12	061730	115,53	069545	18,89	069864	28,04	075822	12,50	077002	10,44
053565	75,33	056666	128,87	061731	153,52	069546	29,88	069869	18,54	075824	23,62	077010	4,73
053590	35,04	056669	131,94	061732	222,77	069547	53,74	069888	19,73	075825	4,38	077011	7,03
053591	39,41	056673	135,83	061733	180,68	069548	95,51	070711	9,30	075830	3,52	077012	10,89
053592	45,32	056674	151,41	061734	216,03	069549	77,76	070722	14,50	075833	2,26	077014	25,83
053594	44,94	057294	232,14	061736	247,67	069558	19,90	070724	23,72	075835	1,42	077015	50,94
053597	75,30	057295	241,32	061737	271,82	069570	10,56	070726	22,68	075836	2,97	077021	21,08
053598	66,92	057298	245,31	061738	258,16	069571	10,51	070727	21,75	076503	18,23	077025	26,33
053599	30,68	057300	47,15	061762	270,65	069576	18,41	070730	13,24	076504	27,34	077026	25,83
053948	11,64	057301	54,45	061782	48,55	069577	18,41	070732	19,44	076508	21,80	077027	9,65
054000	4,46	057302	61,54	061783	19,17	069578	25,94	070733	25,37	076532	70,21	077030	8,03
054001	5,59	057320	53,99	061785	37,91	069580	8,58	070741	10,24	076535	27,35	077031	9,97
054002	13,23	057321	60,51	061787	18,82	069581	49,82	070742	22,61	076536	24,62	077032	11,65
054003	14,44	057322	65,35	061789	37,91	069582	7,49	070743	22,61	076537	26,81	077033	9,06
054005	12,14	057440	24,35	061795	31,63	069583	20,72	070749	14,68	076538	24,62	077040	8,26
054006	13,62	057441	25,00	061796	36,92	069588	4,25	070788	17,70	076539	26,81	077041	8,94
054007	19,48	057584	11,82	061797	29,71	069589	4,25	070792	10,23	076551	11,90	077042	12,72
054008	22,49	057588	12,55	061799	66,26	069590	4,25	070794	14,68	076552	13,23	077043	13,79
054010	43,22	057589	14,41	061830	139,76	069591	4,25	075601	17,29	076554	12,15	077044	24,68
054011	51,84	057670	6,21	061831	167,75	069596	1,04	075602	19,23	076555	13,48	077050	18,55
054012	94,91	057672	6,68	061832	186,61	069598	1,08	075603	20,91	076561	13,37	077052	20,78
054013	114,03	057675	6,27	061833	254,00	069599	1,64	075604	28,82	076562	14,35	077060	11,05
054015	60,45	057676	6,84	061834	260,52	069604	86,96	075606	32,59	076563	18,25	077062	13,92
054016	72,58	057703	47,92	061835	333,90	069611	7,71	075608	4,96	076564	14,01	077063	22,96
054017	132,39	057704	69,16	061840	141,96	069612	16,04	075609	4,12	076565	15,56	077070	1,94
054018	159,85	057707	42,11	061842	233,51	069613	15,82	075611	4,30	076573	21,23	077071	2,34
054020	58,33	057708	65,50	061846	184,59	069617	124,82	075612	4,54	076574	23,38	077072	107,39
054021	69,93	057709	99,82	061847	316,38	069625	18,79	075613	5,06	076576	21,80	077073	92,33
054022	128,62	057710	12,04	061848	238,89	069626	28,84	075614	5,51	076581	16,04	077074	68,83
054023	153,62	057712	12,64	061849	352,14	069629	31,59	075616	8,81	076582	17,24	077075	53,11
054026	65,32	057713	12,57	061859	4,18	069630	10,09	075621	10,14	076583	12,47	077080	37,11
054028	143,62	057714	15,96	061860	242,45	069631	13,27	075622	10,62	076591	16,12	077092	7,49
054031	62,19	057716	11,00	061861	81,12	069632	15,87	075623	11,85	076592	17,90	077094	11,52
054033	137,38	057718	13,14	061864	271,83	069634	21,29	075624	12,89	076594	24,30	077111	5,21
054034	29,01	057719	16,13	061865	477,06	069635	19,53	075626	20,62	076599	36,93	077112	13,33
054036	17,68	057720	31,93	061866	637,05	069636	30,91	075631	12,85	076602	93,62	077113	8,73
054044	153,13	057721	20,96	061871	18,67	069639	10,81	075632	13,47	076603	56,15	077114	11,96
054045	168,50	057722	20,51	061872	12,16	069640	10,81	075633	15,06	076604	2.308,68	077115	17,67
054046	273,28	057723	18,43	061880	69,63	069646	1,12	075634	16,36	076606	321,70	077118	7,40
054047	265,84	057735	19,30	061882	33,97	069651	3,44	075636	26,16	076607	452,85	077132	16,83
054060	5,18	057740	29,65	061883	32,71	069656	8,22	075641	15,24	076608	378,48	077133	13,66
054061	5,18	057743	122,67	061884	39,85	069661	12,65	075642	16,00	076609	452,85	077140	4,75
054062	5,18	058140	34,38	061885	46,40	069668	14,00	075643	17,51	076610	218,34	077142	18,67
054063	20,28	058141	35,78	061886	54,21	069672	12,65	075644	19,41	076611	452,85	077143	25,81
054066	31,06	058284	16,76	061887	60,06	069678	14,00	075646	31,06	076612	77,44	077147	11,04
054067	25,89	058288	17,48	061888	86,14	069679	19,43	075661	5,10	076613	90,33	077150	5,83
054070	25,49	058289	20,49	061889	114,62	069680	19,43	075662	4,64	076614	56,15	077153	29,55
054071	29,73	058910	255,98	061892	32,46	069681	8,30	075663	5,23	076615	181,89	077182	14,29
054072	67,25	058943	96,56	062210	98,44	069683	11,81	075666	2,41	076616	958,19	077183	19,73
054073	71,26	058944	271,56	062400	46,70	069685	11,81	075667	3,03	076617	1.037,77	077202	14,19
054075	92,54	058957	159,99	062425	35,30	069687	19,75	075669	2,65	076618	210,30	077203	19,79
054080	35,96	059020	1.703,50	062426	78,93	069689	3,65	075671	21,99	076619	1.037,77	077211	5,02
054081	39,60	059023	1.749,21	062600	902,14	069690	13,61	075672	22,41	076630	99,54	077212	8,65
054082	53,96	059024	3.030,65	062601	732,33	069691	13,61	075675	22,41	076641	30,08	077213	5,02
054085	68,32	059025	1.813,31	062602	636,81	069692	8,50	075676	22,41	076642	69,70	077214	10,72
054086	75,17	059026	3.120,77	062603	439,17	069694	11,70	075681	19,17	076655	300,90	077216	5,11
054087	102,53	059029	1.716,05	062610	116,38	069696	11,70	075688	21,40	076656	224,17	077217	5,02
054088	129,89	060130	18,62	063435	237,64	069698	20,22	075690	2,27	076657	223,30	077218	5,02
054690	44,00	060152	12,72	067303	117,99	069701	12,32	075700	19,87	076660	171,78	077219	10,76
054691	47,46	060405	12,01	067663	6,78	069702	28,43	075702	24,03	076663	20,28	077220	5,31
054692	52,45	060414	9,50	067664	5,89	069703	42,62	075705	4,96	076664	40,54	077232	14,27
054699	12,42	060419	21,15	067665	5,55	069704	28,43	075707	6,34	076666	132,11	077233	19,88
055152	9,97	060451	27,64	067666	5,73	069706	130,59	075710	11,66	076670	81,09	077242	14,19
055155	11,50	060459	29,91	067667	5,89	069711	9,52	075712	13,63	076671	27,02	077243	19,79
055157	12,04	060477	97,00	067668	5,63	069712	17,40	075715	14,78	076672	70,53	077245	5,16
055206	18,89	060483	112,74	067685	5,55	069713	17,34	075717	17,31	076676	80,65	077252	13,54
055221	11,20	060492	12,43	067686	5,73	069715	20,04	075720	17,51	076677	75,01	077253	18,54
055231	16,09	060508	23,04	067687	5,89	069716	27,10	075722	20,15	076685	31,71	077254	27,10
055241	23,69	060509	32,32	067688	5,63	069718	32,84	075725	24,80	076686	58,24	077272	13,54
055245	12,83	060620	36,35	067689	3,93	069720	11,37	075729	5,72	076687	96,58	077273	18,54

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
077274	27,88	078212	214,28	078721	3,78	079207	88,66	080278	13,23	089622	63,52	096828	3,25
077281	21,38	078214	629,42	078722	4,50	079211	7,49	080280	3,75	089625	83,09	096829	5,80
077282	31,91	078219	337,92	078723	6,68	079212	11,80	080281	3,74	089626	71,72	096830	0,13
077283	40,28	078240	76,92	078724	6,27	079213	6,26	080282	8,11	089627	75,33	096831	0,15
077290	17,51	078241	43,95	078725	6,55	079215	51,99	080283	10,33	089630	26,89	096832	0,16
077291	17,51	078242	120,87	078726	8,61	079221	23,63	080284	11,94	089631	31,76	096833	0,17
077292	26,99	078243	10,99	078730	9,73	079225	29,84	080285	7,94	089632	35,03	096834	0,18
077301	16,37	078245	59,11	078732	15,18	079226	29,84	080286	10,11	089634	106,18	096835	0,23
077302	20,89	078248	46,79	078734	16,68	079230	9,14	080289	7,66	089635	22,81	096836	0,59
077303	28,44	078249	32,97	078745	181,18	079232	12,17	080290	4,99	089644	11,70	096837	0,99
077304	32,53	078251	98,90	078747	14,23	079240	9,28	080291	8,55	089649	6,36	096838	1,45
077321	21,02	078289	604,36	078750	5,29	079242	13,77	080292	8,70	089650	102,64	096839	1,71
077322	29,40	078290	666,49	078751	6,92	079250	7,15	080294	5,40	089651	112,50	096840	0,17
077323	37,06	078332	729,97	078752	17,17	079253	112,72	080295	3,91	089652	140,55	096841	0,18
077324	40,93	078336	981,61	078753	26,20	079254	30,13	080299	5,00	089669	20,22	096843	0,19
077501	4,87	078345	591,11	078754	26,20	079255	50,68	081988	11,20	089670	28,52	096845	0,25
077502	9,36	078351	109,77	078755	48,45	079257	33,47	084900	0,91	089671	34,14	096846	0,54
077503	6,96	078352	109,77	078756	46,07	079258	107,02	086001	7,02	089672	41,77	096847	0,96
077504	7,93	078353	109,77	078757	29,11	079264	27,30	086003	15,03	089675	2,63	096848	1,56
077505	9,36	078362	23,67	078758	19,89	079270	4,65	086004	15,23	089676	2,79	096849	2,27
077506	16,95	078376	56,15	078759	148,59	079271	7,27	086005	9,84	089677	2,81	096929	10,12
077508	10,74	078377	143,08	078760	34,44	079275	43,84	086006	9,38	089678	3,01	097963	1,63
077510	7,53	078387	824,98	078761	26,20	079280	4,57	086009	14,45	089679	3,22	098000	0,95
077511	7,82	078401	69,88	078764	23,74	079282	18,60	086010	26,47	089683	122,82	098001	1,20
077512	9,65	078402	221,83	078765	25,03	079283	25,44	086013	28,01	089684	241,54	098003	1,52
077521	54,95	078403	213,78	078766	53,52	079284	30,13	086017	14,31	089685	264,23	098005	2,46
077522	52,87	078404	66,54	078767	47,54	079296	29,40	086020	14,20	089686	483,18	098006	4,41
077531	130,81	078405	90,81	078768	38,10	079301	10,07	086025	6,41	089687	236,03	098007	7,57
077532	129,53	078406	112,72	078772	18,12	079302	6,30	086027	10,71	089688	438,78	098008	9,98
077533	131,42	078407	84,27	078774	32,16	079303	7,79	086031	8,77	089690	33,21	098009	11,91
077534	129,53	078420	104,16	078777	36,58	079304	8,75	086033	29,04	089694	61,92	098020	1,14
077540	121,06	078425	244,87	078778	40,34	079306	14,15	086034	13,05	089696	40,04	098021	1,27
077541	58,22	078427	166,04	078779	18,92	079308	20,27	086040	12,51	089697	41,24	098022	1,37
077542	137,73	078430	677,84	078780	11,81	079310	31,16	086042	25,01	089698	45,43	098023	1,52
077550	5,80	078445	82,87	078785	3,51	079311	5,90	086044	21,06	089699	56,09	098024	1,89
077551	12,11	078452	131,08	078786	25,22	079314	6,92	086047	21,92	089700	45,59	098025	2,93
077552	7,51	078453	94,18	078801	5,24	079315	11,62	086049	14,63	089701	45,37	098026	4,90
077553	52,85	078454	95,75	078802	2,01	079316	11,53	086057	6,22	089702	84,74	098027	10,14
077586	81,95	078456	119,44	078803	4,06	079318	14,15	086059	19,23	089710	47,40	098028	13,82
077591	22,60	078457	68,34	078804	4,55	079322	9,98	086061	21,33	089711	47,15	098029	18,55
077594	35,53	078458	117,92	078806	7,37	079323	14,71	086067	15,31	089712	88,11	098043	0,42
077602	13,54	078459	120,03	078808	10,55	079325	11,99	086068	53,81	089719	9,17	098045	0,73
077603	18,54	078470	61,18	078810	16,22	079328	50,15	086077	16,61	089801	4,30	098046	0,91
077604	27,62	078471	86,10	078811	3,07	079330	26,28	086084	11,33	089804	6,63	098047	1,70
077612	13,54	078473	96,98	078814	3,60	079332	41,75	086085	12,71	089805	11,34	098056	10,94
077613	19,10	078475	87,76	078815	6,06	079336	41,55	086088	14,15	089806	15,68	1000/10/1	23,18
077622	21,97	078478	124,86	078816	6,01	079337	36,04	086090	3,27	089837	4,93	1000/10/2	22,88
077623	32,86	078479	787,24	078818	7,37	079338	37,63	086091	1,93	089840	6,48	1000/10/3	35,74
077624	41,48	078485	108,81	078822	4,73	079377	42,06	086092	4,18	089902	7,08	1000/16/4	69,25
077811	49,32	078486	146,89	078823	7,66	079378	46,39	086093	6,50	089906	6,03	100277	22,67
077812	54,10	078490	123,93	078825	6,24	079379	21,74	086101	5,91	089907	5,95	10M	16,27
077813	55,13	078501	16,51	078828	26,10	079391	24,87	086104	13,96	089912	8,56	10MA	17,60
077814	59,22	078502	22,70	078830	13,31	079394	39,08	086105	8,84	090359	10,10	12MA	19,84
077821	56,35	078510	42,63	078832	21,73	079452	15,48	086106	8,59	090470	203,42	12MA/M	21,75
077822	53,47	078511	125,42	078836	21,63	079455	15,57	086120	13,58	090472	92,03	146622	289,21
077823	159,18	078512	72,03	078837	18,76	079461	15,38	086125	5,27	090478	21,02	146623	421,04
077824	82,80	078513	59,36	078838	19,59	079462	16,51	086131	8,03	091655	29,76	146624	619,79
077826	124,20	078520	18,02	078839	37,94	079464	16,12	086133	27,88	091656	31,48	146625	904,68
077828	150,06	078521	23,51	078840	12,41	079465	17,90	086134	11,85	091657	34,39	146663	339,16
077835	74,45	078522	57,50	078872	22,31	079473	24,44	086140	11,69	091906	50,88%	146690	313,57
077836	39,60	078523	52,95	078873	26,67	079476	24,98	086142	23,37	091907	51,85%	146693	266,64
077837	137,35	078524	23,06	078873KL6	85,31	079481	14,45	086144	18,86	091910	29,55%	146698	196,25
077841	47,42	078551	39,25	078874	32,39	079485	16,79	086146	23,37	091911	38,76%	210/10/1	5,57
077842	54,99	078552	30,19	078880	12,48	079486	20,42	086147	20,99	091912	48,30%	210/10/2	6,47
077843	56,26	078560	18,71	078882	17,94	079492	20,95	086148	23,37	091914	26,32%	210/10/3	7,70
077844	60,50	078561	19,73	078883	23,95	080010	3,31	086157	5,27	091915	29,10%	210/16/4	12,11
077850	84,62	078562	19,07	078883KL6	82,27	080011	3,78	086159	18,19	091916	47,94%	24M	22,55
077851	46,64	078563	19,62	078884	29,26	080041	1,32	086161	18,97	091917	52,01%	2M	9,06
077852	58,24	078570	18,79	079003	14,76	080051	1,55	086168	52,15	091945	14,82	2M/M	8,89
077853	69,95	078571	18,79	079011	5,29	080052	4,07	086180	5,29	092001	1,31	2MA	9,03
077856	144,49	078572	18,79	079030	39,27	080053	5,67	086181	5,29	092002	1,51	2MA/M	9,97
077857	200,74	078573	19,78	079036	42,42	080054	7,40	086182	5,29	092005	1,76	310002	122,72
077866	31,83	078602	4,79	079038	53,78	080077	11,80	086183	5,29	092011	1,63	310003	168,48
077867	152,84	078603	5,50	079042	6,30	080124	5,60	086184	9,41	092012	1,65	310004	267,28
077868	38,83	078604	4,66	079044	8,75	080126	5,94	086185	11,15	092020	2,85	310005	362,96
077871	504,34	078609	5,08	079046	14,15	080128	8,33	088056	142,70	092022	2,90	310006	420,16
077872	406,16	078610	5,32	079054	6,92	080129	3,17	088060	116,52	092122	21,07	310007	630,24
077873	467,97	078611	4,51	079056	11,53	080141	1,39	088061	116,52	092166	5,20	310008	755,04
077874	95,49	078612	4,79	079058	14,15	080142	3,77	088062	128,59	092176	7,08	310009	122,72
077875	95,49	078614	16,41	079062	9,98	080143	3,94	088063	140,20	092186	9,72	310010	171,60
077876	364,21	078616	32,79	079072	39,23	080149	3,85	088064	140,20	092196	51,55	310013	272,48
077877	855,23	078617	37,83	079073	48,60	080151	1,45	088069	22,37	092284	60,07	310014	362,96
077878	385,18	078618	38,65	079074	54,91	080184	2,67	088230	120,65	094222	32,71	310020	502,32
077880	70,04	078622	40,24	079076	41,55	080188	2,52	088231	61,83	095845	6,65	310038	140,40
077881	38,20	078623	61,72	079077	36,04	080250	3,18	088235	36,19	096800	0,58	310039	184,08
077882	53,14	078626	47,82	079082	47,80	080251	1,56	088306	161,49	096801	0,59	310045	659,36
077884	129,27	078627	71,02	079083	57,35	080252	2,80	088309	190,83	096803	0,68	310046	900,64
077885	5,13	078701	6,80	079084	67,00	080253	4,07	089307	73,98	096805	0,91	310047	1.102,40
077886	7,79	078702	5,31	079151	4,48	080254	9,10	089604	76,74	096806	2,18	310048	1.258,40
077887	10,83	078704	7,66	079152	6,22	080257	34,98	089605	75,39	096807	2,23	310050	740,48
077890	63,31	078705	21,71	079153	2,05	080258	33,01	089606	63,96	096808	3,55	310051	1.320,80
077891	33,45	078709	132,68	079154	2,01	080259	2,17	089607	63,96	096809	6,66	310052	1.622,40
077892	94,38	078710	6,75	079171	89,58	080260	21,63	089610	83,54	096820	0,47	310053	2.319,20
077896	2,28	078711	7,44	079172	100,28	080261	3,45	089611	70,16	096821	0,50	310054	2.860,00
077900	505,76	078712	11,59	079173	98,40	080262	22,47	089612	72,26	096822	0,54	310056	1.570,40
077901	479,25	078713	91,28	079174	69,41	080264	6,28	089615	102,71	096823	0,59	310057	2.080,00
077913	879,49	078714	8,55	079175	89,58	080266	12,56	089616	88,80	096824	0,68	310058	2.808,00
078200	79,53	078715	8,82	079178	135,35	080268	14,30	089617	93,27	096825	0,87	310059	3.213,60
078204	38,46	078716	13,27	079201	6,97	080274	9,33	089620	70,16	096826	1,50	310121	1.778,40
078207	65,93	078720	4,21	079202	11,21	080276	22,18	089621	60,48	096827	2,39	310122	2.412,80

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO M
1 APARTADO
31 d PAGINA

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
310123	2.828,80	310798	1.194,96	403577	13,31	404493	255,72	404693	877,99	407559	112,20	408036	240,99
310125	2.412,80	310799	1.398,80	403578	13,57	404494	266,08	404905	5,92	407561	113,98	408037	266,76
310128	3.556,80	310800	1.173,12	403579	29,12	404495	276,43	404906	4,34	407562	117,61	408085	223,16
310129	2.828,80	310801	1.376,96	403580	36,59	404500	180,04	404926	5,03	407563	119,82	408087	206,74
310131	4.191,20	310802	1.580,80	403584	52,67	404501	198,73	404937	42,85	407564	127,16	408089	206,74
310135	4.815,20	310803	1.783,60	403585	21,77	404502	237,79	404938	12,28	407565	152,67	408090	216,78
310154	481,52	310804	584,48	403586	22,16	404503	259,03	404939	71,09	407566	319,21	408091	221,16
310155	481,52	310835	825,76	403587	22,69	404508	118,90	404940	35,19	407567	339,91	408092	227,46
310156	838,24	310857	203,84	403588	23,24	404509	83,22	404941	129,24	407621	170,99	408093	257,30
310158	1.005,68	310858	203,84	403589	51,48	404510	24,62	404942	15,98	407622	162,85	408094	347,74
310170	777,92	310859	686,40	403590	69,22	404511	24,62	404943	91,18	407624	162,85	408095	401,61
310171	1.387,36	310860	135,20	403604	59,59	404512	24,62	404944	22,54	407625	170,99	408143	307,56
310172	1.703,52	310861	120,64	403605	28,86	404513	24,62	404945	104,21	407626	175,77	408145	276,03
310173	2.435,68	310862	225,68	403606	29,30	404515	198,73	404988	2,95	407627	186,36	408147	276,03
310174	3.003,52	310863	300,56	403607	30,24	404516	148,62	404989	0,57	407628	217,75	408148	287,33
310175	1.649,44	310879	95,68	403608	30,63	404517	55,22	404990	1,57	407629	450,63	408149	293,02
310176	2.184,00	310880	111,28	403609	58,62	404518	55,22	404991	1,71	407630	477,77	408150	310,57
310177	2.948,40	310952	75,40	403610	76,23	404519	55,22	405023	82,16	407662	56,61	408151	342,36
310178	3.374,80	310953	362,96	403614	88,57	404520	55,22	405024	105,56	407663	56,61	408152	488,95
310350	1.671,28	310954	373,36	403615	82,82	404521	118,90	405025	148,28	407664	56,61	408153	551,45
310351	1.441,44	310958	251,68	403616	84,50	404522	83,22	405026	158,02	407666	31,90	408966	274,48
310352	2.388,88	310960	251,68	403617	86,89	404523	24,62	405034	180,59	407668	29,59	408967	289,74
310353	1.982,24	310961	251,68	403618	88,57	404524	24,62	405035	222,83	407670	30,10	409015	377,84
310354	3.031,60	310969	136,24	403619	93,86	404525	24,62	405036	265,26	407671	31,29	409016	392,49
310355	2.550,08	310973	437,84	403620	112,77	404526	24,62	405222	2,96	407672	32,32	409089	596,72
310356	3.718,00	401427	45,23	403624	121,19	404527	12,91	405224	10,05	407673	33,46	409090	600,34
310357	2.994,16	401428	53,77	403625	117,16	404530	382,18	405226	29,47	407674	42,13	409111	39,95
310360	3.299,92	401477	93,81	403626	118,51	404531	382,18	405240	53,76	407675	84,61	409112	36,97
310363	3.749,20	401478	108,55	403627	121,86	404540	93,40	405241	69,92	407676	94,69	409114	36,97
310366	4.199,52	401506	9,05	403628	126,37	404541	212,33	405242	26,60	407724	50,34	409115	38,75
310369	4.488,64	401509	12,13	403629	131,80	404542	339,70	405243	17,79	407726	46,81	409116	39,54
310372	4.949,36	401516	18,26	403630	156,39	404543	195,34	405244	17,79	407728	47,71	409117	41,50
310373	1.875,12	401517	23,05	404300	1.783,48	404544	467,11	405245	17,79	407729	49,14	409118	48,58
310374	2.078,96	401518	27,15	404301	2.590,27	404545	387,28	405246	17,79	407730	50,01	409119	63,62
310375	2.281,76	401526	26,32	404302	3.057,38	404546	463,15	405247	23,41	407731	52,27	409120	67,84
310376	2.592,72	401527	33,17	404303	4.034,05	404550	107,44	405248	23,41	407732	67,44	409140	107,29
310377	2.796,56	401528	41,46	404304	5.265,48	404551	244,17	405249	23,41	407748	88,59	409142	126,78
310378	3.235,44	401566	39,42	404305	5.662,84	404552	390,67	406258	55,59	407749	87,30	409199	80,76
310379	1.890,72	401567	47,72	404360	2.080,72	404553	224,62	406260	91,38	407750	87,30	409200	73,97
310381	2.458,56	401568	60,82	404361	4.161,43	404554	467,11	406262	91,84	407752	62,02	409202	75,43
310383	3.048,24	401576	69,23	404362	2.080,72	404560	123,55	406266	88,96	407754	57,27	409203	77,66
310385	3.711,76	401577	86,29	404363	4.161,43	404561	280,81	406278	144,77	407756	58,24	409204	79,84
310387	2.094,56	401578	87,03	404364	1.273,90	404562	449,26	406282	157,51	407757	60,06	409205	84,68
310388	2.298,40	401666	59,55	404365	2.547,82	404563	258,33	406285	83,41	407758	61,17	409206	97,24
310389	2.502,24	401667	89,96	404366	1.273,90	404564	467,11	406286	105,56	407759	64,81	409207	128,89
310390	2.662,40	401668	114,19	404367	2.547,82	404600	1.269,16	406287	158,98	407760	84,83	409208	137,29
310391	2.866,24	401669	191,25	404368	1.273,90	404602	1.320,97	406288	486,45	407761	165,46	409228	202,47
310392	3.252,08	401706	49,62	404369	2.547,82	404604	287,79	406289	657,82	407762	176,02	409229	222,87
310598	582,40	401707	99,74	404370	1.273,90	404606	380,28	406290	479,99	407792	119,96	409230	239,06
310599	582,40	401708	127,55	404371	2.547,82	404610	431,68	406291	389,17	407793	119,96	409251	117,80
310600	582,40	401709	244,24	404380	764,33	404611	518,04	406292	797,82	407794	119,96	409252	111,84
310660	882,96	401716	45,69	404381	764,33	404612	520,95	406295	454,01	407796	69,22	409254	112,19
310661	882,96	401717	95,25	404382	764,33	404613	573,05	406303	14,61	407798	64,59	409255	117,32
310662	882,96	401718	127,20	404383	764,33	404616	698,06	406304	9,49	407800	65,73	409256	119,59
310663	1.057,68	401719	242,97	404384	764,33	404617	760,60	406305	6,57	407801	66,43	409257	126,77
310664	1.270,88	401722	16,40	404430	59,45	404620	460,47	406306	18,25	407802	69,04	409258	146,25
310665	613,60	401723	21,41	404431	93,40	404621	546,80	406307	5,12	407803	74,67	409259	204,18
310666	613,60	401724	17,52	404433	155,01	404622	575,57	406310	16,79	407804	89,01	409260	218,77
310667	613,60	401725	21,06	404436	77,51	404623	725,23	406311	33,59	407805	175,96	409280	312,31
310668	760,24	401726	34,49	404437	51,68	404626	781,41	406312	10,23	407806	188,08	409281	324,83
310669	810,16	401727	5,79	404438	51,68	404627	812,67	406313	29,20	407851	174,68	409282	343,87
310740	551,20	401844	12,30	404439	41,34	404631	601,47	406314	194,88	407852	174,68	409333	164,79
310741	1.133,60	401845	19,90	404440	80,68	404633	797,76	406316	243,61	407853	174,68	409334	152,66
310742	1.435,20	401850	3,16	404441	155,41	404636	859,56	406319	286,88	407855	100,94	409336	155,70
310743	2.392,00	401851	17,76	404442	182,60	404637	893,95	406401	18,00	407857	94,68	409337	160,20
310744	1.539,20	401853	29,48	404443	127,42	404640	644,64	406403	20,92	407859	96,15	409338	163,17
310745	2.548,00	401855	13,16	404444	143,53	404641	765,54	406432	25,77	407860	99,37	409339	173,02
310750	584,48	401856	11,17	404450	103,33	404642	805,80	406434	28,89	407861	101,29	409340	194,58
310751	584,48	401861	16,64	404451	103,33	404643	1.015,33	406441	64,86	407862	107,32	409341	278,43
310752	584,48	401862	21,19	404452	129,18	404646	1.094,00	406449	92,63	407863	128,92	409342	302,67
310753	723,84	401863	28,23	404453	186,86	404647	1.137,73	406450	118,16	407864	282,65	409362	448,39
310754	771,68	401864	44,99	404454	310,03	404651	842,08	406457	42,86	407865	298,89	409363	472,19
310766	1.210,56	401871	19,64	404455	169,00	404653	1.116,85	406459	44,98	407920	203,19	409364	496,67
310769	841,36	401872	22,20	404457	126,54	404656	1.203,40	406461	96,26	407921	203,19	409458	240,37
310770	841,36	401873	29,04	404458	280,41	404657	1.251,52	406469	135,39	407922	203,19	409459	265,72
310771	841,36	401874	45,80	404460	180,86	404659	270,88	406470	180,61	407924	141,96	409460	281,51
310772	1.007,76	402056	65,54	404461	180,86	404660	614,71	406477	54,48	407926	135,90	409506	374,55
310775	889,20	402057	67,56	404462	51,68	404665	833,52	406479	55,45	407928	137,34	409507	395,36
310776	1.093,04	402059	88,46	404463	218,57	404666	1.062,72	406481	126,47	407929	141,35	409508	415,94
310777	1.296,88	402060	91,21	404464	394,90	404667	1.487,81	406489	147,09	407930	146,49	409540	550,81
310778	1.499,68	402410	224,39	404465	212,33	404668	468,84	406490	185,23	407931	152,85	409541	581,41
310779	1.703,52	402411	232,40	404470	206,67	404670	57,29	406527	99,68	407932	181,32	409542	611,99
310780	1.907,36	402412	237,22	404471	206,67	404671	76,06	406528	124,64	407933	384,58	409753	95,67
310781	2.111,20	402415	20,14	404472	356,69	404672	75,01	406543	197,57	407934	411,22	409754	76,42
310782	2.314,00	402416	20,33	404473	178,34	404673	83,34	406544	199,24	407967	76,42	409755	77,97
310783	2.517,84	402418	47,02	404474	212,33	404674	76,06	406546	231,72	407969	66,80	409756	80,17
310784	2.721,68	402419	63,16	404475	314,21	404675	57,29	406547	291,84	407971	66,80	409757	84,88
310785	385,84	402423	26,07	404476	493,64	404679	143,89	406773	21,53	407972	70,12	409758	89,90
310786	1.275,04	402424	26,61	404477	339,70	404680	80,24	407416	35,16	407973	72,11	409759	92,69
310787	1.478,88	402425	27,38	404480	331,21	404681	106,49	407417	35,77	407974	76,42	409760	94,25
310788	1.682,72	402426	27,81	404481	271,77	404682	105,02	407506	81,14	407975	81,97	409761	105,08
310789	1.885,52	402427	53,92	404482	63,70	404683	116,70	407507	75,56	407976	123,79	409762	123,01
310790	2.089,36	402428	70,23	404483	382,18	404685	259,64	407509	77,05	407977	141,61	409763	129,83
310791	2.293,20	403004	306,24	404484	314,21	404686	335,49	407510	80,13	408027	153,02	409764	136,66
310792	2.496,00	403005	318,34	404486	178,34	404687	484,28	407511	81,56	408029	132,50	409766	183,36
310793	2.699,84	403032	72,38	404487	152,89	404688	522,18	407512	86,44	408031	134,40	409767	174,63
310794	2.903,68	403033	73,55	404489	51,68	404689	90,42	407513	109,75	408032	139,12	409768	174,63
310795	3.106,48	403574	27,84	404490	51,68	404690	731,67	407514	202,27	408033	145,27	409769	183,36
310796	788,32	403575	12,61	404491	5,15	404691	877,99	407515	216,14	408034	152,38	409770	192,08
310797	991,12	403576	12,84	404492	7,75	404692	731,67	407558	119,71	408035	171,89	409771	200,81

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO M
1 APARTADO
31 e PAGINA

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
409772	209,55	410028	383,34	410796	210,93	411846	2.108,98	412436	67,83	416096	52,01	417402	15,83
409773	218,30	410033	399,82	410797	216,95	411847	2.811,97	412437	45,62	416100	70,86	417406	25,73
409774	227,01	410034	417,57	410819	189,89	411848	1.899,02	412439	42,72	416106	70,86	417408	25,73
409775	235,75	410035	427,91	410820	189,17	411849	2.473,03	412501	100,55	416110	96,76	417412	40,13
409776	248,85	410036	433,27	410821	190,85	412000	336,38	412502	141,47	416116	96,76	417413	40,13
409777	261,94	410037	449,43	410822	192,75	412002	23,81	412503	80,18	416120	138,90	417422	37,58
409779	271,07	410038	479,41	410823	194,66	412004	15,73	412521	70,90	416126	138,90	417423	37,58
409780	258,12	410039	521,98	410824	200,38	412051	464,87	412523	60,36	416130	159,73	417440	7,70
409781	258,12	410040	526,44	410825	206,10	412052	325,76	412524	76,07	416136	159,73	417448	11,57
409782	271,07	410041	563,73	410853	309,37	412053	630,35	412527	123,31	416150	179,56	417452	14,65
409783	283,98	410147	210,64	410854	295,30	412055	117,50	412533	85,75	416156	179,56	417456	17,38
409784	296,88	410148	213,14	410855	281,23	412056	376,67	412535	80,16	416170	212,64	417460	13,50
409785	309,76	410149	220,01	410856	284,06	412057	318,30	412536	91,89	416176	212,64	417461	25,07
409786	322,66	410150	230,46	410857	286,86	412058	388,90	412541	160,30	416426	95,40	419925	19,73
409787	335,59	410151	240,99	410858	295,30	412059	111,54	412544	64,73	416436	197,29	419926	20,14
409788	348,49	410152	253,66	410859	303,74	412060	260,26	412545	99,02	416446	410,79	419927	20,33
409789	367,87	410153	265,68	411185	480,47	412061	185,90	412548	138,71	416456	531,03	419928	21,17
409790	387,21	410154	272,42	411186	457,59	412065	764,06	412551	86,35	416466	595,25	419929	47,02
409792	398,60	410160	309,76	411187	462,17	412068	139,93	412553	148,47	416476	1.194,58	419930	63,16
409793	358,23	410161	312,31	411188	466,75	412069	221,51	412557	200,77	416486	937,97	419934	26,07
409794	379,62	410162	325,25	411189	480,47	412101	24,00	412558	68,79	416496	1.493,55	419935	26,61
409795	388,09	410163	337,67	411190	494,21	412102	24,16	412559	105,54	416506	2.064,80	419936	27,38
409796	398,18	410164	356,23	411191	777,91	412103	24,20	412560	159,80	416660	74,08	419937	27,81
409797	436,56	410165	371,82	411192	823,67	412104	24,81	412561	90,98	416661	74,08	419938	53,92
409798	446,76	410166	389,46	411204	440,89	412105	24,86	412562	141,35	416662	74,08	419939	70,23
409799	474,54	410167	402,70	411205	434,74	412106	24,92	412563	228,14	416663	74,08	420000	283,02
409800	493,49	410173	433,80	411206	439,09	412107	32,71	412602	75,77	416664	74,08	420001	283,02
409801	512,49	410174	438,80	411207	422,84	412112	31,89	412623	202,95	416665	74,08	420002	283,02
409802	540,94	410175	451,56	411208	456,46	412114	33,00	412626	371,09	416666	74,08	420003	283,02
409803	569,44	410176	460,75	411209	458,24	412116	31,89	412631	181,34	416667	74,08	420004	342,85
409805	114,80	410177	487,60	411210	739,02	412117	33,00	412633	171,75	416668	74,08	420005	383,04
409806	109,33	410178	517,15	411211	782,49	412119	34,07	412641	269,54	416669	74,08	420006	434,70
409807	109,33	410179	541,74	411233	576,57	412123	29,30	412654	274,05	416670	74,08	420007	605,33
409808	114,80	410180	558,03	411234	549,12	412124	32,56	412657	289,11	416671	74,08	420010	396,58
409809	120,27	410401	216,96	411235	554,61	412125	33,49	412780	73,36	416672	75,53	420011	396,58
409810	125,72	410402	336,33	411236	560,11	412126	34,42	412783	95,90	416673	75,53	420012	396,58
409811	131,19	410413	193,65	411237	576,57	412131	51,29	412790	109,30	416674	75,53	420013	396,58
409812	136,66	410414	280,83	411238	547,74	412132	51,40	412794	125,00	416675	83,08	420014	484,44
409813	142,15	410424	387,32	411239	521,68	412133	55,06	412795	146,08	416676	98,18	420015	517,81
409814	147,59	410426	396,80	411240	526,89	412136	57,94	412812	74,90	416677	115,53	420016	579,97
409815	155,80	410428	296,21	411241	532,09	412138	58,32	412813	130,85	416703	117,25	420017	767,11
409816	164,00	410429	381,99	411242	547,74	412139	68,86	412823	138,72	416704	117,25	420030	1.277,46
409818	220,01	410431	251,77	411244	603,03	412142	83,75	412828	163,50	416705	117,25	420031	1.277,46
409819	209,55	410432	365,07	411245	609,05	412146	107,99	412858	45,79	416706	118,14	420032	1.277,46
409820	209,55	410434	304,77	411246	615,08	412147	118,65	412860	47,00	416707	118,14	420033	1.277,46
409821	220,01	410435	400,99	411247	633,17	412149	154,93	412872	17,29	416708	118,14	420034	1.367,18
409822	230,51	410446	271,15	411500	488,51	412150	131,95	412873	215,59	416709	118,14	420035	1.427,83
409823	240,99	410457	412,86	411504	183,69	412151	144,13	412900	23,30	416710	144,13	420036	1.497,54
409824	251,47	410462	338,49	411505	189,24	412152	146,30	412901	63,37	416800	49,27	420037	1.698,61
409831	325,25	410471	239,25	411506	465,05	412153	179,43	412902	28,40	416806	49,27	420040	320,24
409832	309,76	410472	346,91	411507	536,69	412154	189,62	412903	85,44	416820	49,27	420041	320,24
409833	309,76	410474	203,38	411508	683,90	412157	64,38	412908	26,61	416826	49,27	420042	320,24
409834	325,25	410475	289,76	411524	184,18	412158	138,94	412909	24,99	416849	15,84	420043	320,24
409835	340,75	410477	424,62	411525	184,26	412162	176,30	412910	28,55	416850	11,15	420044	385,07
409836	356,23	410480	404,71	411526	327,08	412163	197,64	412911	27,16	416851	11,15	420045	413,09
409837	371,72	410483	383,32	411527	531,39	412164	239,42	412914	34,51	416853	18,77	420046	510,53
409838	387,21	410486	434,32	411528	528,90	412165	267,28	412915	32,34	416854	18,77	420047	642,20
409839	402,70	410489	412,81	411543	483,64	412166	403,05	412916	34,19	416855	18,77	420050	434,48
409840	418,20	410493	447,18	411554	269,80	412167	435,04	412920	31,99	416858	15,84	420051	434,48
409841	441,43	410499	248,75	411555	277,37	412168	812,72	412926	27,05	416879	44,89	420052	434,48
409842	464,66	410500	354,94	411556	512,83	412169	627,61	412927	24,28	416880	37,80	420053	434,48
409844	478,33	410511	221,34	411569	261,87	412200	158,21	412928	24,99	416887	142,57	420054	547,34
409845	455,55	410512	296,47	411570	270,87	412220	93,84	412930	24,99	417000	34,20	420055	550,19
409846	455,55	410521	411,91	411571	450,41	412224	182,50	412931	46,23	417006	34,20	420056	639,41
409847	478,33	410523	433,95	411590	278,44	412225	302,40	412932	51,54	417020	36,00	420057	882,08
409848	501,10	410525	325,83	411591	289,05	412230	115,10	412940	34,06	417026	36,00	420070	1.335,04
409849	523,88	410526	448,52	411592	573,02	412240	100,08	412950	5,00	417040	39,62	420071	1.335,04
409850	546,65	410528	276,95	411660	332,52	412244	200,63	412951	2,10	417046	39,62	420072	1.335,04
409851	569,44	410529	401,57	411661	350,03	412245	363,05	412952	0,87	417060	47,52	420073	1.335,04
409852	592,20	410531	481,89	411662	758,63	412260	191,24	413096	77,81	417066	47,52	420074	1.438,94
409853	614,98	410533	403,54	411663	785,41	412261	315,14	413098	226,59	417140	52,29	420075	1.491,23
409854	649,15	410534	488,14	411664	286,81	412264	210,79	413105	165,36	417146	52,29	420076	1.573,65
409855	683,31	410545	298,26	411665	295,69	412265	381,42	413107	144,37	417160	8,91	420077	1.804,40
409876	265,14	410546	518,99	411666	389,89	412270	125,11	414150	275,90	417300	78,88	420080	444,70
409877	265,14	410555	497,88	411667	632,56	412272	386,59	414151	284,26	417301	78,88	420081	444,70
409878	265,14	410560	549,51	411668	512,14	412274	258,32	414180	87,58	417302	78,45	420082	444,70
409879	318,18	410576	462,55	411669	583,46	412275	467,43	414181	84,47	417303	80,97	420083	444,70
409880	262,59	410577	675,95	411674	434,29	412280	338,72	414221	146,72	417304	87,29	420084	494,70
409881	265,14	410583	555,04	411675	471,17	412281	535,07	414223	170,69	417305	87,29	420085	507,84
409882	272,85	410584	669,89	411676	853,76	412282	800,79	414224	195,73	417306	87,29	420086	642,93
409883	278,12	410605	485,66	411678	1.098,26	412283	968,23	414226	344,08	417307	87,29	420087	798,22
409884	315,07	410606	695,90	411684	284,69	412284	227,16	414426	211,20	417308	87,29	420090	607,10
409885	469,97	410608	471,14	411685	404,61	412285	227,16	414428	208,60	417309	87,29	420091	607,10
410007	192,08	410611	582,81	411686	536,80	412286	288,29	414429	215,37	417310	100,46	420092	607,10
410008	192,08	410612	703,37	411688	642,80	412297	82,26	414446	266,12	417311	102,37	420093	607,10
410009	201,69	410624	423,40	411694	501,20	412298	82,26	414448	262,83	417312	104,62	420094	689,95
410010	211,28	410628	361,23	411695	527,58	412299	87,74	414449	270,02	417313	113,69	420095	699,19
410011	220,90	410636	508,80	411696	896,89	412300	87,74	414625	9,83	417314	128,14	420096	861,43
410012	230,51	410637	702,20	411697	1.318,96	412301	100,91	414626	9,83	417315	156,17	420097	1.037,70
410013	240,12	410640	484,11	411733	302,63	412303	109,68	414627	9,83	417360	176,09	420110	1.575,33
410014	249,70	410643	610,54	411734	393,42	412400	55,54	414628	9,83	417361	191,32	420111	1.575,33
410015	259,31	410644	736,86	411735	638,26	412405	52,31	414629	9,83	417362	203,63	420112	1.575,33
410020	283,98	410659	1.346,03	411790	410,89	412408	42,72	414630	9,83	417363	214,58	420113	1.575,33
410021	283,98	410780	321,69	411791	541,64	412410	74,33	414681	8,85	417364	226,50	420114	1.697,93
410022	298,16	410781	323,43	411792	734,74	412412	61,95	414682	27,59	417365	260,31	420115	1.759,63
410023	312,35	410791	200,90	411793	822,45	412416	136,69	414938	528,78	417366	278,40	420116	1.856,93
410024	326,55	410792	198,97	411842	1.816,13	412429	61,66	414939	909,72	417367	306,25	420117	2.129,18
410025	340,75	410793	200,89	411843	2.638,92	412430	51,18	416080	47,24	417368	334,07	420120	557,08
410026	354,95	410794	202,90	411844	1.633,09	412431	58,12	416086	47,24	417400	15,14	420121	557,08
410027	369,16	410795	204,89	411845	2.433,44	412434	62,16	416090	52,01	417401	15,83	420122	557,08

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
420123	557,08	420405	1.079,41	421005	244,81	422080	4.746,79	422366	9.078,31	555519	78,65	603082	182,59
420124	606,05	420407	1.565,14	421006	250,67	422081	4.715,05	422367	10.258,73	555528	42,10	603083	186,12
420125	625,23	420409	2.698,52	421007	250,67	422083	4.725,35	422368	10.659,64	555529	45,00	603084	197,28
420126	725,14	420412	1.291,00	421008	277,47	422085	6.036,55	422369	11.670,20	555558	64,78	603085	234,57
420127	957,07	420415	1.403,24	421009	277,47	422086	4.499,16	422372	7.878,91	555559	68,75	603086	228,82
420130	775,64	420417	2.034,70	421010	81,03	422088	4.514,49	422373	8.818,15	555588	43,80	603087	250,15
420131	775,64	420419	3.508,09	421011	76,08	422090	5.746,39	422374	9.602,85	555589	48,56	603088	440,65
420132	775,64	420422	3.090,83	421012	127,18	422091	5.550,16	422375	10.045,51	555608	124,71	603772	126,61
420133	775,64	420425	3.359,58	421013	127,18	422093	5.569,01	422378	9.603,40	555609	129,50	603773	169,16
420134	845,63	420427	3.706,85	421014	127,18	422095	6.657,99	422379	10.769,33	555628	99,11	603800	351,88
420135	899,04	420429	4.456,05	421015	127,18	422096	3.509,53	422380	11.543,92	555629	103,99	603801	469,18
420136	945,58	420432	1.442,50	421016	127,18	422098	3.520,06	422381	12.639,47	555659	178,50	603802	544,85
420137	1.277,00	420435	1.485,50	421017	197,72	422100	4.149,72	422384	9.526,90	555688	111,37	603803	726,46
420150	1.937,66	420437	1.824,97	421018	197,72	422101	4.227,87	422385	10.733,28	555689	110,59	603805	152,87
420151	1.937,66	420439	2.916,72	421019	197,72	422103	4.240,56	422386	11.688,40	573982	54,06	603807	7,33
420152	1.937,66	420442	1.641,76	421020	197,72	422105	5.072,53	422390	11.368,73	601110	17,50	603809	95,36
420153	1.937,66	420445	1.718,19	421021	197,72	422106	3.988,09	422391	13.320,55	601111	18,63	603811	42,41
420154	2.088,44	420447	2.152,85	421022	197,72	422108	4.000,07	422392	14.278,65	601112	25,28	603813	63,79
420155	2.164,35	420449	3.548,08	421023	197,72	422110	4.715,60	422491	3.161,10	601113	40,72	603817	7,74
420156	2.284,02	420452	3.513,71	421024	197,72	422111	4.804,41	422492	5.304,96	601114	70,92	603819	16,55
420157	2.618,93	420455	3.555,15	421025	197,72	422113	4.818,82	422493	6.830,69	601205	8,91	603822	18,67
420197	1.382,67	420457	3.914,35	421026	73,65	422115	5.764,24	422495	4.109,62	601206	11,61	603824	19,20
420198	373,60	420459	5.056,00	421027	89,21	422116	4.542,75	422496	6.723,93	601207	15,62	603828	18,67
420199	514,29	420462	1.517,23	421028	10,36	422118	4.556,38	422497	9.806,98	601208	21,43	603830	19,86
420205	932,18	420465	1.560,20	421029	12,84	422120	5.755,89	422586	4.447,80	601209	54,01	603834	22,05
420207	1.119,74	420467	1.938,78	421030	59,12	422121	5.718,28	422587	5.055,77	601215	8,91	603836	27,57
420208	1.158,36	420469	2.950,18	421031	69,96	422123	5.735,42	422588	4.746,46	601216	11,66	603840	8,82
420209	1.349,28	420472	1.750,96	421032	60,95	422125	7.108,30	422589	4.991,78	601217	15,91	603842	9,29
420215	1.223,48	420475	1.827,41	421033	81,27	422126	5.324,59	422590	145,97	601218	21,49	603847	6,85
420217	1.480,55	420477	2.258,58	421034	49,68	422128	5.340,57	422591	179,53	601219	55,43	603858	3,56
420218	1.531,62	420479	3.584,50	421035	65,33	422130	6.585,45	422593	2.882,21	601226	23,44	603859	40,98
420219	1.786,87	420482	3.625,52	421036	110,92	422131	6.387,07	422594	3.138,31	601227	30,10	607097	15,92
420225	3.040,34	420485	3.717,81	421037	152,35	422133	6.406,23	422680	1.531,81	601228	35,97	607098	17,17
420227	3.742,13	420487	4.074,66	421038	135,52	422135	7.506,64	422682	3.027,02	601229	38,77	610110	6,14
420228	3.864,43	420489	5.612,87	421039	188,64	422216	1.472,79	422683	5.212,33	601240	19,69	610111	6,38
420229	4.032,62	420605	1.282,36	421040	312,14	422217	2.207,42	422686	1.098,44	601241	23,14	610112	2,18
420235	1.086,84	420607	1.511,42	421041	410,33	422218	2.319,06	422688	1.239,76	601242	38,41	610113	2,06
420237	1.310,22	420608	1.579,44	421042	312,14	422219	3.114,86	422689	514,17	601243	60,99	610120	7,25
420238	1.355,40	420609	1.843,45	421043	410,33	422220	235,49	422690	328,93	601244	64,40	610122	2,68
420239	1.575,66	420615	1.859,20	421044	169,78	422221	241,84	422691	361,24	601290	5,10	610123	2,81
420245	1.426,48	420617	2.156,29	421045	347,13	422222	646,37	422692	451,09	601292	11,87	610129	7,25
420247	1.726,22	420618	2.253,24	421046	347,13	422223	815,96	45M	39,42	601831	50,60	610130	9,03
420248	1.785,74	420619	2.578,45	421047	107,27	422224	955,69	4M	10,53	601832	103,58	610131	10,06
420249	2.041,60	420625	4.344,30	421048	71,70	422225	1.269,28	4M/M	11,87	601833	128,96	610132	8,75
420255	3.593,12	420627	4.674,40	421049	53,97	422226	1.845,25	4MA	11,37	601835	86,66	610133	7,03
420257	4.392,77	420628	4.782,11	421050	40,80	422227	1.599,92	4MA/M	13,07	601836	144,05	610134	6,93
420258	4.486,46	420629	5.172,20	421051	42,45	422228	234,44	555104	6,49	601837	181,41	610135	3,56
420259	4.878,96	420635	1.150,83	421052	50,14	422229	110,93	555108	7,43	601838	336,44	610136	2,58
420265	1.189,52	420637	1.193,31	421053	57,13	422230	441,69	555109	8,80	601932	15,58	610137	2,53
420267	1.388,31	420638	1.457,94	421054	90,38	422231	1.322,05	555124	4,39	601994	18,08	610138	0,63
420268	1.450,88	420639	2.135,50	421055	91,65	422232	1.487,39	555128	4,80	601996	22,88	610139	9,03
420269	1.652,44	420645	1.374,58	421056	78,36	422233	1.721,73	555129	5,90	601998	35,82	610140	12,56
420275	1.582,07	420647	1.448,88	421057	79,42	422234	142,73	555154	10,34	603003	38,95	610142	9,28
420277	1.873,78	420648	1.783,10	421058	149,08	422235	158,41	555158	10,12	603004	36,01	610143	8,23
420278	1.957,91	420649	2.922,85	421059	158,53	422238	264,02	555159	11,29	603005	35,85	610144	8,29
420279	2.313,45	420655	3.105,18	421060	896,79	422239	158,93	555184	7,15	603006	35,82	610146	2,96
420285	3.979,42	420657	3.168,33	421061	894,44	422240	160,00	555188	8,03	603007	37,66	610147	3,05
420287	4.482,98	420658	3.452,44	421062	314,17	422241	171,73	555189	9,93	603008	37,70	610149	12,56
420288	4.581,98	420659	4.421,20	421063	307,61	422242	130,12	555214	10,50	603009	40,65	610150	16,10
420289	4.829,91	420665	1.966,21	421064	55,62	422243	162,13	555218	10,65	603010	47,11	610152	11,33
420298	3.173,23	420667	2.009,25	421065	307,61	422244	189,04	555219	12,62	603011	50,93	610153	9,92
420299	930,20	420668	2.278,97	421066	307,61	422245	216,79	555234	7,29	603012	54,82	610154	9,34
420300	1.246,21	420669	3.007,20	421067	55,44	422246	277,64	555238	8,49	603013	103,02	610155	3,96
420302	785,18	420675	2.189,40	421068	16,75	422247	210,13	555239	9,50	603018	74,34	610156	3,18
420305	819,00	420677	2.265,81	421069	18,04	422248	239,99	555254	14,07	603019	70,49	610157	3,23
420307	860,52	420678	2.628,24	421070	95,22	422249	239,99	555258	15,10	603020	70,96	610160	19,53
420309	1.402,72	420679	3.889,48	421071	13,64	422263	4.984,41	555259	16,69	603021	72,33	610162	11,27
420312	851,75	420685	4.036,73	421072	15,43	422264	4.983,68	555284	11,25	603022	74,42	610163	10,95
420315	887,21	420687	4.118,83	421073	14,83	422265	6.494,58	555288	12,11	603023	74,55	610164	10,81
420317	1.118,65	420688	4.488,16	421074	16,22	422266	6.955,59	555289	14,61	603024	79,74	610165	4,50
420319	1.823,51	420689	5.747,59	421075	329,22	422268	6.332,48	555304	16,34	603025	98,32	610166	3,61
420322	2.377,56	420734	579,97	421083	217,99	422269	6.332,48	555308	20,49	603026	98,32	610167	3,71
420325	2.584,27	420735	1.497,54	422000	2.325,17	422270	7.919,73	555309	22,03	603027	107,16	610169	19,53
420327	2.851,42	420736	767,11	422001	2.325,17	422271	8.361,26	555324	12,31	603028	195,74	610170	28,16
420329	3.427,73	420737	1.698,61	422002	2.500,47	422312	5.928,30	555328	15,09	603033	82,83	610172	15,11
420332	830,79	420738	639,41	422003	2.620,55	422313	7.449,27	555329	16,63	603034	78,27	610173	13,43
420335	866,59	420739	1.573,65	422004	3.089,34	422314	8.265,86	555354	21,42	603035	77,62	610174	13,58
420337	968,22	420740	882,08	422005	3.042,95	422315	8.640,98	555358	23,24	603036	77,63	610176	4,24
420339	1.753,68	420741	1.804,40	422006	3.042,95	422318	7.590,74	555359	24,65	603037	79,38	610177	4,39
420342	901,26	420742	861,43	422007	3.259,69	422319	9.331,36	555384	15,45	603038	80,95	610179	28,16
420345	938,76	420743	1.856,93	422008	3.878,86	422320	9.838,11	555388	17,36	603039	87,54	610180	33,86
420347	1.263,83	420744	1.037,70	422009	4.011,08	422321	10.737,23	555389	18,99	603040	111,11	610182	22,14
420349	2.296,98	420745	2.129,18	422010	3.042,95	422324	6.319,42	555414	22,70	603041	110,56	610183	15,71
420352	2.702,86	420746	945,58	422011	3.259,69	422325	7.797,79	555418	24,43	603042	117,68	610184	16,05
420355	2.734,73	420747	2.284,02	422012	3.878,86	422326	8.792,62	555419	25,53	603043	191,33	610185	7,66
420357	3.011,04	420748	1.277,00	422013	4.011,08	422327	9.021,28	555421	26,23	603048	130,32	610190	2,01
420359	3.889,24	420749	2.618,93	422056	2.668,33	422330	8.054,34	555434	19,20	603049	123,07	610191	2,94
420362	913,86	420750	1.795,72	422058	2.676,34	422331	9.874,86	555438	19,38	603050	121,78	610195	3,45
420365	953,25	420751	4.032,62	422060	3.303,31	422332	10.894,67	555439	20,94	603051	124,15	610196	4,29
420367	1.065,05	420752	2.041,60	422061	3.480,03	422333	11.889,86	555441	20,16	603052	127,84	610197	5,40
420369	2.078,03	420753	4.878,96	422063	3.480,03	422336	9.713,26	555454	29,53	603053	130,32	610198	8,28
420372	1.002,43	420754	2.313,45	422065	4.288,92	422337	11.738,92	555458	31,11	603054	138,11	611260	5,89
420375	1.085,96	420755	4.829,91	422066	3.032,20	422338	13.236,55	555459	32,77	603055	176,50	611261	4,30
420377	1.408,88	420756	2.578,45	422068	3.041,31	422342	11.677,86	555484	19,92	603056	176,50	611263	3,59
420379	2.800,94	420757	5.172,20	422070	3.753,78	422343	14.676,78	555488	20,91	603057	188,23	611264	4,55
420382	2.788,86	421000	116,40	422071	3.954,58	422344	16.192,51	555489	22,45	603058	343,98	611265	3,93
420385	2.859,83	421001	146,37	422073	3.954,58	422360	7.490,34	555491	39,68	603078	190,57	611266	3,93
420387	3.134,35	421002	134,38	422075	4.873,76	422361	8.490,74	555508	53,88	603079	176,53	611267	1,94
420389	4.317,59	421003	169,62	422076	3.590,55	422362	9.116,68	555509	56,45	603080	178,45	611268	3,98
420402	993,07	421004	235,85	422078	3.602,33	422363	9.535,00	555518	74,10	603081	177,38	611269	3,76

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO M
1 APARTADO
31 g PAGINA

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
611270	2,60	636356	0,58	637314	3,66	637870	19,50	646509	226,20	660875	4,49	661403	77,47
611274	2,67	636357	0,58	637315	4,55	637871	23,42	646510	267,42	660876	4,49	661404	104,41
611275	3,25	636358	0,58	637316	4,61	637872	24,38	646520	43,36	660901	74,30	661409	125,72
611276	4,42	636359	0,59	637358	4,45	637873	24,89	646521	57,87	660902	74,30	661423	116,57
611277	3,96	636361	1,24	637700	8,90	637874	28,12	646610	3.413,26	660903	66,45	661424	134,51
611278	5,99	636362	2,17	637701	8,90	637875	32,32	646612	3.679,93	660904	66,45	661431	59,14
611279	7,25	636364	0,59	637703	39,64	637888	7,51	646613	3.826,58	660905	66,45	661433	84,49
611280	4,20	636365	0,61	637705	41,17	637890	2,62	646615	4.466,57	660906	78,89	661434	95,04
611283	3,11	636366	0,61	637707	41,17	637891	2,97	646616	3.786,59	660907	78,89	661450	432,68
611284	3,26	636367	0,61	637708	6,51	637900	25,20	646618	4.079,92	660911	74,30	661451	481,36
611285	3,13	636368	0,61	637710	9,44	637901	26,17	646619	4.226,57	660912	74,30	661452	540,86
611286	3,13	636369	0,63	637711	9,44	637903	103,68	646621	4.573,24	660913	66,45	661521	87,48
611287	1,64	636370	3,65	637713	48,56	637905	118,12	646630	3.013,27	660914	66,45	661523	120,30
611288	3,18	636375	4,42	637715	50,02	637907	115,81	646632	3.253,27	660915	66,45	661525	147,62
611290	7,25	636376	7,08	637717	41,96	637908	13,28	646633	3.373,25	660916	78,89	661533	180,43
611293	3,75	636377	7,81	637718	7,61	637910	35,56	646635	3.639,93	660917	78,89	661541	127,32
611294	5,11	636380	0,87	637720	12,22	637911	35,56	646636	3.333,27	660921	66,45	661543	155,59
611295	5,10	636381	1,43	637721	12,22	637913	155,46	646638	3.599,94	660922	66,45	661545	190,41
611296	5,10	636382	32,10	637723	64,98	637915	167,06	646639	3.746,58	660923	57,11	661601	36,47
611297	2,04	636383	38,10	637725	64,98	637917	164,72	646641	4.039,91	660924	57,11	661602	45,10
611298	4,33	636384	7,43	637727	66,28	637918	19,98	646710	3.270,90	660925	57,11	661603	56,41
611300	8,88	636385	7,84	637728	8,07	637920	48,06	646801	22,76	660926	73,02	661605	51,83
611301	6,35	636901	2,39	637730	15,25	637921	46,23	646806	33,01	660927	73,02	661606	62,21
611303	4,02	636902	3,42	637731	14,94	637923	191,17	646807	27,01	660931	66,45	661607	83,29
611304	6,13	636903	3,68	637733	73,79	637925	198,88	646809	30,00	660932	66,45	661608	60,51
611305	5,27	636904	3,54	637735	75,25	637927	198,88	646812	35,74	660933	57,11	661609	81,01
611306	5,27	636905	4,42	637737	78,92	637928	30,84	646814	32,31	660934	57,11	661612	107,69
611307	2,23	636906	5,09	637738	9,94	637930	55,73	646815	57,91	660935	57,11	661616	19,65
611308	4,45	636907	6,28	637740	23,22	637931	55,44	646821	36,27	660936	73,02	661620	56,47
611309	4,98	636908	4,70	637741	22,79	637933	235,64	646823	35,65	660937	73,02	661622	67,97
611310	2,97	636909	6,48	637743	113,76	637935	248,41	646831	52,49	660941	2,74	661623	77,38
611311	3,82	636910	7,45	637745	105,75	637937	245,95	646836	46,86	660942	17,83	661624	87,83
611320	4,43	636911	9,12	637747	117,00	637938	34,99	646841	80,11	660943	5,87	661631	67,97
611321	7,24	636912	11,36	637748	12,90	637940	67,01	646843	67,96	660944	8,23	661632	71,10
611322	8,59	636913	12,54	637750	31,08	637941	64,78	646844	68,09	660945	8,00	661633	87,83
611323	10,60	636914	7,56	637751	30,76	637943	269,93	646845	69,06	660946	1,61	661634	92,01
611324	14,31	636915	7,65	637753	155,40	637945	285,99	646852	229,64	660951	64,95	661642	94,11
611325	15,21	636916	7,83	637755	158,50	637947	275,39	646853	308,19	660952	64,95	661650	10,46
611326	17,14	636917	9,29	637757	158,50	637948	39,74	646856	201,63	660953	63,68	661651	16,73
611380	1,40	636918	11,11	637758	16,93	637950	18,55	646857	279,69	660954	63,68	661652	12,67
611381	1,28	636919	12,81	637760	4,79	637951	1,89	646860	255,00	660962	56,31	661654	26,14
611707	37,91	636920	13,83	637761	6,71	637952	5,23	646861	335,69	660972	39,21	661655	52,29
611708	57,89	636921	10,57	637762	9,03	637953	0,30	646865	328,90	660980	20,81	661659	115,03
611709	86,78	636922	12,88	637763	11,29	637954	0,35	646870	416,65	660982	347,13	661663	115,03
611711	13,23	636923	13,78	637764	15,32	637955	4,24	646875	438,13	660983	468,93	661664	26,14
611713	20,48	636924	15,88	637765	24,26	637956	6,95	646890	6,15	660990	32,44	661665	16,73
611715	30,72	636925	16,34	637766	4,44	637963	33,12	646894	6,15	660991	32,44	661670	4,81
611721	9,04	636931	2,61	637767	5,80	637964	40,45	646895	6,15	660992	37,56	661671	4,81
611723	13,33	636932	3,76	637768	6,90	637970	28,04	646897	22,14	660993	37,56	661672	4,81
611725	20,38	636933	3,86	637769	9,62	637971	32,86	646898	29,50	661000	58,71	661680	4,81
611731	9,04	636934	4,02	637771	6,87	637972	42,88	646899	36,11	661001	60,85	661682	4,81
611733	13,33	636935	4,58	637772	7,96	637973	51,23	648904	3,43	661002	73,64	661683	4,81
611735	20,38	636936	5,15	637773	8,68	637974	57,39	648905	3,08	661003	69,26	661684	4,81
611741	2,84	636937	6,26	637774	10,00	637976	13,10	648906	4,85	661004	83,28	661685	4,81
611743	4,21	636938	5,72	637775	11,89	637977	14,70	650390	8,40	661005	92,60	661688	4,81
611745	5,06	636939	6,88	637781	8,61	637978	22,69	653400	38,51	661006	107,05	661689	4,81
611751	4,09	636940	7,55	637782	10,23	637979	35,23	653401	46,81	661007	95,87	661690	4,81
611753	4,83	636941	9,41	637783	12,23	637980	40,62	653402	63,71	661008	122,96	661691	4,81
611755	5,32	636942	11,47	637784	15,38	637981	43,21	653414	156,62	661009	139,46	661701	34,72
611788	6,39	636943	12,74	637785	29,01	637983	40,03	653461	141,91	661010	107,80	661702	42,96
611789	3,97	636944	7,79	637788	6,65	637984	42,01	653525	73,70	661019	123,12	661705	49,37
611796	1,87	636945	8,10	637790	2,62	637985	8,48	653526	84,32	661020	139,44	661706	57,62
611797	3,35	636947	9,59	637791	2,97	637986	39,61	653534	97,50	661021	141,54	661707	66,14
611798	7,16	636948	11,44	637793	2,98	637987	0,94	653540	195,74	661023	211,29	661709	116,31
611799	8,93	636949	13,84	637800	10,06	637988	17,98	653560	132,19	661040	13,78	661710	27,75
630732	47,51	636950	14,61	637801	9,78	637990	8,94	653561	145,23	661041	8,87	661712	81,45
630733	56,43	636951	10,89	637803	45,78	637992	14,29	653562	134,22	661042	14,81	661713	111,91
632703	4,66	636952	14,44	637805	45,89	637993	7,38	653563	155,34	661043	21,18	661720	10,72
632704	7,59	636953	14,98	637807	45,46	638000	2,64	653570	602,30	661044	16,77	661800	5,20
632705	5,74	636954	17,91	637808	6,89	646300	1.055,42	653574	352,33	661045	16,77	661801	5,20
632706	7,98	636955	18,29	637810	11,34	646304	1.076,54	653575	765,04	661046	19,77	661802	5,20
632730	5,79	636970	24,98%	637811	11,34	646312	1.184,59	657106	238,91	661047	19,41	661803	5,20
632732	7,68	636972	7,50	637813	54,04	646316	1.208,29	660780	184,41	661048	16,62	661805	5,20
632733	8,58	636974	6,61%	637815	57,26	646318	1.189,64	660781	191,36	661220	45,47	661806	5,20
632734	10,91	636975	8,16%	637817	56,71	646319	1.207,54	660782	184,42	661221	51,15	661807	5,20
632750	8,94	636976	9,84%	637818	10,99	646320	1.226,20	660783	214,84	661222	64,80	661808	5,20
632752	10,18	636977	20,45	637820	14,61	646321	1.407,67	660784	221,61	661223	80,71	661840	5,20
632753	11,08	636978	20,83	637821	14,61	646322	1.443,71	660785	214,98	661224	85,26	661841	5,20
632754	15,10	636984	0,76	637823	75,01	646323	1.472,57	660786	322,77	661225	94,36	661850	5,20
632760	13,76	636985	1,62	637825	76,51	646330	1.217,71	660787	306,32	661233	121,64	661851	5,20
632761	16,39	636987	0,71	637827	74,30	646333	1.530,54	660788	267,58	661234	146,64	661860	112,20
632762	19,88	636988	1,28	637828	11,23	646337	57,53	660789	274,34	661240	72,91	661861	112,20
632763	26,54	637100	14,50	637830	17,60	646340	103,81	660790	267,59	661241	82,70	662221	104,58
632790	17,22	637101	4,42	637831	17,60	646341	129,75	660791	375,53	661242	94,67	662222	125,05
632791	18,78	637102	4,42	637833	85,20	646342	161,90	660792	359,08	661243	119,69	662223	129,60
632792	35,61	637103	3,22	637835	90,07	646400	219,45	660835	32,21	661244	127,32	662224	142,10
636200	11,38	637104	3,16	637837	88,51	646401	237,63	660836	55,78	661245	146,90	662225	147,78
636201	12,03	637105	3,05	637838	11,87	646403	242,35	660837	69,04	661253	152,33	662233	170,52
636202	15,86	637106	3,41	637840	26,72	646404	247,20	660838	194,42	661280	8,69	662241	116,21
636206	13,71	637110	17,64	637841	26,72	646420	75,86	660839	388,06	661281	8,74	662242	145,43
636207	17,71	637111	4,76	637843	125,17	646421	88,80	660865	4,49	661282	17,57	662243	165,86
636208	20,79	637112	4,76	637845	131,32	646425	27,87	660866	4,49	661283	13,19	662244	174,33
636212	20,27	637113	3,61	637847	131,32	646430	204,89	660867	4,49	661284	26,38	662245	202,87
636213	23,05	637114	3,40	637848	15,76	646431	286,65	660868	4,49	661285	13,19	662253	174,33
636217	27,65	637115	3,30	637850	36,25	646501	45,35	660869	4,49	661292	17,41	662404	144,64
636225	37,81	637116	3,69	637851	35,88	646502	60,53	660870	4,49	661293	13,06	662431	95,04
636351	0,89	637120	25,62	637853	179,95	646505	89,27	660871	4,49	661294	26,10	662433	126,74
636352	1,46	637311	5,92	637855	187,92	646506	98,42	660872	4,49	661295	13,06	662434	158,42
636354	0,58	637312	5,16	637857	193,51	646507	122,05	660873	4,49	661401	54,40	662452	594,95
636355	0,58	637313	4,55	637858	26,45	646508	200,05	660874	4,49	661402	67,59	662521	148,71

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO M
1 APARTADO
31 h PAGINA

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
662523	180,43	694636	21,18	770270	36,50	771306	11,30	771557	12,55	774314	24,34	775804	24,07
662525	221,45	694637	25,02	770274	101,14	771307	18,14	771559	18,66	774321	6,06	775805	14,02
662543	219,44	694639	19,60	770282	46,95	771308	24,84	771560	7,60	774322	8,21	775806	8,96
662545	267,70	694641	45,05	770283	44,35	771310	3,64	771568	9,25	774325	12,80	775807	18,87
662560	660,42	694646	49,09	770284	69,98	771311	7,63	771570	9,61	774326	12,19	775808	20,98
662580	1.786,42	694648	52,18	770285	53,12	771312	5,30	771571	6,56	774327	11,56	775810	21,57
662603	86,37	694651	33,11	770286	8,60	771314	9,45	771572	6,07	774328	20,71	775811	8,70
662606	116,53	694656	37,23	770351	4,10	771317	11,70	771573	6,07	774335	20,40	775813	14,53
662607	133,19	694664	38,13	770352	7,36	771319	4,00	771575	8,35	774336	20,40	775814	26,85
662612	135,27	694666	50,18	770353	11,03	771321	5,07	771576	12,66	774337	20,40	775815	94,61
662631	99,34	694670	29,05	770354	15,13	771322	8,15	771578	8,65	774341	21,61	775818	24,90
662633	117,12	694671	29,05	770371	5,89	771325	7,53	771579	10,38	774346	3,87	775820	21,14
662634	151,62	695001	11,10	770372	11,82	771328	5,06	771580	5,61	774347	6,49	775825	29,56
662642	155,81	695002	13,19	770373	17,68	771331	21,62	771585	6,18	774348	20,21	775827	30,03
664315	6,08	695004	5,71	770374	27,03	771334	7,63	771586	11,14	774350	7,57	775828	15,21
664395	5,95	695006	14,90	770391	5,05	771341	9,31	771590	10,81	774351	1,56	775830	29,47
664543	9,36	695007	16,89	770392	10,13	771344	3,91	771595	3,97	774352	3,06	775853	69,80
664564	20,10	695009	9,18	770393	15,16	771346	3,77	771931	16,51	774353	5,07	775867	102,59
664565	20,10	695010	11,10	770394	20,44	771353	16,79	771932	27,22	774354	6,87	775868	120,78
664701	4,96	695011	18,55	770470	33,81	771354	10,01	771933	37,61	774361	25,67	775885	17,58
664702	7,30	695012	20,48	770471	4,10	771357	12,55	771934	58,26	774362	25,67	775890	5,52
664704	9,89	695014	12,88	770472	7,36	771360	7,60	771936	27,79	774365	3,50	775894	7,31
664705	5,97	695015	12,94	770473	11,03	771365	12,95	771937	39,09	774366	3,50	775897	5,15
664710	5,61	695016	19,09	770474	15,13	771368	9,25	771938	60,02	774371	9,57	775898	5,20
664711	15,97	695017	20,99	770491	2,72	771372	6,07	771990	59,77	774376	12,19	775901	64,49
664715	10,59	695019	13,21	770492	5,30	771373	6,07	771991	74,73	774385	3,50	775903	134,60
664721	8,27	695023	5,71	770493	8,74	771375	8,35	771992	107,73	774386	3,50	775910	236,43
664725	8,27	695025	14,90	770494	12,18	771376	12,66	771993	76,22	774387	13,32	775921	5,62
664730	4,25	695028	16,89	771000	6,29	771378	8,65	771994	108,79	774388	13,32	775922	5,62
664731	4,25	695033	9,18	771001	3,09	771379	10,38	771995	58,63	774397	9,10	775928	9,92
664732	7,27	699811	33,76	771002	5,71	771380	5,61	771996	74,73	774399	9,10	775930	15,83
664746	12,42	699812	35,47	771003	9,17	771381	5,61	771997	107,73	774401	4,89	775939	24,66
664747	8,27	6M	12,65	771004	12,36	771385	6,18	771998	76,22	774404	21,53	775940	21,10
664763	20,10	6M/M	14,12	771006	5,71	771386	11,14	771999	108,79	774405	8,18	775941	80,36
664767	4,35	6MA	13,78	771007	9,37	771391	14,84	774101	11,11	774406	5,65	775943	20,47
664769	9,93	6MA/M	15,45	771008	12,61	771392	14,07	774103	18,58	774407	12,01	775945	5,78
664773	15,16	770060	161,37	771010	11,07	771395	3,97	774104	13,06	774408	9,82	775946	5,78
664781	15,30	770061	35,27	771011	11,07	771400	7,62	774112	23,64	774410	11,73	775948	5,78
664787	163,22	770062	64,19	771012	11,07	771401	6,89	774115	12,45	774411	6,02	775954	28,44
664788	312,84	770074	89,20	771025	6,29	771402	11,06	774116	6,19	774412	6,18	775975	21,78
664793	50,26	770082	39,50	771031	20,21	771403	17,80	774118	10,27	774413	12,31	775985	9,69
664794	30,60	770083	36,89	771034	5,83	771404	24,13	774120	11,72	774414	24,34	775986	8,74
664796	61,20	770084	61,99	771046	20,85	771406	11,30	774122	6,06	774421	6,06	775995	12,07
664798	5,73	770085	44,69	771048	20,85	771407	18,14	774123	18,81	774422	8,21	776181	5,49
664799	8,71	770086	7,06	771068	6,16	771408	24,37	774124	32,66	774425	12,80	776182	10,18
665000	6,79	770092	15,50	771070	14,71	771410	3,64	774126	100,54	774426	12,19	776183	13,73
665001	1,02	770099	15,50	771072	4,28	771411	7,63	774129	91,80	774427	9,57	777010	2,96
665002	1,87	770101	5,51	771073	4,21	771412	5,30	774134	23,05	774428	20,71	777011	5,74
665003	2,90	770104	23,22	771079	8,58	771414	9,45	774135	66,30	774435	20,40	777012	4,93
665004	5,15	770105	9,18	771086	8,37	771417	11,70	774138	12,90	774436	20,40	777014	6,68
665005	7,20	770106	6,93	771096	6,45	771419	4,00	774139	23,50	774437	20,40	777017	8,37
665021	1,02	770107	13,47	771097	11,95	771421	5,07	774142	16,59	774441	21,61	777019	3,29
665022	1,87	770108	11,13	771098	17,14	771422	8,15	774143	29,28	774446	3,87	777021	3,37
665023	2,90	770110	14,01	771139	8,78	771425	7,53	774151	1,89	774447	6,49	777022	6,39
665024	5,15	770111	6,93	771200	7,62	771428	5,06	774152	3,76	774448	20,21	777028	4,91
665025	7,20	770112	7,43	771201	6,89	771434	7,63	774153	6,12	774450	7,57	777029	5,06
665031	1,02	770113	14,82	771202	11,06	771441	9,31	774154	8,60	774451	1,56	777034	7,06
665032	1,87	770114	26,29	771203	17,80	771444	3,91	774161	35,27	774452	3,06	777041	6,87
665033	2,90	770121	7,14	771204	23,67	771446	3,77	774162	64,19	774453	5,07	777042	6,36
665034	5,15	770122	11,36	771206	11,30	771453	16,79	774169	61,20	774454	6,87	777044	3,04
665035	7,20	770125	15,77	771207	18,14	771454	10,01	774170	33,81	774456	3,06	777046	2,99
665090	4,53	770126	15,62	771208	24,37	771457	12,55	774174	89,20	774457	5,07	777053	10,86
665091	4,53	770127	11,70	771210	3,64	771459	18,66	774182	39,54	774461	1,89	777054	6,74
665096	3,40	770128	29,43	771211	7,63	771460	7,60	774183	36,91	774462	3,76	777057	9,99
665099	0,49	770135	23,46	771212	5,30	771468	9,25	774184	62,01	774463	6,12	777059	15,22
665105	60,62	770136	23,46	771214	9,45	771472	6,07	774185	44,71	774464	8,60	777060	4,80
665106	67,87	770137	23,46	771217	11,70	771473	6,07	774186	7,06	775600	15,01	777075	5,44
665110	95,06	770141	23,15	771219	4,00	771475	8,35	774192	15,50	775601	18,85	777076	9,76
665112	168,70	770146	5,02	771221	5,07	771476	12,66	774199	15,50	775602	17,46	777078	7,19
665114	80,43	770147	7,36	771222	8,15	771478	8,65	774201	11,11	775604	8,44	777079	3,61
665119	61,14	770148	22,67	771225	7,53	771479	10,38	774203	18,58	775606	10,27	777080	4,11
665122	82,82	770150	9,45	771228	5,06	771480	5,61	774204	13,06	775608	30,70	777081	4,11
665185	11,06	770151	3,23	771234	7,63	771481	5,61	774212	23,64	775652	79,77	777085	4,80
665195	6,19	770152	6,52	771241	9,31	771485	6,18	774215	12,45	775653	96,67	777095	2,96
689622	61,81	770153	9,73	771244	3,91	771486	11,14	774216	6,19	775654	37,77	781082	10,81
689623	351,32	770154	13,16	771246	3,77	771495	3,97	774218	10,27	775672	101,97	781482	9,56
689657	72,35	770171	26,00	771253	16,79	771500	7,62	774220	11,72	775673	67,98	8M	13,00
689658	9,38	770186	4,45	771254	10,01	771501	5,63	774222	6,06	775684	97,69	8M/M	14,48
694601	15,64	770187	15,68	771257	12,55	771502	10,08	774223	18,81	775685	97,69	8MA	14,51
694602	15,08	770197	12,93	771259	18,66	771503	16,12	774224	32,66	775686	97,69	8MA/M	16,38
694603	10,79	770203	23,24	771260	7,60	771504	21,92	774226	100,54	775687	97,69	980256	67,10
694604	17,47	770204	15,74	771265	13,14	771506	10,33	774229	91,80	775692	106,11	980257	194,22
694605	21,36	770211	7,54	771268	9,25	771507	16,43	774234	23,05	775693	106,11	980264	50,86
694606	12,94	770212	27,50	771269	9,79	771508	22,58	774235	66,30	775694	106,11	980287	96,37
694607	19,77	770215	14,68	771272	6,07	771510	3,64	774238	12,90	775695	106,11	980293	12,06
694609	21,18	770216	7,44	771273	6,07	771511	7,63	774239	23,50	775712	26,31	980294	69,68
694610	19,60	770218	12,32	771275	8,35	771512	5,30	774242	16,59	775717	62,22	A-20/4	3,14
694611	33,11	770223	23,40	771276	12,66	771514	9,45	774243	29,28	775718	63,49	A-25/6	3,57
694612	37,23	770224	36,81	771278	8,65	771517	11,70	774249	5,88	775746	194,12	A-35/8	4,64
694613	52,18	770226	111,89	771279	10,38	771519	4,00	774269	61,20	775749	54,26	A-45/10	5,87
694614	50,21	770234	27,53	771280	5,61	771521	5,07	774301	4,89	775761	11,61	A-45/8	5,50
694621	15,64	770235	79,56	771285	6,18	771522	8,15	774304	21,53	775762	21,97	A-50/10	7,40
694622	18,18	770238	15,02	771286	11,14	771525	7,53	774305	8,18	775784	26,07	A-65/12	12,59
694624	10,79	770239	27,40	771292	10,94	771528	5,06	774306	5,65	775785	21,52	A-75/12	14,91
694626	17,47	770242	19,30	771295	3,97	771534	7,63	774307	12,01	775789	17,64	ALPTEC12.400	694,00
694627	21,36	770243	34,03	771300	7,62	771541	9,31	774308	9,82	775790	17,64	ALPTEC3.2	257,64
694629	12,94	770260	196,02	771301	6,89	771544	3,91	774310	11,73	775791	17,64	ALPTEC5.2	342,66
694631	20,16	770261	53,04	771302	11,06	771546	3,77	774311	6,02	775798	17,43	ALPTEC7.230	470,94
694632	23,39	770262	76,02	771303	17,80	771553	16,79	774312	6,18	775799	33,04	ALPTEC7.400	470,94
694634	17,89	770265	4,45	771304	23,67	771554	10,01	774313	12,31	775801	7,36	AP	3,90

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

legrand®

tarifa
edición 5 - 2017

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
B10040	1.804,37	M30040/INT	9.837,36	MS20040.189/INT	14.398,24	SBE	8,78						
B1040	767,69	M3040	1.879,28	MS25040.189	13.453,72	SCH/GB	5,72						
B12540	2.010,69	M3040/INT	2.185,21	MS25040.189/INT	13.703,19	SCH/GR	5,72						
B1540	796,08	M35040	9.427,13	MS27540.189	14.327,16	T-100CS	3,93						
B2040	813,13	M35040/INT	11.303,95	MS37540.189	18.131,88	T-120CS	5,71						
B2540	841,17	M3540	2.083,18	MS45040.189	23.374,46	T-25CS	1,58						
B3040	928,60	M3540/INT	2.422,29	MS45040.189/INT	25.982,39	T-30CS	1,57						
B4040	1.107,77	M40040	11.155,32	MS52540.189/INT	32.534,42	T-40CS	2,14						
B5040	1.156,60	M40040/INT	13.185,70	MS7540.189	8.713,99	T-60CS	2,83						
B6040	1.242,96	M4040	2.217,06	NT-111147	67,20	T-80CS	3,73						
B7540	1.378,14	M4040/INT	2.577,97	NT-111227	510,00	TA	1,70						
B9040	1.599,22	M4040/INT-E	1.390,51	NT-111282	276,22	TA-4	0,79						
BB1-150	7,71	M-420CC	4,69	NT-111283	197,09	TA-6	0,76						
BB1-240	13,91	M-430CC	3,68	NT-111284	155,84	TCE	28,48						
BB1-50	4,87	M-440CC	5,81	NT-111337	28,33	TCS	14,47						
BB1-95	6,39	M45040	11.872,67	NT-111338	21,85	TFR4X25	13,38%						
BB2-150	13,05	M45040/INT	14.262,89	NT-111458	1.260,82	TFR6X35	18,06%						
BB2-240	19,44	M47.540	2.671,50	NT-112132	733,33	TMM/6M2	9,71						
BB2-50	6,75	M50040	13.156,22	NT-112133	208,77	TMM/6Q	11,63						
BB2-95	9,56	M50040/INT	15.917,88	NT-112134	132,23	TMR300/6	112,77						
BH10040	1.858,40	M5040	2.554,87	NT-112172	180,15	TO-4	1,04						
BH1040	789,77	M55040	13.349,77	NT-112180	13,31	TO-6	1,34						
BH12540	2.070,90	M55040/INT	17.256,94	NT-112181	4,25	TPM/6	28,23						
BH1540	804,52	M60040	14.150,56	NT-112182	139,67	TPM/6/T	38,80						
BH2040	835,23	M60040/INT	17.902,86	NT-112183	43,15	V10040CB	1.212,47						
BH2540	849,98	M6040	2.866,45	NT-112262	68,00	V1040CB	249,36						
BH3040	943,33	M6040/INT	3.270,68	NT-112263	50,59	V-12	8,11						
BH4040	1.120,19	M6040/INT-E	1.988,95	NT-112265	42,50	V12.540CB	279,06						
BH5040	1.169,32	M67.540	2.972,36	NT-112390	184,16	V12540CB	1.349,16						
BH6040	1.254,24	M67.540/INT	3.451,46	NT-112515	281,92	V1540CB	319,29						
BH7540	1.418,68	M67540	15.890,67	NT-112516	779,16	V-1915	12,48						
BH9040	1.647,14	M75040	17.559,36	NT-112517	209,13	V2.540CB	227,39						
BP-150	15,49	M7540	3.122,31	NT-112549	457,00	V2040CB	335,93						
BP-25	8,17	M7540/INT	3.690,09	NT-112562	168,65	V2540CB	393,03						
BP-25P	8,38	M82540	20.261,16	NT-112563	154,86	V3040CB	499,15						
BP-50P	9,64	M87.540	3.511,09	NT-112564	186,41	V3540CB	527,35						
BP-70	9,47	M87.540/INT	4.065,64	NT-112565	191,28	V4040CB	578,56						
BP-95	12,15	M90040	21.405,02	NT-112566	175,21	V5040CB	617,65						
BPT	4,20	MH10040	3.788,03	NT-112567	5,44	V540CB	226,55						
BPT-L	6,45	MH10040/INT	4.434,89	NT-112568	18,58	V6040CB	830,44						
C-18	0,29	MH1040	1.583,28	NT-112569	35,44	V7.540CB	244,86						
C-25	0,42	MH1040/INT	1.967,83	NT-112570	189,38	V7540CB	868,03						
C-38	0,50	MH12540	4.688,37	O	3,95	V9040CB	1.113,73						
CE-10	5,97%	MH12540/INT	4.937,71	OP	4,27	V-98	7,65						
CE-15	6,58%	MH15040	5.316,05	OR	6,21	VH10040CB	1.416,63						
CE-20	7,20%	MH15040/INT	6.098,45	ORP	6,71	VH1040CB	261,82						
CE-25	9,18%	MH1540	1.628,70	P100-M6	130,24%	VH12.540CB	290,00						
CE-30	10,01%	MH1540/INT	2.023,35	P100-M8	281,32%	VH12540CB	1.627,47						
CE-40	13,31%	MH17540	6.039,49	P10-M4	43,76%	VH1540CB	328,97						
CE-5	4,97%	MH17540/INT	6.988,96	P10-M6	52,76%	VH2.540CB	234,29						
CP-2010	4,12	MH20040	6.282,71	P15-M5	57,27%	VH2040CB	346,12						
CP-4020	8,66	MH20040/INT	7.523,27	P15-M6	53,61%	VH2540CB	404,96						
CTXC45	199,61	MH2040	1.714,69	P20-M6	60,58%	VH3040CB	514,25						
CTXC55	246,07	MH2040/INT	2.126,50	P20-M8	126,71%	VH3540CB	555,11						
D2B1-150	23,95	MH22540	7.168,30	P30-M4	60,69%	VH4040CB	596,12						
D2B1-240	38,73	MH22540/INT	8.214,79	P30-M6	69,56%	VH5040CB	648,55						
D2B1-95	13,82	MH25040	7.803,32	P30-M8	137,16%	VH540CB	237,91						
D2B2-150	23,88	MH25040/INT	8.828,94	P40-M6	71,50%	VH6040CB	855,63						
D2B2-240	42,40	MH2540	1.794,54	P40-M8	161,41%	VH7.540CB	257,09						
D2B2-95	18,70	MH2540/INT	2.226,45	P50-M4	76,69%	VH7540CB	911,43						
D4B1-150	30,41	MH27540	8.103,04	P50-M5	81,71%	VH8040CB	1.169,40						
D4B1-240	45,89	MH27540/INT	9.666,67	P50-M6	80,85%	VH9040CB	1.273,10						
D4B1-95	19,11	MH30040	8.874,42	P50-M8	174,57%								
D4B2-150	32,28	MH30040/INT	10.009,34	P60-M6	90,66%								
D4B2-240	48,28	MH3040	1.956,65	P70-M4	113,76%								
D4B2-95	21,89	MH3040/INT	2.428,02	P70-M6	99,88%								
DR	143,71%	MH35040	9.804,22	P80-M5	109,38%								
DRG	3,01	MH35040/INT	11.520,13	P80-M6	105,50%								
FE10-35	2,79	MH3540	2.161,81	P90-M6	117,89%								
FE20-50	9,31	MH3540/INT	2.691,41	PA120-M6	4,60								
FE40-100	27,93	MH40040	11.617,15	PA15-M4	2,06								
FE4-17	1,21	MH40040/INT	13.492,76	PA20-M4	2,15								
H-27/270	8,11	MH4040	2.349,50	PA20-M6	3,30								
H-27/360	9,77	MH4040/INT	2.864,39	PA25-M4	2,22								
M10040	3.643,13	MH45040	12.346,78	PA30-M4	2,26								
M10040/INT	4.305,96	MH45040/INT	14.508,56	PA30-M6	3,54								
M1040	1.552,15	MH50040	14.618,02	PA40-M4	2,33								
M1040/INT	1.771,02	MH50040/INT	17.686,52	PA45-M6	3,94								
M12540	4.501,68	MH52.540	2.800,20	PA55-M4	2,43								
M12540/INT	4.821,05	MH55040	14.833,07	PA60-M4	2,46								
M15040	5.104,77	MH55040/INT	19.174,37	PA70-M6	4,31								
M15040/INT	5.921,60	MH60040	15.722,85	PA90-M4	3,00								
M1540	1.566,05	MH60040/INT	19.892,09	PCT-C	22,95								
M1540/INT	1.821,00	MH6040	2.924,58	PDT-10-2	37,75								
M17540	5.807,36	MH6040/INT	3.345,88	PDT-12-3	44,75								
M17540/INT	6.786,29	MH67.540	3.128,79	PDT-15-4	59,16								
M20040	6.033,33	MH67.540/INT	3.543,23	PEJ	0,82								
M20040/INT	7.367,28	MH67540	17.656,31	PEJM	2,19								
M2040	1.645,91	MH75040	19.510,39	PMU/B	0,66								
M2040/INT	1.913,84	MH7540	3.246,36	PP70-M6	166,27%								
M2040/INT-E	1.284,90	MH7540/INT	3.729,08	PT-1M5	24,44								
M22540	6.883,33	MH82540	22.512,39	PT-2M	34,19								
M22540/INT	8.012,14	MH87.540	3.582,92	Q11816	2,78								
M25040	7.635,57	MH87.540/INT	4.186,01	Q11817	2,82								
M25040/INT	8.691,37	MH90040	23.783,34	Q28104	4,79								
M2540	1.723,31	MMI/B	1,12	Q28105	6,13								
M2540/INT	2.003,82	MMI/S/B	0,95	SB-36	16,18								
M27540	7.781,21	MS.R44040.189	24.696,02	SBC-1	1,49								
M27540/INT	9.504,49	MS12540.189	8.197,16	SBC-2	1,49								
M30040	8.534,15	MS15040.189	8.413,45	SBC-3	5,32								

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

www.lifasa.com

Lifasa
REACTIVE POWER SOLUTIONS











Tarifa de Precios 2016

Condensadores

Alumbrado

Motor

Compensación de la Energía Reactiva

Alta Tensión

Baja Tensión

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



• MÁS DE 65 AÑOS DE HISTORIA

International Capacitors, S.A. es una empresa consolidada en el mercado nacional e internacional gracias a los años de experiencia y dedicación a lo que ha sido, a lo largo de su historia, su producto por excelencia: el condensador para instalación eléctrica. Con su marca comercial LIFASA, presente en el mercado desde hace más de 65 años, y una constante evolución técnica, ha sabido adaptarse en cada momento al avance y necesidades del mercado hasta nuestros días.

Los condensadores LIFASA están presentes en el mercado desde 1949. Más del 50% son exportados a 70 países en los cinco continentes. Se fabrican de acuerdo a Normas Europeas y otras Normas Internacionales, habiendo obtenido un elevado número de certificaciones y homologaciones.

• MORE THAN 65 YEARS OF HISTORY

International Capacitors S.A. is a consolidated company in both Spanish and international markets thanks to many years of experience and dedication to what it has been its product par excellence along its history: the capacitor for the electrical installation. With its commercial brand name LIFASA, present in the market for more than 65 years and a constant technical and technological evolution, it has succeeded in getting adapted continuously to the progress and market requirements nowadays.

LIFASA capacitors are present in the market since 1949. More than 50 % are exported to 70 countries in five continents. Capacitors are manufactured according to European and other International Standards. They have obtained large number of certificates and approvals.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

• EXIGENCIA DE CALIDAD

International Capacitors S.A. ha sido desde su creación empresa pionera en el impulso a la calidad de sus productos. Desde el año 1987 mantiene un sistema de calidad ISO 9000 auditado periódicamente por organismos internacionales.

En la actualidad dispone de quintuple certificación ISO9001:2008, ISO14001:2004, OSHAS 18001:2007, IEC QC 080000-RoHS y REACH que garantiza los más elevados estándares de calidad en sus productos y que éstos son fabricados de una manera respetuosa con el medio ambiente, velando al mismo tiempo por la seguridad y salud de sus trabajadores. Además, cuenta con la certificación en eficiencia energética ISO 50001:2011

Todos los productos incluidos en este catálogo cumplen asimismo con los requerimientos de la Directiva RoHS.

• HIGHEST QUALITY STANDARDS

International Capacitors S.A. has been from its beginnings a pioneering company in the promotion of the quality of its products. Since 1987, it maintains an ISO9000 Quality System periodically audited by international bodies.

At present, it has quintuple certification ISO9001:2008, ISO14001:2004, OSHAS 18001:2007, IEC QC 080000-RoHS and REACH, that guarantees the highest quality standards in its products, while they are manufactured in a way both environmentally friendly and safe and healthy for its workers. It also has energy efficiency certification ISO 50001:2011

All products included in this catalogue fully comply with the requirements of RoHS Directive.

• SERVICIO INTEGRAL

La compañía se compromete a dar el mejor servicio con la máxima flexibilidad para adaptarse a las necesidades de sus clientes.

- Asesoramiento comercial y técnico.
- Apoyo en la instalación y puesta en marcha del producto.
- Soporte permanente en toda la vida del producto.
- Formación en nuestra empresa y en instalaciones del cliente.
- Garantia internacional.

Todas las personas de la empresa están formadas y motivadas para participar activamente en este objetivo.

• COMPREHENSIVE SERVICES

The company is commited to give the best service with maximum flexibility to meet customer requirements.

- Economical and technical advices.
- Support in installation and commissioning.
- Permanent support during the whole life of our products.
- Trainig on site and in factory.
- International warranty.

Every person in the company is trained and motivated to participate actively in achieving this objective.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

1. CONDENSADORES DE MOTOR E ILUMINACIÓN — 1. MOTOR AND LIGHTING CAPACITORS — 7

- **Condensadores de motor** ..... **Motor run capacitors** 8
- **Condensadores de iluminación** ..... **Lighting capacitors** 9

2. COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA DE BAJA TENSIÓN — 2. LOW VOLTAGE REACTIVE POWER COMPENSATION — 10 - 76

- **Condensadores de potencia** ..... **Power capacitors** 10
  - Condensador tubular ELEFP/POLT/ POLB HD/POLB SD — Cylindrical capacitors ELEFP/POLT/ POLB HD/POLB SD
  - Condensador prismático FMLI/MFB/FML/FML(R460) — Prismatic capacitors FMLI/MFB/FML/FML(R460)
  - Condensador equipado CPF/CPM/CAB — Equipped capacitors CPF/CPM/CAB
- **Baterías automáticas** ..... **Automatic banks** 27
  - BATM/BATLV360/ BATLV480/BATLV400 BATLV800/BATLV1200/BATLV1600
- **Baterías estáticas** ..... **Static banks** 38
- **Filtros de protección** ..... **Protection filters** 40
  - Reactancias INA/INR — Reactor INA/INR
  - Condensador FMLF, FMLFS/POLB HD (7%) FMLF (7%) — Capacitor FMLF, FMLFS/POLB HD (7%) FMLF (7%)
  - Condensador de potencia con filtro de protección CPFVF/CPMVF — Power Capacitor with protection filter CPFVF/CPMVF
  - Baterías automática con filtros con — Automatic capacitor bank with filter
    - Contactores estándar BATLVF120/BATLVF400/ BATLVF600 BATLVF800/BATLVF1000/BATLVF1200 — Standard contactors BATLVF120/BATLVF400/ BATLVF600 BATLVF800/BATLVF1000/BATLVF1200
    - Tiristores: BATLVFS400/ BATLVFS600 BATLVFS800/ BATLVFS1000/BATLVFS1200 — Thyristors: BATLVFS400/ BATLVFS600 BATLVFS800/ BATLVFS1000/BATLVFS1200
- **Filtros armónicos** ..... **Harmonic filters** 59
  - HBF-T, TFA, HAF, HPF, SINAF 2.0
- **Reguladores de energía reactiva** ..... **Reactive power controllers** 68
  - MCE ADV, PFCL Elite, Master Control Var
- **Accesorios y material auxiliar** ..... **Accessories and auxiliary material** 77
  - TCP, KML, CTB2PH, MCA PLUS II

4. COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA DE MEDIA TENSIÓN — 4. HIGH VOLTAGE REACTIVE POWER COMPENSATION — 85

- **Condensador trifásico de alta tensión ATE** ..... **Three phase capacitors ATE** 87
- **Reactancia de choque ICR** ..... **Inrush current reactor ICR** 88
- **Contactor trifásico de vacío LVC** ..... **Vacuum MV three phase contactor LVC** 89

5. CONDICIONES GENERALES DE VENTA — 91

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Condensadores de motor e iluminación
Motor and lighting capacitors



CONDENSADORES DE ILUMINACIÓN
LIGHTING CAPACITORS



CONDENSADORES DE MOTOR
MOTOR RUN CAPACITORS

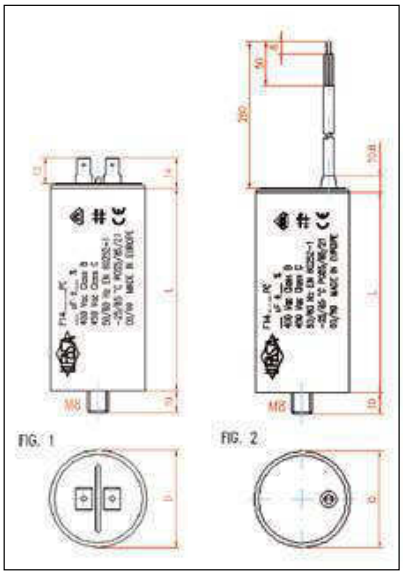
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONDENSADORES DE MOTOR
MOTOR RUN CAPACITORS

DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno metalizado sin impregnación y encapsulados con resina.

Self-healing capacitors with polypropylene film, vacuum metallized without impregnation, cast resin.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages..... 400/450 Vac
- Frecuencia/Frequency..... 50/60 Hz
- Clase de utilización/Class of service..... Clase B (400/425 V) - 10000 h
  Clase C (450/475 V) - 3000 h
- Dieléctrico/Dielectric..... Polipropileno/Polypropylene
- Resistencia aislamiento/Insulation resistance..... >10.000MΩ•µF
- Tolerancia capacidad/Capacitance tolerance.... ±5% (±10% para C<4µF)
- Gama climática/ Temperature range..... -25/85°C
- Normas/Standards..... VDE 560-8, IEC 60252-2, EN 60252-2

VARIANTES CONSTRUCTIVAS/ALTERNATIVE CONSTRUCTIONS

- **Faston doble de 6,35mm** .....Ref.: F14.....PC (Fig.1)
  Double Faston 6,35mm
- **Cable manguera de 250mm** ..... Ref.: F1M4.....PC (Fig.2)
  Twin leads 250mm

VARIANTE CONSTRUCTIVA CON FASTON DOBLE (FIG.1)
ALTERNATIVE CONSTRUCTION WITH DOUBLE FASTON (FIG.1)

Referencia Part number	Cn (µF)	Un (V)	Dimensiones Dimensions D x L	Ud. caja	Peso Weight (gr.)	Precio Price (€)
F140010PC	1	400/450	30x55 M8	200	44	2,19
F140015PC	1.5	400/450	30x55 M8	200	43	2,22
F140020PC	2	400/450	30x55 M8	200	43	2,26
F140025PC	2.5	400/450	30x55 M8	200	42	2,52
F140030PC	3	400/450	30x55 M8	200	60	2,64
F140040PC	4	400/450	30x55 M8	200	60	2,72
F140050PC	5	400/450	30x55 M8	200	60	2,88
F140060PC	6	400/450	30x55 M8	200	72	3,00
F140070PC	7	400/450	30x55 M8	200	71	3,15
F140080PC	8	400/450	30x70 M8	125	69	3,28
F140100PC	10	400/450	30x70 M8	125	67	3,53
F140120PC	12	400/450	35x70 M8	100	90	4,06
F140125PC	12.5	400/450	35x70 M8	100	89	4,18
F140140PC	14	400/450	35x70 M8	100	87	4,41
F140150PC	15	400/450	35x70 M8	100	86	4,56
F140160PC	16	400/450	35x70 M8	100	113	5,02
F140180PC	18	400/450	40x70 M8	100	115	5,17
F140200PC	20	400/450	40x70 M8	100	113	5,42
F140250PC	25	400/450	40x92 M8	50	146	6,51
F140300PC	30	400/450	40x92 M8	50	140	7,18
F140350PC	35	400/450	45x92 M8	50	223	10,93
F140400PC	40	400/450	45x92 M8	50	215	11,77
F140450PC	45	400/450	50x92 M8	25	274	12,67
F140500PC	50	400/450	50x92 M8	25	266	14,14
F140550PC	55	400/450	45x117 M8	25	258	15,80
F140600PC	60	400/450	50x117 M8	25	321	16,61
F140650PC	65	400/450	50x117 M8	25	313	18,09
F140700PC	70	400/450	50x117 M8	25	306	18,94
F140750PC	75	400/450	50x117 M8	25	368	20,25
F140800PC	80	400/450	55x120 M8	25	368	21,51
F140900PC	90	400/450	55x120 M8	25	368	23,04
F140999PC	100	400/450	60x120 M8	20	-	26,42

VARIANTES CONSTRUCTIVA CON CABLE MANGUERA (FIG.2)
ALTERNATIVE CONSTRUCTION WITH TWIN LEADS (FIG.2)

Referencia Part number	Cn (µF)	Un (V)	Dimensiones Dimensions D x L	Ud. caja	Peso Weight (gr.)	Precio Price (€)
F1M40010PC	1	400/450	30x55 M8	125	44	2,66
F1M40015PC	1.5	400/450	30x55M8	125	43	2,69
F1M40020PC	2	400/450	30x55 M8	125	43	2,72
F1M40025PC	2.5	400/450	30x55 M8	125	42	2,98
F1M40030PC	3	400/450	30x55 M8	125	60	3,10
F1M40040PC	4	400/450	30x55 M8	125	60	3,19
F1M40050PC	5	400/450	30x55 M8	125	60	3,35
F1M40060PC	6	400/450	30x55 M8	125	72	3,47
F1M40070PC	7	400/450	30x55 M8	125	71	3,62
F1M40080PC	8	400/450	30x70 M8	100	69	3,75
F1M40100PC	10	400/450	30x70 M8	100	67	4,00
F1M40120PC	12	400/450	35x70 M8	50	90	4,52
F1M40125PC	12.5	400/450	35x70 M8	50	89	4,64
F1M40140PC	14	400/450	35x70 M8	50	87	4,87
F1M40150PC	15	400/450	35x70 M8	50	86	5,02
F1M40160PC	16	400/450	35x70 M8	50	113	5,49
F1M40180PC	18	400/450	40x70 M8	50	115	5,64
F1M40200PC	20	400/450	40x70 M8	50	113	5,88
F1M40250PC	25	400/450	40x92 M8	50	146	6,98
F1M40300PC	30	400/450	40x92 M8	50	140	7,65
F1M40350PC	35	400/450	45x92 M8	25	223	11,39
F1M40400PC	40	400/450	45x92 M8	25	215	12,23
F1M40450PC	45	400/450	50x92 M8	25	274	13,13
F1M40500PC	50	400/450	45x117 M8	25	266	14,60
F1M40550PC	55	400/450	45x117 M8	25	258	16,26
F1M40600PC	60	400/450	50x117 M8	25	306	17,06
F1M40650PC	65	400/450	50x117 M8	25	321	18,25
F1M40700PC	70	400/450	50x117 M8	25	321	19,41
F1M40800PC	80	400/450	50x120 M8	25	368	21,98

Para otras variantes constructivas consultar dimensiones/uds. por caja/Other alternative constructions, dimmensions and Qty/box, on request

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONDENSADORES DE ILUMINACIÓN
LIGHTING CAPACITORS

DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno metalizado sin impregnación, especialmente diseñados para la compensación de alumbrado.

Self-healing capacitors with polypropylene film, vacuum metallized without impregnation, specially designed for lighting compensation.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....250 Vac
- Frecuencia/Frequency.....50/60 Hz
- Dieléctrico/Dielectric.....Polipropileno/Polypropylene
- Resistencia aislamiento/Insulation resistance.....>10.000MΩ•µF
- Tolerancia capacidad/Capacitance tolerance.....± 10%
- Gama climática/ Temperature range.....-25/85°C
- Normas/Standards.....EN61048/A2, EN61049

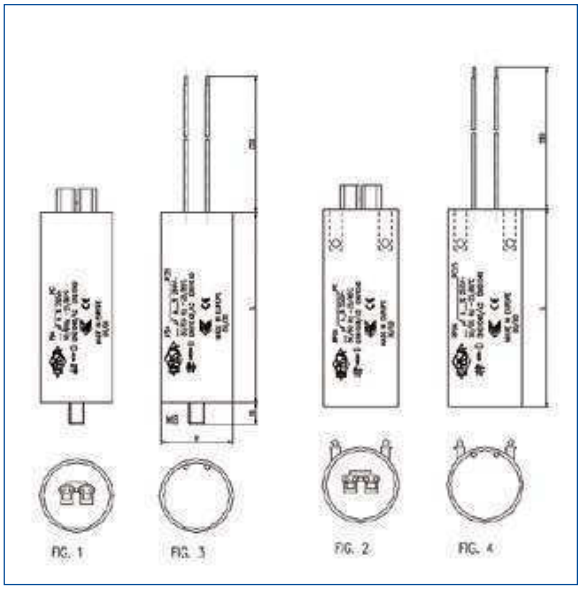
Condensadores con homologaciones EN/EC / Capacitors with EN/EC approvals

VARIANTES CONSTRUCTIVAS/ALTERNATIVE CONSTRUCTIONS

- **Conector sin fijación rápida** ..... Ref.: P94.....PC (Fig.1)
  Connector without QUICK-FIX
- **Conector con fijación rápida (QUICK-FIX)** ..... Ref.: RP94.....PC (Fig.2)
  Connector with QUICK-FIX
- **Cablecillos de 250mm de longitud** ..... Ref.: P94.....PC25 (Fig.3)
  Rigid connection leads 250 mm
- **Cablecillos de 250mm con fijación rápida (QUICK-FIX)**..... Ref.: RP94.....PC25 (Fig.4)
  Rigid connection leads 250 mm with QUICK-FIX

VARIANTE CONSTRUCTIVA CON CABLECILLOS 250 MM (FIG.3)
ALTERNATIVE CONSTRUCTION WITH RIGID CONECTION LEADS 250 MM (FIG.3)

Referencia Part number	Cn (µF)	Un (V)	Dimensiones Dimensions D x L	Ud. caja	Precio Price (€)
P9425040PC25C	4	250	25x55 M8	125	1,60
P9425045PC25C	4,5	250	25x55 M8	125	1,67
P9425070PC25C	7	250	25x70 M8	125	1,91
P9425080PC25C	8	250	30x70 M8	100	2,04
P9425090PC25C	9	250	30x70 M8	100	2,14
P9425100PC25C	10	250	30x70 M8	100	2,27
P9425120PC25C	12	250	35x70 M8	50	2,92
P9425140PC25C	14	250	36x70 M8	50	3,20
P9425160PC25C	16	250	36x70 M8	50	3,46
P9425180PC25C	18	250	35x92 M8	50	3,71
P9425200PC25C	20	250	40x70 M8	50	3,95
P9425250PC25C	25	250	35x92 M8	50	4,72
P9425300PC25C	30	250	40x92 M8	50	5,34
P9425320PC25C	32	250	40x92 M8	50	5,62
P9425350PC25C	35	250	45x92 M8	25	6,07
P9425400PC25C	40	250	45x92 M8	25	6,70
P9425450PC25C	45	250	50x94 M8	25	7,57
P9425500PC25C	50	250	45x117 M8	25	8,19
P9425600PC25C	60	250	45x119 M8	25	10,00
P9425650PC25C	65	250	50x119 M8	25	10,56



Para otras variantes constructivas consultar dimensiones/uds. por caja/Other alternative constructions, dimmensions and Qty/box, on request

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Notas / Notes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONDICIONES GENERALES DE VENTA
(para España y Portugal)

PRECIOS

● Los precios al público serán los que indican nuestra tarifa de precios en vigor en la fecha del envío del material, salvo error u omisión.

FORMA DE PAGO

● Para pedidos cuyo importe sea inferior a 500€ netos, pago por transferencia previo al envío de la mercancía.

● Para pedidos cuyo importe sea superior a 500€ netos se aplicarán nuestras condiciones de cobro habituales: 60 días fecha albarán.

PORTES

● Los portes serán pagados para pedidos cuyo importe sea superior a 500€ netos (Península).

● La mercancía enviada a portes pagados, viajará por el transporte elegido por **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** Cualquier otro medio de transporte solicitado por nuestro cliente será a su cargo.

DEVOLUCIONES

● No se aceptará ninguna devolución sin previo aviso a nuestro Departamento Comercial, y sin la autorización del mismo. Transcurridos 15 días de la entrega del material, no se aceptará ninguna devolución.

● Si la devolución se produce por causa NO imputable a **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** el importe del material objeto de la devolución sufrirá una depreciación de mínimo 15%. La devolución en caso de producirse, será a portes pagados.

● En baterías de condensadores no se aceptará ninguna devolución por causa NO imputable a **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** y en el caso de incidencia en el equipo recibido, no se aceptará ninguna reclamación y/o devolución posterior una vez transcurridas 24h desde la recepción del mismo.

GARANTÍA

● 2 años desde la entrega y/o fabricación de los equipos, con un período máximo de 18 meses desde su puesta en servicio.

● En el caso de baterías con regulación automática, esta garantía no cubre los elementos de protección (fusibles) ni los cambios de los equipos de maniobra sujetos al desgaste natural.

● **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** reparará o reemplazará, según su criterio, todo producto defectuoso devuelto durante el período de garantía, y se considerarán aquellos que tengan defectos del material, de fabricación y/o de ensamblado.

● Esta garantía queda sin efecto si no se han seguido las instrucciones de instalación y mantenimineto del producto, o si la utilización del mismo ha sido errónea, así como por inclemencias climatológicas.

● La responsabilidad de **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** se limita a la substitución o reparación de la mercancía defectuosa o equivocada.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Soluciones para mejorar la Energía Eléctrica

Solutions to improve the Electrical Energy



Oficinas y centros de producción/Offices and production plants

Distribuidores/Distributors

Distribuidor/Distributor:

LIFASA se esfuerza constantemente para mejorar sus productos, por lo que la información de este catálogo está sujeta a cambios, sin previo aviso.
LIFASA specifications in this catalog are subject to change without notice due to continuous product development and improvement.

Lifasa
REACTIVE POWER SOLUTIONS

C/ Vallès, 32 - Polígono Industrial Can Bernades
08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona) SPAIN
Tel:. (+34) 935 747 017 - Fax: (+34) 935 448 433
E-mail: info@lifasa.com - Web: www.lifasa.com

ZCTUF V09.16

www.lifasa.com

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

www.lifasa.com

Lifasa
REACTIVE POWER SOLUTIONS











Tarifa de Precios 2016

Condensadores

Alumbrado

Motor

Compensación de la Energía Reactiva

Alta Tensión

Baja Tensión

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



• MÁS DE 65 AÑOS DE HISTORIA

International Capacitors, S.A. es una empresa consolidada en el mercado nacional e internacional gracias a los años de experiencia y dedicación a lo que ha sido, a lo largo de su historia, su producto por excelencia: el condensador para instalación eléctrica. Con su marca comercial LIFASA, presente en el mercado desde hace más de 65 años, y una constante evolución técnica, ha sabido adaptarse en cada momento al avance y necesidades del mercado hasta nuestros días.

Los condensadores LIFASA están presentes en el mercado desde 1949. Más del 50% son exportados a 70 países en los cinco continentes. Se fabrican de acuerdo a Normas Europeas y otras Normas Internacionales, habiendo obtenido un elevado número de certificaciones y homologaciones.

• MORE THAN 65 YEARS OF HISTORY

International Capacitors S.A. is a consolidated company in both Spanish and international markets thanks to many years of experience and dedication to what it has been its product par excellence along its history: the capacitor for the electrical installation. With its commercial brand name LIFASA, present in the market for more than 65 years and a constant technical and technological evolution, it has succeeded in getting adapted continuously to the progress and market requirements nowadays.

LIFASA capacitors are present in the market since 1949. More than 50 % are exported to 70 countries in five continents. Capacitors are manufactured according to European and other International Standards. They have obtained large number of certificates and approvals.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

• EXIGENCIA DE CALIDAD

International Capacitors S.A. ha sido desde su creación empresa pionera en el impulso a la calidad de sus productos. Desde el año 1987 mantiene un sistema de calidad ISO 9000 auditado periódicamente por organismos internacionales.

En la actualidad dispone de quintuple certificación ISO9001:2008, ISO14001:2004, OSHAS 18001:2007, IEC QC 080000-RoHS y REACH que garantiza los más elevados estándares de calidad en sus productos y que éstos son fabricados de una manera respetuosa con el medio ambiente, velando al mismo tiempo por la seguridad y salud de sus trabajadores. Además, cuenta con la certificación en eficiencia energética ISO 50001:2011

Todos los productos incluidos en este catálogo cumplen asimismo con los requerimientos de la Directiva RoHS.

• HIGHEST QUALITY STANDARDS

International Capacitors S.A. has been from its beginnings a pioneering company in the promotion of the quality of its products. Since 1987, it maintains an ISO9000 Quality System periodically audited by international bodies.

At present, it has quintuple certification ISO9001:2008, ISO14001:2004, OSHAS 18001:2007, IEC QC 080000-RoHS and REACH, that guarantees the highest quality standards in its products, while they are manufactured in a way both environmentally friendly and safe and healthy for its workers. It also has energy efficiency certification ISO 50001:2011

All products included in this catalogue fully comply with the requirements of RoHS Directive.

• SERVICIO INTEGRAL

La compañía se compromete a dar el mejor servicio con la máxima flexibilidad para adaptarse a las necesidades de sus clientes.

- Asesoramiento comercial y técnico.
- Apoyo en la instalación y puesta en marcha del producto.
- Soporte permanente en toda la vida del producto.
- Formación en nuestra empresa y en instalaciones del cliente.
- Garantia internacional.

Todas las personas de la empresa están formadas y motivadas para participar activamente en este objetivo.

• COMPREHENSIVE SERVICES

The company is commited to give the best service with maximum flexibility to meet customer requirements.

- Economical and technical advices.
- Support in installation and commissioning.
- Permanent support during the whole life of our products.
- Trainig on site and in factory.
- International warranty.

Every person in the company is trained and motivated to participate actively in achieving this objective.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

1. CONDENSADORES DE MOTOR E ILUMINACIÓN — 1. MOTOR AND LIGHTING CAPACITORS — 7

- **Condensadores de motor** ..... **Motor run capacitors** 8
- **Condensadores de iluminación** ..... **Lighting capacitors** 9

2. COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA DE BAJA TENSIÓN — 2. LOW VOLTAGE REACTIVE POWER COMPENSATION — 10 - 76

- **Condensadores de potencia** ..... **Power capacitors** 10
  - Condensador tubular ELEFP/POLT/ POLB HD/POLB SD — Cylindrical capacitors ELEFP/POLT/ POLB HD/POLB SD
  - Condensador prismático FMLI/MFB/FML/FML(R460) — Prismatic capacitors FMLI/MFB/FML/FML(R460)
  - Condensador equipado CPF/CPM/CAB — Equipped capacitors CPF/CPM/CAB
- **Baterías automáticas** ..... **Automatic banks** 27
  - BATM/BATLV360/ BATLV480/BATLV400 BATLV800/BATLV1200/BATLV1600
- **Baterías estáticas** ..... **Static banks** 38
- **Filtros de protección** ..... **Protection filters** 40
  - Reactancias INA/INR — Reactor INA/INR
  - Condensador FMLF, FMLFS/POLB HD (7%) FMLF (7%) — Capacitor FMLF, FMLFS/POLB HD (7%) FMLF (7%)
  - Condensador de potencia con filtro de protección CPFVF/CPMVF — Power Capacitor with protection filter CPFVF/CPMVF
  - Baterías automática con filtros con — Automatic capacitor bank with filter
    - Contactores estándar BATLVF120/BATLVF400/ BATLVF600 BATLVF800/BATLVF1000/BATLVF1200 — Standard contactors BATLVF120/BATLVF400/ BATLVF600 BATLVF800/BATLVF1000/BATLVF1200
    - Tiristores: BATLVFS400/ BATLVFS600 BATLVFS800/ BATLVFS1000/BATLVFS1200 — Thyristors: BATLVFS400/ BATLVFS600 BATLVFS800/ BATLVFS1000/BATLVFS1200
- **Filtros armónicos** ..... **Harmonic filters** 59
  - HBF-T, TFA, HAF, HPF, SINAF 2.0
- **Reguladores de energía reactiva** ..... **Reactive power controllers** 68
  - MCE ADV, PFCL Elite, Master Control Var
- **Accesorios y material auxiliar** ..... **Accessories and auxiliary material** 77
  - TCP, KML, CTB2PH, MCA PLUS II

4. COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA DE MEDIA TENSIÓN — 4. HIGH VOLTAGE REACTIVE POWER COMPENSATION — 85

- **Condensador trifásico de alta tensión ATE** ..... **Three phase capacitors ATE** 87
- **Reactancia de choque ICR** ..... **Inrush current reactor ICR** 88
- **Contactor trifásico de vacío LVC** ..... **Vacuum MV three phase contactor LVC** 89

5. CONDICIONES GENERALES DE VENTA — 91

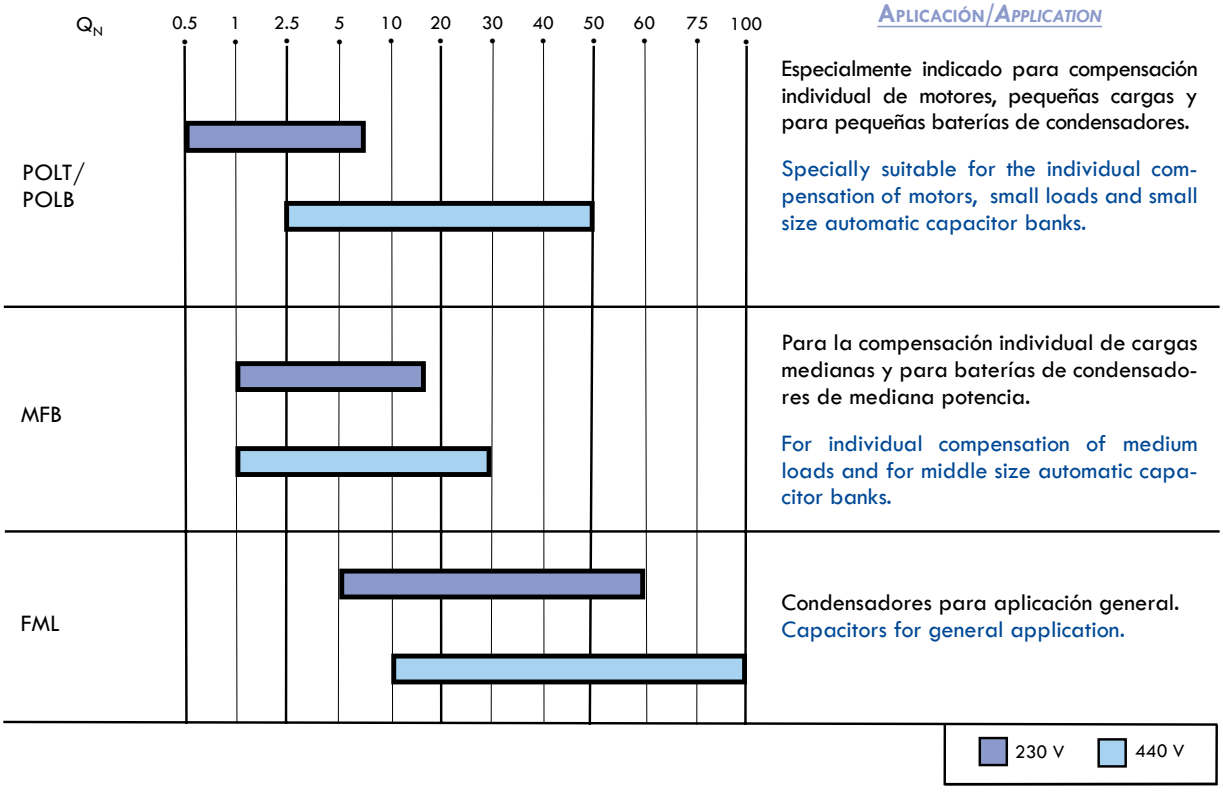
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Condensadores de Potencia Power Capacitors

GUIA PARA LA SELECCIÓN / SELECTION GUIDE

		SERIE/SERIES
CONDENSADOR TUBULAR CYLINDRICAL CAPACITOR	Monofasico Single-phase	ELEFP/POLBM
	Trifásico Three-phase	POLT 0.5 ... 7.5 kvar
		POLB 8 ... 50 kvar
CONDENSADOR PRISMÁTICO PRISMATIC CAPACITOR	Monofásico/Single-phase	FMLI
	Compacto Trifásico Compact 3 phases	MFB
	Estándar Trifásico Standard 3 phases	50 Hz FML
		60 Hz FML_Z
	6 Terminales/Terminals	Tiristores/Thyristors: FMLS
CONDENSADOR EQUIPADO EQUIPPED CAPACITOR	Con fusibles/With fuses	CPF
	Con interruptor/With breaker	CPM
	Con fusible y contactor/ With fuse and contactor	CAB



APLICACIÓN/APPLICATION

Especialmente indicado para compensación individual de motores, pequeñas cargas y para pequeñas baterías de condensadores.

Specially suitable for the individual compensation of motors, small loads and small size automatic capacitor banks.

Para la compensación individual de cargas medianas y para baterías de condensadores de mediana potencia.

For individual compensation of medium loads and for middle size automatic capacitor banks.

Condensadores para aplicación general.
Capacitors for general application.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

ELEFP

CONDENSADOR TUBULAR MONOFÁSICO
SINGLE-PHASE CYLINDRICAL CAPACITOR



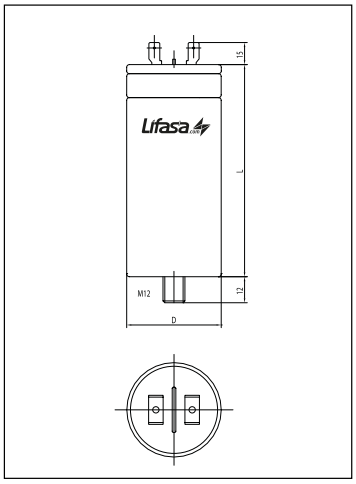
DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno metalizado de bajas pérdidas. Los condensadores se presentan montados en recipientes de aluminio provistos de saliente roscado M12 para su fijación y puesta a tierra y terminales Faston de 6,3 x 0,8 mm.

El recipiente de aluminio está equipado con un sistema de desconexión por sobrepresión que actúa en caso de sobrecarga.

Self-healing capacitor elements with low losses metallized polypropylene dielectric. Capacitors mounted in cylindrical aluminium cans with M12 stud for fixing and earthing. Connection is made through fast-on 6.3 x 0.8 mm terminals.

The aluminium can is equipped with an overpressure disconnection device that acts in case of overloads.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....230 ... 525 V
- Frecuencia/Frequency.....50/60 Hz
- Dieléctrico/Dielectric.....Prolipropileno/Polypropylene
- Nivel aislamiento/Isolation level.....3/- kV rms
- Pérdidas dieléctricas/Dielectric losses.....< 0.3 W/kvar
- Sobretensión máx./ Max. overvoltage .....1.1 U_n (8h/dia/day)
- Sobreintensidad máx./ Max. overcurrent.....1.3 I_n
- Tolerancia potencia/ Power tolerance.....-5/+10%
- Gama climática/ Temperature range.....-40/+55°C
- Terminales conexión/Terminals.....6,3 x 0,8 mm
- Par máx./Max. torque.....M12: 12Nm
- Normas/Standards.....IEC 60831, EN 60831 VDE0560-46/47

Referencia Part number	Capacidad Capacity (µF)	50 Hz					60 Hz					Dimensiones Dimensions D x L	Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
		230V	400V	440V	480V	525V	230V	400V	440V	480V	525V			
		Q_n (kvar)					Q_n (kvar)							
ELEFP23016AE	100	1.66					2.00					60 X 148	0.5	47,14
ELEFP23025AE	150	2.50					3.00					60 X 148	0.55	49,50
ELEFP23027AE	165	2.75					3.30					60 X 148	0.56	51,45
ELEFP40016AE	33	0.55	1.66	2.00			0.66	2.00	2.41			40 X 148	0.2	22,54
ELEFP40025AE	50	0.83	2.50	3.05			1.00	3.00	3.65			45 X 148	0.3	28,70
ELEFP40033AE	66	1.10	3.32	4.00			1.32	4.00	4.82			50 X 148	0.4	36,89
ELEFP40041AE	83	1.38	4.17	5.00			1.66	5.00	6.06			60 X 148	0.5	42,71
ELEFP44033AE	57	0.95	2.87	3.47			1.14	3.44	4.16			50 X 148	0.3	35,78
ELEFP52033AE	38,1	0.63	1.92	2.32	2.76	3.30	0.76	2.30	2.78	3.30	4.00	50 X 148	0.3	38,34

Otras potencias, tensiones y frecuencias bajo pedido/Other power, voltages and frequencies on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Validación: b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación: https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos: Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POLT

0.5 ... 7.5 kvar

CONDENSADOR TUBULAR TRIFÁSICO
THREE-PHASE CYLINDRICAL CAPACITOR

DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno de bajas pérdidas sin impregnantes líquidos. Disponen de un sistema de desconexión por sobrepresión que desconecta el condensador en caso de algún tipo de fallo interno. Se presentan montados en recipientes cilíndricos de aluminio, provistos de saliente roscado M12 para fijación y puesta a tierra.

La conexión se realiza por terminales Faston dobles de 6,35 mm. Opcionalmente provistos de resistencias de descarga para conectar externamente. Estos condensadores están especialmente indicados para la compensación individual de pequeñas cargas inductivas y la construcción de pequeñas baterías de condensadores.

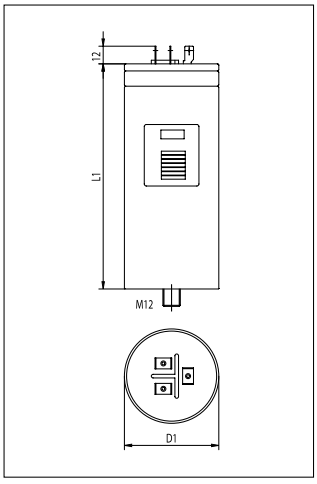
Self-healing capacitors with low losses metalized polypropylene dielectric without liquid impregnants. They have an overpressure disconnection system that disconnects the capacitor in case of any internal failure. Capacitors in cylindrical aluminium cans, provided with a M12 stud for fixing and earthling.

Connection is made by a double 6.35 mm Faston terminal. Optionally, provided with discharge resistors for external connection. These capacitors are especially suitable for the individual compensation of small inductive loads and the construction of small capacitor banks. They have discharge resistors externally fitted.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages..... 230/400/440 V 50Hz
  230/400 V 60Hz
- Dieléctrico/Dielectric..... Polipropileno/Polypropylene
- Resistencias descarga/Discharge resistors..... Accesorio/Accessory
- Pérdidas dieléctricas/Dielectric losses..... < 0.2 W/kvar
- Pérdidas totales/Total losses..... < 0.4 W/kvar
- Sobretensión máx./ Max. Overvoltages..... 1.1 U_n (8h/dia/day)
- Sobreintensidad máx./ Max. Overcurrent ..... 1.5 ~ 2.0 I_n
- Nivel aislamiento/Isolation level..... 3/- kV rms
- Tolerancia de potencia/ Power tolerance..... -5/+10 %
- Gama climática/Climatic range ..... -40/+55ºC
- Conexión/Connection..... Faston doble 6,35mm/
  Double faston
- Protección/ Protection..... IP00
  IP54 (con caperuza/with hood)
- Normas/Standards..... IEC 60831, EN 60831
  VDE0560-46/47



Referencia Part number	50 Hz						60 Hz				Dimensiones Dimensions D1xL1 (mm)	Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
	230 V		400 V		440 V		230 V		400 V				
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)			
POLT44005	0.1	0.3	0.4	0.6	**0.5**	0.7	0.2	0.4	0.5	0.8	50 x 151	0.3	39,79
POLT44012	0.3	0.86	1	1.5	**1.25**	1.6	0.41	1	1.25	1.8	50 x 151	0.3	40,83
POLT44015	0.4	1.0	1.2	1.8	**1.5**	2	0.5	1.2	1.5	2.3	50 x 151	0.3	40,90
POLT44025	0.66	2.8	2	3	**2.5**	3.3	0.83	3.4	2.5	3.8	50 x 151	0.3	60,75
POLT44030	0.83	3.4	2.5	3.6	**3**	3.9	1	4.1	3	4.5	50 x 151	0.3	70,59
POLT44050	1.33	5.7	4	6	**5**	6.6	1.66	6.8	5	7.5	65 x 155	0.5	74,00
POLT44062	1.66	7.1	5	7.5	**6.25**	8.2	2.1	8.5	6.25	9.4	75 x 155	0.7	80,00
POLT44075	2.1	8.5	6.25	8.9	**7.5**	9.8	2.5	10.2	7.5	11.3	75 x 215	1	82,00

Otras potencias, tensiones y frecuencias bajo pedido/Other power, voltages and frequencies on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POLB HD

CONDENSADORES HEAVY DUTY
HEAVY DUTY CAPACITORS

2 ... 50 kvar



DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

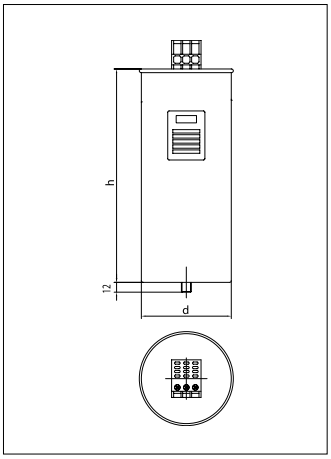
La gama de condensadores Heavy Duty (HD) ha sido diseñada para asegurar un largo servicio y ofrecer un alto rendimiento debido a sus características eléctricas mejoradas. Son condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno de bajas pérdidas, relleno con gas inerte N_2 principalmente, o con resina, y con sistema de desconexión por sobrepresión, el cual ofrece un elevado nivel de seguridad ante defectos, al cortar las 3 fases en caso de actuación. Los condensadores se presentan montados en recipientes de aluminio provistos de saliente roscado M12 para su fijación y puesta a tierra. La conexión se realiza por regleta con bornes tipo mordaza.

En la placa de caracteristicas del condensador se incluye un codigo QR asociado al certificado individual de verificación y que sirve de protección anticopia.

Heavy Duty (HD series) capacitors are designed to offer long time expectancy and outstanding performance with its higher electrical characteristics. They are self-healing capacitors with low losses metallized polypropylene dielectric, filled in with inert gas N_2 mainly or with resin.

They have an overpressure disconnection system which provide a high level of safety against internal defects cutting the 3 phases. Capacitors in cylindrical aluminium cans, provided with a M12 stud for fixing and earthling. Connection is made by a terminal block with clamp type terminals.

The name plate includes a QR code associated to the individual test certificate and which offering us a product anticopy protection.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión Nominal/Rated Voltage ..... 230 ... 690V
- Frecuencia/Frequency ..... 50 Hz
- Dieléctrico/Dielectric ..... Polipropileno/Polypropylene
- Resistencia de descarga/Discharge resistors ..... Integradas/Fitted
- Perdidas dieléctricas/Dielectric losses ..... ≤ 0.2 W/kvar
- Pérdidas totales/Total losses ..... ≤ 0.4 W/kvar
- Sobretensión máx./Max. Overvoltage ..... 1.1 U_n
- Sobreintensidad máx./Max. Overcurrent ..... 1.8 I_n
- Sobreintensidad transitoria/Transient Overcurrent ..... 400 I_n
- Nivel de aislamiento/Isolation level ..... 3/- kV rms
- Tolerancia de potencia/Power tolerance ..... - 5 / + 10 %
- Gama climatica/Climatic range ..... - 40/ D (+55ºC)
- Expectativa de vida/Life expectancy ..... > 150.000 horas/hours
- Borne de conexión/Terminal block ..... Tipo / Type A : 16 mm² ; 3 Nm max.; Pozidriv head screws
  Tipo / Type B : 25 mm² ; 3 Nm max.; Pozidriv head screws
  Tipo / Type C : 35 mm² ; 3.7 Nm max. Hex socket head screws
- Protección/Protection IP20
  IP54 con caperuza hasta Ø116mm/with hood up to Ø116mm
- Normas/Standards ..... IEC 60831, EN 60831, UL 810
  Certificación UL en curso/UL certification in progress

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POLB HD

CONDENSADORES HEAVY DUTY
HEAVY DUTY CAPACITORS

Referencia Part number	U_n=230V 50 Hz						Capacidad Capacitance (µF)	Dimensiones Dimensions dxh (mm)	Peso Weight (Kg)	Bornes Terminal block	Precio Price (€)
	230 V		220 V		240 V						
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)					
POLB23025HD	**2.5**	6.3	2.3	6.0	2.7	6.5	3 x 50.1	85 x 175	0.9	A	105,00
POLB23050HD	**5**	12.6	4.6	12.0	5.4	13.1	3 x 100.3	85 x 175	1.2	A	140,00
POLB23075HD	**7.5**	18.8	6.9	18.0	8.2	19.6	3 x 150.4	85 x 245	1.7	A	155,00
POLB23100HD	**10**	25.1	9.1	24.0	11	26.2	3 x 200.6	100 x 245	2.0	A	185,00
POLB23125HD	**12.5**	31.4	11	30.0	14	32.7	3 x 250.7	100 x 245	3.3	A	336,00
POLB23150HD	**15**	37.7	14	36.0	16	39.3	3 x 300.9	116 x 245	3.3	B	378,00

Referencia Part number	U_n=440V 50 Hz						Capacidad Capacitance (µF)	Dimensiones Dimensions dxh (mm)	Peso Weight (Kg)	Bornes Terminal block	Precio Price (€)
	440 V		400 V		415 V						
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)					
POLB44075HD	**7.5**	9.8	6.2	8.9	6.7	9.3	3 x 41.1	85 x 175	0.9	A	85,00
POLB44100HD	**10**	13.1	8	11.9	9	12.4	3 x 54.8	85 x 245	1.0	A	95,00
POLB44125HD	**12.5**	16.4	10	14.9	11	15.5	3 x 68.5	85 x 245	1.2	A	100,00
POLB44150HD	**15**	19.7	12.5	17.9	13	18.6	3 x 82.2	85 x 245	1.3	A	110,00
POLB44182HD	**18**	23.6	15	21.5	16	22.3	3 x 98.7	100 x 245	1.9	A	130,00
POLB44200HD	**20**	26.2	16	23.9	18	24.8	3 x 109.6	100 x 245	1.9	A	155,00
POLB44250HD	**25**	32.8	20	29.8	22	30.9	3 x 137.0	100 x 245	2.1	A	165,00
POLB44300HD	**30**	39.4	25	35.8	27	37.1	3 x 164.4	116 x 245	3.3	B	195,00
POLB44364HD	**36**	47.2	30	43.0	32	44.6	3 x 197.3	136 x 220	3.3	B	230,00
POLB44400HD	**40**	52.5	33	47.7	36	49.5	3 x 219.2	136 x 220	4.0	B	265,00
POLB44500HD	**50**	65.6	40	59.6	44	61.9	3 x 274.0	136 x 355	5.5	C	320,00
POLB40500HD	-----	-----	50	72.2	----	----	3 x 331.6	136 x 355	5.5	C	370,00

Referencia Part number	U_n=460V 50 Hz						Capacidad Capacitance (µF)	Dimensiones Dimensions dxh (mm)	Peso Weight (Kg)	Bornes Terminal block	Precio Price (€)
	460 V		400 V		440 V						
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)					
POLB46025HD	**2.5**	3.1	1.9	2.7	2.3	3.0	3 x 12.5	85 x 175	0.9	A	60,00
POLB46050HD	**5**	6.3	3.8	5.5	4.6	6.0	3 x 25.1	85 x 175	0.9	A	70,00
POLB46075HD	**7.5**	9.4	5.7	8.2	6.9	9.0	3 x 37.6	85 x 175	1.1	A	80,00
POLB46100HD	**10**	12.6	7.6	10.9	9.1	12.0	3 x 50.1	85 x 245	1.1	A	95,00
POLB46125HD	**12.5**	15.7	9.5	13.6	11	15.0	3 x 62.7	85 x 245	1.2	A	110,00
POLB46150HD	**15**	18.8	11	16.4	14	18.0	3 x 75.2	85 x 245	1.4	A	135,00
POLB46200HD	**20**	25.1	15	21.8	18	24.0	3 x 100.3	100 x 245	1.9	A	150,00
POLB46250HD	**25**	31.4	19	27.3	23	30.0	3 x 125.4	116 x 245	2.1	B	170,00
POLB46300HD	**30**	37.7	23	32.7	27	36.0	3 x 150.4	136 x 220	3.0	B	240,00

Referencia Part number	U_n=525V 50 Hz						Capacidad Capacitance (µF)	Dimensiones Dimensions dxh (mm)	Peso Weight (Kg)	Bornes Terminal block	Precio Price (€)
	525 V		480 V		550 V						
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)					
POLB52050HD	**5**	5.5	4.2	5.0	5.5	5.8	3 x 19.2	85 x 175	0.8	A	125,00
POLB52075HD	**7.5**	8.2	6.3	7.5	8.2	8.6	3 x 28.9	85 x 175	0.9	A	145,00
POLB52100HD	**10**	11.0	8.4	10.1	11	11.5	3 x 38.5	85 x 245	1.0	A	155,00
POLB52125HD	**12.5**	13.7	10	12.6	14	14.4	3 x 48.1	85 x 245	1.1	A	195,00
POLB52150HD	**15**	16.5	13	15.1	17	17.3	3 x 57.7	85 x 245	1.3	A	206,00
POLB52200HD	**20**	22.0	17	20.1	22	23.0	3 x 77.0	100 x 245	1.9	A	240,00
POLB52250HD	**25**	27.5	21	25.1	28	28.6	3 x 96.2	116 x 245	2.1	B	330,00
POLB52300HD	**30**	33.0	25	30.2	33	34.6	3 x 115.5	116 x 245	3.3	B	425,00
POLB52400HD	**40**	44.0	33	40.2	44	46.1	3 x 154.0	136 x 261	4.0	C	515,00
POLB52500HD	**50**	55.0	42	50.3	55	57.6	3 x 192.5	136 x 355	5.5	C	700,00

Referencia Part number	U_n=690V 50 Hz						Capacidad Capacitance (µF)	Dimensiones Dimensions dxh (mm)	Peso Weight (Kg)	Bornes Terminal block	Precio Price (€)
	690 V		600 V		660 V						
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)					
POLB69050HD	**5**	4.2	3.8	3.6	4.6	4.0	3 x 11.1	85 x 175	0.8	A	115,00
POLB69062HD	**6.25**	5.2	4.7	4.5	5.7	5.0	3 x 13.9	85 x 175	0.9	A	125,00
POLB69100HD	**10**	8.4	7.6	7.3	9.1	8.0	3 x 22.3	85 x 245	1.0	A	150,00
POLB69125HD	**12.5**	10.5	9.5	9.1	11	10.0	3 x 27.9	85 x 245	1.2	A	170,00
POLB69150HD	**15**	12.6	11	10.9	14	12.0	3 x 33.4	85 x 245	1.3	A	190,00
POLB69200HD	**20**	16.7	15	14.6	18	16.0	3 x 44.6	100 x 245	1.9	A	240,00
POLB69250HD	**25**	20.9	19	18.2	23	20.0	3 x 55.7	116 x 245	2.1	B	275,00
POLB69300HD	**30**	25.1	23	21.8	27	24.0	3 x 66.9	136 x 220	3.3	B	425,00
POLB69400HD	**40**	33.5	30	29.1	37	32.0	3 x 89.1	136 x 355	4.0	C	535,00
POLB69500HD	**50**	41.8	38	36.4	46	40.0	3 x 111.4	136 x 355	5.5	C	680,00

Otras potencias, tensiones y frecuencias bajo pedido/Other power, voltages and frequencies on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Validación b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POLB SD

CONDENSADORES DE POTENCIA ESTÁNDAR
STANDARD TYPE POWER CAPACITORS

2 ... 25 kvar

DISPONIBLE FINAL 2016
AVAILABLE END 2016



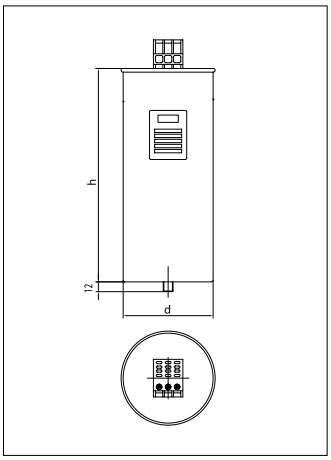
DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

La gama de condensadores Standard type (SD) ha sido diseñada para asegurar un largo servicio y ofrecer un alto rendimiento debido a sus características eléctricas mejoradas. Son condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno de bajas pérdidas, relleno con gas inerte N_2 y con sistema de desconexión por sobrepresión, el cual ofrece un elevado nivel de seguridad ante defectos, al cortar las 3 fases en caso de actuación. Los condensadores se presentan montados en recipientes de aluminio provistos de saliente roscado M12 para su fijación y puesta a tierra. La conexión se realiza por regleta con bornes tipo mordaza.

En la placa de caracteristicas del condensador se incluye un codigo QR asociado al certificado individual de verificación y que sirve de protección anticopia.

Standard type (SD series) capacitors are designed to offer long time expectancy and outstanding performance with its higher electrical characteristics. They are self-healing capacitors with low losses metallized polypropylene dielectric, filled in with inert gas N_2. They have an overpressure disconnection system which provide a high level of safety against internal defects cutting the 3 phases. Capacitors in cylindrical aluminium cans, provided with a M12 stud for fixing and earthling.
Connection is made by a terminal block with clamp type terminals.

The name plate includes a QR code associated to the individual test certificate and which offering us a product anticopy protection.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión Nominal/Rated Voltage ..... 230 ... 400V
- Frecuencia/Frequency ..... 50 Hz
- Dieléctrico/Dielectric ..... Polipropileno/Polypropylene
- Resistencia de descarga/Discharge resistors ..... Integradas/Fitted
- Perdidas dieléctricas/Dielectric losses ..... ≤ 0.2 W/kvar
- Pérdidas totales/Total losses ..... ≤ 0.4 W/kvar
- Sobretensión máx./Max. Overvoltage ..... 1.1 U_n
- Sobreintensidad máx./Max. Overcurrent ..... 1.3 I_n
- Sobreintensidad transitoria/Transient Overcurrent ..... 100 I_n
- Nivel de aislamiento/Isolation level ..... 3/- kV rms
- Tolerancia de potencia/Power tolerance ..... - 5 / + 10 %
- Gama climatica/Climatic range ..... - 40/ D (+55ºC)
- Expectativa de vida/Life expectancy ..... > 100.000 horas/hours
- Borne de conexión/Terminal block ..... Tipo / Type A : 16 mm² ; 3 Nm max.; Pozidriv head screws
- Protección/Protection IP20
  IP54 con caperuza hasta Ø116mm/with hood up to Ø116mm
- Normas/Standards ..... IEC 60831, EN 60831
  Certificación UL en curso/UL certification in progress

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POLB SD

CONDENSADORES DE POTENCIA ESTÁNDAR
STANDARD TYPE POWER CAPACITORS

Referencia Part number	U_n=230V 50 Hz				Capacidad Capacitance (µF)	Dimensiones Dimensions dxh (mm)	Peso Weight (Kg)	Bornes Terminal block	Uds. embalaje Pcs. box	Precio Price (€)
	230 V		220 V							
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)						
POLB23025SD	**2.5**	6.3	2.3	6.0	3 x 50.1	85 x 245	0.9	A	4	Consultar/ On request
POLB23050SD	**5**	12.6	4.6	12.0	3 x 100.3	85 x 245	1.2	A	4	
POLB23075SD	**7.5**	18.8	6.9	18.0	3 x 150.4	85 x 245	1.7	A	4	
POLB23100SD	**10**	25.1	9.1	24.0	3 x 200.6	85 x 245	2.0	A	4	
POLB23125SD	**12.5**	31.4	11	30.0	3 x 250.7	100 x 245	3.3	A	4	

Referencia Part number	U_n=400V 50 Hz				Capacidad Capacitance (µF)	Dimensiones Dimensions dxh (mm)	Peso Weight (Kg)	Bornes Terminal block	Uds. embalaje Pcs. box	Precio Price (€)
	400 V		380 V							
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)						
POLB40075SD	**7.5**	10.8	6.75	13.7	3 x 49.7	85 x 245	1.0	A	4	Consultar/ On request
POLB40100SD	**10**	14.4	9.0	10.3	3 x 66.3	85 x 245	1.0	A	4	
POLB40125SD	**12.5**	18.0	11	17.1	3 x 82.9	85 x 245	1.2	A	4	
POLB40150SD	**15**	21.7	14	20.6	3 x 99.5	85 x 245	1.3	A	4	
POLB40200SD	**20**	28.9	18	27.4	3 x 132.6	85 x 245	1.9	A	4	
POLB40250SD	**25**	36.1	23	34.3	3 x 165.8	100 x 245	2.1	A	4	

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

FMLI CONDENSADOR DE POTENCIA MONOFÁSICO
SINGLE-PHASE POWER CAPACITOR

10 ... 60 kvar



Descripción/Description

Condensadores autoregenrantes montados en cajas de chapa de acero de sección rectangular, equipados con resistencias de descarga en los terminales, los cuales están protegidos por una cubierta

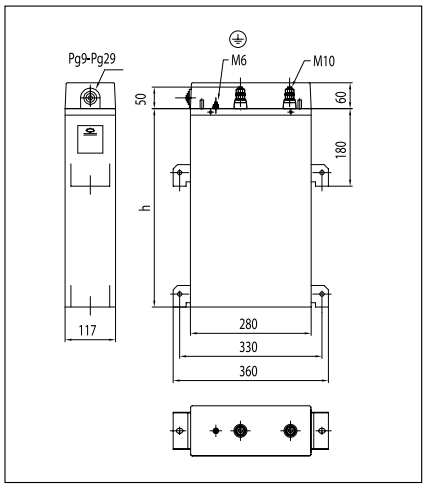
Estos condensadores son apropiados para la compensación individual de cargas inductivas monofásicas.

Self-healing single-phase capacitors with low loss metallized polypropylene dielectric capacitors mounted in rectangular sheet steel plate enclosure having discharge resistors connected to the terminals, which are protected by the cover.

They are suitable for the individual compensation of single-phase inductive loads.

Características técnicas/Technical characteristics

- Tensión Nominal/Rated Voltage ..... 230 .. 440V
- Frecuencia/Frequency ..... 50Hz - 60Hz
- Dieléctrico/Dielectric ..... Polipropileno/Polypropylene
- Nivel de aislamiento/Insulation level ..... 3 kV rms/15 kV pico/crest
- Pérdidas dieléctrico/Dielectric losses ..... < 0.2 W/kvar
- Pérdidas totales/Total losses ..... < 0.5 W/kvar
- Resistencias descarga/Discharge resistors..... Incorporadas/Fitted
- Sobretensión máx./Max. Overvoltages..... 1.1 U_n
- Sobrecorriente máx./Max. Overcurrent ..... 1.3 I_n
- Tolerancia de potencia/Power tolerance..... -5/+10%
- Gama climática/Climatic range ..... -40/+55 °C
- Protección/Protection IP41
- Terminales/Bushings..... M10
- Color/Colour..... RAL7035
- Normas/Standards..... IEC 60831, EN 60831



Referencia Part number	Q_n (kvar)	I_n (A)	U_n (V)	h (mm)	Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
FMLI2310	10	43.5	230	270	3.0	
FMLI2312	12	54.3	230	270	3.3	
FMLI2315	15	65.2	230	270	3.5	
FMLI4410	10	25.0	440	270	2.6	Consultar/ On request
FMLI4420	20	50.0	440	270	3.0	
FMLI4425	25	62.5	440	270	3.3	
FMLI4440	40	100.0	440	270	4.0	
FMLI4450	50	125.0	440	270	4.5	
FMLI4455	55	137.5	440	460	4.7	
FMLI4460	60	150.0	440	460	5.0	

Otras potencias, tensiones y frecuencias bajo pedido/Other power, voltages and frequencies on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MFB

CONDENSADOR DE POTENCIA COMPACTO TRIFÁSICO
COMPACT THREE-PHASE POWER CAPACITOR

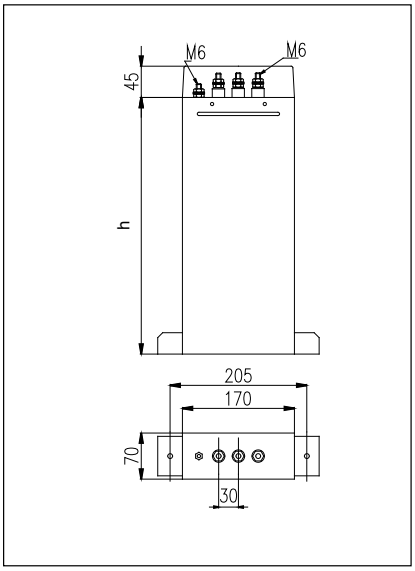
1 ... 25 kvar



DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno de bajas pérdidas sin impregnantes líquidos. Montados en cajas de chapa de sección rectangular, equipadas con resistencia de descarga y terminales protegidos con cubierta plástica.
Estos condensadores están especialmente indicados para la compensación de cargas inductivas y para la construcción de baterías automáticas.

Self-healing capacitors with low losses metallized polypropylene dielectric without liquid impregnants. Mounted in rectangular sheet steel plate enclosure having discharge resistors connected to the terminals, which are protected by the cover.
These capacitors are especially suitable for the individual compensation of inductive loads and the construction of capacitor banks.



CARACTERÍSTICS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión Nominal/Rated Voltage ..... 230 .. 690V
- Frecuencia/Frequency ..... 50 Hz - 60 Hz
- Dieléctrico/Dielectric ..... Polipropileno/Polypropylene
- Resistencias descarga/Discharge resistors ..... Integradas/Fitted
- Pérdidas dieléctricas/Dielectric losses ..... ≤ 0.2 W/kvar
- Pérdidas totales/Total losses ..... ≤ 0.4 W/kvar
- Sobretensión máxima/Max. Overvoltages ..... 1.1 U_n
- Sobreintensidad máxima/Max. Overcurrent .. 1.3 I_n
- Nivel de aislamiento/Insulation level ..... 3/15 kV
- Tolerancia de potencia/Power tolerance ..... -5/+10%
- Gama climática/Climatic range ..... -40/D (55 °C)
- Conexión/Connection M6
- Grado de Protección/Protection degree IP41
- Color/Colour RAL7035
- Normas/Standards ..... IEC 60831, EN 60831

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MFB CONDENSADOR DE POTENCIA COMPACTO TRIFÁSICO
COMPACT THREE-PHASE POWER CAPACITOR

230V															
Referencia Part number	50 Hz						60 Hz						H (mm)	Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
	230 V		240 V		260 V		230 V		240 V		260 V				
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)			
MFB23050	5	12.6	5.4	13.1	6.4	14.2	6	15.1	6.5	15.7	7.7	17	210	1.2	239,40
MFB23075	7.5	18.8	8.2	19.6	9.6	21.3	9	22.6	9.8	23.6	11.5	25.5	210	1.2	260,40
MFB23100	10	25.1	10.9	26.2	12.8	28.4	12	30.1	13.1	31.4	15.3	34.1	390	1.9	298,20
MFB23125	12.5	31.4	13.6	32.7	16	35.5	15	37.7	16.3	39.3	-	-	390	1.9	344,40
MFB23150	15	37.7	16.3	39.3	-	-	-	-	-	-	-	-	390	1.9	362,25
440V															
Referencia Part number	50 Hz						60 Hz						H (mm)	Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
	440 V		400 V		415 V		400 V		415 V		440 V				
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)			
MFB44062	6.25	8.2	5.2	7.5	5.6	7.7	6.2	8.9	6.7	9.3	7.5	9.8	210	1.2	138,60
MFB44075	7.5	9.8	6.2	8.9	6.7	9.3	7.4	10.7	8	11.1	9	11.8	210	1.2	150,15
MFB44100	10	13.1	8.3	11.9	8.9	12.4	9.9	14.3	10.7	14.9	12	15.7	210	1.2	159,60
MFB44125	12.5	16.4	10.3	14.9	11.1	15.5	12.4	17.9	13.3	18.6	15	19.7	210	1.2	201,60
MFB44150	15	19.7	12.4	17.9	13.3	18.6	14.9	21.5	16	22.3	18	23.6	210	1.2	215,25
MFB44200	20	26.2	16.5	23.9	17.8	24.8	19.8	28.6	21.4	29.7	24	31.5	390	1.9	281,40
MFB44250	25	32.8	20.7	29.8	22.2	30.9	24.8	35.8	26.7	37.1	30	39.4	390	1.9	303,45
MFB44300	30	39.4	24.8	35.8	26.7	37.1	-	-	-	-	-	-	390	1.9	325,50
525V															
Referencia Part number	50 Hz						60 Hz						H (mm)	Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
	525 V		480 V		550 V		480 V		525 V		550V				
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)			
MFB52050	5	5.5	4.2	5	5.5	5.8	5	6	6	6.6	6.6	6.9	210	1.2	
MFB52100	10	11	8.4	10.1	11	11.5	10	12.1	12	13.2	13.2	13.8	210	1.2	Consultar/ On request
MFB52150	15	16.5	12.5	15.1	16.5	17.3	15	18.1	18	19.8	19.8	20.7	390	1.9	
MFB52200	20	22	16.7	20.1	22	23	20.1	24.1	24	26.4	26.3	27.6	390	1.9	
690V															
Referencia Part number	50 Hz						60 Hz						H (mm)	Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
	690 V		600 V		725 V		600 V		660 V		690 V				
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)			
MFB69050	5	4.2	3.8	3.6	5.5	4.4	4.5	4.4	5.5	4.8	6	5	210	1.2	
MFB69062	6.25	5.2	4.7	4.5	6.9	5.5	5.7	5.5	6.9	6	7.5	6.3	210	1.2	
MFB69075	7.5	6.3	5.7	5.5	8.3	6.6	6.8	6.5	8.2	7.2	9	7.5	210	1.2	
MFB69100	10	8.4	7.6	7.3	11	8.8	9.1	8.7	11	9.6	12	10	210	1.2	
MFB69125	12.5	10.5	9.5	9.1	13.8	11	11.3	10.9	13.7	12	15	12.6	210	1.2	Consultar/ On request
MFB69150	15	12.6	11.3	10.9	16.6	13.2	13.6	13.1	16.5	14.4	18	15.1	390	1.9	
MFB69200	20	16.7	15.1	14.6	22.1	17.6	18.1	17.5	22	19.2	24	20.1	390	1.9	
MFB69250	25	20.9	18.9	18.2	27.6	22	22.7	21.8	27.4	24	30	25.1	390	1.9	

Otras potencias, tensiones y frecuencias bajo pedido/Other power, voltages and frequencies on request.

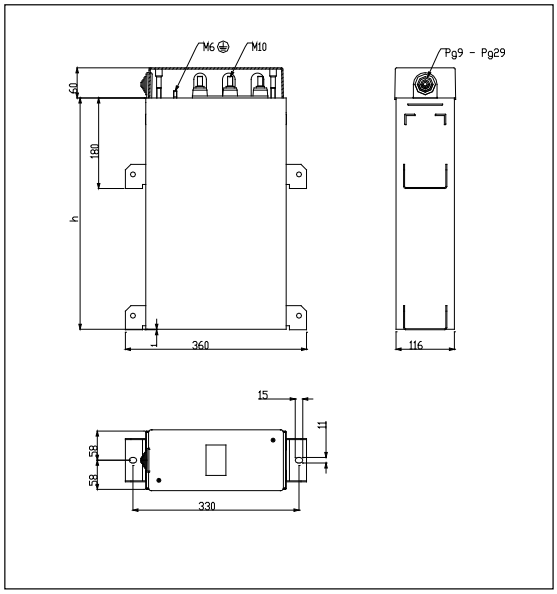
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

FML

5 ... 100 kvar

CONDENSADOR DE POTENCIA ESTÁNDAR
STANDARD POWER CAPACITOR





DESCRIPCIÓN/*DESCRIPTION*

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno de bajas pérdidas sin impregnantes líquidos. Montados en cajas de chapa de sección rectangular, equipadas con resistencia de descarga y terminales protegidos con cubierta plástica.

Estos condensadores están especialmente indicados para la compensación de cargas inductivas y para la construcción de baterías automáticas.

Self-healing capacitors with low losses metallized polypropylene dielectric without liquid impregnants. Mounted in rectangular sheet steel plate enclosure having discharge resistors connected to the terminals, which are protected by the cover.

These capacitors are especially suitable for the individual compensation of inductive loads and the construction of capacitor banks.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/*TECHNICAL CHARACTERISTICS*

- Tensión nominal/Rated Voltage .....230...1000 V
- Frecuencia/Frequency.....50 Hz
- Dieléctrico/Dielectric.....Polipropileno/ Polypropylene
- Resistencias descargas/Discharge resistors.....Integradas/Fitted
- Pérdidas dieléctricas/Dielectric losses.....≤ 0.2 W/kvar
- Pérdidas totales/Total losses.....≤ 0.4 W/kvar
- Sobretensión máx./Max. Overvoltage .....1.1 Un
- Sobreintensidad máx./Max. Overcurrent.....1.3 In
- Nivel de aislamiento/Insulation level .....3/15 kV
- Tolerancia potencia/Power tolerance.....-5/+10 %
- Gama climatica/Climatic range .....-40/+55 °C
- Conexión/Connection.....M10
- Grado protección/Protection degree.....IP41
- Color/Colour.....RAL7035
- Normas/Standard .....IEC 60831 EN 60831

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

FML CONDENSADOR DE POTENCIA ESTÁNDAR
STANDARD POWER CAPACITOR

Referencia Part number	50 Hz						Capacidad Capacitance (µF)	H (mm)	Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
	230 V		240 V		260 V					
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)				
FML2305	**5**	12.6	5.4	13.1	6.4	14.2	3 x 100	270	2.8	319,73
FML2307	**7.5**	18.8	8.2	19.6	9.6	21.3	3 x 150	270	2.8	352,80
FML2310	**10**	25.1	10.9	26.2	12.8	28.4	3 x 201	270	3.5	385,88
FML2312	**12.5**	31.4	13.6	32.7	16	35.5	3 x 251	270	3.5	420,00
FML2315	**15**	37.7	16.3	39.3	19.2	42.6	3 x 301	270	3.5	452,03
FML2320	**20**	50.2	21.8	52.4	25.6	56.8	3 x 401	270	4.2	617,40
FML2325	**25**	62.8	27.2	65.5	31.9	70.9	3 x 501	270	5	782,78
FML2330	**30**	75.3	32.7	78.6	38.3	85.1	3 x 602	270	5	848,93
FML2335	**35**	87.9	38.1	91.7	44.7	99.3	3 x 702	460	6.8	964,69
FML2340	**40**	100.4	43.6	104.8	51.1	113.5	3 x 802	460	7.5	1.102,50
FML2350	**50**	125.5	54.4	131	63.9	141.9	3 x 1003	460	8.2	1.334,03
FML2360	**60**	150.6	65.3	157.2			3 x 1203	460	9	1.543,50

Referencia Part number	50 Hz						Capacidad Capacitance (µF)	H (mm)	Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
	440 V		400 V		415 V					
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)				
FML4412	**12.5**	16.4	10.3	14.9	11.1	15.5	3 x 69	270	2.8	286,65
FML4415	**15**	19.7	12.4	17.9	13.3	18.6	3 x 82	270	2.8	341,78
FML4420	**20**	26.2	16.5	23.9	17.8	24.8	3 x 110	270	3.5	396,90
FML4425	**25**	32.8	20.7	29.8	22.2	30.9	3 x 137	270	3.5	452,03
FML4430	**30**	39.4	24.8	35.8	26.7	37.1	3 x 164	270	3.5	485,10
FML4440	**40**	52.5	33.1	47.7	35.6	49.5	3 x 219	270	4.2	595,35
FML4445	**45**	59	37.2	53.7	40	55.7	3 x 247	270	4.2	633,94
FML4450	**50**	65.6	41.3	59.6	44.5	61.9	3 x 274	270	5	672,53
FML4460	**60**	78.7	49.6	71.6	53.4	74.3	3 x 329	270	5	771,75
FML4475	**75**	98.4	62	89.5	66.7	92.8	3 x 411	460	6.8	882,00
FML4480	**80**	105	66.1	95.4	71.2	99	3 x 438	460	7.5	981,23
FML4490	**90**	118.1	74.4	107.4	80.1	111.4	3 x 493	460	7.5	1.025,33
FML4499	**100**	131.2	82.6	119.3	89	123.8	3 x 548	460	8.2	1.157,63

Referencia Part number	50 Hz						Capacidad Capacitance (µF)	H (mm)	Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
	460 V		400 V		440 V					
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)				
FML4610	**10**	12.6	7.6	10.9	9.1	12	3 x 50	270	2.8	275,63
FML4615	**15**	18.8	11.3	16.4	13.7	18	3 x 75	270	3.5	363,83
FML4620	**20**	25.1	15.1	21.8	18.3	24	3 x 100	270	3.5	418,95
FML4625	**25**	31.4	18.9	27.3	22.9	30	3 x 125	270	4.2	507,15
FML4630	**30**	37.7	22.7	32.7	27.4	36	3 x 150	270	4.2	529,20
FML4640	**40**	50.2	30.2	43.7	36.6	48	3 x 201	270	5	639,45
FML4650	**50**	62.8	37.8	54.6	45.7	60	3 x 251	460	6.8	738,68
FML4660	**60**	75.3	45.4	65.5	54.9	72	3 x 301	460	7.5	848,93
FML4675	**75**	94.1	56.7	81.9	68.6	90	3 x 376	460	9	959,18
FML4680	**80**	100.4	60.5	87.3	73.2	96	3 x 401	460	9	1.069,43
FML4699	**100**	125.5	75.6	109.1	91.5	120.1	3 x 501	550	10.9	1.256,85

Otras potencias, tensiones y frecuencias bajo pedido/Other power, voltages and frequencies on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

FML CONDENSADOR DE POTENCIA ESTÁNDAR
STANDARD POWER CAPACITOR

Referencia Part number	50 Hz						Capacidad Capacitance (µF)	H (mm)	Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
	525 V		480 V		550 V					
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)				
FML5210	**10**	11	8.4	105	11	11.52	3 x 38.5	270	2.8	292,16
FML5215	**15**	16.5	12.5	158	16.5	17.28	3 x 57.7	270	3.5	385,88
FML5220	**20**	22	16.7	20.11	22	234	3 x 77.0	270	3.5	474,08
FML5225	**25**	27.5	20.9	25.14	27.4	28.80	3 x 96.2	270	4.2	573,30
FML5230	**30**	33	25.1	30.16	32.9	34.56	3 x 115	270	4.2	661,50
FML5240	**40**	44	33.4	40.22	43.9	468	3 x 154	270	5	826,88
FML5250	**50**	55	41.8	50.27	54.9	57.60	3 x 192	460	6.8	1.003,28
FML5260	**60**	66	50.2	60.33	65.9	69.12	3 x 231	460	7.5	1.179,68
FML5275	**75**	82.5	62.7	75.41	82.3	86.41	3 x 289	460	9	1.389,15
FML5280	**80**	88	66.9	80.44	87.8	92.17	3 x 308	460	9	1.598,63
FML5290	**90**	99	75.2	90.49	98.8	103.69	3 x 346	550	10.2	1.819,13
FML5299	**100**	110	83.6	100.55	109.8	115.21	3 x 385	550	10.9	1.990,77

Referencia Part number	50 Hz						Capacidad Capacitance (µF)	H (mm)	Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
	690 V		600 V		725 V					
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)				
FML6910	**10**	8.4	7.6	7.3	11	8.8	3 x 66.9	270	2.8	297,68
FML6915	**15**	12.6	11.3	10.9	16.6	13.2	3 x 100	270	3.5	319,73
FML6920	**20**	16.7	15.1	14.6	22.1	17.6	3 x 134	270	3.5	485,10
FML6925	**25**	20.9	18.9	18.2	27.6	22	3 x 167	270	3.5	584,33
FML6930	**30**	25.1	22.7	21.8	33.1	26.4	3 x 201	270	4.2	661,50
FML6940	**40**	33.5	30.2	29.1	44.2	35.2	3 x 267	270	5	837,90
FML6950	**50**	41.8	37.8	36.4	55.2	44	3 x 334	270	5	1.003,28
FML6960	**60**	50.2	45.4	43.7	66.2	52.8	3 x 401	460	6.8	1.190,70
FML6975	**75**	62.8	56.7	54.6	82.8	65.9	3 x 501	460	7.5	1.267,88
FML6980	**80**	66.9	60.5	58.2	88.3	70.3	3 x 535	460	8.2	1.433,25
FML6999	**100**	83.7	75.6	72.8	110.4	87.9	3 x 669	460	9	1.466,33

Referencia Part number	50 Hz						Capacidad Capacitance (µF)	H (mm)	Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
	1000 V		900 V		1100 V					
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)				
FML0010	**10**	5.8	8.1	5.2	12.1	6.4	3 x 31.8	270	3.5	304,50
FML0015	**15**	8.7	12.2	7.8	18.2	9.5	3 x 47.7	270	5	367,50
FML0020	**20**	11.5	16.2	10.4	24.2	12.7	3 x 63.7	270	5	498,75
FML0025	**25**	14.4	20.3	13	30.3	15.9	3 x 79.6	460	7.5	577,50
FML0030	**30**	17.3	24.3	15.6	36.3	19.1	3 x 95.5	460	7.5	672,00
FML0035	**35**	20.2	28.4	18.2	42.4	22.2	3 x 111	460	9	777,00
FML0040	**40**	23.1	32.4	20.8	48.4	25.4	3 x 127	460	9	861,00
FML0050	**50**	28.9	40.5	26	60.5	31.8	3 x 159	460	9	1.023,75
FML0060	**60**	34.6	48.6	31.2	72.6	38.1	3 x 191	550	10.9	1.202,25
FML0065	**65**	37.5	52.7	33.8	78.7	41.3	3 x 207	550	10.9	1.307,25
FML0070	**70**	40.4	56.7	36.4	84.7	44.5	3 x 223	650	13	1.412,25
FML0075	**75**	43.3	60.8	39	90.8	47.6	3 x 239	650	13	1.517,25

Otras potencias, tensiones y frecuencias bajo pedido/Other power, voltages and frequencies on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

FML (R460) CONDENSADOR DE POTENCIA REFORZADO
REINFORCED POWER CAPACITOR

5 ... 100 kvar



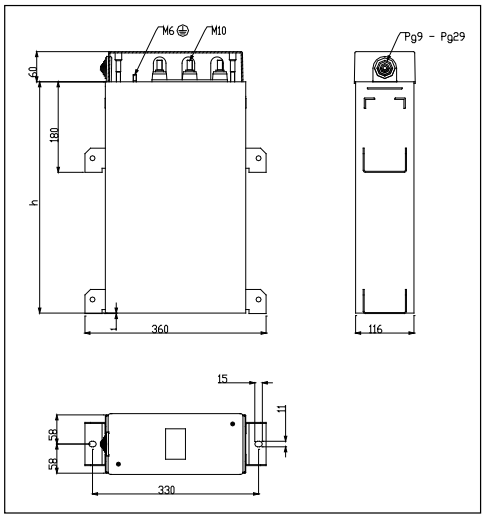
DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno de bajas pérdidas sin impregnantes líquidos. Montados en cajas de chapa de sección rectangular, equipadas con resistencia de descarga y terminales protegidos con cubierta plástica.Estos condensadores están especialmente diseñados para un nivel de armónicos, que aun siendo bajo, es suficiente para producir sobretensiones y sobre intensidades que excedan los valores máximos de sobrecarga permitidos por las normas.

Self-healing capacitors with low losses metallized polypropylene dielectric without liquid impregnants. Mounted in rectangular sheet steel plate enclosure having discharge resistors connected to the terminals, which are protected by the cover. These capacitors are specially designed for a level of harmonics, which while low, is enought to produce overcurrents and overvoltages that exceed the maximum overload values allowed by the standards.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages..... 400/460 V
- Frecuencia/Frequency..... 50 Hz - 60 Hz
- Dieléctrico/Dielectric..... Polipropileno/Polypropylene
- Nivel de aislamiento/Insulation level..... 3 kV rms/15 kV cresta/crest
- Resistencias descarga/Discharge resistors..... Incorporadas/Fitted
- Pérdidas dieléctricas/Dielectric losses..... < 0.2 W/kvar
- Pérdidas totales/Total losses..... < 0.5 W/kvar
- Sobretensión máx./Max. overvoltage..... 1.15 U_n (400V)
- Sobreintensidad máx./Max. overcurrent..... 1.3 I_n
- Tolerancia potencia/Power tolerance..... -5/+10%
- Gama climática/Temperature range..... -40/+55° C
- Protección/Protection..... IP41
- Bornes conexión/Connection terminals..... M10
- Color/Colour..... RAL7 035
- Normas/Standards..... IEC 60831, EN 60831



Referencia Part number	400V 50Hz		460V 50Hz		Caja/ Box h (mm)	Peso/ Weight (kg)	Precio Price (€)
	Q_n (kvar)	I_n (A)	Q_n (kvar)	I_n (A)			
FML4010R460	10	14.4	13	17	270	3.5	Consultar/ On request
FML4015R460	15	21.7	20	25	270	3.5	
FML4020R460	20	28.9	26	33	270	4.2	
FML4025R460	25	36.1	33	41	270	5.0	
FML4030R460	30	43.3	40	50	270	5.0	
FML4035R460	35	50.5	46	58	460	6.8	
FML4040R460	40	57.7	53	66	460	7.5	
FML4045R460	45	65.0	60	75	460	7.5	
FML4050R460	50	72.2	66	83	460	8.2	
FML4060R460	60	86.8	79	100	460	9.0	
FML4070R460	70	101.0	93	116	550	10.9	
FML4075R460	75	108.3	99	124	550	10.9	
FML4080R460	80	115.5	106	133	650	12.2	

Otras potencias, tensiones y frecuencias bajo pedido/Other power, voltages and frequencies on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CPF CONDENSADOR CON FUSIBLES
CAPACITOR WITH FUSES

5 ... 80 kvar

DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Los condensadores de la serie CPF están formados por un condensador FILMETAL y un juego de cortacircuitos fusibles de alta capacidad de ruptura.

Su construcción facilita la conexión de condensadores en instalaciones en que se requiere una compensación individual de motores y transformadores. Ofrece protección efectiva frente a cortocircuitos.

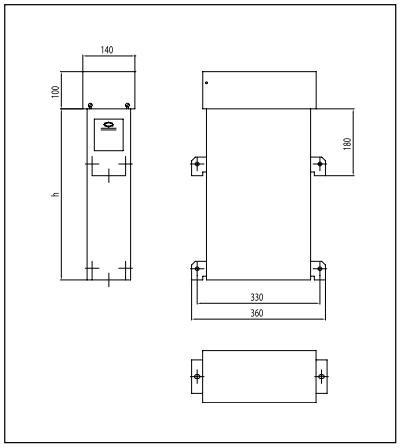
CPF series are formed by connecting a FILMETAL capacitor to a group of high rupturing capacity fuses.

Its construction facilitates connection of the capacitor in installations where individual compensation of motors and transformers is required. It offers effective protection against short circuits.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltage ..... 230 y/and 440 V
- Frecuencia/Frecuency ..... 50 Hz - 60 Hz
- Nivel de aislamiento/Insulation level ..... 3 kV rms/15kV cresta/crest
- Sobretensión máxima/Max. overvoltage ..... 1.1 U_n
- Sobreintensidad máxima/Max. overcurrent .. 1.3 I_n
- Gama climática/Temperature range ..... -40/+55 °C
- Instalación/Installation ..... Interior/Indoor
- Fusibles/Fuses ..... I_n <63 A: Tipo/Type D0
  I_n >63 A: Tipo/Type NH
- Capacidad de ruptura de los fusibles..... Tipo/Type D0: 50 kA
  Rupture capacity of the fuses Tipo/Type NH: 120 kA
- Color/Colour RAL7035
- Normas para fusibles/Standards for fuses .... IEC 60269
- Normas para condensadores ..... IEC 60831, EN 60831
  Standards for capacitors



Referencia Part number	Fusibles Fuses	Q_n (kvar)	U_n (V)	I_n (A)	h (mm)	Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
CPF4405	NH00 16 A	5	440	7.2	270	7	280,04
CPF4407	NH00 20 A	7.5	440	10.8	270	8	283,34
CPF4410	NH00 35 A	10	440	14.4	270	8	290,00
CPF4415	NH00 50 A	15	440	21.7	270	9	328,54
CPF4420	NH00 63 A	20	440	28.9	270	10	370,44
CPF4425	NH00 63 A	25	440	36.1	270	10	409,03
CPF4430	NH00 80 A	30	440	43.3	270	11	439,90
CPF4440	NH00 125 A	40	440	57.7	270	12	490,61
CPF4450	NH00 125 A	50	440	72.2	270	16	652,68
CPF4460	NH00 160 A	60	440	86.6	460	18	675,83
CPF4475	NH00 160 A	75	440	108.3	460	19	798,21
CPF4480	NH00 160 A	80	440	115.5	460	20	832,39
CPF2305	NH00 25 A	5	230	12.5	270	9	377,06
CPF2307	NH00 35 A	7.5	230	18.8	270	10	405,72
CPF2310	NH00 50 A	10	230	25.1	270	11	455,33
CPF2315	NH00 36 A	15	230	37.7	270	12	577,71
CPF2320	NH00 80 A	20	230	50.2	270	16	800,42
CPF2325	NH00 125 A	25	230	62.8	270	17	921,69
CPF2330	NH00 125 A	30	230	75.3	270	19	1.071,63
CPF2340	NH00 160 A	40	230	100.4	460	20	1.210,55

* Otras varientes constructivas, potencias, tensiones y frecuencias consultar/Other constructions, powers, tensions and frequencies to consult.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CPM

CONDENSADOR CON INTERRUPTOR
CAPACITOR WITH BREAKER

5 ... 80 kvar



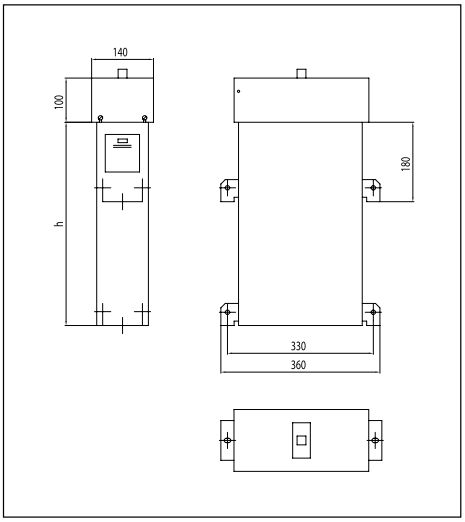
DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Los condensadores de la serie CPM están formados por un condensador FILMETAL y un interruptor automático magnetotérmico.

Su construcción facilita la conexión de condensadores en instalaciones en que se requiere una compensación individual de motores y transformadores. Ofrece protección segura frente a transitorios y sobrecargas permanentes.

CPM series are formed by connecting a FILMETAL capacitor to an automatic circuit breaker.

Its construction facilitates connection of the capacitor in installations where individual compensation of motors and transformers is required. It offers secure protection against transients and permanent overloads.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltage ..... 230/440 V
- Frecuencia/Frecuency ..... 50 Hz - 60 Hz
- Nivel de aislamiento/ Insulation level ..... 3 kV rms/15kV cresta/crest
- Sobretensión máxima/Max. overvoltage 1.1 U_n
- Sobreintensidad máx./Max. overcurrent ..... 1.3 I_n
- Gama climática/Temperature range ..... -40/+55 °C
- Instalación/Installation ..... Interior/Indoor
- Capacidad de corte a 415 V ..... <63 A (MCB): 10 kA
  Breaking capacity in at 415V

- Color/Colour RAL7035
- Normas para condensadores ..... IEC 60831, EN 60831
  Standards for capacitors

Referencia Part number	Interruptor (A)	Q_n (kvar)	U_n (V)	I_n (A)	h (mm)	Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
CPM4405	16	5	440	7.2	270	7	287,75
CPM4407	20	7.5	440	10.8	270	8	298,78
CPM4410	25	10	440	14.4	270	8	313,11
CPM4415	32	15	440	21.7	270	9	369,34
CPM4420	40	20	440	28.9	270	10	392,49
CPM4425	50	25	440	36.1	270	10	444,31
CPM4430	63	30	440	43.3	270	11	520,38
CPM4440	80	40	440	57.7	270	12	627,32
CPM4450	100	50	440	72.2	270	16	755,21
CPM4460	125	60	440	86.6	460	18	850,03
CPM4475	160	75	440	108.3	460	--	915,08
CPM4480	160	80	440	115.5	460	--	1.036,35
CPM2305	25	5	230	12.5	270	9	434,39
CPM2307	32	7.5	230	18.8	270	10	461,95
CPM2310	40	10	230	25.1	270	10	555,66
CPM2315	50	15	230	37.7	270	11	673,63
CPM2320	80	20	230	50.2	270	16	866,57
CPM2325	100	25	230	62.8	270	17	1.016,51
CPM2330	100	30	230	75.3	270	18	1.174,16
CPM2340	160	40	230	100.4	460	--	1.438,76

* Otras varientes constructivas, potencias, tensiones y frecuencias consultar/Other constructions, powers, tensions and frequencies to consult.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Validación | b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación | https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos | Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CAB

CONDENSADOR CON FUSIBLE Y CONTACTOR
CAPACITOR WITH FUSE AND CONTACTOR

10 ... 80 kvar



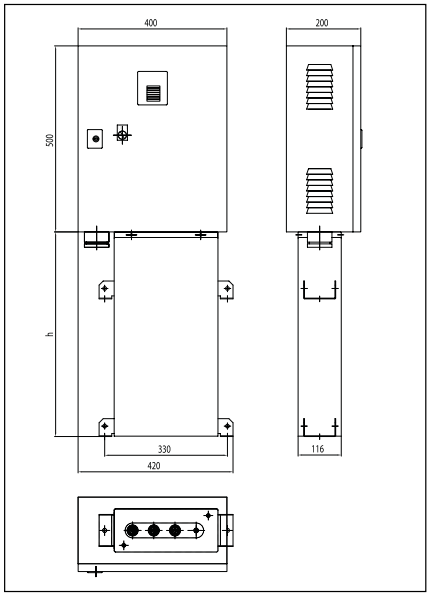
DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Los condensadores trifásicos de la serie CAB están formados por un condensador de corrección del factor de potencia POLB o FML, fusibles, contactor, resistencias de descarga rápida e inductancias limitadoras. Su maniobra se puede realizar mediante una señal exterior (regleta de bornes) o mediante un interruptor de mando incorporado en el equipo.

Estos condensadores están especialmente diseñados para la compensación individual de transformadores, equipos de elevación y motores con arrancadores estrella/triangulo o freno incorporado.

CAB series are formed by connecting a POLB or FML three-phase power factor correction capacitor to HRC fuses, contactor, fast discharge resistors and limiting inductances. Control can be done by an external signal through a terminal block or by an on/off switch included in the equipment.

These capacitors are specially designed for the individual compensation of transformers, hoisting motors equipments and motors with star/delta starter or electromagnetic brake.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltage.....230 / 440 V
- Frecuencia/Frequency .....50 Hz - 60 Hz
- Nivel aislamiento/Insulation level.....3 kV rms/15 kV cresta/crest
- Condensador (Tipo 1)/Capacitor (Type 1).....POLB (solo armario/only enclosure)
- Condensador (Tipo 0)/Capacitor (Type 0) ...FML
- Resistencias descarga/Discharge resistors .....Incorporadas/Fitted
- Sobretensión máx./Max. overvoltage.....1.1 U_n (8h/día/day)
- Sobrecorriente máx./Max. overcurrent .....1.3 I_n
- Gama climática/Temperature range.....-40/+55 °C
- Terminales/Terminals M10
- Color/Colour.....RAL7035
- Normas de fusibles/Standards of fuses .....IEC 269, IEC 60269-1
- Normas/Standards.....IEC 60831, EN 60831

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Regulador automático/Automatic controller

Los condensadores con una altura < 330 mm no tienen sujeción superior / Capacitors with a height of h ≤330mm do not have upper fastenings.

Referencia Part number	Q_n (kvar)	I_n (A)	U_n (V)	h (mm)	Peso Weight (kg)	Precio (€) Price
CAB14415	15	21.65	440	Tipo 1 Type 1	15	907,20
CAB14420	20	28.87	440		17	953,40
CAB14425	25	36.08	440		17	974,40
CAB14430	30	43.30	440		18	991,20
CAB14437	37	53.40	440		19	1.140,30
CAB14440	40	57.74	440		21	1.146,60
CAB14450	50	72.17	440		23	1.176,00
CAB14460	60	86.60	440		25	1.222,20
CAB04480	80	108.25	440	460	27	1.428,00
CAB12310	10	25.10	230	Tipo 1 Type 1	13	963,90
CAB12315	15	37.65	230		15	1.001,70
CAB12320	20	50.20	230		19	1.138,20
CAB02325	25	62.75	230	270	21	1.206,45
CAB02330	30	75.31	230	270	21	1.241,10
CAB02340	40	100.50	230	460	28	1.515,15

Otras tensiones y frecuencias bajo pedido / Other tensions and low frequencies order

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Baterías Automáticas — Automatic Capacitor Banks

Descripción

Las baterías automáticas LIFASA se emplean para la compensación centralizada del factor de potencia en instalaciones de baja tensión.

Estos equipos se suministran totalmente montados y listos para su uso: únicamente es necesario suministrarles la señal de actuación mediante un transformador de intensidad adecuado, y conectarlo a la red mediante cables de sección adecuada.

Características Generales

Las baterías automáticas LIFASA se componen de los siguientes elementos:

• Fusibles de alta capacidad de ruptura, conectados a un embarrado.
• Contactores especialmente adaptados al trabajo con condensadores.
• Inductancias limitadoras de sobreintensidad de conexión.
• Resistencias de descarga rápida.
• Condensadores de bajas pérdidas.
• Regulador de energía reactiva.
• Terminales para los conductores neutro y de tierra .
• Armario metálico conteniendo toda la maniobra

Ventajas

• Equipos cableados y probados en fábrica, totalmente acabados y entregados con todos los dispositivos de control y seguridad.

• Facilidad de transporte e instalación debido a su reducido peso.

• Facilidad de elección del cos φ más apropiado para evitar el pago de recargos.

• Elevada duración y viabilidad, derivadas del empleo de condensadores autoregenerantes de bajas pérdidas.

• Amplia gama de potencias (de 5 a 1600 kvar, 440 V), con equipos normalizados de entrega inmediata.

• Posibilidad de montaje de diversos accesorios

Description

LIFASA automatic capacitor banks are used for centralized compensation of power factor in low voltage installations.

These equipments are supplied completely assembled and ready for use: it is only necessary to connect it to the mains with cables of adequate cross section, and to supply the operation signal from a suitable current transformer.

General characteristics

LIFASA automatic capacitor banks are composed of the following elements:

• High rupturing capacity (HRC) fuses connected to a busbar system.
• Contactors specially adapted to the work with capacitors.
• Inrush current limiting inductances.
• Fast discharge resistors.
• Low losses power capacitors.
• Reactive power controllers.
• Terminals for neutral and ground conductors.
• Metal cabinet containing all the switchgear..

Advantages

• Equipments wired and tested at works, full finished and supplied with all control and safety devices.

• Easy transportation and installation due to their light weigh.

• Easy selection of the most appropriate cos φ to avoid penalty charges on tariffs.

• Long life and high reliability, thank to the use of self-healing and low losses capacitors.

• Wide range of power (from 5 to 1600 kvar, 440 V) with standard equipments for immediate delivery.

• Option of including various accessories.

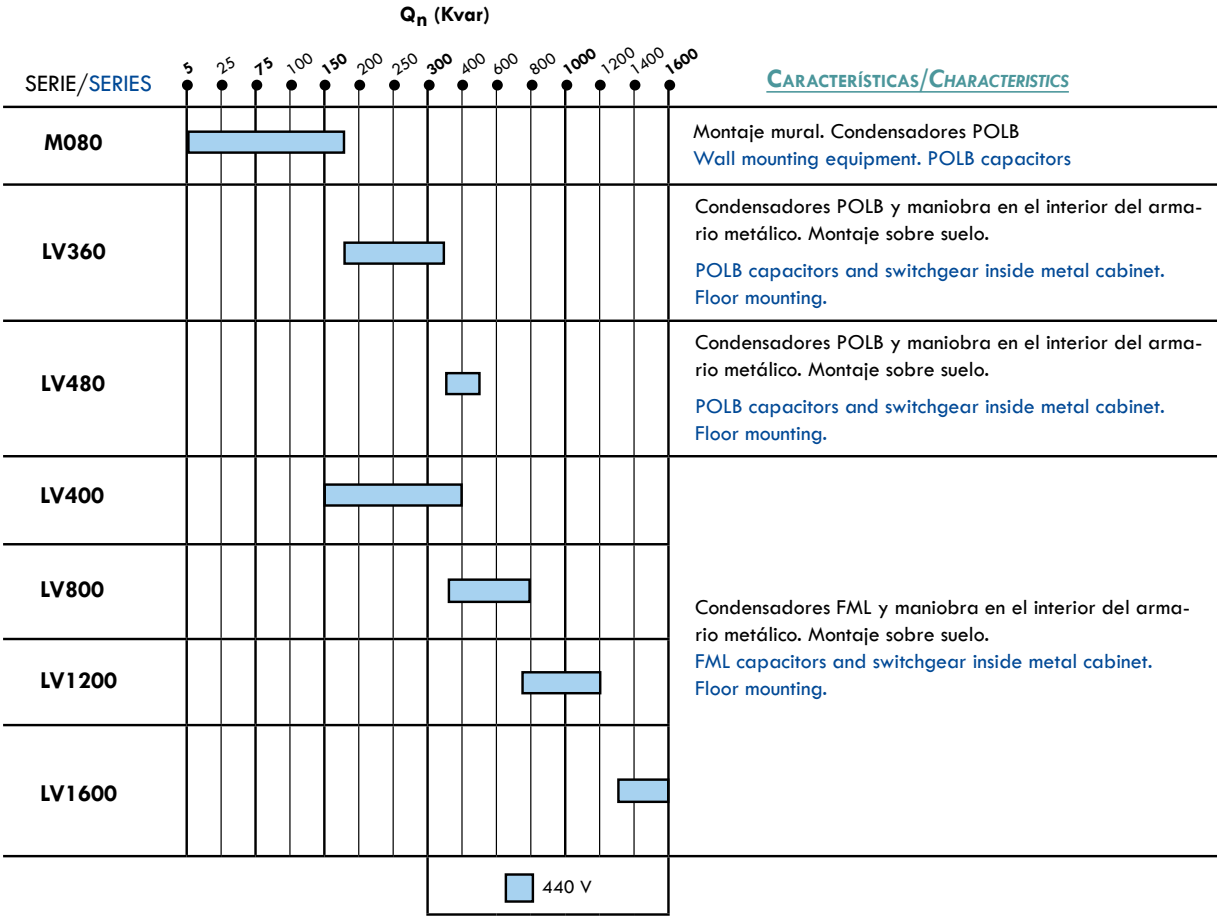
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Características técnicas/technical characteristics

Tensiones nominales/Rated voltages	230 / 440 /690 V
Frecuencia nominal/Rated frequency	50 Hz - 60 Hz
Potencia nominal/Rated power	5 ... 1600 kvar
Pérdidas dieléctricas/Dielectric losses	< 0.2 W/kvar
Pérdidas en los condensadores/Capacitors losses	< 0.5 W/kvar
Sobretensión máxima/Maximum overvoltage	1.1 U_n (8h/dia/day)
Sobreintensidad máxima/Maximum overcurrent	1.3 I_n
Resistencia de descarga rápida/Fast discharge resistors	En cada contactor/On each contactor
Equipo de regulación/Regulation equipment	Reguladores MCE ADV o Master/MCE ADV or Master controller
Programas de trabajo/Working programs	1:1:1:1 / 1:2:2:2 / 1:2:4:4 /1:2:4:8 / 1:1:2:2 / ...
Tensión de maniobra/Control voltage	230 V
Conexión transformador de intensidad/External current transformer	... /5 (Opcional/Optional)
Gama climática/Temperature range	-25ºC/+45 ºC max. temp.
Grado de protección/Degree of protection	IP 21
Instalación/Installation	Interior/Indoor
Normas/Standars	IEC 60831, IEC 60439, EN 60831, EN 60439-1

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



EQUIPOS ESPECIALES

Sobre demanda se pueden fabricar baterías de condensadores especiales según los requisitos de nuestros clientes. Entre las distintas posibilidades cabe destacar las siguientes:

- Otras tensiones y frecuencias.
- Baterías con distintos grados de protección.
- Baterías para instalación exterior.
- Programa de trabajo 1:2:4:4:, 1:2:4:8,1:1:2:2:.
- Escalón fijo (para compensación del transformador).
- Potencias superiores a las indicadas.

SPECIAL EQUIPMENT

On request, automatic capacitor banks can be produced to customers special requirements. Among the different possibilities are the following:

- Other voltages and frequencies.
- Capacitor banks with different degrees of protection.
- Capacitor banks for outdoor installation.
- Working program 1:2:4:4:, 1:2:4:8:, 1:1:2:2:.
- Fixed step (for transformer compensation).
- Higher powers than the above stated.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATM

BATERÍA AUTOMÁTICA MURAL
WALL MOUNTED AUTOMATIC CAPACITOR BANK

5 ... 180 kvar



DESCRIPCIÓN/*DESCRIPTION*

Las baterias automáticas LIFASA se emplean para la compensación centralizada del factor de potencia en instalaciones de baja tensión.

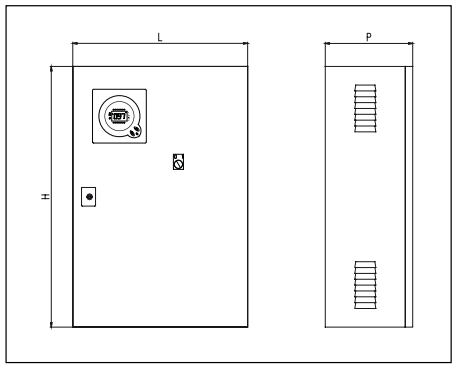
Estos equipos se suministran totalmente montados y listos para su uso: únicamente es necesario suministrarles la señal de actuación mediante un transformador de intensidad adecuado, y conectarlo a la red mediante cables de sección adecuada. Montaje mural. Condensadores POLIMET.

LIFASA automatic capacitor banks are used for centralized compensation of power factor in low voltage instalations.

These equipments are supplied completely assembled and ready for use: it is only necessary to connect it to the mains with cables of adequate cross section, and to supply the operation signal from suitable current transformer. Wall mounting equipment. POLIMET capacitors.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/*TECHNICAL CHARACTERISTICS*

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....MCE ADV
- Programa de trabajo/Working program.....5 opciones
  5 options
- Condensadores/Capacitors.....POLB 440 V
- Protección/Protección steps .....Magnetotérmico / MCB
- Grado protección/Degree of protection .....IP 31
- Color/Colour.....RAL 7035
- Entrada cables/Cables entry .....Inferior/bottom
- Instalación/Installation .....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Mural/Wall mounting
- Tensión aux. 230V/Aux. voltage 230V .....Autotrafo/ Autotransformer
- Interruptor autom./Circuit breaker.....Hasta/Up Qn=40 kvar (...I)
- TI externo/External TI ..../5A (no incl./not included)



ACCESORIOS/*ACCESSORIES*

- Interruptor general automático o de corte en carga.....Qn>40kvar/440V
  Main switch or circuit breaker H≥700mm
- Protección diferencial / Leakage protection

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATM BATERÍA AUTOMÁTICA MURAL
WALL MOUNTED AUTOMATIC CAPACITOR BANK

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440 V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400 V	Armario/Cabinet (H x L x P)	Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
BATM0844050I	5	2x1.25+2.5	4x1.25	1.1.2	4.1	500x400x200	18	722
BATM0844087I	8.75	1.25+2.5+5	7x1.25	1.2.4	7.2	500x400x200	18	800
BATM0844125I	12.5	1x2.5+2x5	5x2.5	1.2.2	10.3	500x400x200	18	865
BATM0844175I	17.5	2.5+5+10	7x2.5	1.2.4	14.5	500x400x200	19	892
BATM0844200I	20	2x5+1x10	4x5	1.1.2	16.5	500x400x200	19	900
BATM0844250I	25	5+2x10	5x5	1.2.2	20.6	500x400x200	20	919
BATM0844275I	27.5	2.5+5+2x10	11x2.5	1.2.4	22.7	500x400x200	20	1.179
BATM0844312I	31.25	6.25+2x12.5	5x6.25	1.2.2	25.8	500x400x200	20	940
BATM0844350BI	35	5+3x10	7x5	1.2.2	29.0	500x400x200	22	1.225
BATM0844375BI	37.5	2.5+5+3x10	15x2.5	1.2.4	31.0	500x400x200	23	1.279
BATM0844400BI	40	5+5+3x10	8x10	1.1.2	33.0	500x400x200	23	1.295
BATM0844437BI	43.75	6.25+3x12.5	7x6.25	1.2.2	36.0	500x400x200	30	1.230

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440 V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400 V	Armario/Cabinet (H x L x P)	Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
BATM0844500	50	10+2x20	5x10	1.2.2	41.3	700x500x260	32	1.400
BATM0844550	55	5+10+2x20	11x5	1.2.4	45.0	700x500x260	35	1.470
BATM0844625	62.5	12.5+2x25	5x12.5	1.2.2	51.7	700x500x260	37	1.391
BATM0844687	68.75	6.25+12.5+2x25	11x6.25	1.2.4	56.8	700x500x260	38	1.534
BATM0844700	70	10+3x20	7x10	1.2.2	58.0	700x500x260	38	1.580
BATM0844750	75	5+10+3x20	15x5	1.2.4	62.0	700x500x260	39	1.803
BATM0844800B	80	2x10+3x20	8x10	1.1.2	66.0	700x500x260	39	1.860
BATM0844937	93.75	6.25+12.5+3x25	15x6.25	1.2.4	77.5	700x500x260	40	1.925
BATM08441000B	100	2x12.5+3x25	8x12.5	1.1.2	82.5	700x500x260	40	2.121
BATM08441050	105	15+3x30	7x15	1.2.2	87.0	700x500x260	41	2.046
BATM08441125	112.5	7.5+15+3x30	15x7.5	1.2.4	93.0	700x500x260	41	2.158

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440 V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400 V	Armario/Cabinet (H x L x P)	Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
BATM1844118I	118.75	6.25+12.5+4x25	19x6.25	1.2.4	98.0	800x600x260	80	2.190
BATM1844125I	125	12.5+12.5+4x25	18x12.5	1.2.4	103.0	800x600x260	81	2.225
BATM1844137I	137.5	12.5+5x25	11x12.5	1.2.2	114.0	800x600x260	83	2.250
BATM1844142I	142.5	7.5+15+4x30	19x7.5	1.2.4	118.0	800x600x260	84	2.275
BATM1844150I	150	15+15+4x30	10x15	1.1.2	124.0	800x600x260	85	2.300
BATM1844165I	165	15+5x30	11x15	1.2.2	136.0	800x600x260	86	2.400
BATM1844180I	180	6x30	6x30	1.1.1	149.0	800x600x260	87	2.500

Otras composiciones, tensiones y frecuencias consultar./Other ratings, voltages and frequencies available on request.

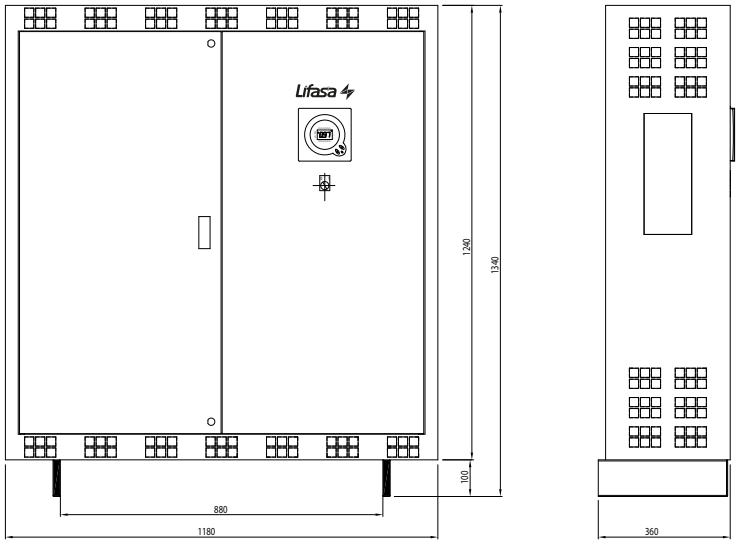
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Validación b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATLV360

BATERÍA AUTOMÁTICA
AUTOMATIC CAPACITOR BANK

150 ... 360 kvar





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/*TECHNICAL CHARACTERISTICS*

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....MCE ADV
- Programa trabajo/Working program.....5 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type POLB (*)
- Protección/Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation .....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/ Floor mounting
- TI externo/External TI..... .../5A (no incluido/ not included)
- Dimensiones/Dimensions 1180x360x1340mm

(*) Opcional: conds. Tipo MFB (serie BATLV300)
Optional: capacitors MFB type (BATLV300 series)

ACCESORIOS/*ACCESSORIES*

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400	Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
BATLV3644172	172.5	7.5+15+5x30	23x7.5	1.2.4.	143	80	4.325
BATLV3644180	180	15+15+5x30	12x15	1.1.2.	149	81	4.335
BATLV3644195	195	15+6x30	13x15	1.2.2.	161	82	4.284
BATLV3644202	202.5	7.5+15+6x30	27x7.5	1.2.4.	167	83	4.386
BATLV3644210	210	15+15+6x30	14x5	1.1.2.	174	84	4.463
BATLV3644225	225	15+7x30	15x15	1.2.2.	186	85	4.565
BATLV3644232	232.5	7.5+15+7x30	31x7.5	1.2.4.	192	86	4.682
BATLV3644240	240	15+15+7x30	16x15	1.1.2.	198	87	4.743
BATLV3644255	255	15+8x30	17x15	1.2.2.	211	88	4.835
BATLV3644262	262.5	7.5+15+8x30	35x7.5	1.2.4.	217	90	4.896
BATLV3644270	270	15+15+8x30	18x15	1.1.2.	223	91	4.937
BATLV3644285	285	15+9x30	19x15	1.2.2.	236	92	4.974
BATLV3644292	292.5	7.5+15+9x30	39x7.5	1.2.4.	242	95	5.049
BATLV3644300	300	15+15+9x30	20x15	1.1.2.	248	96	5.177
BATLV3644315	315	15+10x30	21x15	1.2.2.	260	97	5.265
BATLV3644322	322.5	7.5+15+10x30	43x7.5	1.2.4.	267	99	5.355
BATLV3644330	330	15+15+10x30	22x15	1.1.2.	273	100	5.483
BATLV3644345	345	15+11x30	23x15	1.2.2.	285	102	5.544
BATLV3644360	360	12x30	12x30	1.1.1.	298	105	5.646

Otras composiciones, tensiones y frecuencias consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request

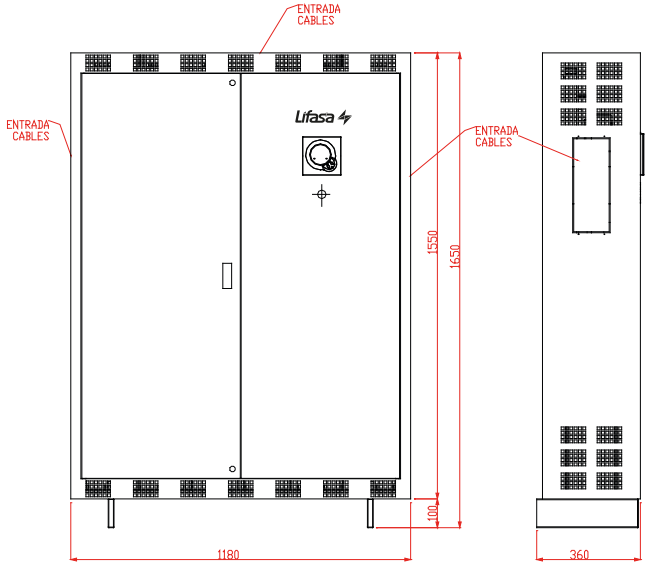
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATLV480

BATERÍA AUTOMÁTICA
AUTOMATIC CAPACITOR BANK

390 ... 480 kvar





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....MCE ADV
- Programa trabajo/Working program.....5 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type POLB
- Protección/Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation .....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/ Floor mounting
- TI externo/External TI..... .../5A (no incluido/ not included)
- Dimensiones/Dimensions 1180x360x1650mm

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400	Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
BATLV4844390	390	30+6x60	13x30	1.2.2.	322	160	6.600
BATLV4844405	405	15+30+6x60	27x15	1.2.4.	335	170	6.900
BATLV4844420	420	30+30+6x60	14x30	1.1.2.	347	175	7.000
BATLV4844450	450	30+7x60	15x30	1.2.2.	372	180	7.600
BATLV4844465	465	15+30+7x60	31x15	1.2.4.	384	190	7.750
BATLV4844480	480	30+30+7x60	16x30	1.1.2.	397	200	7.900

Otras composiciones, tensiones y frecuencias consultar./Other ratings, voltages and frequencies available on request.

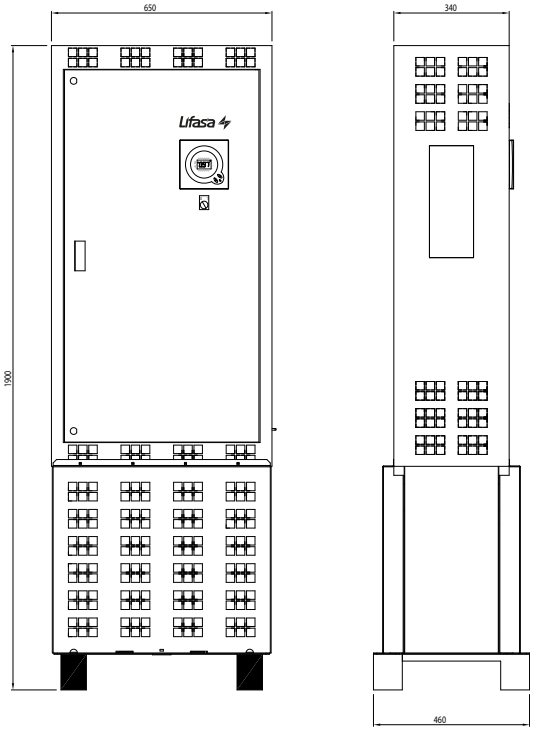
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATLV400

BATERÍA AUTOMÁTICA
AUTOMATIC CAPACITOR BANK

150 ... 400 kvar





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....MCE ADV
- Programa trabajo/Working program.....5 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type FML
- Protección/Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation .....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/ Floor mounting
- Dimensiones/Dimensions 650x460x1900mm

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400	Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
BATLV4044150	150	2x25 + 2x50	6 x 25	1.1.2.	124	195	4.701
BATLV4044175	175	25+50+100	7 x 25	1.2.4.	145	195	4.829
BATLV4044187	187.5	12.5+25+50+100	15 x12.5	1.2.4.8.	155	200	4.956
BATLV4044200	200	50+50+100	4x50	1.1.2.	165	200	5.135
BATLV4044225	225	25+50+50+100	11 x 25	1.2.2.4.	182	205	5.560
BATLV4044250	250	50+2x100	5x50	1.2.2.	207	208	6.037
BATLV4044275	275	25+50+2x100	11 x 25	1.2.4.	227	210	6.539
BATLV4044300	300	50+50+2x100	6 x 50	1.1.2.	248	215	7.015
BATLV4044350	350	50+3x100	7 x 50	1.2.2.	289	220	7.492
BATLV4044400	400	4x100	4 x 100	1.1.1.	330	225	8.568

Otras composiciones, tensiones y frecuencias consultar./Other ratings, voltages and frequencies available on request.

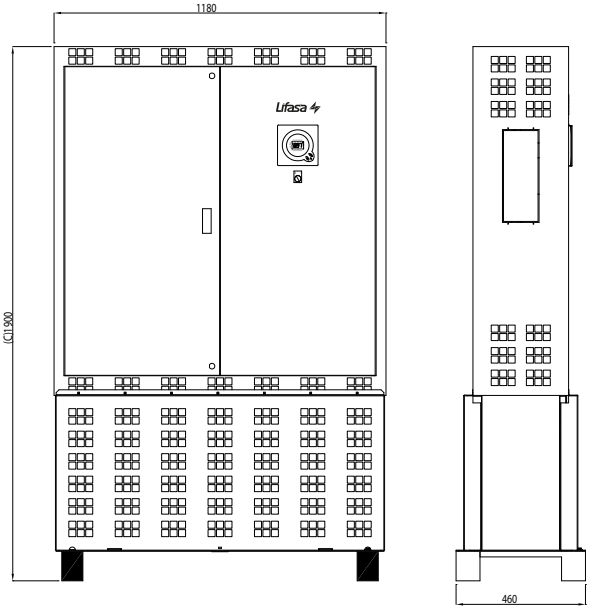
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATLV800

BATERÍA AUTOMÁTICA
AUTOMATIC CAPACITOR BANK

375 ... 800 kvar





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....MCE ADV
- Programa trabajo/Working program.....5 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type FML
- Protección/Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation .....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/ Floor mounting
- Dimensiones/Dimensions 1180x460x1900mm

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400	Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
BATLV8044375	375	25+50+3x100	15x25	1.2.4.	310	265	7.772
BATLV8044400	400	50+50+3x100	8x50	1.1.2.	330	270	8.160
BATLV8044450	450	50+4x100	9x50	1.2.2.	372	270	8.639
BATLV8044475	475	25+50+4x100	19x25	1.2.4.	393	275	8.798
BATLV8044500	500	50+50+4x100	10x50	1.1.2.	413	275	9.180
BATLV8044550	550	50+5x100	11x50	1.2.2.	455	280	9.940
BATLV8044575	575	25+50+5x100	23x25	1.2.4.	475	285	9.971
BATLV8044600	600	50+50+5x100	12x50	1.1.2.	496	285	10.200
BATLV8044650	650	50+6x100	13x50	1.2.2.	537	290	10.975
BATLV8044675	675	25+50+6x100	27x25	1.2.4.	558	295	11.220
BATLV8044700	700	50+50+6x100	14x50	1.1.2.	579	295	11.424
BATLV8044750	750	50+7x100	15x50	1.2.2.	620	300	12.169
BATLV8044800	800	8x100	8x100	1.1.1.	661	305	12.776

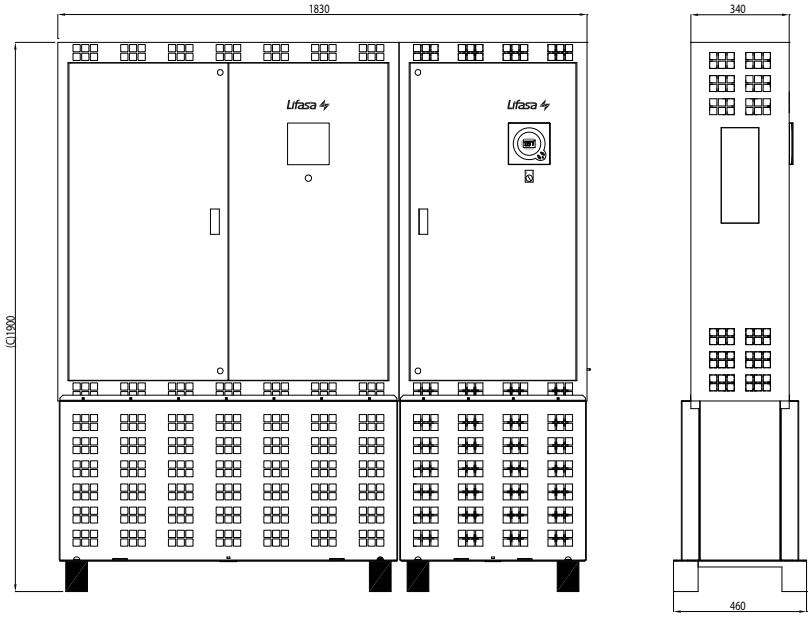
Otras composiciones, tensiones y frecuencias consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATLV1200

BATERÍA AUTOMÁTICA
AUTOMATIC CAPACITOR BANK

775 ... 1200 kvar



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages..... 440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller..... MCE ADV
- Programa trabajo/Working program..... 5 opciones/options
- Condensador/Capacitors..... Tipo/Type FML
- Protección/Protection steps..... Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection IP21
- Color/Colour..... Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation ..... Interior/Indoor
- Montaje/Assembly..... Sobre suelo/ Floor mounting
- Dimensiones/Dimensions 1850x460x1900mm
- Acometida/Connection ..... 2 acometidas/ incoming

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400	Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
BATLV120440775	775	25+50+7x100	31x25	1.2.4.	640	440	13.555
BATLV120440800	800	50+50+7x100	16x50	1.1.2.	661	440	13.708
BATLV120440850	850	50+8x100	17x50	1.2.2.	702	440	14.320
BATLV120440875	875	25+50+8x100	35x25	1.2.4.	723	445	14.575
BATLV120440900	900	50+50+8x100	18x50	1.1.2.	744	450	14.728
BATLV120440950	950	50+9x100	19x50	1.2.2.	785	450	15.371
BATLV120440975	975	25+50+9x100	39x25	1.2.4.	806	455	15.595
BATLV120441000	1000	50+50+9x100	20x50	1.1.2.	826	455	15.748
BATLV120441050	1050	50+10x100	21x50	1.2.2.	868	455	16.513
BATLV120441075	1075	25+50+10x100	43x25	1.2.4.	888	460	16.641
BATLV120441100	1100	50+50+10x100	22x50	1.1.2.	909	460	16.768
BATLV120441150	1150	50+11x100	23x50	1.2.2.	950	460	16.752
BATLV120441200	1200	12x100	12x100	1.1.1.	992	460	17.563

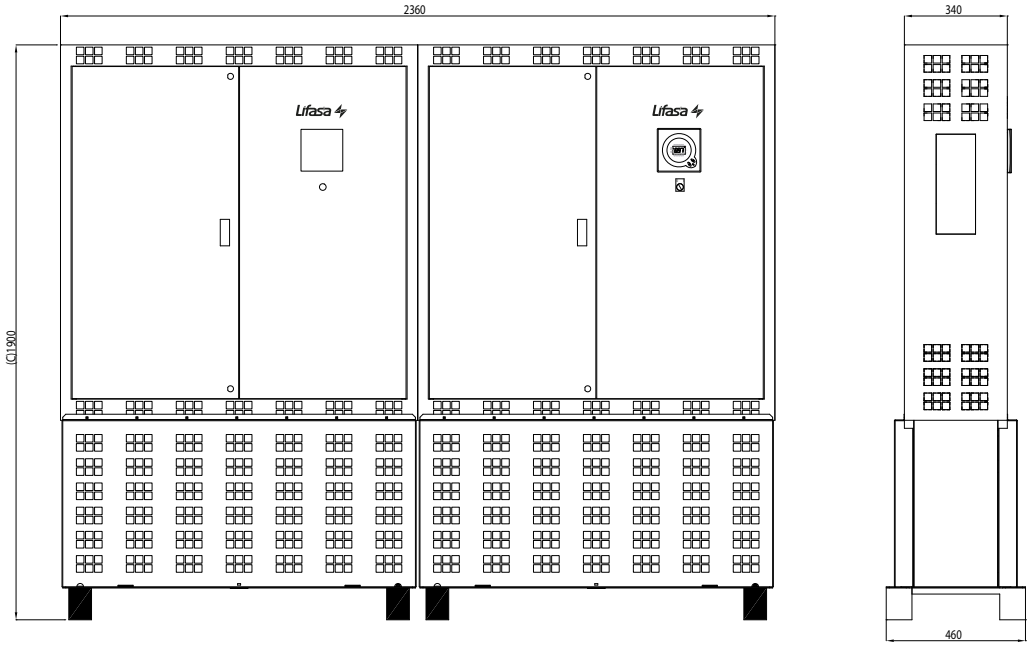
Otras composiciones, tensiones y frecuencias consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATLV1600

BATERÍA AUTOMÁTICA
AUTOMATIC CAPACITOR BANK

1300 ... 1600 kvar



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....MCE ADV
- Programa trabajo/Working program.....5 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type FML
- Protección/Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation .....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/ Floor mounting
- Dimensiones/Dimensions 2360x460x1900mm
- Acometida/Connection .....2 acometidas/ incoming

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400	Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
BATLV160441300	1300	100+6x200	13x100	1.2.2.	1074	590	19.558
BATLV160441350	1350	50+100+6x200	27x50	1.2.4.	1116	595	20.435
BATLV160441400	1400	100+100+6x200	14x100	1.1.2.	1157	595	21.766
BATLV160441500	1500	100+7x200	15x100	1.2.2.	1240	600	21.960
BATLV160441550	1550	50+100+7x200	31x50	1.2.4.	1281	605	22.455
BATLV160441600	1600	100+100+7x200	16x100	1.1.2.	1322	605	23.047

Otras composiciones, tensiones y frecuencias consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Baterías Estáticas — Static Capacitor Banks

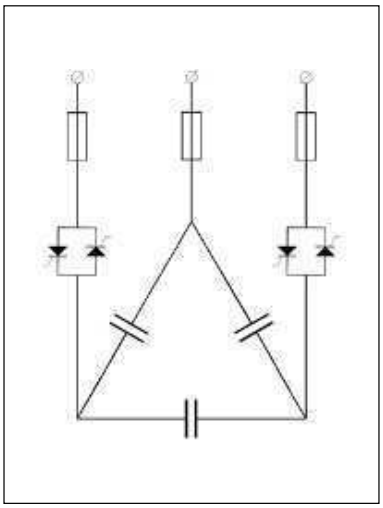
DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Los equipos tradicionales de compensación de energía reactiva con contactores electromecánicos, han probado su buen comportamiento en instalaciones en las que se producen variaciones lentas de la carga y ésta no resulta sensible a las fluctuaciones de tensión. Hoy en día, más y más instalaciones industriales incluyen equipos electrónicos que son muy sensibles a las variaciones de tensión (PLC, ordenadores, etc.) así como equipos que tienen unos ciclos de trabajo que cambian rápidamente (máquinas soldadura, robots, etc.)

La compensación de energía reactiva con contactores estáticos ofrece la mejor solución a estos nuevos requisitos de la industria.

Las baterías automáticas con contactores estáticos LIFASA usan tiristores en lugar de contactores tradicionales.
Los tiristores conectan los condensadores al paso por cero de tensión, y los desconectan en el paso por cero de corriente. Esta estrategia de disparo garantiza una conexión de los condensadores totalmente libre de transitorios, evitando cualquier problema con sobretensiones transitorias.

La conexión libre de transitorios da un tiempo de reacción muy corto del equipo frente a rápidas variaciones de energía reactiva. Este tiempo de reacción (el tiempo necesario para conectar o desconectar un escalón) normalmente no es superior a 20 milisegundos.
Eso significa que con este sistema se pueden realizar hasta 25 operaciones por segundo.



Traditional reactive power compensation equipment with electromechanical contactors, has a well proven performance in installations where the load has, slow variations and it is not very sensitive to voltage fluctuations. Today, however, more and more industrial installations include electronic equipment very sensitive to voltage variations (PLC, computers, etc.) and also very fast changing working cycles (automatic welding machines, robots, etc.).

Reactive power compensation with static contactors offers the best answer to these new industry requirements.

LIFASA automatic capacitor banks with static contactors, use thyristors instead oftraditional contactors. The thyristors switch-on capacitors on zero crossing voltage, and switch them off on zero current situation. This firing strategy grants a totally transient free switching of power capacitors, avoiding any problem with transient overvoltages.

This transient free switching gives a very fast reaction time of the power factor equipment with sudden reactive power demand variations. This reaction time (the time to switch on or off a capacitor step) is usually not higher than 20 milliseconds. This means that up to 25 operations per second are possible.

	Contactores estáticos **Static contactor**	**Contactores electromecánicos** **Electromechanical contactor**
Sobrecorriente durante las operaciones de conexión Overcurrents during switching operations	No (libre de transitorios) No (transient free)	Si, superiores a 100 I_n de acuerdo con CEI 60831, en la práctica hasta 200 I_n Yes, up to 100 I_n according to IEC 60831, in practice measured up to 200 I_n
Sobretensiones durante las operaciones de conexión Overvoltages during switching operations	No (libre de transitorios) No (transient free)	Si, superiores a $2\sqrt{2}$ U_n Yes, up to $2\sqrt{2}$ U_n
Retardo de conexión Time delay for switching	20 ms (típico) 20 ms (typical)	10 a 50 s 10 to 50 s
Presencia de contactos eléctricos móviles Presence of mobile electrical contacts	No No	Si Yes
Vida esperada de los contactos Expected service life of contacts	Prácticamente ilimitada Almost unlimited	Típicamente 100.000 maniobras Typically 100.000 operations

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS

Las baterías automáticas de condensadores con contactores estáticos LIFASA se suministran completamente montadas y listas para su uso: sólo es necesario proporcionarles una señal de operación desde un transformador de corriente adecuado y conectarlas a la red mediante cables de sección adecuada. Están compuestas de los siguientes elementos:

Regulador de energía reactiva

Estas baterías usan los reguladores MCE-F que son una variante de la serie MCE con una respuesta mucho más rápida. Estos reguladores están especialmente diseñados para el control de baterías de condensadores con tiristores y se caracterizan por tener sus salidas ópticamente aisladas y por un tiempo de respuesta extremadamente rápido que puede llegar a 20 milisegundos.

Módulo de control

Está formado por un circuito electrónico de control, que da los pulsos de disparo a los tiristores para conectarlos al paso por cero de tensión y desconectarlos al paso por cero de corriente.
El módulo de control está montado en una placa de circuito impreso y recibe la señal de actuación del regulador MCE.

Módulo de potencia

Está formado por tres pares de tiristores en conexión antiparalelo, montados con radiadores bien dimensionados, fusibles de protección e inductancias limitadoras.

Condensadores

Estas baterías usan las versiones de seis terminales de las series de condensadores de potencia FILMETAL y MINIFILMETAL.

LIFASA automatic capacitor banks with static contactors are supplied completely assembled and ready for use: it is only necessary to give them the operation signal from a suitable current transformer, and to connect them to the mains by cables of adequated section. They are composed of the following elements:

Reactive power controller

These banks use the MCE-F controllers, that are a fast response variation of the MCE series of controllers. These controllers are specially designed for the control of thyristor capacitor banks and are characterized by their optically isolated outputs and also for having an extremely fast response time that can be up to 20 milliseconds.

Control module

It is formed by an electronic control circuit, that gives the firing pulses to the thyristors to switch on at zero voltage point and to switch off at zero current situation.
The control module is assembled on a printed circuit board and receives the action signal from the MCE controller.

Power module

It is formed by three pairs of thyristors in anti-parallel connection, mounted and assembled on well dimensioned heat sinks, protection fuses and limiting inductances.

Capacitors

These banks use the six terminal versions of FILMETAL and MINIFILMETAL series of power capacitors.

Características técnicas/Technical characteristics

Tensiones nominales*/Rated voltages*	440 V
Frecuencia nominal/Rated frequency	50 Hz/60 Hz
Potencia nominal/Rated power	7.5 ... 960 kvar
Pérdidas dielétrica/Dielectric losses	< 0.2 W/kvar
Pérdidas en condensadores/Capacitors losses	< 0.5 W/kvar
Sobretensión máxima/Max. overvoltage	1.1 U_n
Sobreintensidad máxima/Max. avercurrent	1.3 I_n
Reguladores/Controllers	MCE-12 F
Retardo de conexión/Switching on delay	20 ms (típico)/ (typical)
Programas de trabajo/Working programs	1:1:1:1: , 1:2:2:2: y/and 1:2:4:4:
Transformador de corriente/Current transformar	.../5A opcional/optional
Gama climatica/Temperature range	-25/+45°C max. temp.
Grado de protección/Protection degree	IP 31
Instalación/Installation	Interior/Indoor
Normas/Standards	IEC 60831, EN 61921, IEC 60439, EN 60439

* Otras tensiones bajo pedido/Other voltages on request.

PARA EQUIPOS ESTÁNDAR CON CONTACTORES ESTÁTICOS POR TIRISTORES, CONSULTAR
FOR STANDARD EQUIPMENTS WITH THYRISTOR CONTACTORS, ON REQUEST

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Filtros de Protección — Protection Filters

Filtros de protección

Los filtros de protección son usados en redes de distribución que tienen un alto nivel de distorsión armónica, cuando el objetivo final es la compensación del factor de potencia a la frecuencia fundamental.

Su propósito es impedir las sobrecargas por corrientes armónicas en el condensador, desviándolas hacia la red. Los filtros de protección se realizan mediante la conexión de reactancias en serie con condensadores, de tal forma que la frecuencia de sintonización de cada unidad, se ajusta a un valor entre la frecuencia fundamental y la frecuencia del menor armónico presente en la red, el cuál, usualmente, es el armónico de 5° orden.

De esta forma, el filtro presenta una elevada impedancia inductiva para todas las frecuencias armónicas. La conexión de una reactancia en serie con un condensador de potencia, hace que la tensión de trabajo del condensador sea mayor que la tensión de la red. A causa de ello, los condensadores que son conectados a reactancias de protección, han de ser diseñados para trabajar a tensiones mayores que los condensadores estándar. La elección del punto de sintonización del filtro, es un compromiso entre la cantidad de armónicos rechazados por el filtro y el incremento de tensión producido en el condensador a la frecuencia fundamental.

Se ha de tener también en cuenta que la potencia reactiva proporcionada por el filtro a la frecuencia fundamental (50 o 60 Hz), es diferente a la que proporcionaría el condensador sin la reactancia.

Considerando lo indicado anteriormente, la reactancia que normalmente se elige es aquella que su impedancia es el 7% de la impedancia del condensador al que protege. Esto nos dará una frecuencia de sintonización, por ejemplo a 50 Hz, de 189 Hz. Evidentemente puede sintonizarse a otras frecuencias si el caso lo requiere.

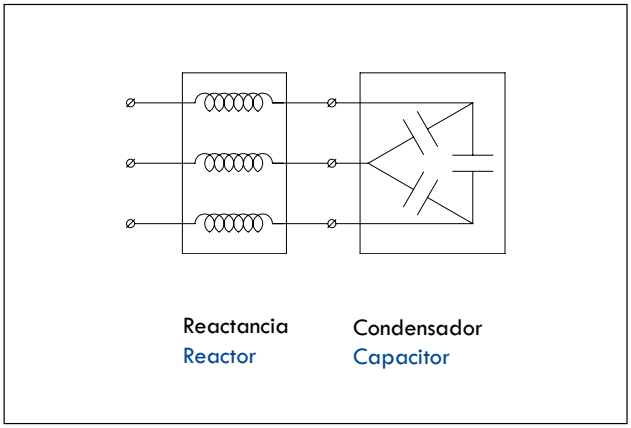
Protection filters

Protection filters are used, in supply networks having a high level of harmonic distortion, when the final objective is reactive power compensation at the fundamental frequency.

Their purpose is to avoid that harmonic currents overload the capacitors by diverting them to the mains. Protection filters are made by connecting reactors in series with capacitors, in such a way that the tuning frequency of the whole unit is set at a value between the fundamental frequency and the frequency of the lowest present harmonic, which is usually the 5th order harmonic. In this the filter has a high inductive impedance for all the harmonic frequencies.

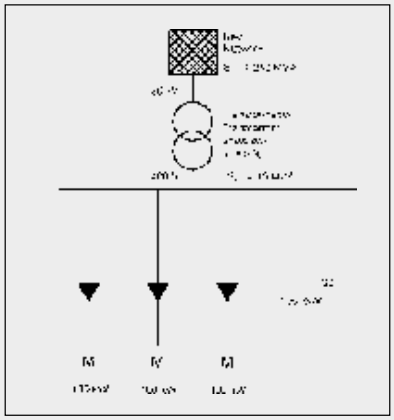
Connection of a reactor in series with a power capacitor, makes the capacitor to work at a voltage higher than the supply voltage. Because of this, capacitors to be connected to protection reactors, need to be designed to work at higher voltages than standard capacitors. The choice of the tuning point of the filter is a balance between the quantity of harmonics rejected by the filter and the voltage increase produced in the capacitor at the fundamental frequency.

It has to be also kept in mind that reactive power supplied by the filter at rated frequency (50 or 60 Hz), is different to the one that the capacitor would supply without the reactor. Taking all the above into account, the reactor is normally chosen in such a way that its impedance is about 7% the impedance of the capacitor that protects. This will give a tuning frequency, for example at 50 Hz, of 189 Hz. Other tuning frequencies are also available.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Fig. 4



Ejemplo/Example

La necesidad de usar filtros de protección puede verse en el siguiente caso (Fig. 4). Supondremos que la corriente del convertidor de la figura es 550 A, con la siguiente distribución armónica:

The need for using protection filters for capacitors can be seen in the here below case (Fig. 4). Let us suppose that the converter current of the figure is 550 A, with the following harmonic distribution:

$$I_5 = 20\%\ I1 = 110\ A$$
$$I_7 = 14\%\ I1 = 77\ A$$
$$I_{11} = 9\%\ I1 = 50\ A$$
$$I_{13} = 8\%\ I1 = 44\ A$$

La batería de condensadores Q_C de 150 kvar 400 V tiene una corriente nominal de 217 A. Las corrientes que circularán a través del condensador pueden ser calculadas con la formula (3):

The 150 kvar 400 V capacitor bank Q_C has a rated current of 217 A. The harmonic currents that will circulate through the capacitor can be calculated from the formula (3):

$$I_{c5} = 37\ A$$
$$I_{c7} = 74\ A$$
$$I_{c11} = 288\ A$$
$$I_{c13} = 108\ A$$

Entonces, la corriente rms de la batería de condensadores será:

Then, the rms current the capacitor bank will absorb will be:

$$I_C = \sqrt{217^2 + 37^2 + 74^2 + 288^2 + 108^2} = 385\ A$$

Este valor I_C está muy por encima de los 217 A indicados en la placa de características de la batería de condensadores. En estas condiciones la sobrecorriente excede los límites de seguridad fijados por la norma CEI y hace imposible la conexión de los condensadores de la batería sin filtros de protección.

Which is far above the 217 A marked on the rating plate of the capacitor bank. This overcurrent exceeds the safety limit set by IEC standards and makes impossible the connection of the bank without protection filters.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

INA/INR

REACTANCIA PARA BATERÍA ESTÁNDAR
REACTOR FOR STANDARD CAPACITOR BANK

5 ... 100 kvar

DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

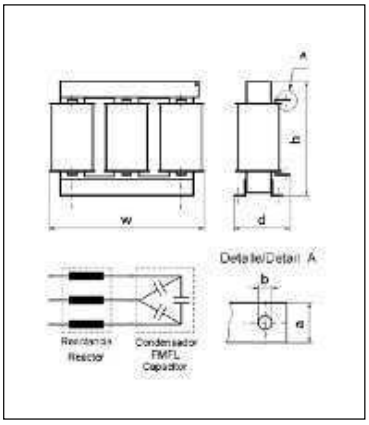
Las reactancias INA/INR están diseñadas para trabajar en redes con un alto grado de contaminación armónica, de manera que permitan un servicio seguro y fiable de los equipos de corrección del factor de potencia. Las reactancias se conectan en serie con los condensadores formando un circuito resonante desintonizado convenientemente, de forma que el conjunto presente una impedancia inductiva para las frecuencias de todos los armónicos existentes en la instalación. Estas reactancias están especialmente diseñadas para trabajar con los condensadores FMLF.



INA/INR reactors are designed to work in supply systems with a high level of harmonic distortion in such a way that they allow a safe and reliable service of the power factor correction equipments. Reactors are connected in series with power capacitors, forming a resonant circuit conveniently detuned, so that, the whole unit has an inductive impedance at the frequencies of all harmonics in the installation. These reactors are specially designed to work in series with FMLF capacitors.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal red/ Rated voltages of the main ..... 230 / 440 V
- Frecuencia/Frequency ..... 50 Hz - 60 Hz
- Tensión nominal de los condensadores/ ..... 260 / 460 V
  Rated voltages of the capacitors
- Tipo de filtro/Filter type ..... Baja sintonización/Low tuning
- Frecuencia resonancia/Resonance frequency ..... 189 Hz (7%)
- Tolerancia inductancia/Inductance tolerance ..... ± 3%
- Máxima sobrecarga de armónicos/ ..... 0.35 I_n
  Maximum harmonics overload
- Construcción/Construction ..... INA: Aluminio/Aluminium
  INR: Cobre/Copper
- Protección térmica/Thermal proteción ..... Por termostato/By thermostat
- Nivel de aislamiento/Insulation level ..... 4 kV
- Conexión/Connetion ..... INA: Platina de Aluminio/
  Aluminium Bus Bar
  INR: Bornes/Terminal block
- Grado de protección/Degree of protection ..... INA:IP00/INR: IP 20
- Categoria de temperatura/ ..... Clase F (155°C)
  Category of temperature
- Instalación/Installation ..... Interior/Indoor
- Normas/Standards ..... IEC 60076-6, EN 60076-6



Referencia Part number	Filtro/Filter		Dimensiones/Dimension (mm)					Peso Weight (mm)	Pérdidas Losses W	Ref. condensador Capacitor Code		Precio Price (€)
	Q_n (kvar)	U_n (V)	h	w	d	a	b			FMLF	POLB (7%)	
INR40057	5	400	165	155	92	---	---	6	5	FMLF4606	POLB46062HD	195
INR40107	10	400	190	180	102	---	---	9	10	FMLF4612	POLB46125HD	210
INR40157	15	400	190	180	112	---	---	10	25	FMLF4618	POLB46185HD	315
INA40207	20	400	174	260	124	20	8	14	76	FMLF4625	POLB46250HD	265
INA40257	25	400	174	260	124	20	8	14	90	FMLF4631	POLB46300HD	280
INA40307	30	400	231	290	124	20	8	19	120	FMLF4637	POLB46370HD	340
INA40407	40	400	231	293	124	20	8	20	145	FMLF4649	2 X POLB46250HD	350
INA40507	50	400	233	310	144	25	10	27	185	FMLF4661	2 X POLB46300HD	370
INA40607	60	400	260	305	146	25	10	31	205	FMLF4674	2 X POLB46370HD	440
INA40807	80	400	280	335	155	35	12	38	235	FMLF4698	3 X POLB46333HD	500
INA40997	100	400	300	338	170	35	12	50	250	2 x FMLF4661	---	990

Otras tensiones y frecuencias bajo pedido / Other voltages and frequencies on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POLB HD (7%)

2 ... 40 kvar

CONDENSADOR HEAVY DUTY PARA PROTECCIÓN DE ARMÓNICOS
HEAVY DUTY CAPACITOR FOR HARMONIC PROTECTION



DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

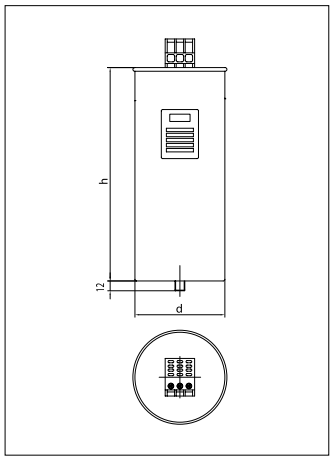
La gama de condensadores Heavy Duty (HD) ha sido diseñada para asegurar un largo servicio y ofrecer un alto rendimiento debido a sus características eléctricas mejoradas. Son condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno de bajas pérdidas, relleno con gas inerte N_2 principalmente, o con resina, y con sistema de desconexión por sobrepresión, el cual ofrece un elevado nivel de seguridad ante defectos, al cortar las 3 fases en caso de actuación. Los condensadores se presentan montados en recipientes de aluminio provistos de saliente roscado M12 para su fijación y puesta a tierra. La conexión se realiza por regleta con bornes tipo mordaza.

En la placa de caracteristicas del condensador se incluye un codigo QR asociado al certificado individual de verificación y que sirve de protección anticopia.

Heavy Duty (HD series) capacitors are designed to offer long time expectancy and outstanding performance with its higher electrical characteristics. They are self-healing capacitors with low losses metallized polypropylene dielectric, filled in with inert gas N_2 mainly or with resin.

They have an overpressure disconnection system which provide a high level of safety against internal defects cutting the 3 phases. Capacitors in cylindrical aluminium cans, provided with a M12 stud for fixing and earthling. Connection is made by a terminal block with clamp type terminals.

The name plate includes a QR code associated to the individual test certificate and which offering us a product anticopy protection.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión Nominal/Rated Voltage 460V
- Frecuencia/Frequency ..... 50 Hz
- Dieléctrico/Dielectric ..... Polipropileno/Polypropylene
- Resistencia de descarga/Discharge resistors ..... Integradas/Fitted
- Perdidas dieléctricas/Dielectric losses ..... ≤ 0.2 W/kvar
- Pérdidas totales/Total losses ..... ≤ 0.4 W/kvar
- Sobretensión máx./Max. Overvoltage ..... 1.1 U_n
- Sobreintensidad máx./Max. Overcurrent ..... 1.8 I_n
- Sobreintensidad transitoria/Transient Overcurrent ..... 400 I_n
- Nivel de aislamiento/Isolation level ..... 3/- kV rms
- Tolerancia de potencia/Power tolerance ..... - 5 / + 10 %
- Gama climatica/Climatic range ..... - 40/ D (+55°C)
- Expectativa de vida/Life expectancy ..... > 150.000 horas/hours
- Borne de conexión/Terminal block ..... Tipo / Type A : 16 mm² ; 3 Nm max.; Pozidriv head screws
  Tipo / Type B : 25 mm² ; 3 Nm max.; Pozidriv head screws
  Tipo / Type C : 35 mm² ; 3.7 Nm max. Hex socket head screws
- Protección/Protection IP20
  IP54 con caperuza hasta Ø116mm/with hood up to Ø116mm
- Normas/Standards ..... IEC 60831, EN 60831, UL 810
  Certificación UL en curso/UL certification in progress

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POLB HD (7%)

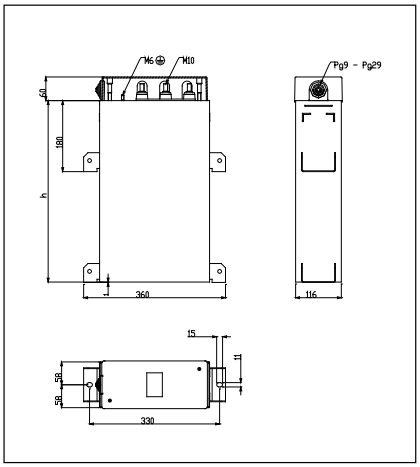
CONDENSADOR HEAVY DUTY PARA PROTECCIÓN DE ARMÓNICOS
HEAVY DUTY CAPACITOR FOR HARMONIC PROTECTION

Referencia Part number	Q_n (kvar)	I_n (A)	Capacidad Capacitance (µF)	Dimensiones Dimensions d x h (mm)	Filtro L+C aproximado / Filter L+C approximate				Peso Weight (kg)	Precio Price (€)
					400 V 50 Hz 7% (kvar)	I_n (A)	L (mH)	Reactancia Reactor		
POLB46062HD	6.25	7.8	3 x 31.3	85 x 220	5	7.2	7.667	INR40057	0.9	75
POLB46125HD	12.5	15.7	3 x 62.7	85 x 220	10	14.4	3.833	INR40107	1.2	110
POLB46150HD	15	18.8	3 x 75.2	85 x 245	12.5	18.0	3.067	INR40127	1.4	135
POLB46185HD	18.5	23.2	3 x 92.8	100 x 245	15	21.7	2.556	INR40157	1.6	145
POLB46250HD	25	31.4	3 x 125.4	116 x 245	20	28.9	1.917	INA40207	2.1	170
POLB46300HD	30	37.7	3 x 150.4	136 x 220	25	36.1	1.533	INA40257	3	240
POLB46370HD	37	46.4	3 x 185.5	136 x 261	30	43.3	1.278	INA40307	4	265
3 x POLB46333HD	33.3	41.8	3 x 167.0	136 x 261	80	115.5	0.479	INA40807	3.3	255

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

FMLF (7%) CONDENSADOR PARA PROTECCIÓN DE ARMÓNICOS
POWER CAPACITOR FOR HARMONIC PROTECTION





DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Estos condensadores LIFASA están diseñados para ser conectados en serie con reactancias INR o INA, y así formar un filtro de Armónicos sintonizado a una frecuencia de 189 Hz (inferior al primer armónico presente en la red). Las potencias nominales de los filtros indicadas en la tabla, se obtienen al ser conectados a las reactancias. Los condensadores FMLF están desarrollados teniendo en cuenta que, al conectarlos a las reactancias, su tensión de trabajo es mayor que la tensión de la red. Los valores de la inductancia de las reactancias y los valores de capacidad de los condensadores FMLF están calculadas para asegurar que, cuando se conecten en serie, la potencia reactiva entregada por el filtro es la indicada en la placa de características.

These LIFASA capacitors are designed to be connected in series with INR or INA reactors, in order to build up low tuning (fr = 189 Hz) Harmonic Protection Filters (Capacitor rated powers indicated in the table, are achieved when connected to the reactors). FMLF capacitors have been specially developed taking into account that, when connected to the reactors, they work at a voltage higher than the supply voltage. Inductance value of reactors and capacitance value of FMLF capacitors are specially calculated to ensure that, when connected in series, the reactive power of the filter is as given on the name plate.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltage ..... 460 V
- Frecuencia/Frequency ..... 50 Hz - 60 Hz
- Dieléctrico/Dielectric ..... Polipropileno/Polypropylene
- Resistencia descarga/Discharge resistors ..... Integradas/Fitted
- Pérdidas dieléctricas/Dielectric losses ..... ≤ 0.2 W/kvar
- Pérdidas totales/Total losses ..... ≤ 0.4 W/kvar
- Sobretensión max./Max. Overvoltage ..... $1.1U_n$
- Sobrecorriente max./Max.Overcurrent ..... $1.3\ I_n$
- Nivel de aislamiento/Insulation level ..... 3/15 kV
- Tolerancia de potencia/Power tolerance ..... -5/+10%
- Gama climatica/Climatic range ..... -40/ D (55 °C)
- Bornes/Terminals M10
- Color/Colour RAL7035
- Normas/Standards ..... IEC60831, EN 60831

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

FMLF (7%)

CONDENSADOR PARA PROTECCIÓN DE ARMÓNICOS
POWER CAPACITOR FOR HARMONIC PROTECTION

400/460V 50Hz 7%										
Referencia Part number	Q_n (kvar) 460V	I_n (A) 460V	Caja Box h (mm)	Peso Weight (kg)	Filtro/Filter Q_n (kvar) 440V	Filtro/Filter I_n (A) 440V	Filtro/Filter Q_n (kvar) 400V	Filtro/Filter I_n (A) 400V	Reactancia Reactor	Precio Price (€)
FMLF4612	12	15,4	270	3.5	12,1	16	10	14.4	INR40107	325,24
FMLF4618	18	23,2	270	3.5	18,2	24	15	21.7	INR40157	413,44
FMLF4625	25	31	270	4.2	24	32	20	28.9	INA40207	468,56
FMLF4631	31	38,6	270	5.0	30,3	40	25	36.1	INA40257	529,20
FMLF4637	37	46,3	270	5.0	36	48	30	43.3	INA40307	628,43
FMLF4649	49	61,7	460	6.8	48	64	40	57.7	INA40407	733,16
FMLF4661	61	77,2	460	8.2	60	79	50	72.2	INA40507	865,46
FMLF4674	74	92,6	460	9.0	73	95	60	86.6	INA40607	1.030,84
FMLF4698	98	124	550	10.9	97	127	80	115.5	INA40807	1.212,75

690/790V 50Hz 7%								
Referencia Part number	Filtro Filter Q_n (kvar)	Filtro Filter I_n (A)	Red Network U_n (V)	Condensador Capacitors U_n (V)	Caja Box h (mm)	Peso Weight (kg)	Reactancia Reactor	Precio Price (€)
FMLF7906	5	4.2	690	790	270	2,8	INR69057	Consultar/ On request
FMLF7912	10	8.4	690	790	270	3.5	INR69107	
FMLF7915	12.5	10.5	690	790	270	3.5	INA69127	
FMLF7918	15	12.6	690	790	270	3.5	INA69157	
FMLF7924	20	16.7	690	790	270	4.2	INA69207	
FMLF7930	25	20.9	690	790	270	5.0	INA69257	
FMLF7937	30	25.1	690	790	270	5.0	INA69307	
FMLF7943	35	29.3	690	790	460	6.8	INA69357	
FMLF7946	37.5	31.4	690	790	460	6.8	INA69377	
FMLF7949	40	33.5	690	790	460	6.8	INA69407	
FMLF7961	50	41.8	690	790	460	8.2	INA69507	
FMLF7973	60	50.2	690	790	460	9.0	INA69607	
FMLF7985	70	58.6	690	790	550	10.2	INA69707	
FMLF7991	75	62.8	690	790	550	10.9	INA69757	
FMLF7998	80	66.9	690	790	550	10.9	INA69807	

415/480V 50Hz 7%								
Referencia Part number	Filtro Filter Q_n (kvar)	Filtro Filter I_n (A)	Red Network U_n (V)	Condensador Capacitors U_n (V)	Caja Box h (mm)	Peso Weight (kg)	Reactancia Reactor	Precio Price (€)
FMLF4806	5	7.0	415	480	270	3.5	INR41057	Consultar/ On request
FMLF4812	10	13.9	415	480	270	3.5	INR41107	
FMLF4816	12.5	17.4	415	480	270	4.2	INA41127	
FMLF4819	15	20.9	415	480	270	4.2	INA41157	
FMLF4825	20	27.8	415	480	270	5.0	INA41207	
FMLF4831	25	34.8	415	480	460	6.8	INA41257	
FMLF4837	30	41.7	415	480	460	6.8	INA41307	
FMLF4844	35	48.7	415	480	460	7.5	INA41357	
FMLF4847	37.5	52.2	415	480	460	7.5	INA41377	
FMLF4850	40	55.6	415	480	460	7.5	INA41407	
FMLF4862	50	69.6	415	480	460	9.0	INA41507	
FMLF4875	60	83.5	415	480	550	10.2	INA41607	
FMLF4887	70	97.4	415	480	650	12.2	INA41707	
FMLF4893	75	104.3	415	480	650	13.0	INA41757	
FMLF4899	80	111.3	415	480	650	13.0	INA41807	

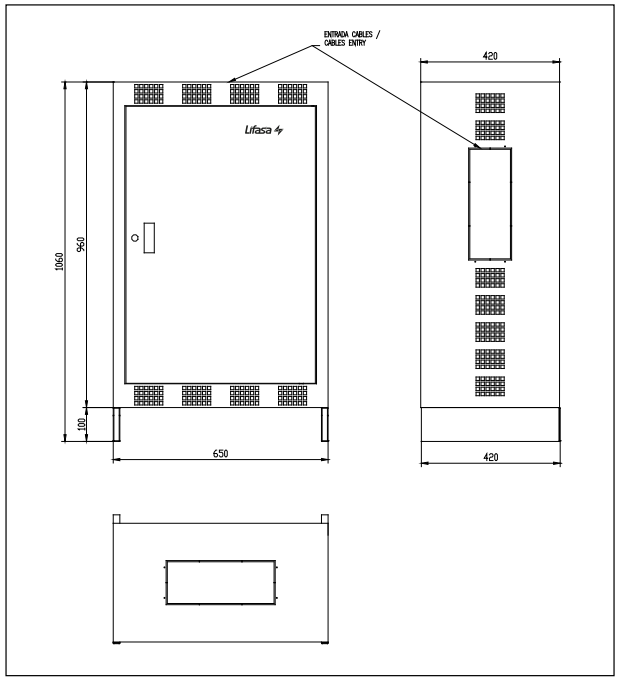
Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CPFVF/CPMVF

CONDENSADORES DE POTENCIA CON FILTRO DE PROTECCIÓN
POWER CAPACITORS WITH PROTECTION FILTER

18 ... 100 kvar



Descripción/Description

Los condensadores de la serie CPFVF y CPMVF están formados por un condensador de potencia, una reactancia de protección antiarmónicos y protección por fusibles ó magnetotérmico. Estos condensadores están especialmente diseñados para la compensación fija de transformadores en redes con un elevado nivel de armónicos.

The capacitors CPFVF and CPMVF series are formed by a power capacitor and a reactor of harmonic protection filter with an automatic circuit breaker or high rupturing capacity fuses. These capacitors are specially designed for individual compensation of transformers in networks with an elevated harmonic level.

Características técnicas/Technical characteristics

- Tensión nominal/Rated voltage ..... 440 V
- Frecuencia/Frequency ..... 50 Hz - 60 Hz
- Condensadores/Capacitors ..... Serie FMLF/FMLF Series o/or POLB HD 7%
- Tipo de filtro/Filter type ..... Baja sintonización/Low tunning (7%)
- Frec. de resonancia/Resonance freq. ..... 189 Hz
- Reactancias/Reactors ..... Tipo INA-INR/INA-INR Type
- Construcción/Construction ..... Armario metálico/Metal cabinet
- IP de protección/Degree of protection IP20
- Color/Colour ..... Gris/Grey (RAL 7035)
- Instalación/Installation ..... Interior/Indoor
- Montaje/Assembly ..... Sobre suelo/Floor mounting
- Entrada cables/Cables entry ..... Laterales superior/Top sides

Variantes constructivas/Construction options

- Con interruptor manual y fusibles (para el CPFVF)/With manual circuit breaker and fuses (for CPFVF)
- Con magnetotérmico y/o diferencial (para el CPMVF)/With breaker and/ord earth leakage relay (for CPMVF)

Accesorios/Accessories

- Ventilación forzada/Forced cooling

Q_n (kvar) 440 V	Q_n (kvar) 400 V	SERIE CPFVF					SERIE CPMVF			
		Referencia Part number	Fusibles Fuses		Peso (kg) Weight	Precio Price (€)	Referencia Part number	Interruptor Breaker (A)	Peso (kg) Weight	Precio Price (€)
18	15	CPFVF4418	NH00	35 A	63.6	1.800	CPMVF4418	32	63.1	1.900
25	20	CPFVF4425	NH00	50 A	65.5	1.900	CPMVF4425	40	65.2	2.000
30	25	CPFVF4430	NH00	63 A	67.5	1.950	CPMVF4430	50	67.2	2.100
37.5	30	CPFVF4437	NH00	80 A	73.6	2.000	CPMVF4437	63	73.1	2.200
50	40	CPFVF4450	NH00	125 A	78.3	2.200	CPMVF4450	80	78.2	2.300
60	50	CPFVF4460	NH00	125 A	88.6	2.300	CPMVF4460	100	88.2	2.500
75	60	CPFVF4475	NH00	160 A	94.1	2.400	CPMVF4475	125	93.8	2.600
85	70	CPFVF4485	NH00	160 A	101.1	2.500	CPMVF4485	160	101.8	2.700
100	80	CPFVF4499	NH00	160 A	105.9	2.700	CPMVF4499	160	106.6	2.800

Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

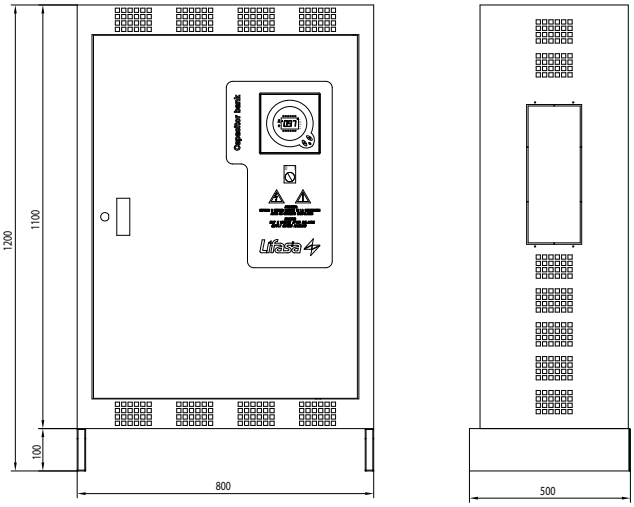
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATERIAS AUTOMATICAS CON FILTROS / AUTOMATIC CAPACITOR BANKS WITH FILTERS

BATLVF120

CON CONTACTORES ESTÁNDAR
WITH STANDARD CONTACTORS

25 ... 120 kvar



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....Master
- Programa trabajo/Working program.....10 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type POLB o/or POLB HD 7%
- Reactancias/Reactors.....Tipo/Type INR/INA
- Protección esc./Protection steps.....Int. Automático/ Circuit breaker
- Grado IP/Degree of protection.....IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation.....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/ Floor mounting
- TI externo/External TI..... .../5 (no incluido/ not included)
- Dimensiones/Dimensions.....800x1200x500mm

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440V	Q_n (kvar) 400V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Peso (kg) Weight	Precio Price (€)
BATLVF12440250	25	20.7	2 x 6.25 + 12.5	4 x 6.25	1.1.2.	80	3.150
BATLVF12440312	31.25	25.8	6.25 + 2 x 12.5	5 x 6.25	1.2.2.	82	3.325
BATLVF12440437	43.75	36.2	6.25 + 12.5 + 25	7 x 6.25	1.2.4.	84	3.395
BATLVF12440500	50	41.3	2 x 12.5 + 25	4 x 12.5	1.1.2.	85	3.450
BATLVF12440625	62.5	51.7	12.5 + 2 x 25	5 x 12.5	1.2.2.	86	3.550
BATLVF12440750	75	62.0	2 x 12.5 + 2 x 25	6 x 12.5	1.1.2.	90	3.650
BATLVF12440875	87.5	72.3	12.5 + 3 x 25	7 x 12.5	1.2.2.	95	3.800
BATLVF12440900	90	74.4	2 x 15 + 2 x 30	6 x 15	1.1.2.	104	4.000
BATLVF12441050	105	86.8	15 + 3 x 30	7 x 15	1.2.2.	121	4.225
BATLVF12441200	120	99.2	4 x 30	4 x 30	1.1.1.	128	4.450

Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATERIAS AUTOMATICAS CON FILTROS / AUTOMATIC CAPACITOR BANKS WITH FILTERS

BATLVF400

CON CONTACTORES ESTÁNDAR
WITH STANDARD CONTACTORS

150 ... 400 kvar



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....Master
- Programa trabajo/Working program.....10 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type FMLF o/or POLB HD 7%
- Reactancias/Reactors.....Tipo/Type INA
- Protección esc./Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection.....IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation.....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/ Floor mounting
- TI externo/External TI..... .../5 (no incluido/ not included)
- Dimensiones/Dimensions.....900x650x1900mm

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400V	Peso (kg) Weight	Precio Price (€)
BATLVF4044150	150	25+25+2x50	6 x 25	1.1.2.	124	355	6.918,66
BATLVF4044175	175	25+50+100	7 x 25	1.2.4.	145	365	7.564,58
BATLVF4044187	187.5	12.5+25+50+100	15 x12.5	1.2.4.8.	155	375	7.803,00
BATLVF4044200	200	50+50+100	4x50	1.1.2.	165	380	8.063,10
BATLVF4044225	225	25+50+50+100	11 x 25	1.2.2.4.	182	390	9.103,50
BATLVF4044250	250	50+2x100	5x50	1.2.2.	207	390	8.813,00
BATLVF4044275	275	25+50+2x100	11 x 25	1.2.4.	227	400	9.406,95
BATLVF4044300	300	50+50+2x100	6 x 50	1.1.2.	248	410	10.031,19
BATLVF4044350	350	50+3x100	7 x 50	1.2.2.	289	430	10.646,76
BATLVF4044400	400	4x100	4 x 100	1.1.1.	331	460	11.860,56

Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATERIAS AUTOMATICAS CON FILTROS / AUTOMATIC CAPACITOR BANKS WITH FILTERS

BATLVF600

CON CONTACTORES ESTÁNDAR
WITH STANDARD CONTACTORS

375 ... 600 kvar



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....Master
- Programa trabajo/Working program.....10 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type FMLF o/or POLB HD 7%
- Reactancias/Reactors.....Tipo/Type INA
- Protección esc./Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection.....IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation.....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/ Floor mounting
- TI externo/External TI..... .../5 (no incluido/ not included)
- Dimensiones/Dimensions.....1200x650x1900mm

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400V	Peso (kg) Weight	Precio Price (€)
BATLVF6044375	375	25+50+3x100	15x25	1.2.4.	310	535	12.051,30
BATLVF6044400	400	50+50+3x100	8x50	1.1.2.	331	550	12.658,20
BATLVF6044450	450	50+4x100	9x50	1.2.2.	372	585	13.351,80
BATLVF6044475	475	25+50+4x100	19x25	1.2.4.	393	605	13.958,70
BATLVF6044500	500	50+50+4x100	10x50	1.1.2.	413	620	14.565,60
BATLVF6044550	550	50+5x100	11x50	1.2.2.	455	658	15.367,58
BATLVF6044600	600	6x100	6x100	1.1.1.	496	685	16.104,53

Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATERIAS AUTOMATICAS CON FILTROS / AUTOMATIC CAPACITOR BANKS WITH FILTERS

BATLVF800

CON CONTACTORES ESTÁNDAR
WITH STANDARD CONTACTORS

575 ... 800 kvar



Características técnicas/Technical characteristics

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....Master
- Programa trabajo/Working program.....10 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type FMLF o/or POLB HD 7%
- Reactancias/Reactors.....Tipo/Type INA
- Protección esc./Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection.....IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation.....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/ Floor mounting
- TI externo/External TI..... .../5 (no incluido/ not included)
- Dimensiones/Dimensions.....1500x650x1900mm

Accesorios/Accessories

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400V	Peso (kg) Weight	Precio Price (€)
BATLVF8044575	575	25+50+5x100	23x25	1.2.4.	475	800	16.819,80
BATLVF8044600	600	50+50+5x100	12x50	1.1.2.	496	820	17.426,70
BATLVF8044650	650	50+6x100	13x50	1.2.2.	537	865	18.120,30
BATLVF8044675	675	25+50+6x100	27x25	1.2.4.	558	885	18.640,50
BATLVF8044700	700	50+50+6x100	14x50	1.1.2.	579	910	19.247,40
BATLVF8044750	750	50+7x100	15x50	1.2.2.	620	955	20.157,75
BATLVF8044800	800	8x100	8x100	1.1.1.	661	1000	20.894,70

Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATERIAS AUTOMATICAS CON FILTROS / AUTOMATIC CAPACITOR BANKS WITH FILTERS

BATLVF1000

CON CONTACTORES ESTÁNDAR
WITH STANDARD CONTACTORS

775 ... 1000 kvar

(LVF600+LVF400)



Características técnicas/Technical characteristics

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....Master
- Programa trabajo/Working program.....10 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type FMLF o/or POLB HD 7%
- Reactancias/Reactors.....Tipo/Type INA
- Protección esc./Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection.....IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation.....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/Floor mounting
- TI externo/External TI..... .../5 (no incluido/not included)
- Dimensiones/Dimensions.....2100x650x1900mm
- Acometida/Connection.....2 acometidas/incoming

Accesorios/Accessories

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400V	Peso (kg) Weight	Precio Price (€)
BATLVF100440775	775	25+50+7x100	31x25	1.2.4.	640	930	23.842,50
BATLVF100440800	800	50+50+7x100	16x50	1.1.2.	661	945	24.449,40
BATLVF100440850	850	50+8x100	17x50	1.2.2.	702	960	25.056,30
BATLVF100440875	875	25+50+8x100	35x25	1.2.4.	723	975	25.944,98
BATLVF100440900	900	50+50+8x100	18x50	1.1.2.	744	990	26.551,88
BATLVF100440950	950	50+9x100	19x50	1.2.2.	785	1120	27.158,78
BATLVF100441000	1000	10x100	10x100	1.1.1.	826	1150	27.917,40

Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATERIAS AUTOMATICAS CON FILTROS / AUTOMATIC CAPACITOR BANKS WITH FILTERS

BATLVF1200

CON CONTACTORES ESTÁNDAR
WITH STANDARD CONTACTORS

975 ... 1200 kvar

(LVF600+LVF600)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages..... 440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller..... Master
- Programa trabajo/Working program..... 10 opciones/options
- Condensador/Capacitors..... Tipo/Type FMLF o/or POLB HD 7%
- Reactancias/Reactors..... Tipo/Type INA
- Protección esc./Protection steps..... Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection..... IP21
- Color/Colour..... Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation..... Interior/Indoor
- Montaje/Assembly..... Sobre suelo/ Floor mounting
- TI externo/External TI..... .../5 (no incluido/ not included)
- Dimensiones/Dimensions..... 2400x650x1900mm
- Acometida/Connection..... 2 acometidas/ incoming

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400V	Peso (kg) Weight	Precio Price (€)
BATLVF120440975	975	25+50+9x100	39x25	1.2.4.	806	1255	27.830,70
BATLVF120441000	1000	50+50+9x100	20x50	1.1.2.	826	1270	28.394,25
BATLVF120441050	1050	50+10x100	21x50	1.2.2.	868	1300	29.001,15
BATLVF120441075	1075	25+50+10x100	43x25	1.2.4.	888	1315	30.158,60
BATLVF120441100	1100	50+50+10x100	22x50	1.1.2.	909	1330	30.765,50
BATLVF120441150	1150	50+11x100	23x50	1.2.2.	950	1360	31.372,40
BATLVF120441200	1200	12x100	12x100	1.1.1.	992	1390	32.079,00

Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATERIAS AUTOMATICAS CON FILTROS / AUTOMATIC CAPACITOR BANKS WITH FILTERS

BATLVFS400

CON TIRISTORES
WITH THYRISTORS

150 ... 400 kvar



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....PFCL Fast
- Programa trabajo/Working program.....10 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type FMLF o/or POLB HD 7%
- Reactancias/Reactors.....Tipo/Type INA
- Protección esc./Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection.....IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation.....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/ Floor mounting
- TI externo/External TI..... .../5 (no incluido/ not included)
- Dimensiones/Dimensions.....900x650x1900mm

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400V	Peso (kg) Weight	Precio Price (€)
BATLVFS4044150	150	25+25+2x50	6 x 25	1.1.2.	124	355	9.911,34
BATLVFS4044175	175	25+50+100	7 x 25	1.2.4.	145	365	10.455,00
BATLVFS4044187	187.5	12.5+25+50+100	15 x12.5	1.2.4.8.	155	375	11.040,48
BATLVFS4044200	200	50+50+100	4x50	1.1.2.	165	380	10.559,55
BATLVFS4044225	225	25+50+50+100	11 x 25	1.2.2.4.	182	390	10.873,20
BATLVFS4044250	250	50+2x100	5x50	1.2.2.	207	390	11.082,30
BATLVFS4044275	275	25+50+2x100	11 x 25	1.2.4.	227	395	11.751,42
BATLVFS4044300	300	50+50+2x100	6 x 50	1.1.2.	248	410	12.420,54
BATLVFS4044350	350	50+3x100	7 x 50	1.2.2.	289	430	13.507,86
BATLVFS4044400	400	4x100	4 x 100	1.1.1.	331	460	14.302,44

Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATERIAS AUTOMATICAS CON FILTROS / AUTOMATIC CAPACITOR BANKS WITH FILTERS

BATLVFS600

CON TIRISTORES
WITH THYRISTORS

375 ... 600 kvar





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....PFCL Fast
- Programa trabajo/Working program.....10 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type FMLF o/or POLB HD 7%
- Reactancias/Reactors.....Tipo/Type INA
- Protección esc./Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection.....IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation.....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/Floor mounting
- TI externo/External TI......../5 (no incluido/not included)
- Dimensiones/Dimensions.....1200x650x1900mm

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400V	Peso (kg) Weight	Precio Price (€)
BATLVFS6044375	375	25+50+3x100	15x25	1.2.4.	310	545	15.557,04
BATLVFS6044400	400	50+50+3x100	8x50	1.1.2.	331	560	16.267,98
BATLVFS6044450	450	50+4x100	9x50	1.2.2.	372	590	17.020,74
BATLVFS6044475	475	25+50+4x100	19x25	1.2.4.	393	605	18.066,24
BATLVFS6044500	500	50+50+4x100	10x50	1.1.2.	413	620	18.756,27
BATLVFS6044550	550	50+5x100	11x50	1.2.2.	455	650	19.509,03
BATLVFS6044600	600	6x100	6x100	1.1.1.	496	680	20.240,88

Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATERIAS AUTOMATICAS CON FILTROS / AUTOMATIC CAPACITOR BANKS WITH FILTERS

BATLVFS800

CON TIRISTORES
WITH THYRISTORS

575 ... 800 kvar





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....PFCL Fast
- Programa trabajo/Working program.....10 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type FMLF o/or POLB HD 7%
- Reactancias/Reactors.....Tipo/Type INA
- Protección esc./Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection.....IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation.....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/ Floor mounting
- TI externo/External TI..... .../5 (no incluido/ not included)
- Dimensiones/Dimensions.....1500x650x1900mm

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400V	Peso (kg) Weight	Precio Price (€)
BATLVFS8044575	575	25+50+5x100	23x25	1.2.4.	475	805	21.244,56
BATLVFS8044600	600	50+50+5x100	12x50	1.1.2.	496	820	21.880,22
BATLVFS8044650	650	50+6x100	13x50	1.2.2.	537	865	22.582,80
BATLVFS8044675	675	25+50+6x100	27x25	1.2.4.	558	885	23.251,92
BATLVFS8044700	700	50+50+6x100	14x50	1.1.2.	579	910	23.921,04
BATLVFS8044750	750	50+7x100	15x50	1.2.2.	620	955	25.092,00
BATLVFS8044800	800	8x100	8x100	1.1.1.	661	1000	25.719,30

Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATERIAS AUTOMATICAS CON FILTROS / AUTOMATIC CAPACITOR BANKS WITH FILTERS

BATLVFS1000

CON TIRISTORES
WITH THYRISTORS

775 ... 1000 kvar

(LVFS600+LVFS400)





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages..... 440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller..... PFCL Fast
- Programa trabajo/Working program..... 10 opciones/options
- Condensador/Capacitors..... Tipo/Type FMLF o/or POLB HD 7%
- Reactancias/Reactors..... Tipo/Type INA
- Protección esc./Protection steps..... Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection..... IP21
- Color/Colour..... Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation..... Interior/Indoor
- Montaje/Assembly..... Sobre suelo/ Floor mounting
- TI externo/External TI..... .../5 (no incluido/ not included)
- Dimensiones/Dimensions..... 2100x650x1900mm
- Acometida/Connection..... 2 acometidas/ incoming

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400V	Peso (kg) Weight	Precio Price (€)
BATLVFS100440775	775	25+50+7x100	31x25	1.2.4.	640	1005	29.943,12
BATLVFS100440800	800	50+50+7x100	16x50	1.1.2.	661	1020	30.666,61
BATLVFS100440850	850	50+8x100	17x50	1.2.2.	702	1050	31.406,82
BATLVFS100440875	875	25+50+8x100	35x25	1.2.4.	723	1075	32.034,12
BATLVFS100440900	900	50+50+8x100	18x50	1.1.2.	744	1090	32.703,24
BATLVFS100440950	950	50+9x100	19x50	1.2.2.	785	1120	33.916,02
BATLVFS100441000	1000	10x100	10x100	1.1.1.	826	1145	34.279,85

Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BATERIAS AUTOMATICAS CON FILTROS / AUTOMATIC CAPACITOR BANKS WITH FILTERS

BATLVFS1200

CON TIRISTORES
WITH THYRISTORS

975 ... 1200 kvar

(LVFS600+LVFS600)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....440 V 50 Hz - 60 Hz
- Regulador/Controller.....PFCL Fast
- Programa trabajo/Working program.....10 opciones/options
- Condensador/Capacitors.....Tipo/Type FMLF o/or POLB HD 7%
- Reactancias/Reactors.....Tipo/Type INA
- Protección esc./Protection steps.....Fusibles/Fuses NH00
- Grado IP/Degree of protection.....IP21
- Color/Colour.....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation.....Interior/Indoor
- Montaje/Assembly.....Sobre suelo/ Floor mounting
- TI externo/External TI..... .../5 (no incluido/ not included)
- Dimensiones/Dimensions.....2400x650x1900mm
- Acometida/Connection.....2 acometidas/ incoming

ACCESORIOS/ACCESSORIES

- Interruptor general de corte en carga ó automático / Main switch or Circuit breaker
- Protección diferencial / Leakage protection

Referencia Part number	Q_n (kvar) 440V	Composición Composition	Escalones Steps	Programa Program	Q_n (kvar) 400V	Peso (kg) Weight	Precio Price (€)
BATLVFS120440975	975	25+50+9x100	39x25	1.2.4.	805	1245	35.296,08
BATLVFS120441000	1000	50+50+9x100	20x50	1.1.2.	826	1260	35.965,20
BATLVFS120441050	1050	50+10x100	21x50	1.2.2.	868	1290	36.383,40
BATLVFS120441075	1075	25+50+10x100	43x25	1.2.4.	888	1310	37.136,16
BATLVFS120441100	1100	50+50+10x100	22x50	1.1.2.	909	1330	37.805,28
BATLVFS120441150	1150	50+11x100	23x50	1.2.2.	950	1360	38.808,96
BATLVFS120441200	1200	12x100	12x100	1.1.1.	992	1390	39.603,54

Otras composiciones, tensiones y frecuencias, consultar/Other ratings, voltages and frequencies available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Filtros Armónicos — Harmonic Filters

Filtros de armónicos

Estos filtros son usados cuando el principal objetivo es la reducción de la distorsión armónica presente en el sistema de distribución. Los principales problemas causados por los armónicos y que pueden hacer necesaria su supresión, son los siguientes:

- Interferencias en telecomunicaciones.
- Distorsión en la tensión de red.
- Perturbaciones en sistemas electrónicos.
- Operación errática de relés de protección y control.
- Fallos en transformadores y motores debidos al sobrecalentamiento causado por pérdidas en el hierro.
- Sobrecalentamiento de fusibles de protección hasta el punto de que un pequeño transitorio en la línea causa su fusión.

Hay que tener en cuenta que la impedancia de todos los filtros es capacitiva por debajo de su frecuencia de sintonización, por lo tanto eso contribuye, aunque en pequeña escala, a la compensación del factor de potencia a la frecuencia fundamental.

La instalación de los filtros produce una modificación en la topología del sistema eléctrico de alimentación. Por esta razón, el diseño de los filtros debe ser realizado mediante un cuidadoso análisis y un estudio del sistema completo.

En función de la aplicación, hay varios tipos de filtro:
- Filtro 3r armónico HBF-T
- Filtro separador TFA
- Filtro absorción HAF
- Filtro paso alto HPF
- Filtro activo SINAF 2.0

Harmonic filters

These filters are used when the main objective is not the reactive power com-pensation at the fundamental frequency, but to reduce the harmonic distortion in the supply system.

Among the problems caused by har-monics and which may make their suppression necessary, are the following:
- Interferences in telecommunications.
- Distortion on the mains voltage.
- Disturbances in electronic systems.
- Erratic operation of control and protection relays .
- Failures in transformers and motors, due to overheating caused by losses on the core.
- Overheating of protective fuses to the point where a minor spike on the line causes them to blow.

It should be pointed out that the impedance of all the filters is capacitive below its tuning frequency, whereby they also contribute, even if in a small scale, to the reactive power compensation at the fundamental frequency.

Installation of filters produces a modification on the topology of the electrical supply system. For this reason, the design of filters must be done with regard to an accurate analysis and study of the whole system.

According to the application, there are different types of filters:
- 3rd harmonic filter HBF-T
- Isolation filter
- Absorption filter HAF
- High pass filter HPF
- Active filter SINAF 2.0



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HBF-T

FILTRO DE TERCER ARMÓNICO
THIRD HARMONIC FILTER



Descripción/Description

Los filtros HBF-T están diseñados para el bloqueo del 3er armónico, reduciendo las corrientes de neutro en instalaciones trifásicas donde hay instaladas cargas generadoras de armónicos conectadas entre fase y neutro. Se trata básicamente de filtros pasivos a base de una combinación paralelo de inductancia y condensador, siendo sus ventajas de empleo las siguientes:

- Reducción del tercer armónico hasta un 90%.
- Reducción significativa de otros armónicos
- Reducción de la corriente de neutro absorbida
- Disminución de perdidas en la instalación
- Reducción de las interferencias
- Mejora del factor de potencia

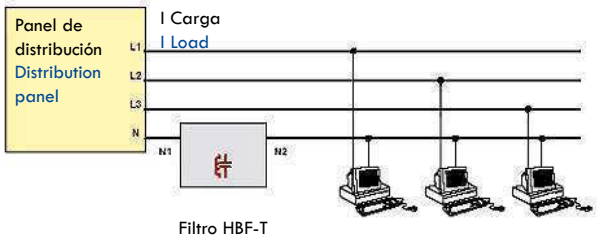
Filters HBF-T are designed for the blockade of 3rd harmonic, reducing the currents of neutral in three-phase installation where there is installed connected between neutral phase. It is basically passive filters with a parallel combination of inductance and condenser, being his advantages of use the following ones:

- Reduction of the third overtone until a 90%.
- Significant Reduction of other overtones
- Reduction current of neutral absorbed
- Reduction of losses in the installation
- Reduction of the interferences
- Improvement of the power factor

Características técnicas/Technical characteristics

- Tensión Fase-Neutro/Phase-neutral tension ..... Hasta/Up to 750 V
- Frecuencia/Frequency ..... 50 / 60Hz
- Corriente nominal (IR)/Nominal current (IR) ..... 6 ... 100 A
- Corriente max. transitoria/Current max. transitory ..... 1,5 I_n (1min. de cada 10 minutos)/(1 min. of each 10 min.)
- Construcción/Construction ..... Armario metálico/Metal Cabinet
- Grado de protección/Degree of protection ..... IP 00/IP21
- Color/Colour ..... Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation ..... Interior/Indoor
- Gama climatica/Temperature range ..... -10° a +50°C
- Protección/Protection IP21

Corriente Current	Dimensiones Dimensions	Precio € Price
6A	300x200x200	926
10A	300x200x200	1.048
16A	300x200x200	1.086
25A	370x280x300	1.304
32A	370x280x300	1.368
50A	370x280x300	1.439
63A	370x420x370	1.814
100A	370x420x370	2.029



Filtro HBF-T
HBF-T Filter

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

TFA FILTRO SEPARADOR DE TERCER HARMÓNICO
THIRD HARMONIC ISOLATION FILTER

Descripción/Description

En instalaciones donde existen cargas generadoras de 3er armónico, la corriente por el conductor neutro puede llegar a ser superior a la de las fases, incluso con cargas equilibradas. La solución más adecuada para este problema es utilizar un equipo específico para filtrado del 3er armónico que consiste básicamente en un transformador trifásico de aislamiento, con conexión estrella triángulo, que filtra la corriente del 3er armónico y un filtro pasivo que atenúa la del 5º armónico.

In installations with 3rd harmonic generation loads, the current through the neutral cable can be higher than the one in the phases, even in case of balanced loads. The most proper solution for these problems is to use a specific equipment for the 3rd harmonic filtering, consisting basically in a three-phase isolating transformer, delta-star connected, that filters the 3rd harmonic current, plus a passive filter which reduces the 5th harmonic.



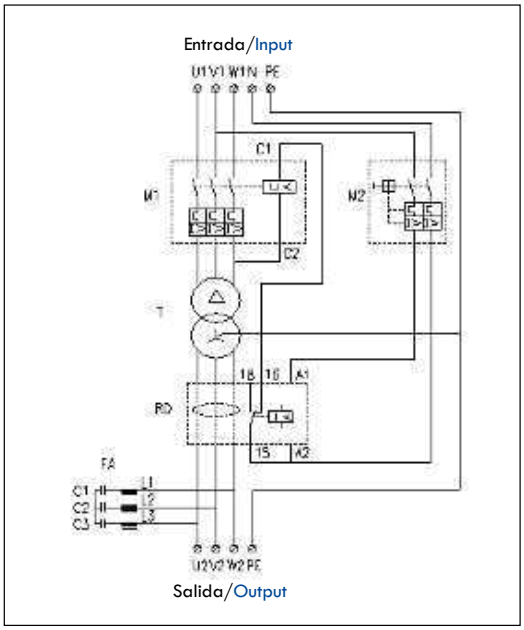
Características técnicas/Technical characteristics

Transformador separador/Isolating transformer:

- Tensión nominal del primario/..... 3x400 V
  Rated voltage of the primary
- Tensión nominal del secundario/..... 3x230 V
  Rated voltage of the secondary
- Frecuencia/Frequency..... 50 Hz
- Conexión del primario/..... Triangulo/Delta
  Primary connection
- Conexión del secundario/..... Estrella/Star
  Secundary connection
- Conductor/Wiring ..... Cobre/Copper

Protecciones/Protections:

- Circuito de maniobra/ Control circuit .. Magnetotérmico bipolar 6A
  6A bipolar circuitbreaker
- Circuito de potencia/..... Magnetotérmico tripolar
  Power circuit Diferencial/Three-phase earth leakage switch (30mA to 300mA)
- Temperatura de trabajo/..... -10/+40ºC
  Climatic range
- Protección/Protection IP42



Referencia Part number	Potencia (kVA) Power	Un (V)	Dimensiones/Dimensions (mm)			Peso (kg) Weight	Precio (€) Price
			L	A	H		
TFA-40010	10	3X400/230	590	500	800	125	4.158
TFA-40015	15	3X400/230	590	500	800	160	5.047
TFA-40020	20	3X400/230	590	500	800	185	5.639
TFA-40030	30	3X400/230	900	750	1050	265	6.690
TFA-40040	40	3X400/230	900	750	1050	325	7.510
TFA-40050	50	3X400/230	900	750	1050	350	8.989
TFA-40080	80	3X400/230	900	750	1050	420	13.361
TFA-40100	100	3X400/230	900	750	1050	470	14.445

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Validación b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HAF FILTRO DE ABSORCIÓN
ABSORPTION FILTER

DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Los filtros de absorción son usados cuando es necesario reducir la distorsión armónica en tensión y en corriente en la red de distribución. Los filtros de absorción están formados por condensadores conectados en serie con reactancias, sintonizados a la frecuencia del armónico que debe ser eliminado. Los filtros están montados en armarios metálicos e incluyen contactores y fusibles de alta capacidad de ruptura para protección en caso de cortocircuito. La protección térmica del filtro está asegurada mediante la colocación de sensores térmicos en los núcleos de las reactancias.

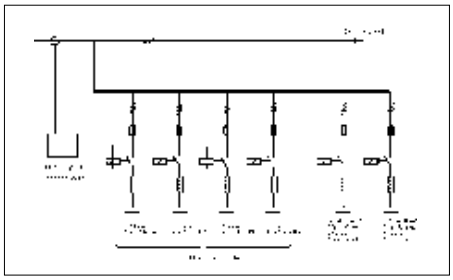
Harmonic absorption filters are used when it is necessary to reduce the harmonic voltage and current distortion in the supply system. Absorption filters are formed by capacitors connected in series with reactors, tuned to the frequency of the harmonic to be suppressed. Filters are assembled in metal cabinets and include contactors and high rupture capacity fuses for short circuit protection. Thermal protection of the filter is achieved by means of thermal sensors located in the core of the reactors.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....230, 400, 415, 480 V
- Frecuencia de red/.....50 Hz (60 Hz)
  Network frequency
- Sintonización filtros/Filter tuning.....5 °, 7° , 11°, 13°
- Regulación/Regulation.....por corriente o por armónicos/
  by current or by harmonics
- Grado de protección/ IP20
  Degree of protection
- Construcción/Construccion.....Armario metálico/Metal cabinet
- Color armario/Cabinet colour .....Gris/Grey RAL 7035
- Instalación/Installation .....Interior (sobre suelo)/
  Indoor (floor mounting)
- Normas/Standards.....IEC 60831, IEC 60439, IEC 61642

ESCALONES ESTÁNDAR / STANDARD STEPS

50 Hz 400V			
Armónico absorbido Absorption Filter tuning	I armónica max (A) Maximum harmonic current	QN (kvar)	I_{rms} (A)
5°, 7°, 11°, 13°	40	20	50
5°, 7°, 11°, 13°	80	41	100



Ejemplo de filtro combinado/ Example of combined filter:
350 kvar 400 V 50 Hz, + 70 A 250 Hz, + 50 A 350 Hz

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

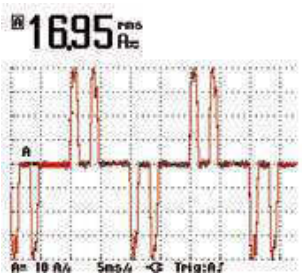
HPF FILTRO PASO ALTO
HIGH PASS FILTER

DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

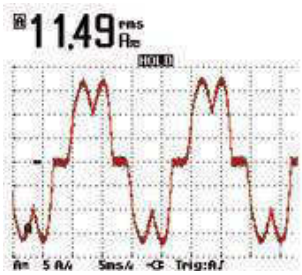
Los filtros HPF están especialmente diseñados para eliminar los armónicos de la corriente absorbida por convertidores de potencia de 6 pulsos, tales como variadores de frecuencia para motores, SAIs, soldaduras etc. Se trata básicamente de filtros pasivos a base de una combinación serie-paralelo de inductancias y condensadores, diseñados para filtrar la entrada de los convertidores electrónicos (principalmente los armónicos de corriente de 5° y 7° orden y de manera secundaria los de 11° y 13° orden). Con los filtros HPF se consigue una reducción del THD (I) mucho mas elevada que con la simple reactancia de entrada reduciendo el THD (I) a valores próximos a un 8 %. A plena carga se consiguen reducciones de THD (I) por debajo del 5%.

HPF filters are specially designed to remove harmonics from the current absorbed by 6 pulse power converters, such as frequency converters for motors, UPS, welding equipment, etc. They are essentially passive filters based on a series-parallel combination of inductance and capacitors. (Main function is to filter the 5th and 7th current harmonic and to decrease the level of the 11th and 13th current harmonics). With these HPF filters we will be able to get a reduction of the THD (I) level higher than a simple input reactor reduction, decreasing THD (I) to values below 8%. At full load conditions the THD (I) becomes lower than 5%.

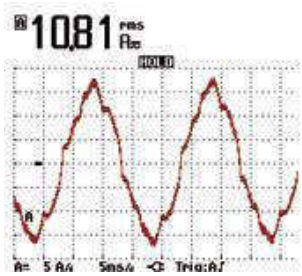




Entrada variador sin filtro
Input inverter without filter



Entrada variador con reactancia
Input inverter with reactor



Entrada variador con filtro HPF
Input inverter with HPF filter

ACCESORIOS/OPTIONS

- Kit regulación sobre-compensación/Overcorrection regulating Kit
- Kit de medida/Measuring kit

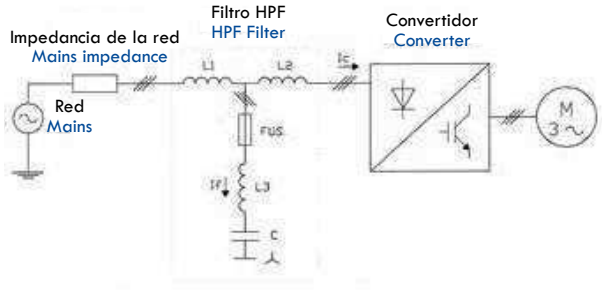
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERÍSTICS

•Tensión nominal/Rated voltage	400 ~ 480 V
•Frecuencia/Frequency	50/60 Hz
•Corriente RMS de carga (I_C)/RMS load current (I_C)	4 ... 1000 A
•Máx. sobrecarga /Max. ooverload	1min. a 1,5 I_C
•Corriente RMS filtrado (I_f)/Filtered RMS current (I_f)	1.6 ... 72 A
•THD residual/THD residual current	Aprox. 8%
•Caída de tensión a I_n/Voltage drop at I_n	< 2%
•Construcción/Construction	Armario metálico/Metal cabinet
•Grado de protección/Protection degree	IP 20
•Color/Colour	Gris RAL 7035
•Instalación/Installation	Interior/Indoor
•Montage/Assembly	Tipo A/B: Mural, Tipo C/D: Sobre suelo A/B type: Wall mounting, C/D type: Floor mounting
•Normas/Standards	EN 60439, EN 60831, UNE-EN 61000-6-3, UNE-EN 61000-6-4

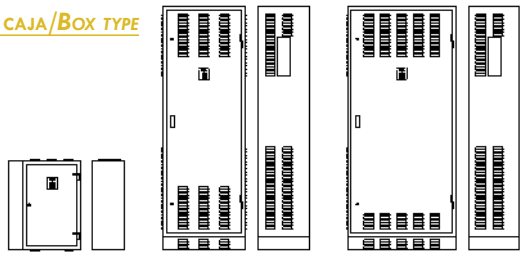
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HPF FILTRO PASO ALTO / HIGH PASS FILTER

Circuito eléctrico/Electrical Schematic



Tipo caja/Box type



	Tipo A/B A/B type	Tipo C C type	TipoD D type
Dimensiones (An.xAl xPr) (mm) Dimensions (W x H x D)	A: 460x930x230 B: 650x1000x420	800x1900x650	1100x1900x650

Características técnicas/Technical Characteristics

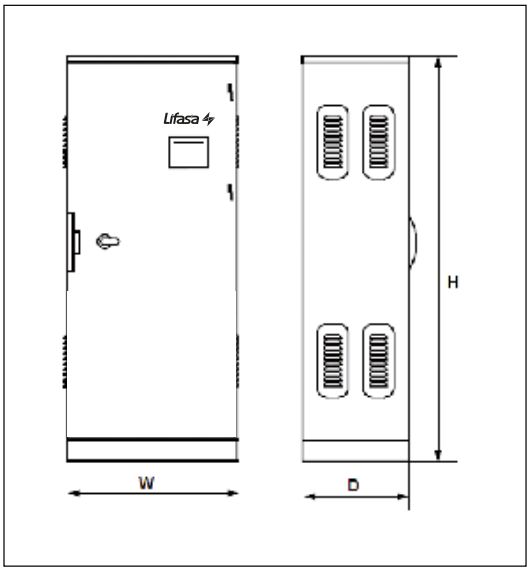
Referencia Part number	Corriente RMS de carga Ic (A) RMS load current	Corriente RMS de filtrado If (A) Filtered RMS current	Tensión (V) Voltage	Frecuencia (Hz) Frequency	Armario Cabinet	Precio (€) Price
50 Hz						
HPF140009	9	3.6	400/415	50	A	Consultar/ On request
HPF140016	16	6.4	400/415	50	A	
HPF240022	22	8.8	400/415	50	A	
HPF240032	32	12.8	400/415	50	A	
HPF240040	40	16	400/415	50	A	
HPF240047	47	18.8	400/415	50	B	
HPF240054	54	21.6	400/415	50	B	
HPF340064	64	25.6	400/415	50	B	
HPF340076	76	30.4	400/415	50	B	
HPF340090	90	36	400/415	50	C	
HPF340110	110	44	400/415	50	C	
HPF440150	150	60	400/415	50	C	
HPF440180	180	72	400/415	50	C	
	... 400				D	
60 Hz						
HPF146009Z	9	3.6	460/480	60	A	Consultar/ On request
HPF146016Z	16	6.4	460/480	60	A	
HPF246022Z	22	8.8	460/480	60	A	
HPF246032Z	32	12.8	460/480	60	A	
HPF246040Z	40	16	460/480	60	A	
HPF246047Z	47	18.8	460/480	60	B	
HPF246054Z	54	21.6	460/480	60	B	
HPF346064Z	64	25.6	460/480	60	B	
HPF346076Z	76	30.4	460/480	60	B	
HPF346090Z	90	36	460/480	60	C	
HPF346110Z	110	44	460/480	60	C	
HPF446150Z	150	60	460/480	60	C	
HPF446180Z	180	72	460/480	60	C	
	... 400				D	

Otras corrientes, tensiones y frecuencias, consultar. Para cargas que precisan una compensación instantánea y una velocidad de actuación muy elevada, consultar./ Other current, voltages and frequencies available on request. Loads which need an instantaneus correction available on request.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

SINAF 2.0 FILTRO ACTIVO ACTIVE FILTER





DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

El filtro activo multifunción SINAF 2.0 es la solución más completa para las diferentes anomalías que puede presentar una instalación trifásica de 3 o 4 hilos. Las funciones que incorpora son:

- Filtrado de armónicos.
- Equilibrado de corrientes de fase.
- Compensación del factor de potencia.

Se utiliza en instalaciones con gran cantidad de cargas monofasicas y trifásicas generadoras de armónicos tales como ordenadores, SAI, luminarias, aparatos elevadores, aires acondicionados, etc.

The SINAF 2.0 active filter is equipment designed to solve the faults which may occur in a three or four wires, three phase installation. It includes the following functions:

- Harmonic filtering.
- Phase current balance.
- Power factor correction.

This is the ideal solution for installations with a large amount of single-phase and three-phase loads generating harmonics such as computers, UPC, lights a lifting equipment.

3 HILOS/3 WIRES

Referencia Part number	Dimensiones Dimensions (WxHxD)mm	Peso Weight (kg)	Precio Price €
SINAF340025	500x830x450	135	11.200
SINAF340050	650x1350x450	212	12.700
SINAF340100	660x1470x550	272	21.500
SINAF340150	1190x1900x720	505	27.500
SINAF340200	1190x1900x720	511	31.000

4 HILOS/4 WIRES

Referencia Part number	Dimensiones Dimensions (WxHxD)mm	Peso Weight (kg)	Precio Price €
SINAF440025	500x830x450	135	12.500
SINAF440050	650x1350x450	212	14.000
SINAF440100	660x1470x550	272	24.500
SINAF440150	1190x1900x720	505	30.500
SINAF440200	1190x1900x720	511	34.000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Validación b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

SINAF 2.0 FILTRO ACTIVO / ACTIVE FILTER

El filtro SINAF 2.0 permite la eliminación selectiva de armónicos mediante la configuración de sus controladores DSP. SINAF compensa tanto la componente del tercer armónico existente en el neutro como la propia corriente de desequilibrado a 50 Hz consiguiendo corrientes de neutro prácticamente nulas (3 fases/4 hilos).

The SINAF 2.0 filter allows the selective removal of harmonics using the configuration of its DSP controls. SINAF corrects both the existing third harmonic component in neutral and the unbalanced current itself at 50 Hz achieving practically neutral currents (3 phases/4 wires).

La conexión del filtro SINAF 2.0, debe hacerse en paralelo con las cargas a compensar. El filtro está diseñado para instalaciones trifásicas con o sin neutro.

Connecting the SINAF 2.0 filter must be in parallel with the loads to be corrected. The filter can operate in three wire systems (with or without neutral).

La capacidad de compensación del filtro SINAF 2.0 se expresa en valor de corriente RMS. Esta capacidad disponible se puede utilizar para cualquiera de las tres funciones: filtrado, equilibrado o compensación de reactiva. SINAF presenta dos capacidades de compensación diferenciada:

- Corriente RMS que el equipo es capaz de inyectar sobre los conductores de fase.
- Corriente RMS que el equipo es capaz de inyectar sobre el conductor de neutro, independientemente de las fases.

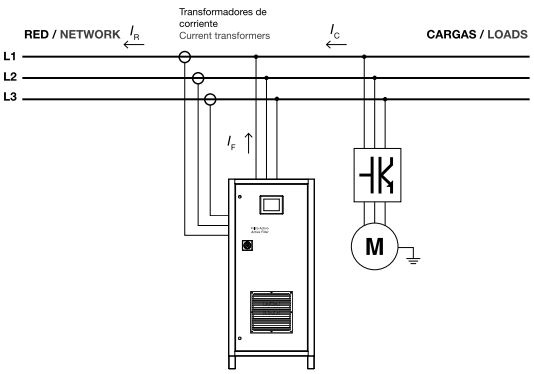
La capacidad de compensación disponible en el conductor de neutro es de 1,5 veces la de fase. Esto permite compensar redes con elevado contenidos de tercer armónico.

The correction capacity of the SINAF 2.0 is expressed as the RMS current value. The available capacity may be used for any three functions: filtering, balancing or correcting reactive. The SINAF has two different correction capacities:

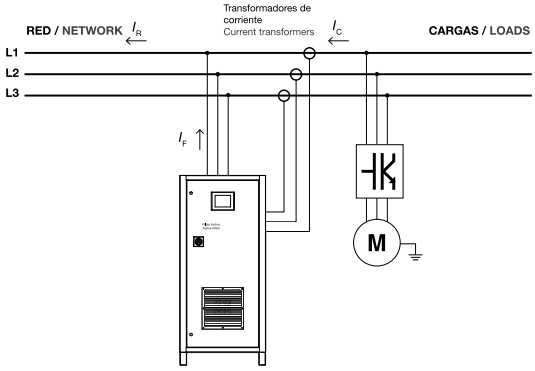
- RMS current which the equipment is capable of injecting into phase conductors
- RMS current which the equipment is capable of injecting into the neutral conductor, regardless of the phase.

The available correction capacity in the conductor is 1.5 times the phase capacity. This allows systems with high third harmonic content to be corrected.

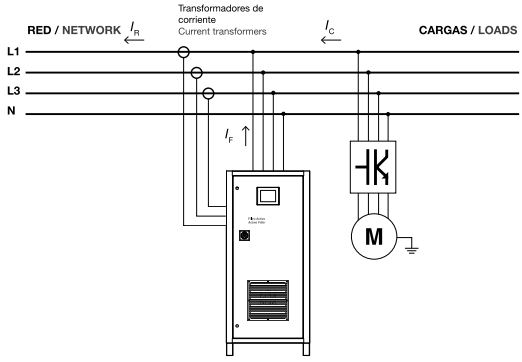
Esquema genérico de conexiones TCs / General CTs connections



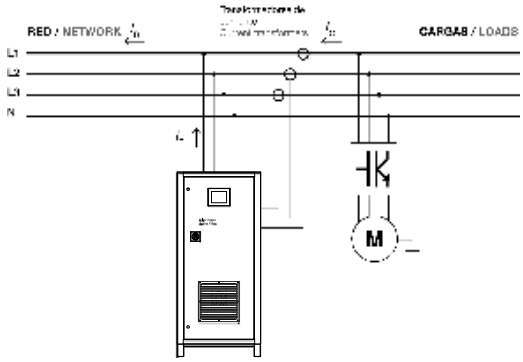
3 fases, 3 hilos (red) / 3 phases, 3 wires (main)



3 fases, 3 hilos (carga) / 3 phases, 3 wires (load)



3 fases, 4 hilos (red) / 3 phases, 4 wires (main)



3 fases, 4 hilos (carga) / 3 phases, 4 wires (load)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

SINAF 2.0 FILTRO ACTIVO / ACTIVE FILTER

MODELOS / MODELS	3 HILOS / 3 WIRES	SINAF340025	SINAF340050	SINAF340100	SINAF340150	SINAF340200
	4 HILOS / 4 WIRES	SINAF440025	SINAF440050	SINAF440100	SINAF440150	SINAF440200
Corriente de fase harmónica/ Harmonic phase current		25 A RMS	50 A RMS	100 A RMS	150 A RMS	200 A RMS
Corriente de neutro harmónica/ Harmonic neutral current		75 A RMS	150 A RMS	300 A RMS	450 A RMS	600 A RMS
Corriente de cresta harmónica/ Harmonic peak current		50 A PICO	100 A PICO	200 A PICO	300 A PICO	400 A PICO
Características eléctricas / Electrical characteristics						
Voltaje nominal/ Nominal Voltage		230-400-440-480V ± 15% (3W) / 400 V ± 15% (4W)				
Frecuencia de red/ Frequency		50 Hz / 60 Hz +/- 10%				
Conexión/ Number of phases		3 fases con o sin neutro / 3 phases with or without neutral wire				
Especificaciones del filtro / Filter specifications						
Compensación de harmónicos/Current harmonics compensation		del 2° al 50° harmónico/ 2nd to 50th harmonic				
Selección especifica de harmónicos/Specified harmonic selection		del 3° al 25° harmónico/ 3rd to 25th harmonic				
Filtrado/Filtering efficiency		≥ 85%				
Equilibrado de fases/ Load current balancing		Sí/Yes				
Compensación de corriente reactiva/Reactive current compensation		Sí, hasta ≥ 0.98 PF/Yes, up to ≥ 0.98 PF				
Controlador/Controller		Digital, DSP				
Tiempo de respuesta/Transient Response Time		< 1ms				
Nivel de ruido/Noise level		< 65 dB				
Protección por saturación/Current limitation		Sí, cuando se supera la corriente nominal del filtro Protection from over current by current limitation at filter nominal value				
Interfaz con el usuario/Graphic Display Panel		Color LCD TFT 7"				
Pérdidas/Heat losses		≤ 8% de la corriente nominal / ≤ 8% of rated current				
Normativas/ Standards						
Regulación de harmónicos/ Reference Harmonic Standard		EN61000-3-4, IEEE519-1992				
Especificaciones eléctricas/ Reference Design Standard		EN60146				
Seguridad eléctrica/ Safety Standard		EN50178				
Compatibilidad electromagnética/ Electromagnetic Compatibility		EN55011, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-6-2, EN61000-6-3				
Funciones de la pantalla de operador/ Display functions						
Controles/Controls		Arranque, parada, rearme de alarmas y monitorización del estado del filtro Start, stop, reset alarm and filter status description				
Configuración/ Setup		Configuración de los siguientes parámetros: filtrado de harmónicos, equilibrado de fases, compensación de reactiva, relación del transformador de carga, corriente mínima de funcionamiento, algoritmo de control y número de SINAF 2.0 en paralelo Configuration of all filter parameters including: harmonics filtering, load balancing, reactive compensation, load transformer ratio, minimum current, control algorithm and number off SINAF 2.0 in parallel.				
Visualización de variables eléctricas/Electrical values display		Voltajes y corrientes eficaces. Potencias activas, reactivas y aparentes y cálculos de los factores de potencia. Harmónicos totales y gráficos del espectro en frecuencias de las corrientes. Voltages and currents measurements. Real, reactive and apparent power and power factor measurements. Current harmonics and harmonic spectrum graph.				
Condiciones ambientales/Environmental conditions						
Temperatura de trabajo/ Operating Temperature		+0°C ... +50°C				
Humedad relativa/ Relative humidity		0% ... 90% sin condensación/without condensation				
Altitud máxima/ Operating Alititude		< 2000m				
Grado de protección/ Protection degree		IP31				
Ventilación/ Ventilation		Forzada / Forced air cooled				

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Validación: b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación: https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos: Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Reguladores de Energía Reactiva

Reactive Power Controllers

Descripción

Los reguladores de energía reactiva MCE ADV, PFCL y MASTER están diseñados para medir los requerimientos de energía reactiva de una instalación y dar las instrucciones oportunas para conectar y desconectar condensadores para mantener un determinado cos φ.

Todos los reguladores están controlados por un microprocesador que asegura un envejecimiento uniforme de los condensadores y los contactores usando una secuencia de conexión circular que tiene en cuenta cuantas veces ha sido conectado cada condensador.

El factor de potencia que debe ser alcanzado puede ajustarse de forma continua entre 0,85 inductivo y 0,95 capacitivo. Los programas de trabajo standard de los reguladores son 1:1:1:1, 1:2:2:2, 1:2:4:4, 1:2:4:8 y 1:1:2:2.

Ventajas

- Desgaste uniforme de condensadores y contactores
- Gran velocidad de operación con menor número de conexiones
- Lectura correcta de los valores rms de forma insensible a armónicos
- Desconexión automática de todos los condensadores en caso de corte en el suministro de energía eléctrica.
- Detección e indicación automática de una conexión errónea del transformador de corriente
- Diplay digital de cos φ
- Retardo de operación ajustable
- Relé de alarma de factor de potencia (PFCL/MASTER)
- Relé de alarma de distorsión armónica (PFCL/MASTER)
- Otras características avanzadas, según modelo.

Gama

- MCE ADV de 6 o 12 escalones para bateria estándar.
- PFCL, disponible en 6 y 12 escalones, de 144x144mm de tamaño, con alarmas especiales y comunicaciones.
- MASTER, disponible en 6, 12 y 14 escalones, de 144x144mm de tamaño, con alarmas especiales y comunicaciones.

Description

Reactive power controllers MCE ADV, PFCL and MASTER are designed to measure the reactive power of an installation and to give the necessary instructions for connecting and disconnecting capacitors in order to maintain the desired cos φ .

All the controllers are commanded by a microprocessor that ensures an uniform ageing of contactors and capacitors by using a circular connection sequence that takes into account the time that each capacitor has been switched on.

Power factor value to be reached can be adjusted in a continuous way, between 0.85 inductive and 0.95 capacitive.

Standard working programs for controllers are 1:1:1:1, 1:2:2:2, 1:2:4:4, 1:2:4:8 and 1:1:2:2.

Advantages

- Uniform ageing of the capacitors and contactors
- High speed operation with less number of switchings
- True rms measuring circuit, insensitive to harmonics
- Automatic disconnection of all the capacitors in the case of a failure in the electrical network
- Detection and automatic indication of current transformer wrongly connected
- Digital cos φ display
- Adjustable operation delay
- Power factor alarm relay (PFCL/MASTER)
- Harmonic distortion alarm relay (PFCL/MASTER)
- Some others advanced features, depending on the model.

Range

- MCE ADV, of 6 or 12 steps, for standard automatic bank.
- PFCL, available with 6 and 12 relays, size 144x144mm with special alarms and communication.
- MASTER, available with 6, 12 and 14 relays, size 144x144mm with special alarms and communication.







Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MCE ADV

REGULADOR ESTÁNDAR
STANDARD CONTROLLER



Descripción/Description

Los reguladores de energía de la serie MCE ADV están diseñados para medir las necesidades de energía reactiva de una instalación y dar las correspondientes órdenes de conexión y desconexión de condensadores para mantener el coseno φ prefijado.

Power factor controllers MCE-6 ADV (6 steps) and MCE-12 ADV (12 steps) measure the cos φ of a supply system and control the automatic connection and disconnection of compensation capacitors, according to desired cos φ.

Características técnicas/Technical characteristics

- Tensión nominal alimentación (bornes C-D)..... 230/400/480 V
  Supply and measurement voltage (C-D)
- Frecuencia/Frequency range..... 45 ... 65 Hz (ajuste automático)/(automatic adjust)
- Consumo/Power consumption MCE ADV-6.....3VA (sin relés/no relays) y/and 5,5VA (6 relés conectador/6 relays on)
  MCE ADV-12.....4VA (sin relés/no relays) y/and 8,5VA (12 relés conectados/12 relays on)
- Transformador de intensidad externo ..../5 A (no incluido/not included)
  External current transformer
- Precisión de la medida de corriente..... 1%
  Accuracy of voltage measurement
- Selección de programas de trabajo..... 1.1.1.1., 1.2.2.2., 1.2.4.4., 1.2.4.8. y/and 1.1.2.2.
  Working program selection
- Ajuste continuo del cos φ ..... 0.85 Ind – 0.95 Cap (digital)
  Adjustment of cos φ
- Display LCD/LCD Display ..... 1 línea/line x 3 dígitos/digits x 7 segmentos/segments + 20 iconos/icons
- Lectura del cos φ/Lecture of cos φ..... Display LCD
- Precisión de la medida del cos φ ..... 2% ± 1 dígito/digit
  Accuracy of cos φ measurement
- Ajuste del factor C/K..... 0.02 ... 1 (digital)
  Adjustment of C/K factor
- Selección tiempo conexión condensadores ..... 4 ... 999 seg./sec. (10s por defecto/default)
  Connection time between steps
- Selección tiempo de reconexión..... 5 veces el tiempo de conexión/5 times T connection
  Reconnection time of capacitors
- Temperatura de trabajo/Climatic range ..... -10/+50°C
- Conexión/Wiring..... Regleta de bornes/Connection terminal
- Grado de protección/Degree of protection..... IP40 montado en panel (según EN60529)
  IP40 mounted on panel board (as per EN60529)
- Seguridad/Aislamiento/Safety/Insulation ..... EN61010-1, Cat. III Ambiente 2/Environment 2.
- Dimensiones regulador/Dimensions..... 144x144mm (agujero para montaje/hole 138x138mm)
- Profundidad total/Total depth..... 60mm
- Peso aproximado/Weight..... 538g
- Selección nº de relés de salida..... MCE ADV-6: 6 relés/6 relays
  Selection the number of output relays MCE ADV-12: 12 relés/12 relays
- Estrategia de control/Control strategy..... FCP (Programa que minimiza el nº de maniobras/
  algorism to minimize switching operations)
- Contactos de relés de salida/..... 4 A/ 250V AC1
  Output relays contacts
- Normas/Standards..... EN61010, EN61000-3-2, EN61000-6-1
  EN61000-6-3 y/and UL94

Referencia Part number	Modelo Model	Alimentación Power (V)	Dimensiones Size (mm)	Escalón Steps	Precio (€) Price
MCE06ADV230	MCE ADV 6	230	144 x 144	6	241,50
MCE06ADV400	MCE ADV 6	400	144 x 144	6	220,50
MCE12ADV230	MCE ADV 12	230	144 x 144	12	330,75
MCE12ADV400	MCE ADV 12	400	144 x 144	12	315,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Validación b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MCE ADV REGULADOR ESTÁNDAR STANDARD CONTROLLER

Función Plug and Play

Cuando se instala un regulador de energía reactiva, es necesario configurar una serie de parámetros para el correcto funcionamiento. Es posible que alguno de estos parámetros sea difícil de conocer, como por ejemplo las fases de tensión o la correspondencia de la corriente medida con su tensión, así como la relación del transformador de corriente. El regulador MCE ADV incorpora un proceso automático que de forma inteligente averigua parámetros necesarios como:

- **C/K:** calcula la relación entre el transformador de corriente y la potencia del paso más pequeño.
- **Fase:** Identifica la secuencia de tensiones y la correspondencia con la corriente. Es decir, identifica cual es la U_{L1}, U_{L2}, U_{L3}, si la corriente medida es la I_{L1}, I_{L2}, I_{L3} y si ésta se ha conectado al revés.

• **Número de escalones instalados y Programa:** mediante una conexión secuencial de todos los escalones, averigua cuantos escalones hay instalados y calcula el programa, es decir, la relación de potencias entre los condensadores

PRESTACIONES

1. Mejora en la programación para la puesta en marcha

Fase
Instalación y Polaridad del Transformador de Corriente. El regulador permite al usuario no tener que cambiar de ubicación de fase donde esté colocado el TC (X/5), i/o el sentido de lectura/polaridad. El ajuste se podrá hacer por el menú, en el display del regulador.

2. Lectura de valores de la instalación

- Intensidad (A)
Valor de intensidad (A) en RMS, desde el TC (X/5).
- Tensión (V)
Valor de voltaje (V) en RMS.
- THD (%) en Int. (A)
Distorsión armónica instantánea orientativa de corriente presente en la instalación en %.
- Registro V y I MAX
Registra en memoria los valores de Intensidad y voltaje máximos de la instalación, a partir del TC (X/5) y la tensión en barras de la batería de condensadores.

3. Alarmas incorporadas (por LED y Relé)

El MCE ADV incorpora un LED y salida por relé para avisar en caso que ocurra alguna de las siguientes situaciones:
- Falta de compensación.
- Sobrecompensación.
- Sobretensión.
- Sobrecorriente.
- Transformador desconectado.
- Corriente por debajo del límite.

(Nota: es necesario tener un relé de paso disponible para activar la alarma por relé).

Plug and Play

A series of parameters must be configured when a power factor regulator is installed, to make sure that it operates correctly. Some of these parameters might be hard to know, such as, for example, the voltage phases or the voltage corresponding to the current measured, as well as the current transformer ratio. MCE ADV has been designed with a smart automatic process that detects the necessary parameters, such as:

- **C/K:** calculates the ratio of the current transformer and the power of the smallest step.
- **Phase:** Identifies the voltage sequence and correspondence with current. In other words, it identifies the U_{L1}, U_{L2}, U_{L3}, when the current measured is I_{L1}, I_{L2}, I_{L3} and whether it is connected in the opposite way or not.

• **Number of stages installed and Program:** the system connects all stages in a sequence, finds out how many stages are installed and then calculates the program, i.e., the power ratio of the capacitors.

FEATURES

1. Improved setting up configuration when commissioning

Phase
Installation and polarity of the CT (Current Transformer). This controller avoids user to switch phases and polarity (cabling) of CT (X/5) connection. Now, user can adjust it and set it up through display menu on the MCE ADV; indicating what phase it is installed and the polarity of the CT.

2. Values/measures in the network

- Current (A)
Total RMS current (A) measured from the CT (X/5).
- Voltage (V)
Phase RMS voltage (V) measured from the capacitor bank main copper bars.
- THD (%) in Current (A)
Current (A) Harmonic distortion (%) in the network.
- MAX (A) & (V) Recording
MCE ADV is recording the maximum phase current and voltage values measured from the CT (X/5) connection and from the capacitor bank main copper bars, respectively.

3. Event Alarms by LED and Relay

MCE ADV comes with alarm events warnings, whether by LED or RELAY, in case of these circumstances:
- Lack of compensation
- Over-compensation
- Over-voltage
- Over-current
- CT unplugged
- Current below the limits

(Note: to perform alarm relay, there must be available at least one step relay)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PFCL ELITE

REGULADOR AVANZADO
ADVANCED CONTROLLER



Descripción

El regulador PFCL Elite incorpora en un solo aparato las funciones de regulador de factor de potencia, analizador de redes y dispositivo de protección.
Mide las necesidades de energía reactiva de una instalación y da las correspondientes órdenes de conexión y desconexión de condensadores para mantener el cos φ prefijado. Al mismo tiempo permite medir los principales parámetros de una instalación (tensión, corriente, armónicos, potencia activa, potencia reactiva, etc.).

- Comunicaciones de serie
- Función AUTO-ON-OFF
- Función Plug and Play
- Control de fugas incorporado
- Seguridad y mantenimiento

• Realiza una auto-revisión y muestra por pantalla la potencia real de cada condensador.
• Dispone de 14 alarmas configurables, con salida de relé conmutada incorporada (temperatura, armónicos, cos φ fuera de rango, sobretensión, etc.).
• Registra el número total de maniobras realizadas por cada contactor/condensador.

Description

PFCL Elite controller has a built in power analyzer allowing the measurement of main electrical parameters (voltage, current, harmonics, active and reactive power, apparent power, etc.). The device gives a detailed information on both, voltage and current harmonic components. PFCL Elite controller measures also ambient temperature and keeps a record of maximum and minimum values of all measured parameters.

- Serial Communications
- AUTO-ON-OFF Function
- Plug and Play
- Built-in leakage control
- Safety and maintenance

• PFCL Elite performs a capacitor test every time that a capacitor step is switched ON. The real power and the leakage current of each step can be displayed.
• Up to 14 different alarm conditions can be programmed.
• Internal counter register which counts the number of operations of each individual capacitor step

DISPONIBLE TAMBIÉN LA VERSION FAST PARA CONTACTORES ESTÁTICOS CON TIRISTORES

ALSO AVAILABLE FAST VERSION FOR STATIC CONTACTORS WITH THYRISTORS

Referencia Part number	Modelo Model	Alimentación Power (V)	Dimensiones Size (mm)	Escalón Steps	Precio (€) Price
PFCL06230	PFCL Elite 6	230	144 x 144	6	300
PFCL06400	PFCL Elite 6	400	144 x 144	6	275
PFCL12230	PFCL Elite 12	230	144 x 144	12	350
PFCL12400	PFCL Elite 12	400	144 x 144	12	325
PFCL06110	PFCL Elite 6	110	144 x 144	6	300

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Validación | b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación | https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos | Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER Control Var

REGULADOR AVANZADO
ADVANCED CONTROLLER



Descripción

El regulador MASTER incorpora en un solo aparato las funciones de regulador de factor de potencia, analizador de redes y dispositivo de protección.
Mide las necesidades de energía reactiva de una instalación y da las correspondientes órdenes de conexión y desconexión de condensadores para mantener el cos φ prefijado. Al mismo tiempo permite medir los principales parámetros de una instalación (tensión, corriente, armónicos, potencia activa, potencia reactiva, etc.), mediante la utilización de 1 ó 3 transformadores de medida de corriente.

Description

MASTER controller has a built in power analyzer allowing the measurement of main electrical parameters (voltage, current, harmonics, active and reactive power, apparent power, etc.). The device gives a detailed information on both, voltage and current harmonic components. MASTER controller measures also ambient temperature and keeps a record of maximum and minimum values of all measured parameters. All this information as analyzer is possible by using 1 or 3 current measurement transformer.

Comunicaciones de serie

El regulador MASTER está equipado con puerto RS-485 y protocolo de comunicaciones MODBUS. Permite el registro de datos, control y supervisión remota y el mantenimiento preventivo de los equipos de compensación de reactiva, creación de históricos y gráficos de los datos almacenados.

Función AUTO-ON-OFF

Se puede definir el modo de funcionamiento de cada paso de condensador de forma individual.
Las opciones posibles son:

- Modo automático (Auto).
- Modo ON: condensador fijo.
- Modo OFF: condensador siempre desconectado.

Serial Communications

MASTER controllers are equipped with RS-485 communication with MODBUS protocol. This allows the integration of the PF regulator in a data network driven by a computer (PC). Enables data recording, remote control, supervision and preventive maintenance of the PF correction equipment itself and of the whole LV network.

AUTO-ON-OFF Function

This function allows to define the operating mode of each individual capacitor step:

- Automatic mode (Auto).
- Fixed mode (ON): Capacitor is always ON.
- Disconnected mode (OFF). Capacitor is always OFF.

Referencia Part number	Modelo Model	Alimentación Power (V)	Dimensiones Size (mm)	Escalón Steps	Precio (€) Price
MASTER06	MASTER Control Var 6	110 ... 480	144 x 144	6	325
MASTER12	MASTER Control Var 12	110 ... 480	144 x 144	12	400
MASTER14	MASTER Control Var 14	110 ... 480	144 x 144	14	425

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER Control Var

REGULADOR AVANZADO
ADVANCED CONTROLLER

Función Plug and Play

Cuando se instala un regulador de energía reactiva, es necesario configurar una serie de parámetros para el correcto funcionamiento. Es posible que alguno de estos parámetros sea difícil de conocer, como por ejemplo las fases de tensión o la correspondencia de la corriente medida con su tensión, así como la relación del transformador de corriente. El regulador MASTER incorpora un proceso automático que de forma inteligente averigua parámetros necesarios como:

- **C/K:** calcula la relación entre el transformador de corriente y la potencia del paso más pequeño.
- **Fase:** Identifica la secuencia de tensiones y la correspondencia con la corriente. Es decir, identifica cual es la U_{L1}, U_{L2}, U_{L3}, si la corriente medida es la I_{L1}, I_{L2}, I_{L3} y si ésta se ha conectado al revés.
- **Número de escalones instalados y Programa:** mediante una conexión secuencial de todos los escalones, averigua cuantos escalones hay instalados y calcula el programa, es decir, la relación de potencias entre los condensadores

Plug and Play

A series of parameters must be configured when a power factor regulator is installed, to make sure that it operates correctly. Some of these parameters might be hard to know, such as, for example, the voltage phases or the voltage corresponding to the current measured, as well as the current transformer ratio. MASTER has been designed with a smart automatic process that detects the necessary parameters, such as:

- **C/K:** calculates the ratio of the current transformer and the power of the smallest step.
- **Phase:** Identifies the voltage sequence and correspondence with current. In other words, it identifies the U_{L1}, U_{L2}, U_{L3}, when the current measured is I_{L1}, I_{L2}, I_{L3} and whether it is connected in the opposite way or not.
- **Number of stages installed and Program:** the system connects all stages in a sequence, finds out how many stages are installed and then calculates the program, i.e., the power ratio of the capacitors.

Control de fugas incorporado

Dispone de un circuito para medir la corriente de fuga a tierra a través de un transformador de corriente diferencial. Puede medir la corriente de fuga individual de cada condensador, lo que permite desactivarlo si es excesiva, permitiendo la continuidad de servicio del resto de condensadores.

Built-in leakage control

MASTER have a built-in circuit to measure the earth leakage current through a WGC transformer. The regulator is able to measure the individual leakage of each capacitor. This allows to disable a damaged capacitor if an excess of leakage current is detected without interrupting the supply service.

Seguridad y mantenimiento

- Realiza una auto-revisión y muestra por pantalla la potencia real de cada condensador.
- Dispone de 14 alarmas configurables, con salida de relé conmutada incorporada (temperatura, armónicos, cos φ fuera de rango, sobretensión, etc.).
- Registra el número total de maniobras realizadas por cada contactor/condensador.

Safety and maintenance

- MASTER performs a capacitor test every time that a capacitor step is switched ON. The real power and the leakage current of each step can be displayed.
- Up to 14 different alarm conditions can be programmed.
- Internal counter register which counts the number of operations of each individual capacitor step

Entradas digitales
Salidas digitales
Relé de accionamiento para ventilación forzada
Hasta 4 consignas de cos φ para diferentes franjas horarias
Ideal para equipos automáticos de media tensión

Digital inputs
Digital outputs
Fan relay with internal sensor for forced ventilation
Set up of 4 different cos φ for compensation in different time periods
Suitable for medium voltage automatic capacitor banks

Nota: Versión para contactores estáticos (consultar)

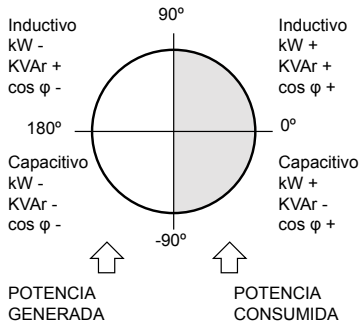
Note: Version for static switches with thyristors (on request)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER Control Var

REGULADOR AVANZADO
ADVANCED CONTROLLER

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

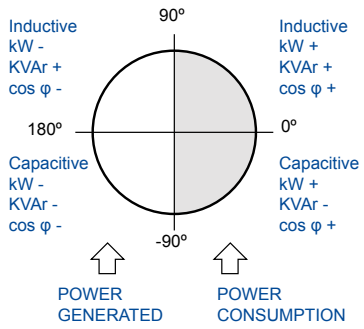
Alimentación	110 ... 480V c.a. ±10 %; 50 / 60 Hz ±10 %
Medida de tensión	Hasta 525 V c.a. FF/ 300 V c.a. FN
Cables Alimentación	Sección 1,5 mm2 , Fusible de protección tipo gl de 0,5 a 2 A
Circuito de medida de corriente	1 ó 3 transformador de corriente (TC), .../5 A o .../1 A. Sección de cable mín. 2,5 mm2
Circuito de medida de corriente de fugas	Corriente nominal de secundario de transf. : IΔsec = 2 mA c.a. Transformador tipo WGC
Margen de medida de corriente	Corriente ... I 0,05 a 5 A c.a. (sobrecarga máxima +20 %) Corriente de fugas IΔ: 0,01...1 A c.a. (sobrecarga máxima +20 %)
Precisión de las medidas	Tensión y corriente: 1 %; cos φ : 2 % ± 1 dígito
Medida de temperatura	Aprox. temperatura externa. Rango: 0...80 °C. Precisión: ± 3 °C
Consumo	8,2 VA (vacío) ; 9,3 VA (6 relés); 11 VA (12 relés)
Salida	Relés. Contactos para Umáx. 250 V c.a., 4 A c.a., AC1.
Cableado y protección de relés de salida	Sección de cables 1,5 mm^2 , Protección con interruptor magnetotérmico (curva C) de 6 A o fusible tipo gl 6 A
Relé de alarma	Relé conmutado de uso exclusivo para las alarmas
Alarmas	17, totalmente configurables
Normas	IEC 62053-23 (2003-01) Ed. 1.0 , IEC 61326-1, EN61010-1 , UL 508 EN 61000-6-1/-6-3
Seguridad /Aislamiento	Categoría III, Clase II , según EN 61010-1
Grado de protección	IP40 (equipo montado, frontal armario), IP30 (equipo sin montar) según EN-60529
Condiciones ambientales admisibles	Temperatura: -20...+60 °C; Humedad relativa: máx. 95 % (sin condensación). Altitud máx.: 2000 m
Sistema de control	FCP (Programa que minimiza el número de maniobras)
Comunicaciones	Interface: RS-485.Protocolo: MODBUS.Velocidad: 9600, 19200, 38400
El regulador MASTER mide y opera en 4 cuadrantes según el diagrama adjunto.	

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER Control Var

REGULADOR AVANZADO
ADVANCED CONTROLLER

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Power supply	110 ... 480V ac ±10 %; 50 / 60 Hz ±10 %
Voltage measurement	Up to 525 V a.c. PP/ 300 V a.c. PN
Power supply cables	Section 1,5 mm2 , gl 0.5 to 2 A protection fuse
Current measurement circuit	1 or 3 current transformer (CT), .../5 A or .../1 A, Min. cable section. 2.5 mm2
Leakage current measurement circuit	Nominal current of transformer secondary: IΔsec = 2 mA AC. Current transformer type WGC
Current measurement margin	Current I: 0.05 ... 5 A AC (maximum overload +20%) Leakage current IΔ: 0.01 ... 1 A AC(maximum overload +20%)
Measurement accuracy	Voltage and current: 1 %; cos φ : 2 % ± 1 digit
Temperature measurement	External temperature approximation. Range: 0 ... 80°C. Accuracy: ± 3 °C
Consumption	8.2 VA (empty); 9.3 VA (6 relays); 11 VA (12 relays)
Output	Relays. Contacts for Umax. 250 Vac., 4 A AC., AC1.
Cabling and output relay protection	Cable section 1.5 mm2, protection with circuit breaker (C curve) of 6 A or gl 6 A fuse
Alarm relay	Switched relay for use exclusively for the alarms
Alarms	17, totally configurables
Standards	IEC 62053-23 (2003-01) Ed. 1.0 , IEC 61326-1, EN61010-1 , UL 508 EN 61000-6-1/-6-3
Safety/Insulation	Category III, Class II , according to EN 61010-1
Protection degree	IP40 (equipment mounted, cabinet front panel) IP30 (equipment not mounted) according to EN-60529
Admissible environmental conditions	Temperature: -20 ... +60°C; Relative humidity: max. 95% (without condensation). Max. altitude: 2000 m
Control system	FCP (a program that minimises the number of operations)
Communications	Interface: RS485. Protocol: MODBUS. Speed: 9600, 19200, 38400
MASTER controller measures and operates in 4 quadrants according to the attached diagram	

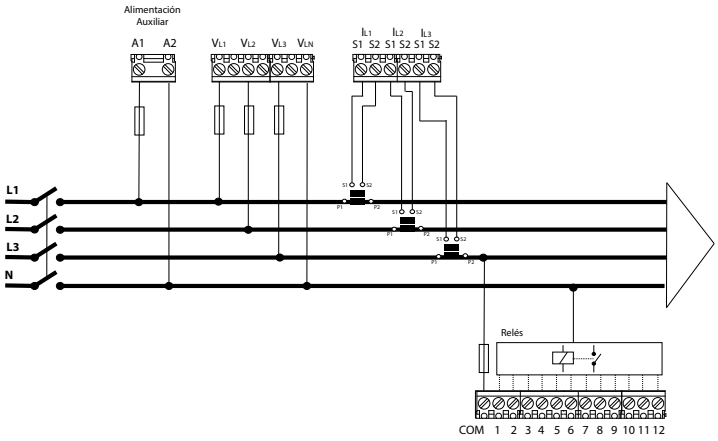
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Validación b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER Control Var

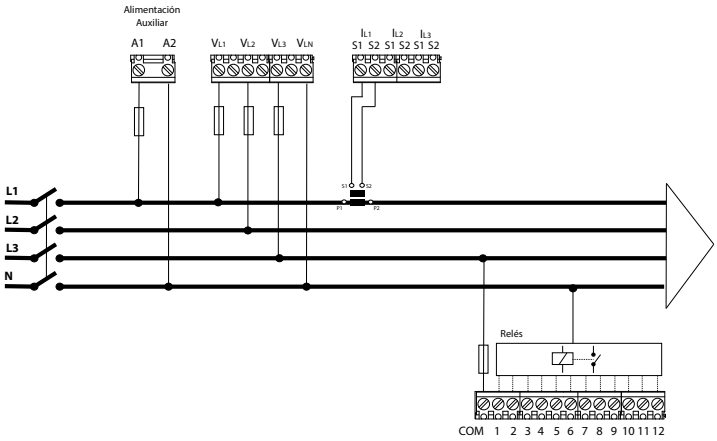
REGULADOR AVANZADO
ADVANCED CONTROLLER

Conexiones/Connections

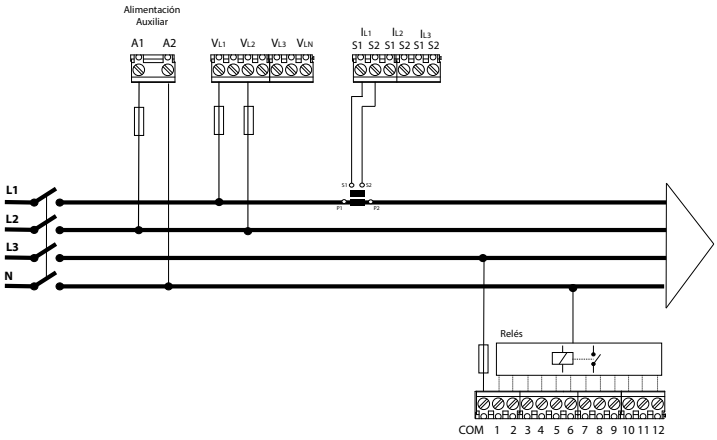
3U 3C (3 tensiones+neutro y 3 corrientes)
3V 3C (3 voltages+neutral and 3 currents)



3U 1C (3 tensiones+neutro y 1 corriente)
3V 1C (3 voltages+neutral and 1 current)



2U 1C (2 tensiones y 1 corriente)
2V 1C (2 voltages and 1 current)



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Accesorios y Material Auxiliar

Accesories and Auxiliary Material





Resistencia de descarga rápida / Fast discharge resistor

Su propósito es descargar rápidamente los condensadores después de la desconexión, estando de esta forma listos para ser conectado nuevamente. Su uso es necesario en la construcción de baterías automáticas. Se suministran dos resistencias montadas para facilitar su montaje.

Their purpose is to quickly discharge the capacitor after disconnection. In this way it is ready for a new connection. Their use is necessary in the construction of automatic capacitor banks. Two resistor assemblies are supplied for easy installation.

Referencia/ Part number	Modelo/ Type	Precio/ Price (€)
J02102101	RD60	Consultar/ On request
J02102181	RD100	

Transformadores sumadores / Adding current transformers

Son necesarios en reguladores que deben considerar la señal procedente de más de un transformador de corriente (por ejemplo la compensación en baja tensión de una red con dos transformadores en paralelo).

Required when the controller has to consider the signal of more than one current transformer (for example compensation in low voltage of a supply with 2 power transformers in parallel).

Referencia/ Part number	Descripción/ Description	Precio/ Price (€)
J18025500	Para 2 circuitos/For 2 circuits: 5+5/5 A	167
J18035500	Para 3 circuitos/For 3 circuits: 5+5+5/5 A	219

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

TCP TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CON NÚCLEO ABIERTO
CURRENT TRANSFORMER WITH SPLIT-CORE



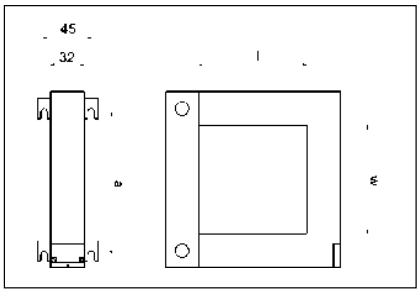
DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

La serie TCP esta diseñada para instalaciones en funcionamiento. Dispone de un núcleo desmontable que permite su conexión sin interrumpir el suministro de energía eléctrica.

TCP series is designed to suit working ins-tallations. Its splittable core allows fitting without interrupting the supply of electrical power.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

Máx. tensón de red/Max. network voltage.....0.6 kV
Frecuencia/Frequency.....50Hz
Nivel de aislamiento/Insulation level.....0.6/3 kV
Corriente transitoria máx./Max. transient current 20In
Temperatura de trabajo/Working temperature .....-10 / +55ºC
Envolvente/Casing .....Auto-extinguible V0/ Self-extinghuishing V0
Normas/Standards.....IEC 60185, VDE 414, UNE-EN 60044-1



Referencia Part number	Corriente Current (A)	Clase 0.5 Class 0.5 (VA)	Dimensiones Dimensions (mm)			Precio Price (€)
			w	l	a	
TCP02300505	50/5	1.5 *	20	30	51	95
TCP02301005	100/5	1.5 *	20	30	51	95
TCP02301505	150/5	2 *	20	30	51	95
TCP02302005	200/5	2.5 *	20	30	51	95
TCP02302505	250/5	4 *	20	30	51	95
TCP02303005	300/5	1.5	20	30	51	95
TCP02304005	400/5	2.5	20	30	51	95
TCP05802505	250/5	1	50	80	78	105
TCP05803005	300/5	1.5	50	80	78	105
TCP05804005	400/5	1.5	50	80	78	105
TCP05805005	500/5	2.5	50	80	78	105
TCP05806005	600/5	2.5	50	80	78	105
TCP05807505	750/5	3	50	80	78	105
TCP05808005	800/5	3	50	80	78	105
TCP05810005	1000/5	5	50	80	78	105
TCP08802505	250/5	1	80	80	108	115
TCP08803005	300/5	1.5	80	80	108	115
TCP08804005	400/5	1.5	80	80	108	115
TCP08805005	500/5	2.5	80	80	108	115
TCP08806005	600/5	2.5	80	80	108	115

Referencia Part number	Corriente Current (A)	Clase 0.5 Class 0.5 (VA)	Dimensiones Dimensions (mm)			Precio Price (€)
			w	l	a	
TCP08807505	750/5	3	80	80	108	115
TCP08808005	800/5	3	80	80	108	115
TCP08810005	1000/5	5	80	80	108	115
TCP81205005	500/5	12 *	80	120	108	165
TCP81206005	600/5	14 *	80	120	108	165
TCP81207505	750/5	2.5	80	120	108	165
TCP81208005	800/5	3	80	120	108	165
TCP81210005	1000/5	5	80	120	108	165
TCP81212005	1200/5	6	80	120	108	165
TCP81212505	1250/5	7	80	120	108	165
TCP81215005	1500/5	8	80	120	108	165
TCP81610005	1000/5	10	80	160	120	310
TCP81615005	1500/5	15	80	160	120	310
TCP81620005	2000/5	15	80	160	120	310
TCP81625005	2500/5	15	80	160	120	350
TCP81630005	3000/5	20	80	160	120	350
TCP81640005	4000/5	20	80	160	120	413
TCP81650005	5000/5	20	80	160	120	413
TCP81660005	6000/5	20	80	160	120	413
---	---	---	---	---	---	---

* Estas potencias son para clase 3/This power is for Class 3.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

KML CONTACTOR PARA CONDENSADOR
CONTACTOR FOR CAPACITOR



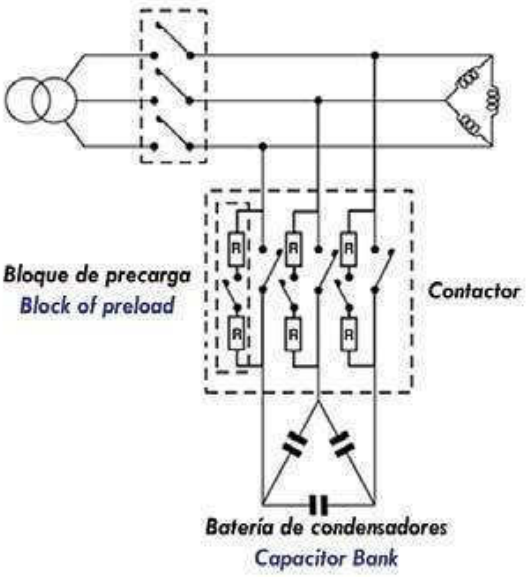
Descripción/Description

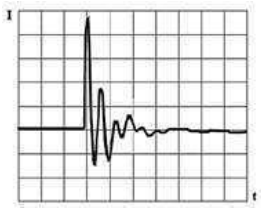
Los nuevos contactores KML están diseñados conforme a la norma IEC 60947-1 y son adecuados para la maniobra de conexión de condensadores trifásicos de potencia. Gracias a su bloque de precarga montado en el mismo contactor, se reducen las fuertes puntas de corriente producidas en el momento de conexión de los condensadores y se protege a la vez el propio contactor.

El bloque de precarga consiste en tres contactos auxiliares de precierre y resistencias de amortiguamiento (2 por fase) a través de las cuales los capacitores son preconectados a la red. Una vez las resistencias han amortiguado los picos de corriente se produce la abertura automática de los contactos auxiliares con el objetivo de no tener pérdidas innecesarias.

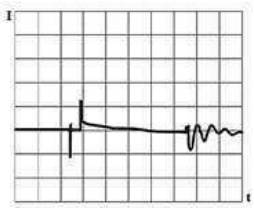
The new KML contactors are designed in compliance with IEC 60947-1 standard and are suitable for operating three-phase power capacitors. Thanks to the block of preload build-in the same contactor, high currents peaks are reduced when connecting the capacitors and protecting as well the contactor.

The block of preload consists of three auxiliary contacts of preclosing, along with resistance (two by phase) through which the capacitors are preconnected to the network, cushioning therefore the peaks of connection current. Once the preload resistances have reduced the current peaks that take place in the connection of the capacitor, automatic opening of the auxiliary contacts occurs with the objective of not having unnecessary losses.





Sin bloque de precarga
Without block of preload



Con bloque de precarga
With block of preload

Referencia Part number	Potencia reactiva máx./ Max. reactive power (kvar) 50/60Hz					In (A)	Precio Price (€)
	230~240V	400~440V	460V~480V	500V~550V	600V~690V		
KITKML12	6.7	12.5	14	15	18	18	75
KITKML25	14	25	29	30	35	36	100
KITKML50	29	50	58	60	70	72	200
KITKML60	32	60	65	70	80	87	240
KITKML80	45	80	90	100	115	116	375

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Validación b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

KML

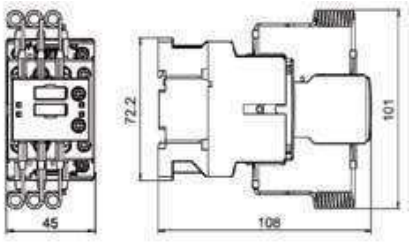
CONTACTOR PARA CONDENSADOR
CONTACTOR FOR CAPACITOR

Características técnicas/Technical characteristics

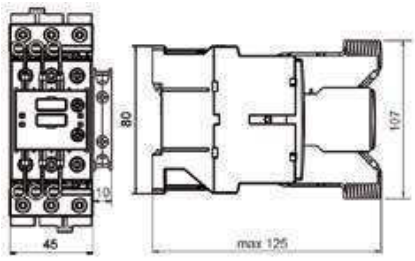
	KML 12	KML 25	KML 50	KML 60	KML 80
Bobina de tensión Coil voltage	230 V				
Tolerancia bobina de tensión Coil voltage tolerance	0,85 to 1,1 U_n				
Frecuencia Frequency	50 / 60 Hz				
Tensión nominal de aislamiento Rated insulation voltage	690 V		1000 V		
Vida útil eléctrica (Maniobras) Electrical life (Operations)	200.000	100.000	100.000	100.000	75.000
Grado de protección Degree of protection	IP20				IP00
Temperatura de funcionamiento Operating temperature	-25° hasta 55° -25° to 55°				
Nº Contactos auxiliares Auxiliary Contacts Nº	2 NC	2NC 1NO	2NC 1NO	2NC 1NO	2NO+ 2NC
Peso (kg) Weight (kg)	0,316	0,40	0,945	0,968	2,45
Montaje Assembly	Carril DIN o atornillado DIN rail or screwed				Atornillado Screwed
Par de apriete (Nm) Contactos de potencia Contactos auxiliares Tightening torque (Nm) Main circuit Auxiliary circuit	1,2 0,8	1,6 0,8	3-4 0,8	3-4 0,8	3,5 0,8
Normas Standard	IEC 60947-4, ULCSA				

Dimensiones/Dimensions

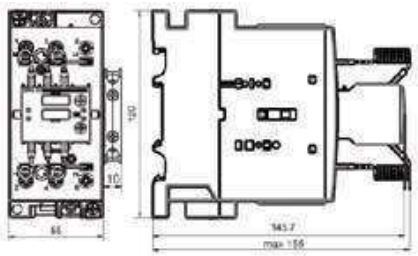
KML 12



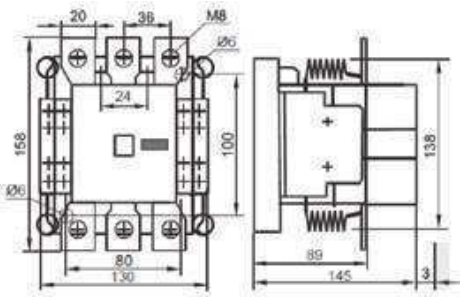
KML 25



KML 50/ KML 60



KML 80



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CTB2PH

MÓDULO DE MANIOBRA ESTÁTICA
STATIC SWITCHING MODULE

DESCRIPCIÓN

Las unidades de maniobra estática CTB2PH incluyen, de forma compacta, todos los componentes necesarios para la maniobra de condensadores trifásicos. Los módulos CTB2PH emplean tiristores en lugar de los clásicos contactores. La maniobra estática resulta la solución idónea en instalaciones en las que la corriente de carga presenta fluctuaciones rápidas y muy grandes (cambios de carga en intervalos que van desde unas pocas décimas de segundo a algunos segundos). Las ventajas de este sistema estático residen en la conexión a tensión paso por cero y la desconexión a corriente cero, evitando de esta forma los problemas generados por los transitorios de conexión. Los módulos CTB2PH se dividen en dos bloques básicos: bloque de control y bloque de potencia. Como accesorios, ambas partes pueden estar montadas bajo una pequeña cubierta de policarbonato. .



The static switching module CTB2PH includes, in a compact size, all the components necessary to realize the switching of three-phase capacitors. CTB2PH modules use thyristors instead of electromechanical contactors. The static system is the most convenient in case of large and fast fluctuations of the load current (load changes lasting a few milliseconds to several seconds). The advantages of the static system are the connection at zero crossing voltage and the disconnection at zero current crossing, thus avoiding inrush current transients. CTB2PH modules are composed of two basic parts: control module and power block. As an added accessory, both parts can be mounted with a polycarbonate cover.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

	CTB2PH4025		CTB2PH4050		CTB2PH4080	
Tensión / Voltage	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V
Potencia de maniobra/ Switching power	12.5 kvar	25 kvar	25 kvar	50 kvar	40 kvar	80 kvar
Sobrecarga/ Overload	1.5 In durante/for 1 min					
Corriente/ Current	36 A		72 A		115 A	
Frecuencia / Frequency	50 /60 Hz					
Tensión bloque de control / Control module power supply	12 Vcc / 12 Vdc					
Tensión de ventilador/Fan power supply	230 V					
Ventilación / Ventilation	Ventilación forzada/ Fan convention					
Protección bloque control / Protection control module	Mediante termostato NC. Máx. 90° C By means of thermostat NC. Max. 90° C					
Protección ventilador/ Fan protection	Mediante termostato Contacto NA 70° C Thermostat control. Contact NO 70° C					
Tipo de montaje/ Assembly	Vertical-Horizontal					
Conexión Fases / Switched phases	L1,L2 (L3 conexión directa/ connected straight through)					
Grado de protección/Protection degree	IP 00					
Accesorio/ Accessory	Cubierta policarbonato / Polycarbonate cover Referencia /Part number: **COVERCTB2PH** (PVP 35€)					
Precio/ Price	660 €		695 €		795 €	

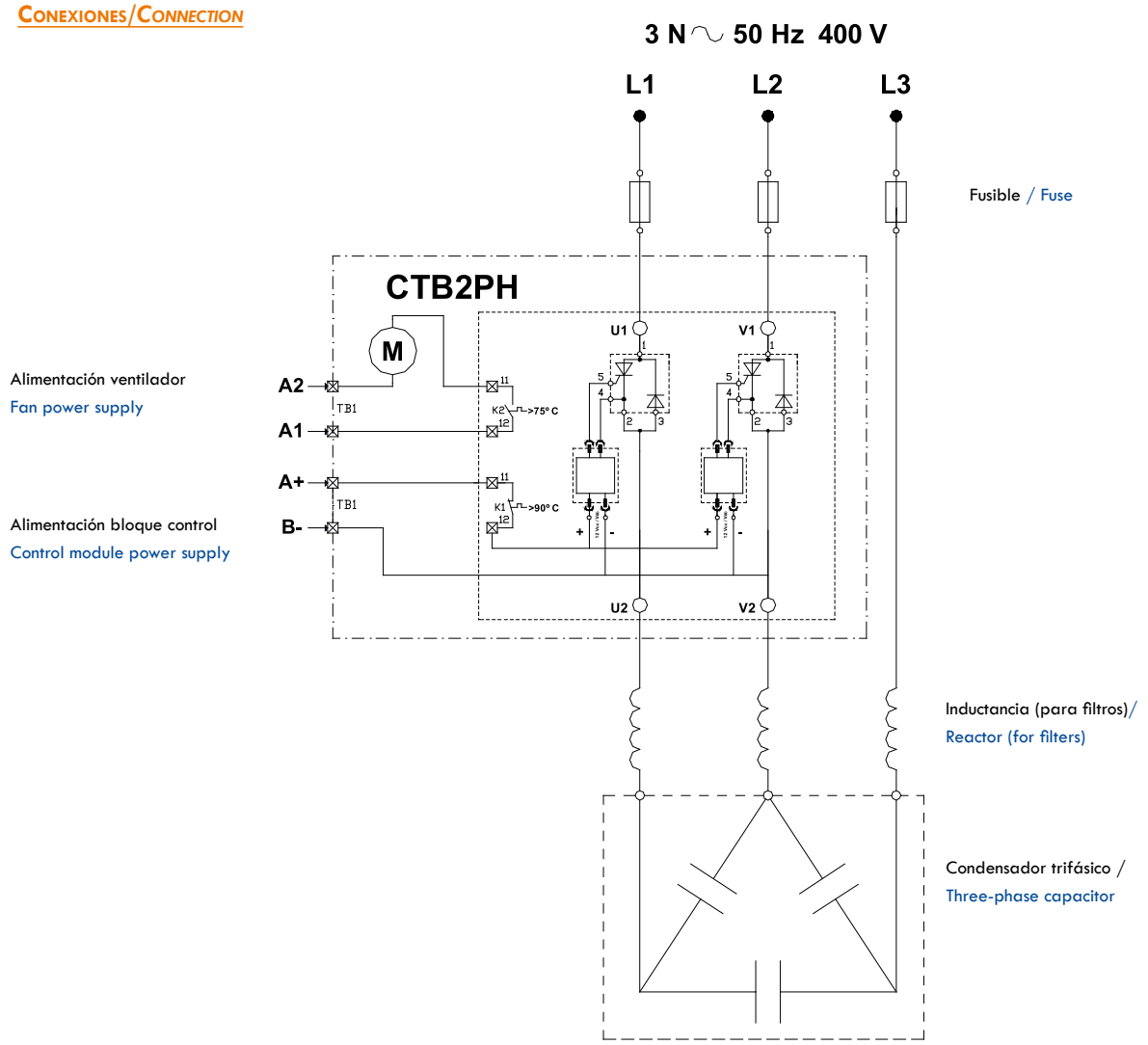
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

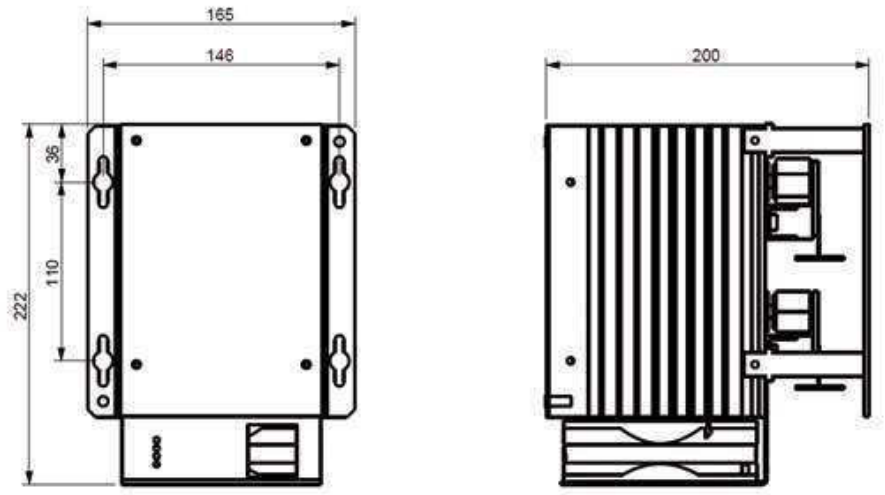
CTB2PH

MÓDULO DE MANIOBRA ESTÁTICA
STATIC SWITCHING MODULE

Conexiones/Connection



Conexiones/Connection



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MCA PLUS II

ANALIZADOR DE REDES
NETWORK ANALYSER

NUEVO
NEW



Características generales

· El analizador de redes MCA Plus II es un instrumento electrónico que permite la lectura de los principales parámetros avanzados de la red de alimentación en verdadero valor eficaz.

· Está especialmente diseñado para su fácil instalación y programación, precisa la conexión de cuatro terminales de tensión y tres transformadores de corriente. El teclado táctil capacitivo frontal permite cambiar el parámetro visualizado en pocos segundos. MCA Plus II está provisto de pantalla LCD retroiluminada para su fácil lectura con cualquier nivel de iluminación.

General characteristics

· The MCA Plus II network analyser is an electronic device that allows the reading of the main advanced parameters of a supply network in the true RMS values.

· It is specially designed for its easy installation and set up, it requires the connection of four voltage terminals and three current transformers. The capacitive control keypad in the front allows to change the displayed parameters in a few seconds. The MCA Plus II have LCD backlight display for an easy reading in all light conditions.

Nuevas prestaciones

- Adecuado para instalaciones de MT y BT
- Medida en 4 cuadrantes para consumo y generación en un mismo punto de medida
- Alto grado de protección (Frontal IP65)
- 2 salidas digitales (Interfaz S0 o alarmas)
- 2 salidas de relé
- 2 entradas digitales (selección de tarifa ó alarmas externas)
- Comunicaciones RS-485 Modbus/RTU
- Teclado táctil retroiluminado (capacitivo)
- Visualización analógica para parámetros instantáneos (Potencia, Máxima potencia alcanzada y Cos φ o PF)
- Display retroiluminado
- Indicador LED de alarma

New features

- Suitable for MV and LV installations
- 4-Quadrant measurement for consumption and generation in the same measurement point
- High IP protection (Frontal IP65)
- 2 built-in digital outputs (S0 Interface or alarms)
- 2 built-in digital outputs by relay
- 2 built-in digital inputs (tariff selection or external alarms)
- RS-485 Modbus/RTU Communications
- Backlight touch keyboard
- Analog visualizations for instantaneous parameters (Power, MaxPower reach and Cos φ or PF)
- Backlight display
- LED Alarm indicator

Parámetro/Parameter		III	L1	L2	L3
Tensión simple fase-fase/ Simple voltage phase-phase	V		•	•	•
Tensión compuesta fase-neutro/ Compound voltage phase-neutral	V		•	•	•
Corriente/Current	A	•	•	•	•
Potencia activa/Activa power	kW	•	•	•	•
Potencia reactiva/Reactiva power	kvar		•	•	•
Factor de potencia/Power factor			•	•	•
Cos φ		•			
THD (U) %			•	•	•
THD (I) %			•	•	•
d (U) %			•	•	•
d (I) %			•	•	•
Potencia reactiva capacitva/ Capacitive reactive power	kvar C	•	•	•	•
Potencia reactiva inductiva/ Inductive reactive power	kvar L	•	•	•	•
Potencia aparente/Apparent power	kVA	•			
Frecuencia/Frequency	Hz		•		
Energía activa/Active energy	kWh	•			
Energia reactiva capacitiva/ Capacitive reactive energy	kvarh C	•			
Energía reactiva inductiva/Inductive reactive energy	kvarh L	•			
Energía aparente/Apparent energy	kVAh	•			
Maxímetro potencia activa/Active power maximeter	kW	•			
Maxímetro potencia aparente/ Apparent power maximeter	kVA	•			
Maxímetro de corriente/Current maximeter	A		•	•	•
Corriente de neutro/Neutral current	A	•			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Validación | b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación | https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos | Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MCA PLUS II

ANALIZADOR DE REDES
NETWORK ANALYSER

CARACTERÍSTICA TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

Circuito de alimentación/Power supply:

- Monofásica/Single phase: ..... 85 ... 265 Vac / 95 ... 300 Vcc
- Tolerancia de tensión/Voltage tolerance :- ..... 15 % / +10 %
- Frecuencia/Frequency:..... 50 - 60 Hz
- Consumo máximo/Max. consumption:..... 4,2 VA
- Temperatura de trabajo/Operating temperature:..... -10° C + 50 ° C
- Humedad (sin condensación)//Humidity (wihtout condensation):..... 5% ~ 95%

Características mecánicas/Mechanical characteristics:

- Material caja/Box material:..... Plástico V0 autoextinguible
  Self extinguishing V0 plastic
- Protección/Protection:
  - Equipo montado (frontal)/Equipment assembly (front): ..... IP 54
  - Equipo sin montar (laterales y tapa posterior) ..... IP 31
    Non assembled equipment (side and rear cover):
- Dimensiones/Dimensions (mm):..... 96 x 96 x 63
- Peso/Weight:..... 0,400 kg

Clase Precisión/Accuracy class:

- Tensión/Voltage: ..... 0,5 % ± 2 dígitos/digits
- Corriente/Current: ..... 0,5 % ± 2 dígitos/digits
- Potencias/Powers: ..... 1 % ± 2 dígitos/digits
- Condiciones de medida/Measurement conditions :
  - Temperatura/Temperature:..... + 5 °C + 45 °C
  - Factor de potencia/Power factor: ..... 0,5 ... 1
  - Margen de medida (fondo escala)/Measurament margin (scale range) :..... 10..... 100 %
  - (Transformador de corriente no incluidos)/(Current transformar not include)

Circuito de medición/Measurement circuit:

- Tensión nominal fase-neutro/Nominal voltage phase-neutral:..... Max. 300
- Entre fases/Between phase: ..... Max. 520 V ac
- Frecuencia/Frequency:..... 45 ~ 65 Hz
- Corriente nominal/Nominal current:..... In / 5 A
- Sobrecarga permanente/Permanent overload:..... 1,1 In
- Consumo circuito corriente/Current circuit consumption:..... 0,75 VA

Características transistor salida/Transistor output features

- Tipo: Transistor Opto-aislado (colector abierto)..... NPN
  Type: Opto.isolated transistor (open collector):
- Tensión máxima de maniobra/Maximun operating voltage: ..... 24 V dc
- Intensidad máxima de maniobra/Maximun operating current: ..... 50 mA
- Frecuencia máxima/Maximun frequency: ..... 5 pulsos/seg./5 pulses/sec.
- Duración pulso/Lenght of pulse: ..... 100 ms
- Comunicación/Communication:..... RS 485

Seguridad/Safety:

- Cat. III - 300 V ca / 520 ca EN-61010

  Protección al choque eléctrico por doble aislamiento clase II/Class II double insulation against electric shock

Normas/Standards:

IEC 61000, IEC 61000-4-3, IEC 610004-11, IEC 61000-4-4, IEC 610004-5, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN-61010-1, VDE 0110, UL 94

Referencia Part number	Modelo Model	Dimensiones Size (mm)	Módulo Comunicación Communication Module	Tensión Voltage (V)	Precio Price (€)
MCAPLUSII	New MCA Plus Advanced	96 x 96	SI/YES	85 ... 265 Vac 95 ... 300 Vcc	275

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Condensadores de Alta Tensión

High Voltage Capacitors

Presentación

Los condensadores de potencia de corrección del cosφ y filtrado de armónicos para AT de Lifasa, están fabricados bajo la base del contenedor/caja de acero inoxidable y bornas de porcelana. Existen dos tipos basicamente en función del modo de conexión que vamos a realizar:

• Monofásico (1 o 2 bornas) con fusibles internos, para su conexión a red mediante una doble estrella, recomendado para redes de tensión superiores a 11 KV o necesidad de equipos de potencia elevada.

• Trifásico (3 bornas) con fusibles internos, para su conexión directa a red trifásica, recomendado para redes de tensión inferiores a 11 KV.

General

High voltage capacitor units for power factor correction and harmonic filters are enclosed in stainless steel containers fitted with porcelain capacitor bushings.

Basically, there are two types:

• Single phase (one or two bushings) capacitor units with internal element fuses suitable for connection to power system net work of 11 kV and above or with high voltage high power machines.

• Three phase (three bushings) capacitor units with internal element fuses for connection to power system busbars or equipments with voltage rating preferably less than 11 kV.

Constitución

La composición interna constituye un grupo de elementos de capacidades monofásicas en mayor o menor número en función de la potencia/capacidad deseada y la tensión de trabajo futura del condensador, estos grupos están asociados en serie-paralelo así se consigue el condensador final con una determinada potencia y funcionamiento para tensiones de red trifásicas elevadas.

La tensión nominal del condensador determina el número de elementos en serie y la potencia nominal del condensador influye en el número de elementos en paralelo.

Los elementos capacitivos comentados se fabrican mediante tecnología “todo-film”, con película de polipropileno rugoso de bajas pérdidas y film de aluminio extendido. Con esta tecnología, que sustituyó a la anterior de “papel-film”, se reducen las pérdidas considerablemente en el interior del conjunto del condensador estando en valores del orden de 0.15 W/kvar y además, en caso de cortocircuito interno, eliminamos el riesgo de explosión del contenedor ya que el papel producía más gases y mayor aumento de presión interna.

Construction

The internal construction of a capacitor unit constitutes a group of single phase capacitor elements of suitable capacity. A number of such elements are connected in series-parallel to obtain designed power and voltage rating.

The number of groups of elements connected in series determines the voltage rating and number of parallel elements in a series group determines the power (kvar) rating of capacitor unit.

The capacitor units are manufactured with "All Film" tecnology. Capacitor elements are wound with biaxially oriented hazy polypropylene film of low losses and extented aluminium foils. This technology has replaced the previous “paper-film”, (mixed dielectric) capacitors to reduce dielectric loss considerably. The capacitor losses are as low as 0,15 W/kvar and in addition, incase of an internal short circuit the risk of case rupture and explosion is avoided. In conventional capacitors, paper produced gases of abnormal level raising the internal pressure to a dangerous level.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos Técnicos/*Technical Data*

Tensiones de Fabricación (Un):	*Rated voltage (Un):*	Trifásicos 1 – 12 KV Monofásicos 1 – 24 KV	*Three phase 1 – 12 KV* *single phase 1 – 24 KV*
Potencias:	*Power output (kvar)*	25 – 500 kvar unitaria en Trifásicos	*25 – 500 kvar for three phase units*
		25 – 600 kvar unitaria en Monofásicos	*25 – 600 kvar for single phase units*
Frecuencia:	*Frequency:*	50/60 Hz	*50/60 Hz*
Normativas de cumplimiento:	*Reference standards:*	CEI 60871-1:2005 EN 60871-1:2005	*IEC 60871-1:2005 EN 60871-1:2005*
		CEI 60871-4 :1997 EN 60871-4:1997	*IEC 60871-4 :1997 EN 60871-4 :1997*
Sobretensión Max.:	*Over voltage Max.:*	Un + 10 % (12 horas de 24 h diarias)	*Un +10 % (12 hours in 24 hours daily)*
		Un + 15 % (30 minutos)	*Un + 15 % (30 minutes)*
		Un + 20 % (5 minutos)	*Un + 20 % (5 minutes)*
		Un + 30 % (1 minutos)	*Un + 30 % (1 minutes)*
Sobrecorriente (de acuerdo a la Normativa std.):	*Over current (according to standard):*	1,3 * In	*1,3 * In*
Tolerancia:	*Tolerance:*	-5 / +10%	*-5 / +10%*
Test Tensión, (entre bornas):	*Test Votage, (between terminals):*	4,3 * Un DC 10 s, o 2,15 * Un AC 10 s	*4,3* Un DC 10 s, or 2,15* Un AC 10 s*
Test Tensión, (entre borna y cuba):	*Test Voltage, (between terminals and container):*	Conforme a lo marcado en la norma CEI estandar para 10 s	*As per the table in IEC standard for 10 s*
Limitación de corriente:	*Limit of inrush current:*	máx. 100xIn	*max. 100xIn*
Pérdidas Dielectricas:	*Dielectric loss:*	0,07 W / kvar	*0,07 W / kvar*
Pérdidas Totales Condensador:	*Capacitor losses (approx.):*	0,15 W / kvar (con resistencias de descarga y fusibles internos)	*0,15 W / kvar (with resistors & internal fuses)*
Nivel de aislamiento:	*Basic insulation level:*	20/60 kV; 28/75 kV; 38/95 kV; 50/125 kV; 70/170 kV	*20/60 kV; 28/75 kV; 38/95 kV; 50/125 kV; 70/170 kV*
Nivel de Vida esperado:	*Life expectation*	>100 000 horas	*>100 000 hours*
Grado IP de Protección:	*Nivel IP de Protección:*	IP 00, interior y exterior	*IP 00, indoor and outdoor*
Categoria de temperatura trabajo:	*Temperature Category:*	"C" -40º / máximo de 50º	*"C" -40º / maximum of 50º*
Ventilación:	*Type of cooling*	Natural	*Air Natural*
Humedad:	*Humidity*	maximo 95 %	*maximum 95 %*
Altura Max de servicio:	*Altitude of site:*	1 000 m sobre nivel del mar	*1 000 m above mean sea level*
Posición de montaje:	*Mounting:*	Horizontal/Vertical	*Horizontal/Vertical*
Fijación:	*Mounting arrangement:*	Orejetas laterales	*Mounting brackets*
Dispositivo de seguridad interno:	*Device for internal protection:*	Fusibles Internos	*Internal element fuse*
Dispositivo de seguridad externo:	*Device for external protection:*	(opcional) Presostato con contacto Libre de potencial NA+NC	*Pressure sensor, NO+NC contact (optional)*
Cuba:	*Container:*	Acero Inoxidable	*Stainless steel*
Dielectrico:	*Dielectric:*	Film polipropileno	*Polypropylene film*
Impregnante:	*Impregnant:*	Sin PCB's, biodegradable	*Non- PCB, biodegradable*
Bornes Terminales:	*Terminal bushing:*	Porcelana	*Porcelain*
Resistencias de Descarga:	*Discharge Resistence :*	Incluidas – tensión residual de 75 V en 10 min	*Provided – Residual voltage 75 V in 10 min*
Apriete Recomendado M12:	*Recommended tighten M12:*	10 Nm	*10 Nm*
Apriete Recomendado M10:	*Recommended tighten M10:*	7 Nm (tierra)	*7 Nm (earth)*

Elección del condensador/*Selection of capacitors*:

	Trifásico /*Three phase*	Monofásico / *Single phase*
Denominación / *Type*	AT...	AM... / AS...
Potencia / *Power output*	25 – 500 kvar	25 – 600 kvar
Tensión / *Voltage rating*	1,0 – 11,0 kV	1,0 – 24,0 kV (*)
Aislamiento *Highest system Voltage*	7,2 – 12 kV	7,2 – 12 – 17,5.- 24 – 36 kV
Resistencia Interna de descarga *Residual voltage and time*	75 V/10 minutos/*minutes (IEC:60871)*	75 V/10 minutos /*minutes (IEC:60871)*
Impregnante / *Impregnant*	SAS-40E / M/DBT (JARYLEC C101)	SAS-40E / M/DBT (JARYLEC C101)
Configuración interna *Internal connection*	Estrella / *Star*	Monofásico / *Single phase*

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

ATE

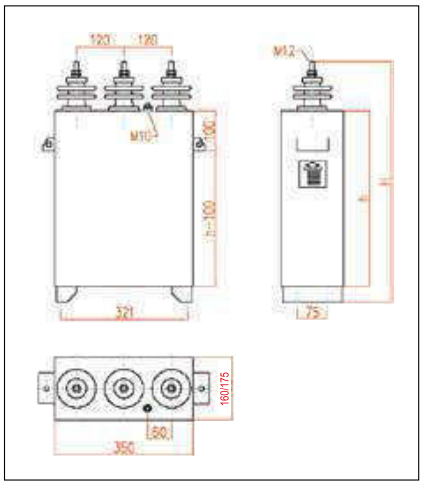
CONDENSADORES TRIFÁSICOS DE MT
THREE PHASE HV CAPACITORS

25 ... 500 kvar



TABLA 1/*TABLE 1*:

Condensadores trifásicos, 3,3 kV / 50Hz - Conexión interna Y,
nivel de aislamiento 28/75kV.
Three phase capacitors 3,3kV / 50 Hz - Internal connection Y BIL: 28/75kV.



Referencia *Part number*	Potencia *Power* [kvar]	Capacidad F-F *Capacitance (line)* [µF]	Altura *Height (mm)* H	Peso *Weight* [kg]	Precio *Price* €
ATEFA3033025	25	3 x 3,65	428	25	1040
ATEFA3033033	33,3	3 x 4,85	428	25	1080
ATEFA3033050	50	3 x 7,3	420	27	1150
ATEFA3033067	66,7	3 x 9,75	468	27	1220
ATEFA3033075	75	3 x 10,95	528	32	1260
ATEFA3033100	100	3 x 14,6	528	32	1330
ATEFA3033125	125	3 x 19,45	630	42	1370
ATEFA3033150	150	3 x 21,9	630	45	1480
ATEFA3033200	200	3 x 29,25	800	50	1650
ATEFA3033250	250	3 x 36,55	800	56	1830
ATEFA3033300	300	3 x 43,85	890	62	2015
ATEFA3033400	400	3 x 58,45	1090	80	2395
ATEFA3033500	500	3 x 58,45	1030 x175	80	2730

TABLA 2/*TABLE 2*:

Condensadores trifásicos, 6,6 kV / 50Hz - Conexión interna Y,
nivel de aislamiento 28/75kV.
Three phase capacitors 6,6kV / 50 Hz - Internal connection Y BIL: 28/75kV.

Referencia *Part number*	Potencia *Power* [kvar]	Capacidad F-F *Capacitance (line)* [µF]	Altura *Height (mm)* H	Peso *Weight* [kg]	Precio *Price* €
ATEFA3066025	25	3 x 0,9	468	27	1100
ATEFA3066033	33,3	3 x 1,2	478	28	1130
ATEFA3066050	50	3 x 1,85	420	28	1190
ATEFA3066067	66,7	3 x 2,45	530	28	1225
ATEFA3066075	75	3 x 2,75	530	28	1270
ATEFA3066100	100	3 x 3,65	530	37	1345
ATEFA3066125	125	3 x 4,85	648	42	1390
ATEFA3066150	150	3 x 5,50	648	50	1500
ATEFA3066200	200	3 x 7,30	800	50	1665
ATEFA3066250	250	3 x 9,15	800	56	1850
ATEFA3066300	300	3 x 11,0	890	60	2035
ATEFA3066350	350	3 x 14,6	890	73	2230
ATEFA3066400	400	3 x 14,6	1090	73	2420
ATEFA3066500	500	3 x 14,6	1030x175	73	2760

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

ICR 260/230

REACTANCIAS DE CHOQUE PARA BATERÍAS DE CONDENSADORES DE MT
INRUSH CURRENT REACTOR FOR HV CAPACITOR BANKS

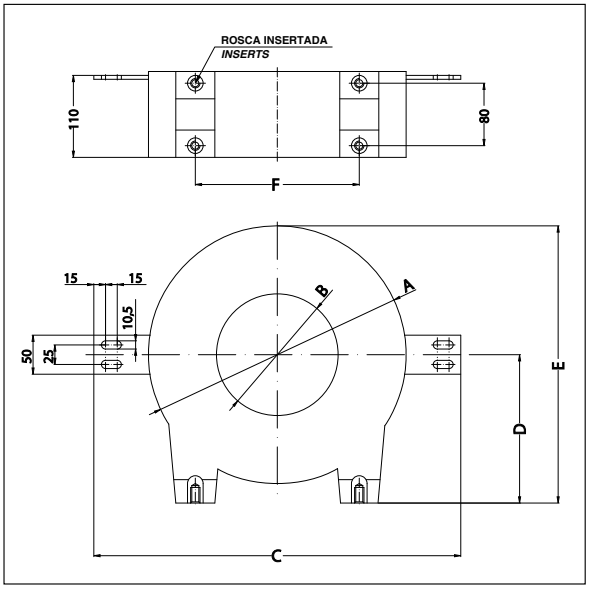
DESCRIPCIÓN/*DESCRIPTION*:

Las reactancias de choque son necesarias para limitar las corrientes transitorias que se producen en la conexión de los condensadores.
Inrush current reactors are required to limit the transiert current produced in the connection of capacitors.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/*TECHNICAL CHARACTERISTICS*:

- Reactancias de núcleo de aire, encapsulado en resina
  Air core reactor, encapsulated in resin
- Servicio interior y exterior
  Indoor and outdoor
- Imax = 1.43 x In
- Intensidad nominal de corta duración 43 x In / 1seg.
  (X kA/seg. bajo demanda)
  Rated short duration current: 43 x In / 1seg.
  (X kA/seg. on request)
- Intensidad dinámica: 1.5 It
  Dynamic current: 1.5 It
- Nivel de aislamiento: 12kV (28/75)
  Insulation level: 12kV (28/75)
- Temperatura: categoría B
  Temperature: cat.B
- Normas: IEC 60076-6
  Standard: IEC 60076-6



Tipo/*Type* ICR-260:

Referencia *Part number*	I[A]	L [uH]	Peso *Weight* [kg]	Precio *Price* €
ATB08036	50	350	13	935
ATB08037	60	250	14	935
ATB08038	100	100	16	935
ATB08039	125	50	14	935
ATB08040	175	30	14	935

Tipo/*Type* ICR-330:

Referencia *Part number*	I[A]	L [uH]	Peso *Weight* [kg]	Precio *Price* €
ATB08041	60	450	20	1.240
ATB08042	75	350	21	1.240
ATB08043	90	250	26	1.240
ATB08044	125	100	22	1.240
ATB08045	200	50	22	1.240
ATB08046	250	30	23	1.240

Tipo *Type*	A Ø [mm]	B Ø [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Rosca Insertada/ *Inserts*
260	260	130	390	160	290	150	M12
330	330	150	470	190	355	210	M12/M16

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LVC

CONTACTOR TRIFÁSICO DE VACIO PARA MT
VACUUM HV THREE PHASE CONTACTOR



DESCRIPCIÓN/*DESCRIPTION*:

Los contactores de vacío se utilizan principalmente para la maniobra de motores y condensadores en alterna. Se pueden instalar en cualquier tipo de cabina o envolventes de MT/AT. Un contactor de vacío está compuesto por diferentes partes como, el mecanismo de conexión incluyendo los interruptores de vacío, el actuador magnético, la carcasa frontal protectora y los elementos auxiliares como los contactos NA/NC.

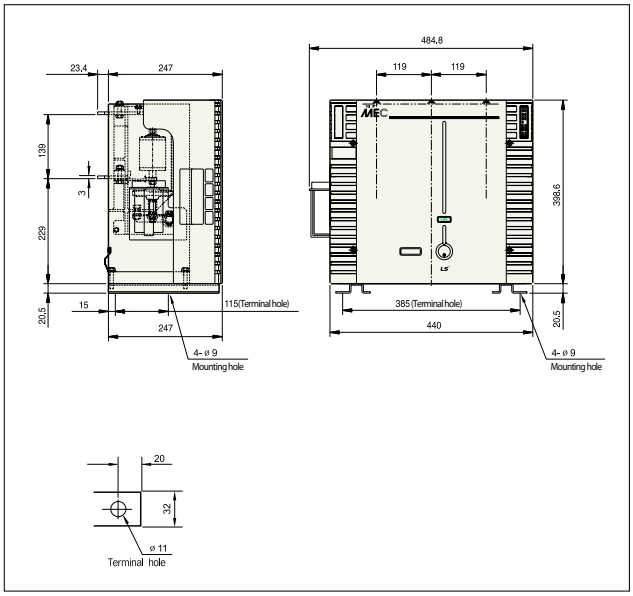
Muy estable y con un ciclo de funcionamiento elevado, el contactor de vacío está fabricado con interruptores de tubo de alta alúmina de cerámica que permiten desgasificar a una alta temperatura con una excelente resistencia mecánica. La actuación está disponible ya sea con excitación instantánea o continua. Funciones de seguridad para la conexión y desconexión también están disponibles como opción

Vacuum contactors are mainly used for the switching of motors, transformers, capacitors in AC power lines. They can be installed in multi-stack cubicles. A vacuum contactor comprises several assemblies such as switching mechanism including vacuum interrupters, magnetic actuator, high strength molded front cover and auxiliary devices.

Stable and high operating cycle is executed by the vacuum interrupters made of high alumina ceramic tube which makes it possible to degas in a high temperature with excellent mechanical strength. Actuating is available either at instantaneous or continuous excitation. Functions for safety in connecting and disconnecting are also provided.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/*TECHNICAL CHARACTERISTICS*:

- Tensión Nominal/ ..... 6,6 kV
  Rated operation voltage
- Tensión máxima/*Rated voltage* ..... 7,2 kV Ur
- Corriente nominal/ ..... 400 A Ie
  Rated operational current
- Frecuencia/Rated Frequency 50/60Hz
- Corriente de cortocircuito/ 2.4kA-30s/ 4kA-10s/
  Rated Short-time current 6kA-2s/6.3kA-1s/
  8kA-0,5s/ 10kA-0,1s
- Corriente de pico máx./ ..... 60 kA peak - 0,5 cycle
  Rated short time peak current
- Vida del equipo/Lifetime ..... 10.000 operaciones
  eléctricas/mecánicas



Tipo *Type*	Referencia *Part number*	Tensión máxima de uso *Rated operation voltage*	Corriente nominal *Rated current*	Tensión auxiliar *Auxiliary voltage*	Precio € *Price*
LVC-6Z44ED	ATB17006	6,6 kV c.a.	3 x 400 A	110 Vdc	2.890
LVC-6Z44ED	ATB17007	6,6 kV c.a.	3 x 400 A	220 Vac	2.890

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Notas / Notes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONDICIONES GENERALES DE VENTA
(para España y Portugal)

PRECIOS

● Los precios al público serán los que indican nuestra tarifa de precios en vigor en la fecha del envío del material, salvo error u omisión.

FORMA DE PAGO

● Para pedidos cuyo importe sea inferior a 500€ netos, pago por transferencia previo al envío de la mercancía.

● Para pedidos cuyo importe sea superior a 500€ netos se aplicarán nuestras condiciones de cobro habituales: 60 días fecha albarán.

PORTES

● Los portes serán pagados para pedidos cuyo importe sea superior a 500€ netos (Península).

● La mercancía enviada a portes pagados, viajará por el transporte elegido por **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** Cualquier otro medio de transporte solicitado por nuestro cliente será a su cargo.

DEVOLUCIONES

● No se aceptará ninguna devolución sin previo aviso a nuestro Departamento Comercial, y sin la autorización del mismo. Transcurridos 15 días de la entrega del material, no se aceptará ninguna devolución.

● Si la devolución se produce por causa NO imputable a **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** el importe del material objeto de la devolución sufrirá una depreciación de mínimo 15%. La devolución en caso de producirse, será a portes pagados.

● En baterías de condensadores no se aceptará ninguna devolución por causa NO imputable a **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** y en el caso de incidencia en el equipo recibido, no se aceptará ninguna reclamación y/o devolución posterior una vez transcurridas 24h desde la recepción del mismo.

GARANTÍA

● 2 años desde la entrega y/o fabricación de los equipos, con un período máximo de 18 meses desde su puesta en servicio.

● En el caso de baterías con regulación automática, esta garantía no cubre los elementos de protección (fusibles) ni los cambios de los equipos de maniobra sujetos al desgaste natural.

● **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** reparará o reemplazará, según su criterio, todo producto defectuoso devuelto durante el período de garantía, y se considerarán aquellos que tengan defectos del material, de fabricación y/o de ensamblado.

● Esta garantía queda sin efecto si no se han seguido las instrucciones de instalación y mantenimineto del producto, o si la utilización del mismo ha sido errónea, así como por inclemencias climatológicas.

● La responsabilidad de **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** se limita a la substitución o reparación de la mercancía defectuosa o equivocada.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Soluciones para mejorar la Energía Eléctrica

Solutions to improve the Electrical Energy



Oficinas y centros de producción/Offices and production plants

Distribuidores/Distributors

Distribuidor/Distributor:

LIFASA se esfuerza constantemente para mejorar sus productos, por lo que la información de este catálogo está sujeta a cambios, sin previo aviso.
LIFASA specifications in this catalog are subject to change without notice due to continuous product development and improvement.

Lifasa
REACTIVE POWER SOLUTIONS

C/ Vallès, 32 - Polígono Industrial Can Bernades
08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona) SPAIN
Tel:. (+34) 935 747 017 - Fax: (+34) 935 448 433
E-mail: info@lifasa.com - Web: www.lifasa.com

ZCTUF V09.16

www.lifasa.com

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
71 PAGINA

LUMINARIAS SUSPENDIDAS DE ALTA GAMA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	En perfil de aluminio extruido, difusor microprismático + lumio. Med.: 1200x82x182 mm.		
LSNL120	**NAVKA-120W 6600lm**		1.544,56
	En fundición de aluminio y chapa de acero, difusor opal. Med.: 1200x400x140 mm.		
LSDL034	**DIMA-34W 3200lm/930**		1.180,67
LSDL036	**DIMA-36W 4000lm/940**		1.180,67
	En chapa de acero, difusor de PMMA opal + PMMA microprisma. Med.: 1670x198x60 mm.		
13728L440	**T5-OS-LED-59W. 4400lm/830**		840,05
13728L465	**T5-OS-LED-59W. 4650lm/840**		840,05
13728L440G	**T5-OS/GRIS-LED-59W. 4400lm/830**		859,54
13728L465G	**T5-OS/GRIS-LED-59W. 4650lm/840**		859,54
	De suspensión o adosable, en chapa de acero RAL 9006, difusor de aluminio brillante. Med.: 685x112x76 mm.		
LSS0L115	**SIAM-LED-16W. 1150lm/840**		403,86
	De suspensión o adosable, en chapa de acero RAL 9005, marco de aluminio extruido RAL 9006, difusor de PMMA opal + PMMA microprisma. Med.: 596x92x95 mm.		
LSB0L180	**LEDBOX/L-35W. 1800lm/840**		715,03
	En chapa de acero RAL 9005, marco de aluminio extruido RAL 9006, difusor directo de PMMA opal + PMMA microprisma. Med.: 1135x321x83 mm.		
	LEDBOX-MAX/SUS		
LSB1L420	**52W. 4200lm/830** (Directa)		987,99
LSB1L421	**52W. 4200lm/840**		987,99
LSB2L535	**73W. 5350lm/830** (Directa/Indirec.)		1.457,75
LSB2L536	**73W. 5350lm/840**		1.457,75
	En chapa de acero RAL 9005, marco de aluminio extruido RAL 9006, difusor directo de PMMA opal + PMMA microprisma.Med.: 322x322x71 mm.		
LSB3L095	**LEDBOX-C/SUS-14W. 950lm/830**		629,21
LSB3L096	**LEDBOX-C/SUS-14W. 950lm/840**		629,21
	Med.: 596x596x71 mm.		
LSB4L410	**LEDBOX-C/SUS-52W. 4100lm/830**		1.014,07
LSB4L411	**LEDBOX-C/SUS-52W. 4100lm/840**		1.014,07
	Luminaria ultrafina, en perfil de aluminio pintado en color estandar gris RAL 9007. Med.: Long.x291x40 mm.		
		Long.	
15620375228	**LIMIT-2x28W** HF	1218	418,88
15620375254	**LIMIT-2x54W** HF		418,88
15620375235	**LIMIT-2x35W** HF	1518	465,71
15620375249	**LIMIT-2x49W** HF		465,71
15620375280	**LIMIT-2x80W** HF		507,12
15620375428	**LIMIT-4x28W** HF	1218	459,70
15620375435	**LIMIT-4x35W** HF	1518	508,38
	Luminaria en perfil de aluminio pintado en color estandar gris RAL 9007. Med.: Long.x191x46 mm.		
	EXTREME/MICROPRISMA-		
15620383228	**CONICO-2x28W** HF	1270	522,71
15620383254	**CONICO-2x54W** HF		522,71
15620383235	**CONICO-2x35W** HF	1570	593,04
15620383249	**CONICO-2x49W** HF		593,04

CONCEPTO			Long.	PRECIO EUROS
	EXTREME/MICROPRISMA-			
156203832281	**LINEAL-2x28W** HF		1250	566,25
156203832541	**LINEAL-2x54W** HF			566,25
156203832351	**LINEAL-2x35W** HF		1550	642,48
156203832491	**LINEAL-2x49W** HF			642,48
	En chapa de acero. Med.: Long.x288x65 mm.			
1562025328	**T5-GL-3x28W** HF		1250	224,86
1562025354	**T5-GL-3x54W** HF			224,86
1562025335	**T5-GL-3x35W** HF		1550	250,01
1562025349	**T5-GL-3x49W** HF			250,01
1562025328G	**T5-GL/GRIS-3x28W** HF		1250	241,75
1562025354G	**T5-GL/GRIS-3x54W** HF			241,75
1562025335G	**T5-GL/GRIS-3x35W** HF		1550	264,58
1562025349G	**T5-GL/GRIS-3x49W** HF			264,58
156203000001B	**INTERRUPTOR TIRADOR "PULL SWITCH" BLANCO**			56,32
	En chapa de acero. Med.:Long.x288x65 mm.			
03620403328	**T5-R-3x28W** HF		1250	205,83
03620403354	**T5-R-3x54W** HF		1550	205,83
03620403328G	**G T5-R/GRIS-3x28W** HF		1250	222,72
03620403354G	**G T5-R/GRIS-3x54W** HF		1550	222,72
	En perfil de aluminio extruido.			
	T5-SBT N			
156203015228	**-2x28W** HF	1300x356x109		452,21
156203015254	**-2x54W** HF			452,21
156203015235	**-2x35W** HF	1610x356x109		511,83
156203015249	**-2x49W** HF			511,83
156203015280	**-2x80W** HF			558,19
1562030152281	**-3x28** HF	1192x270x81		517,68
1562030152541	**-3x54** HF			517,68
1562030152351	**-3x35** HF	1492x270x81		597,90
1562030152491	**-3x49** HF			597,90
	T5-SBTN/GRIS			
156203015228G	**-2x28W** HF	1306x356x109		470,40
156203015254G	**-2x54W** HF			470,40
156203015235G	**-2x35W** HF	1610x356x109		530,03
156203015249G	**-2x49W** HF			530,03
156203015280G	**-2x80W** HF			576,38
1562030152281G	**-3x28** HF	1192x270x81		535,88
1562030152541G	**-3x54** HF			535,88
1562030152351G	**-3x35** HF	1492x270x81		616,10
1562030152491G	**-3x49** HF			616,10
156203000001B	Incremento precio por interruptor tirador pull swich bl.			56,32
	En perfil de aluminio extruido en color natural.			
15620315128	**T5-L-1x28W** HF	1188x250x55		226,41
15620315154	**T5-L-1x54W** HF			226,41
15620315135	**T5-L-1x35W** HF	1488x250x55		272,80
15620315149	**T5-L-1x49W** HF			272,80
15620315180	**T5-L-1x80W** HF			288,30
15620315228	**T5-L-2x28W** HF	1188x330x55		280,82
15620315254	**T5-L-2x54W** HF			280,82
15620315235	**T5-L-2x35W** HF	1488x330x55		313,88
15620315249	**T5-L-2x49W** HF			313,88
15620315280	**T5-L-2x80W** HF			358,47
15620315414	**T5-L-4x14W** HF	590x570x55		254,59
15620315424	**T5-L-4x24W** HF			828,13

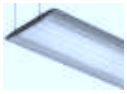
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

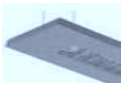
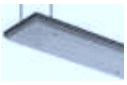
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
72 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	En perfil de aluminio extruido en color natural.			
	**CONICO-**			
	15620335228	**2x28W** HF	1188x330x55	351,80
	15620335254	**2x54W** HF		351,80
	15620335235	**2x35W** HF	1488x330x55	351,80
	15620335249	**2x49W** HF		351,80
	15620335280	**2x80W** HF		351,80
	15620335328	**3x28W** HF	1188x390x55	351,80
	15620335335	**3x35W** HF	1488x390x55	351,80
	LINEAL-			
	15620345228	**2x28W** HF	1188x330x55	497,46
	15620345254	**2x54W** HF		497,46
	15620345235	**2x35W** HF	1488x330x55	546,23
	15620345249	**2x49W** HF		546,23
	15620345280	**2x80W** HF		588,89
	15620345328	**3x28W** HF	1188x390x55	554,12
	15620345335	**3x35W** HF	1488x390x55	600,49
	Luminaria suspension o adosable, en chapa de acero.			
	(DIRECTA/INDIRECTA) EVOLUTION-			
	15620415128	**1x28W** HF	1206x118x58	200,84
	15620415154	**1x54W** HF		200,84
	15620415135	**1x35W** HF	1506x118x58	217,79
	15620415149	**1x49W** HF		217,79
	15620415180	**1x80W** HF		223,62
	15620415228	**2x28W** HF	1206x118x58	209,01
	15620415254	**2x54W** HF		209,01
	15620415235	**2x35W** HF	1506x118x58	225,39
	15620415249	**2x49W** HF		225,39
	15620415280	**2x80W** HF		266,22
	**EVOLUTION/GRIS**			
	15620415128G	**1x28W** HF	1206x118x58	217,74
	15620415154G	**1x54W** HF		217,74
	15620415135G	**1x35W** HF	1506x118x58	234,69
	15620415149G	**1x49W** HF		234,69
	15620415180G	**1x80W** HF		240,52
	15620415228G	**2x28W** HF	1206x118x58	225,90
	15620415254G	**2x54W** HF		225,90
	15620415235G	**2x35W** HF		242,29
	15620415249G	**2x49W** HF	1506x118x58	242,29
	15620415280G	**2x80W** HF		283,12
	156203000001B	Incremento precio por interruptor tirador pull switch blanco		56,32
	SERIE T5/X DE BAJA LUMINANCIA			
	Cuerpo en chapa de acero 0,6 mm., pintado en epoxi-poliester blanco o gris,óptica con difusores dobles parabólicos en aluminio especular.			
	137275128	**T5-X-1x28W** HF	1208x198x58	187,71
	137275154	**T5-X-1x54W** HF		187,71
	137275135	**T5-X-1x35W** HF	1508x198x58	207,10
	137275149	**T5-X-1x49W** HF		207,10
	137275180	**T5-X-1x80W** HF		209,64
	137275228	**T5-X-2x28W** HF	1208x278x58	215,59
	137275254	**T5-X-2x54W** HF		215,59
	137275235	**T5-X-2x35W** HF		240,89
	137275249	**T5-X-2x49W** HF	1508x278x58	240,89
	137275280	**T5-X-2x80W** HF		285,66
	**T5-X/GRIS-**			
	137275128G	**1x28W** HF	1208x198x58	204,60
	137275154G	**1x54W** HF		204,60
	137275135G	**1x35W** HF	1508x198x58	224,00
	137275149G	**1x49W** HF		224,00
	137275180G	**1x80W** HF		226,53
	137275228G	**2x28W** HF	1208x278x58	232,48
	137275254G	**2x54W** HF		232,48
	137275235G	**2x35W** HF		257,79
	137275249G	**2x49W** HF	1508x278x58	257,79
	137275280G	**2x80W** HF		302,48
	156203000001B	Incremento precio por interruptor tirador pull switch blanco		56,32

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	En chapa de acero.			
	137285328	**T5-OS 3x28W** HF	1370x198x63	234,57
	137285354	**T5-OS 3x54W** HF		234,57
	137285335	**T5-OS 3x35W** HF	1670x198x63	267,21
	137285349	**T5-OS 3x49W** HF		267,21
	**T5-OS/GRIS-**			
	137285328G	**3x28W** HF	1370x198x63	251,47
	137285354G	**3x54W** HF		251,47
	137285335G	**3x35W** HF	1670x198x63	284,10
	137285349G	**3x49W** HF		284,10
	En chapa de acero con cristal marco esmerilado.			
	**T5-OS/GL-**			
	137285328	**3x28W** HF	1370x198x83	469,53
	137285354	**3x54W** HF		469,53
	137285335	**3x35W** HF	1670x198x83	506,38
	137285349	**3x49W** HF		506,38
	**T5-OS/GL/GRIS-**			
	137285328G	**3x28W** HF	1370x198x83	486,42
	137285354G	**3x54W** HF		486,42
	137285335G	**3x35W** HF	1670x198x83	523,27
	137285349G	**3x49W** HF		523,27
	En chapa de acero con cristal difusor esmerilado. Difusor parabólico no incluido.			
	**T5-OS/GLS-**			
	137285328	**3x28W** HF	1370x198x83	430,67
	137285354	**3x54W** HF		430,67
	137285335	**3x35W** HF	1670x198x83	462,45
	137285349	**3x49W** HF		462,45
	**T5-OS/GLS/GRIS**			
	137285328G	**3x28W** HF	1370x198x83	447,57
	137285354G	**3x54W** HF		447,57
	137285335G	**3x35W** HF	1670x198x83	479,35
	137285349G	**3x49W** HF		479,35
	En perfil de aluminio, cabezales en chapa de acero. Accesorios para formar líneas continuas incluidos.			
	**T8-S-**			
	15820002236	**2x36W 230V** AF	1260x245x65	229,50
	15820002258	**2x58W 230V** AF	1555x245x65	262,69
	15820003236	**2x36W** HF	1260x245x65	238,63
	15820003258	**2x58W** HF	1555x245x65	273,14
	T8-S-GRIS			
	15820002236G	**2x36W 230V** AF	1260x245x65	229,50
	15820002258G	**2x58W 230V** AF	1555x245x65	262,69
	15820003236G	**2x36W** HF	1260x245x65	238,63
	15820003258G	**2x58W** HF	1555x245x65	273,14
	En chapa de acero, difusor lamas brillantes.			
	**AVATAR-**			
	1372144228	**2x28W** HF	1310x182x60	168,53
	1372144254	**2x54W** HF		168,53
	1372144235	**2x35W** HF	1610x182x60	181,85
	1372144249	**2x49W** HF		181,85
	1372144280	**2x80W** HF		218,77
	**AVATAR/ GRIS-**			
	1372144228G	**2x28W** HF	1310x182x60	185,43
	1372144254G	**2x54W** HF		185,43
	1372144235G	**2x35W** HF	1610x182x60	198,74
	1372144249G	**2x49W** HF		198,74
	1372144280G	**2x80W** HF		235,67
	En chapa de acero, difusor lamas blancas.			
	**AVATAR/LV-**			
	13721442281	**2x28W** HF	1310x182x60	168,53
	13721442541	**2x54W** HF		168,53
	13721442351	**2x35W** HF	1610x182x60	181,85
	13721442491	**2x49W** HF		181,85
	13721442801	**2x80W** HF		218,77
	AVATAR/LV/GRIS-			
	13721442281G	**2x28W** HF	1310x182x60	185,43
	13721442541G	**2x54W** HF		185,43
	13721442351G	**2x35W** HF	1610x182x60	198,74
	13721442491G	**2x49W** HF		198,74
	13721442801G	**2x80W** HF		235,67

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
73 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
En chapa de acero, difusor prismático.			
AVATAR/ PRISMA-			
1372154228	2x28 HF	1310x182x60	174,41
1372154254	2x54 HF		174,41
1372154235	2x35 HF	1610x182x60	185,83
1372154249	2x49 HF		185,83
1372154280	2x80 HF		225,37
AVATAR/PRISMA/GRIS -			
1372154228G	2x28 HF	1310x182x60	191,30
1372154254G	2x54 HF		191,30
1372154235G	2x35 HF	1610x182x60	202,72
1372154249G	2x49 HF		202,72
1372154280G	2x80 HF		242,26
1372140001	Conexión circular AVATAR		36,88
1372140003	Conexión unión AVATAR		4,31
En aluminio extruido pintado en color gris, difusor brillante.			
FUTUR/BR-			
03620033128	1x28W HF	1250x99x104	274,23
03620033154	1x54W HF		274,23
03620033135	1x35W HF	1550x99x104	306,64
03620033149	1x49W HF		306,64
03620033180	1x80W HF		310,23
03620033228	2x28W HF	1250x99x104	280,17
03620033254	2x54W HF		280,17
03620033235	2x35W HF	1550x99x104	313,01
03620033249	2x49W HF		313,01
En aluminio extruido pintado en c.gris, difusor mate.			
FUTUR/MR-			
03620043128	1x28W HF	1250x99x104	270,12
03620043154	1x54W HF		270,12
03620043135	1x35W HF	1550x99x104	307,59
03620043149	1x49W HF		307,59
03620043180	1x80W HF		311,53
03620043228	2x28W HF	1250x99x104	280,95
03620043254	2x54W HF		280,95
03620043235	2x35W HF	1550x99x104	313,92
03620043249	2x49W HF		313,92
En aluminio extruido pintado en c. gris, difusor opal.			
FUTUR/OPAL-			
03620063128	1x28W HF	1250x99x104	255,30
03620063154	1x54W HF		255,30
03620063135	1x35W HF	1550x99x104	284,89
03620063149	1x49W HF		284,89
03620063180	1x80W HF		287,02
03620063228	2x28W HF	1250x99x104	262,19
03620063254	2x54W HF		262,19
03620063235	2x35W HF	1550x99x104	289,79
03620063249	2x49W HF		289,79
En aluminio extruido pintado en color gris, reflector simétrico.			
FUTUR/SYM-			
03620013128	1x28W HF	1250x143x120	243,74
03620013154	1x54W HF		243,74
03620013135	1x35W HF	1550x143x120	272,85
03620013149	1x49W HF		272,85
03620013180	1x80W HF		276,79
03620013228	2x28W HF	1250x143x120	250,06
03620013254	2x54W HF		250,06
03620013235	2x35W HF	1550x143x120	279,22
03620013249	2x49W HF		279,22
03620013280	2x82W HF		327,78
En aluminio extruido pintado en color gris, reflector asimétrico.			
FUTUR/ASYM-			
03620023128	1x28W HF	1250x130x203	260,98
03620023154	1x54W HF		260,98
03620023135	1x35W HF	1550x130x203	291,91
03620023149	1x49W HF		291,91
03620023180	1x80W HF		295,64
03620023228	2x28W HF	1250x130x203	268,04
03620023254	2x54W HF		268,04
03620023235	2x35W HF	1550x130x203	297,59
03620023249	2x49W HF		297,59
03620023280	2x80W HF		330,85

CONCEPTO			PRECIO EUROS
LUMINARIAS SUSPENDIDAS PARA LINEAS CONTINUAS			
Línea F - Primera / Línea T - Media / Línea L - Final			
Cuerpo en aluminio extruido pintado en color gris, difusor brillante, con sistema de cable a través para una adecuada conexión en línea continua.			
FUTUR/BR/LINEA-			
036200133128F	F-1x28W HF	1285x99x104	310,40
036200133128T	T-1x28W HF		296,85
036200133128U	L-1x28W HF	1250x99x104	265,57
036200133154F	F-1x54W HF	1285x99x104	310,40
036200133154T	T-1x54W HF		296,85
036200133154U	L-1x54W HF	1250x99x104	265,57
036200133135F	F-1x35W HF	1585x99x104	336,62
036200133135T	T-1x35W HF		324,66
036200133135U	L-1x35W HF	1550x99x104	302,79
036200133149F	F-1x49W HF	1585x99x104	336,62
036200133149T	T-1x49W HF		324,66
036200133149U	L-1x49W HF	1550x99x104	302,79
036200133180F	F-1x80W HF	1585x99x104	357,03
036200133180T	T-1x80W HF		344,38
036200133180U	L-1x80W H F	1550x99x104	320,29
036200133228F	F-2x28W HF	1285x99x104	319,28
036200133228T	T-2x28W HF		302,87
036200133228U	L-2x28W HF	1250x99x104	276,20
036200133254F	F-2x54W HF	1285x99x104	319,28
036200133254T	T-2x54W HF		302,87
036200133254U	L-2x54W HF	1250x99x104	276,20
036200133235F	F-2x35W HF	1585x99x104	334,38
036200133235T	T-2x35W HF		332,68
036200133235U	L-2x35W HF	1550x99x104	310,94
036200133249F	F-2x49W HF	1585x99x104	334,38
036200133249T	T-2x49W HF		332,68
036200133249U	L-2x49W HF	1550x99x104	310,94
Cuerpo en aluminio extruido pintado en color gris, difusor mate, con sistema de cable a través para una adecuada conexión en línea continua.			
FUTUR/MR/LINEA-			
036200143128F	F-1x28W HF	1285x99x104	311,18
036200143128T	T-1x28W HF		297,63
036200143128U	L-1x28W HF	1250x99x104	268,44
036200143154F	F-1x54W HF	1285x99x104	311,18
036200143154T	T-1x54W HF		297,63
036200143154U	L-1x54W HF	1250x99x104	268,44
036200143135F	F-1x35W HF	1585x99x104	342,17
036200143135T	T-1x35W HF		325,66
036200143135U	L-1x35W HF	1550x99x104	303,92
036200143149F	F-1x49W HF	1585x99x104	342,17
036200143149T	T-1x49W HF		325,66
036200143149U	L-1x49W HF	1550x99x104	303,92
036200143180F	F-1x80W HF	1585x99x104	358,15
036200143180T	T-1x80W HF		345,50
036200143180U	L-1x80W HF	1550x99x104	323,76
036200143228F	F-2x28W HF	1285x99x104	317,21
036200143228T	T-2x28W HF		303,65
036200143228U	L-2x28W HF	1250x99x104	276,32
036200143254F	F-2x54W HF	1285x99x104	317,21
036200143254T	T-2x54W HF		303,65
036200143254U	L-2x54W HF	1250x99x104	276,32
036200143235F	F-2x35W HF	1585x99x104	345,42
036200143235T	T-2x35W HF		333,81
036200143235U	L-2x35W HF	1550x99x104	316,26
036200143249F	F-2x49W HF	1585x99x104	345,42
036200143249T	T-2x49W HF		333,81
036200143249U	L-2x49W HF	1550x99x104	316,26
Cuerpo en aluminio extruido pintado en color gris, difusor opal, con sistema de cable a través para una adecuada conexión en línea continua.			
FUTUR/OPAL/LINEA-			
036200163128F	F-1x28W HF	1285x99x104	292,47
036200163128T	T-1x28W HF		278,95
036200163128U	L-1x28W HF	1250x99x104	247,59
036200163154F	F-1x54W HF	1285x99x104	292,47

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
74 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
FUTUR/OPAL/LINEA-				
036200163154T	**T-1x54W** HF	1285x99x104		278,95
036200163154U	**L-1x54W** HF	1250x99x104		247,59
036200163135F	**F-1x35W** HF	1585x99x104		314,44
036200163135T	**T-1x35W** HF			300,96
036200163135U	**L-1x35W** HF	1550x99x104		278,23
036200163149F	**F-1x49W** HF	1585x99x104		314,44
036200163149T	**T-1x49W** HF			300,96
036200163149U	**L-1x49W** HF	1550x99x104		278,23
036200163180F	**F-1x80W** HF	1585x99x104		322,37
036200163180T	**T-1x80W** HF			303,70
036200163180U	**L-1x80W** HF	1550x99x104		296,16
036200163228F	**F-2x28W** HF	1285x99x104		298,49
036200163228T	**T-2x28W** HF			286,72
036200163228U	**L-2x28W** HF	1250x99x104		254,02
036200163254F	**F-2x54W** HF	1285x99x104		298,49
036200163254T	**T-2x54W** HF			286,72
036200163254U	**L-2x54W** HF	1250x99x104		254,02
036200163235F	**F-2x35W** HF	1585x99x104		324,41
036200163235T	**T-2x35W** HF			321,59
036200163235U	**L-2x35W** HF	1550x99x104		283,95
036200163249F	**F-2x49W** HF	1585x99x104		324,41
036200163249T	**T-2x49W** HF			321,59
036200163249U	**L-2x49W** HF	1550x99x104		283,95
Cuerpo en aluminio extruido pintado en color gris, reflector simétrico, con sistema de cable a través para una adecuada conexión en línea continua.				
FUTUR/SYM/LINEA-				
036200113128F	**F-1x28W** HF	1285x143x120		288,54
036200113128T	**T-1x28W** HF			271,13
036200113128U	**L-1x28W** HF	1250x143x120		255,53
036200113154F	**F-1x54W** HF	1285x143x120		288,54
036200113154T	**T-1x54W** HF			271,13
036200113154U	**L-1x54W** HF	1250x143x120		255,53
036200113135F	**F-1x35W** HF	1585x143x120		325,27
036200113135T	**T-1x35W** HF			309,51
036200113135U	**L-1x35W** HF	1550x143x120		290,88
036200113149F	**F-1x49W** HF	1585x143x120		325,27
036200113149T	**T-1x49W** HF			309,51
036200113149U	**L-1x49W** HF	1550x143x120		290,88
036200113180F	**F-1x80W** HF	1585x143x120		345,11
036200113180T	**T-1x80W** HF			329,35
036200113180U	**L-1x80W** HF	1550x143x120		310,72
036200113228F	**F-2x28W** HF	1285x143x120		295,69
036200113228T	**T-2x28W** HF			278,19
036200113228U	**L-2x28W** HF	1250x143x120		263,42
036200113254F	**F-2x54W** HF	1285x143x120		295,69
036200113254T	**T-2x54W** HF			278,19
036200113254U	**L-2x54W** HF	1250x143x120		263,42
036200113235F	**F-2x35W** HF	1585x143x120		332,38
036200113235T	**T-2x35W** HF			317,65
036200113235U	**L-2x35W** HF	1550x143x120		299,02
036200113249F	**F-2x49W** HF	1585x143x120		332,38
036200113249T	**T-2x49W** HF			317,65
036200113249U	**L-2x49W** HF	1550x143x120		299,02
036200113280F	**F-2x80W** HF	1585x143x120		376,61
036200113280T	**T-2x80W** HF			362,27
036200113280U	**L-2x80W** HF	1550x143x120		343,99
Cuerpo en aluminio extruido pintado en color gris, reflector asimétrico con sistema de cable a través para una adecuada conexión en línea continua.				
FUTUR/ASYM/LINEA-				
036200123128F	**F-1x28W** HF	1285x130x203		327,28
036200123128T	**T-1x28W** HF			304,45
036200123128U	**L-1x28W** HF	1250x130x203		288,98
036200123154F	**F-1x54W** HF	1285x130x203		327,28
036200123154T	**T-1x54W** HF			304,45
036200123154U	**L-1x54W** HF	1250x130x203		288,98
036200123135F	**F-1x35W** HF	1585x130x203		336,02
036200123135T	**T-1x35W** HF			327,96
036200123135U	**L-1x35W** HF	1550x130x203		307,38
036200123149F	**F-1x49W** HF	1585x130x203		336,02
036200123149T	**T-1x49W** HF			327,96
036200123149U	**L-1x49W** HF	1550x130x203		307,38
036200123180F	**F-1x80W** HF	1585x130x203		365,26

CONCEPTO				PRECIO EUROS
FUTUR/ASYM/LINEA-				
036200123180T	**T-1x80W** HF	1585x130x203		347,84
036200123180U	**L-1x80W** HF	1550x130x203		327,40
036200123228F	**F-2x28W** HF	1285x130x203		336,03
036200123228T	**T-2x28W** HF			313,20
036200123228U	**L-2x28W** HF	1250x130x203		397,73
036200123254F	**F-2x54W** HF	1285x130x203		336,03
036200123254T	**T-2x54W** HF			313,20
036200123254U	**L-2x54W** HF	1250x130x203		297,73
036200123235F	**F-2x35W** HF	1585x130x203		360,21
036200123235T	**T-2x35W** HF			337,84
036200123235U	**L-2x35W** HF	1550x130x203		321,92
036200123249F	**F-2x49W** HF	1585x130x203		360,21
036200123249T	**T-2x49W** HF			337,84
036200123249U	**L-2x49W** HF	1550x130x203		321,92
036200123280F	**F-2x80W** HF	1585x130x203		406,57
036200123280T	**T-2x80W** HF			383,74
036200123280U	**L-2x80W** HF	1550x130x203		368,27
Cuerpo en aluminio extruido en color natural, reflector brillante, con sistema de cable a través para una adecuada conexión en línea contínua.				
T5-L/LINEA-				
15620325128F	**F-1x28W** HF	1188x330x55		260,51
15620325128T	**T-1x28W** HF			253,45
15620325128U	**L-1x28W** HF			239,98
15620325154F	**F-1x54W** HF	1188x330x55		260,51
15620325154T	**T-1x54W** HF			253,45
15620325154U	**L-1x54W** HF			239,98
15620325135F	**F-1x35W** HF	1488x330x55		344,90
15620325135T	**T-1x35W** HF			297,46
15620325135U	**L-1x35W** HF			280,96
15620325149F	**F-1x49W** HF	1488x330x55		344,90
15620325149T	**T-1x49W** HF			297,46
15620325149U	**L-1x49W** HF			280,96
15620325180F	**F-1x80W** HF	1488x330x55		320,47
15620325180T	**T-1x80W** HF			304,61
15620325180U	**L-1x80W** HF			299,37
15620325228F	**F-2x28W** HF	1188x330x55		327,53
15620325228T	**T-2x28W** HF			303,62
15620325228U	**L-2x28W** HF			304,01
15620325254F	**F-2x54W** HF	1188x330x55		327,53
15620325254T	**T-2x54W** HF			303,62
15620325254U	**L-2x54W** HF			304,01
15620325235F	**F-2x35W** HF	1488x330x55		371,71
15620325235T	**T-2x35W** HF			353,91
15620325235U	**L-2x35W** HF			352,42
15620325249F	**F-2x49W** HF	1488x330x55		371,71
15620325249T	**T-2x49W** HF			353,91
15620325249U	**L-2x49W** HF			352,42
15620325280F	**F-2x80W** HF	1488x330x55		413,47
15620325280T	**T-2x80W** HF			395,67
15620325280U	**L-2x80W** HF			394,18
Cuerpo en aluminio extruido en color natural, difusor microprisma, con sistema de cable a través para una adecuada conexión en línea continua.				
T5-L/MICROPRISMACONICO/LINEA-				
15620335228F	**F-2x28W** HF	1188x330x55		382,42
15620335228T	**T-2x28W** HF			367,30
15620335228U	**L-2x28W** HF			351,79
15620335254F	**F-2x54W** HF	1188x330x55		382,42
15620335254T	**T-2x54W** HF			367,30
15620335254U	**L-2x54W** HF			351,79
15620335235F	**F-2x35W** HF	1488x330x55		449,69
15620335235T	**T-2x35W** HF			434,53
15620335235U	**L-2x35W** HF			418,80
15620335249F	**F-2x49W** HF	1488x330x55		449,69
15620335249T	**T-2x49W** HF			434,53
15620335249U	**L-2x49W** HF			418,80
15620335280F	**F-2x80W** HF	1488x330x55		491,41
15620335280T	**T-2x80W** HF			477,01
15620335280U	**L-2x80W** HF			461,28
LINEAL/LINEA-				
15620345228F	**F-2x28W** HF	1188x330x55		513,59
15620345228T	**T-2x28W** HF			498,25
15620345228U	**L-2x28W** HF			497,48

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	LINEAL/LINEA-			
15620345254F	**F-2x54W** HF	1188x330x55		513,59
15620345254T	**T-2x54W** HF			498,25
15620345254U	**L-2x54W** HF			497,48
15620345235F	**F-2x35W** HF	1488x330x55		573,74
15620345235T	**T-2x35W** HF			573,74
15620345235U	**L-2x35W** HF			572,97
15620345249F	**F-2x49W** HF	1488x330x55		573,74
15620345249T	**T-2x49W** HF			573,74
15620345249U	**L-2x49W** HF			572,97
15620345280F	**F-2x80W** HF	1488x330x55		617,71
15620345280T	**T-2x80W** HF			617,71
15620345280U	**L-2x80W** HF			616,94
	Cuerpo en chapa de acero, reflector brillante, con sistema de cable a través para una adecuada conexión en línea continua.			
	(DIRECT-INDIRECT) EVOLUTION/LINEA-			
15620425128F	**F-1x28W** HF	1187x118x58		236,69
15620425128T	**T-1x28W** HF	1168x118x58		235,30
15620425128U	**L-1x28W** HF	1187x118x58		227,34
15620425154F	**F-1x54W** HF			236,69
15620425154T	**T-1x54W** HF	1168x118x58		235,30
15620425154U	**L-1x54W** HF	1187x118x58		227,34
15620425135F	**F-1x35W** HF	1487x118x58		259,73
15620425135T	**T-1x35W** HF	1468x118x58		248,42
15620425135U	**L-1x35W** HF	1487x118x58		238,05
15620425149F	**F-1x49W** HF			259,73
15620425149T	**T-1x49W** HF	1468x118x58		248,42
15620425149U	**L-1x49W** HF	1487x118x58		238,05
15620425180F	**F-1x80W** HF			279,53
15620425180T	**T-1x80W** HF	1468x118x58		268,26
15620425180U	**L-1x80W** HF	1487x118x58		255,79
15620425228F	**F-2x28W** HF	1187x118x58		249,64
15620425228T	**T-2x28W** HF	1168x118x58		243,45
15620425228U	**L-2x28W** HF	1187x118x58		232,97
15620425254F	**F-2x54W** HF			249,64
15620425254T	**T-2x54W** HF	1168x118x58		243,45
15620425254U	**L-2x54W** HF	1187x118x58		232,97
15620425235F	**F-2x35W** HF	1487x118x58		273,81
15620425235T	**T-2x35W** HF	1468x118x58		261,90
15620425235U	**L-2x35W** HF	1487x118x58		255,53
15620425249F	**F-2x49W** HF			273,81
15620425249T	**T-2x49W** HF	1468x118x58		261,90
15620425249U	**L-2x49W** HF	1487x118x58		255,53
15620425280F	**F-2x80W** HF			318,78
15620425280T	**T-2x80W** HF	1468x118x58		306,78
15620425280U	**L-2x80W** HF	1487x118x58		296,34
	EVOLUTION/GRIS/LINEA-			
15620425128FG	**F-1x28W** HF	1187x118x58		254,88
15620425128TG	**T-1x28W** HF	1168x118x58		253,50
15620425128UG	**L-1x28W** HF	1187x118x58		245,53
15620425154FG	**F-1x54W** HF			254,88
15620425154TG	**T-1x54W** HF	1168x118x58		253,50
15620425154UG	**L-1x54W** HF	1187x118x58		245,53
15620425135FG	**F-1x35W** HF	1487x118x58		277,93
15620425135TG	**T-1x35W** HF	1468x118x58		266,62
15620425135UG	**L-1x35W** HF	1487x118x58		256,25
15620425149FG	**F-1x49W** HF			277,93
15620425149TG	**T-1x49W** HF	1468x118x58		266,62
15620425149UG	**L-1x49W** HF	1487x118x58		256,25
15620425180FG	**F-1x80W** HF			297,72
15620425180TG	**T-1x80W** HF	1468x118x58		286,46
15620425180UG	**L-1x80W** HF	1487x118x58		273,98
15620425228FG	**F-2x28W** HF	1187x118x58		267,83
15620425228TG	**T-2x28W** HF	1168x118x58		261,64
15620425228UG	**L-2x28W** HF	1187x118x58		251,16
15620425254FG	**F-2x54W** HF			267,83
15620425254TG	**T-2x54W** HF	1168x118x58		261,64
15620425254UG	**L-2x54W** HF	1187x118x58		251,16
15620425235FG	**F-2x35W** HF	1487x118x58		292,00
15620425235TG	**T-2x35W** HF	1468x118x58		280,09
15620425235UG	**L-2x35W** HF	1487x118x58		273,72
15620425249FG	**F-2x49W** HF			292,00
15620425249TG	**T-2x49W** HF	1468x118x58		280,09
15620425249UG	**L-2x49W** HF	1487x118x58		273,72

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	EVOLUTION/GRIS/LINEA-			
15620425280FG	**F-2x80W** HF	1487x118x58		336,97
15620425280TG	**T-2x80W** HF	1468x118x58		324,97
15620425280UG	**L-2x80W** HF	1487x118x58		314,53

SUSPENDIDAS SERIE CARRIL LINE STYLE

Cuerpo en aluminio pintado en color estandar gris RAL 9006, tapas laterales en ABS.



	DIRECTA LINE STYLE/T5-X-GRIS-			
04112033128	**1x28W** HF	1362x269x60		273,32
04112033154	**1x54W** HF			273,32
04112033135	**1x35W** HF	1662x269x60		292,73
04112033149	**1x49W** HF			292,73
04112033180	**1x80W** HF			304,34
04112033228	**2x28W** HF	1362x269x60		296,17
04112033254	**2x54W** HF			296,17
04112033235	**2x35W** HF	1662x269x60		323,40
04112033249	**2x49W** HF			323,40
04112033280	**2x80W** HF			373,50



	DIRECTA/INDIRECTA LINE STYLE/T5-X-GRIS-			
04112043128	**1x28W** HF	1362x269x60		274,28
04112043154	**1x54W** HF			274,28
04112043135	**1x35W** HF	1662x269x60		298,10
04112043149	**1x49W** HF			298,10
04112043180	**1x80W** HF			309,82
04112043228	**2x28W** HF	1362x269x60		296,17
04112043254	**2x54W** HF			296,17
04112043235	**2x35W** HF	1662x269x60		323,40
04112043249	**2x49W** HF			323,40
04112043280	**2x80W** HF			373,50

Cuerpo en aluminio pintado en color estandar gris RAL9006, tapas laterales en ABS.



	LINE STYLE-			
04112013135L	**1x35W** HF+1QR-111	359x269x77		240,40
04112013150L	**1x50W**			240,40
04112013175L	**1x75W**			254,39
04112013100L	**1x100W**			255,00
04112023120L	**1x20W** HF+1HCI-R111	359x269x102		524,75
04112023135L	**1x35W**			535,51



04112073121L	**1x21W** LED-R111(7x3)	359x269x77		908,92
	Incluidos equipo electrónico y lámpara.			
04112013235L	**2x35W** HF+2QR-111	553x269x77		391,98
04112013250L	**2x50W**			391,98
04112013275L	**2x75W**			423,51
04112013200L	**2x100W**			541,47
04112023220L	**2x20W** HF+2HCI-R111	553x269x102		949,44
04112023235L	**2x35W**			999,47
04112073221L	**2x21W** HF+LEDS	553x269x77		1.744,48
	Incluidos equipo electrónico y lámpara.			



04112013335L	**3x35W** HF+3QR-111	746x269x77		563,91
04112013350L	**3x50W**			563,91
04112013375L	**3x75W**			678,54
04112013300L	**3x100W**			687,63
	LINE STYLE-			
04112023320L	**3x20W** H+3HCI-R111	746x269x102		1.390,65
04112023335L	**3x35W**			1.463,43
04112073321L	**LINE STYLE-LED-R111**	746x269x77		2.607,89
	Incluidos equipo electrónico y lámpara.			

CARRILES Y ACCESORIOS LINE STYLE



04111001	**CARRIL**	1,5 Mts. (2 uds)		103,40
04111002		3 Mts. (2 uds)		194,37

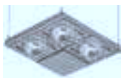
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
76 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	04111006	**TAPA FINAL CARRIL** (2 uds)	5,01
	04111007	**PIEZA CONEXION CARRIL** (2 uds)	7,50
	04111008	**SUSPENSION CARRIL** (2 uds)	49,78
	04111009	**UNION ANGULAR CARRIL** (2 uds)	40,29
	04111003	**CABLE** 3 POLOS 5 m. Conexión	16,27
	041110031	3 POLOS 10 m. rápida	32,04
	041110032	5 POLOS 5 m.	26,62
	041110033	5 POLOS 10 m.	52,74
		LUMINARIAS MULTIDIRECCIONALES SERIE STYLE/C	
		Cuerpo en aluminio pintado en color estandar gris RAL 9006. Med.: 420x390 mm.	
	04112053335L	**STYLE/C-3x35W**	656,36
	04112053350L	**STYLE/C-3x50W**	685,94
	04112053375L	**STYLE/C-3x75W**	789,61
	04112053300L	**STYLE/C-3x100W** HF+3 QR-111	796,76
	04112063320L	**STYLE/C-3x20W**	1.602,52
	04112063335L	**STYLE/C-3x35W** HF+3 HCI-R111	1.618,08
	04112083321L	**LINE STYLE/C-LED-R111**	2.827,21
		MULTIDIRECCIONALES	
		ADOSABLES SERIE COMPACT	
		COMPACT-1	
	04112113135L	**1x35W** HF +1QR-111 331x167x165	259,89
	04112113150L	**1x50W**	259,89
	04112113175L	**1x75W**	259,89
	04112113100L	**1x100W**	267,56
	04112123120L	**1x20W**	451,45
	04112123135L	**1x35W**	451,45
	04112123170L	**1x70W**	451,45
		COMPACT-2	
	04112113235L	**2x35W** HF +2QR-111 458x186x165	355,54
	04112113250L	**2x50W**	370,36
	04112113275L	**2x75W**	399,99
	04112113200L	**2x100W**	503,61
	04112123220L	**2x20W**	787,11
	04112123235L	**2x35W**	787,11
		COMPACT-3	
	04112113335L	**3x35W** HF +3QR-111 458x331x165	511,58
	04112113350L	**3x50W**	511,58
	04112113375L	**3x75W**	615,25
	04112113300L	**3x100W**	615,25
	04112123320L	**3x20W**	1.140,90
	04112123335L	**3x35W**	1.140,90
		SUSPENDIDOS SERIE COMPACT/SUS	
		COMPACT/SUS-2	
	04112213235L	**2x35W** HF +2QR-111 458x176x165	405,58
	04112213250L	**2x50W**	405,58
	04112213275L	**2x75W**	436,64
	04112213200L	**2x100W**	512,10
	04112223220L	**2x20W**	812,72
	04112223235L	**2x35W**	890,19
		COMPACT/SUS-4	
	04112213435L	**4x35W** HF +4QR-111 458x458x165	706,95
	04112213450L	**4x50W**	777,18
	04112213475L	**4x75W**	808,19
	04112213400L	**4x100W**	808,19
	04112223420L	**4x20W**	1.585,09
	04112223435L	**4x35W**	2.137,38

CONCEPTO					PRECIO EUROS
		CON LAMPARAS LED			
		Cuerpo en aluminio y chapa de acero esmaltado.			
		EMPOTRABLES LXR-111 LED COLOR GRIS			
		LXR-111-LED-			
	04010L00810L	**1R-1x10W/827**	1x50W	620lm	182,31
	04010L00815L	**1R-1x15W/827**	1x75W	860lm	198,39
	04010L00910L	**2R-2x10W/827**	2x50W	1240lm	336,97
	04010L00915L	**2R-2x15W/827**	2x75W	1720lm	367,47
	04010L01010L	**3R-3x10W/827**	3x50W	1860lm	493,91
	04010L01015L	**3R-3x15W/827**	3x75W	2580lm	547,76
	04010L01110L	**4R-4x10W/827**	4x50W	2480lm	634,06
	04010L01115L	**4R-4x15W/827**	4x75W	3440lm	703,17
		EMPOTRABLES RS-111 LED COLOR BLANCO			
		RS-111-LED-			
	04010L01510L	**1R-1x10W/827**	1x50W	620lm	184,80
	04010L01515L	**1R-1x15W/827**	1x75W	860lm	200,88
	04010L01610L	**2R-2x10W/827**	2x50W	1240lm	340,89
	04010L01615L	**2R-2x15W/827**	2x75W	1720lm	371,39
	04010L01710L	**3R-3x10W/827**	3x50W	1860lm	498,56
	04010L01715L	**3R-3x15W/827**	3x75W	2580lm	552,42
	04010L01810L	**4R-4x10W/827**	4x50W	2480lm	636,99
	04010L01815L	**4R-4x15W/827**	4x75W	3440lm	706,09
	04010L01910L	**4C-4x10W/827**	4x50W	2480lm	636,09
	04010L01915L	**4C-4x15W/827**	4x75W	3440lm	706,09
		EMPOTRABLES RSMR COLOR GRIS			
		RSMR-LED-1R			
	04110L05304L	**1R-1x4W/827**	1x20W	220lm	90,43
	04110L05307L	**1R-1x7W/827**	1x35W	330lm	118,71
	04110L05310L	**1R-1x10W/827**	1x50W	410lm	129,58
	04110L05204L	**2R-2x4W/827**	2x20W	440lm	142,22
	04110L05207L	**2R-2x7W/827**	2x35W	660lm	198,77
	04110L05210L	**2R-2x10W/827**	2x50W	820lm	148,71
	04110L05104L	**3R-3x4W/827**	3x20W	660lm	184,33
	04110L05107L	**3R-3x7W/827**	3x35W	990lm	269,15
	04110L05110L	**3R-3x10W/827**	3x50W	1230lm	301,77
	04110L05004L	**4R-4x4W/827**	4x20W	880lm	228,61
	04110L05007L	**4R-4x7W/827**	4x35W	1320lm	341,71
	04110L05010L	**4R-4x10W/827**	4x50W	1640lm	385,20
		EMPOTRABLES LXR-111-LED-HQI COLOR GRIS			
		LXR-111-			
	04010L013101L	**2x10/827LED+70HIT-DE** 2x50+70W	7040lm		618,26
	04010L013102L	**2x10/827LED+70HIT-DE** 2x50+150W	14240lm		656,74
	04110L013151L	**2x10/827LED+70HIT-DE** 2x75+70W	7520lm		648,76
	04110L013152L	**2x10/827LED+70HIT-DE** 2x50+150W	14720lm		687,25
		EMPOTRABLES COLOR GRIS			
		LXR-111-LED			
	04010L01410L	**1RD-10W/827**	1x50W	620lm	178,03
	04010L01415L	**1RD-15W/827**	1x75W	860lm	194,10
	04010L00410L	**10W/827**	1x50W	620lm	195,61
	04010L00415L	**15W/827**	1x75W	860lm	211,68
		EMPOTRABLES COLOR ORO			
		RSH-ORO-LED-			
	04110L027O10L	**10W/827**	1x50W	620lm	179,07
	04110L027O15L	**15W/827**	1x75W	860im	195,15

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
APARTADO 2
PAGINA 77

CONCEPTO					PRECIO EUROS
EMPOTRABLES COLOR GRIS					
	LXR-PAR30S-LED				
04010L02912L	**12W/827**	1x75W	630lm		201,64
	EXT-PAR30S-LED				
04010L03112L	**12W/827**	1x75W	630lm		219,89
ADOSABLES COLOR GRIS					
	LXBL-111-LED-				
04010L00510L	**4x10W/827**	4x50W	2480lm		794,86
04010L00515L	**4x15W/827**	4x75W	3440lm		863,96
	LXBC-111-LED-				
04010L00610L	**4x10W/827**	4x50W	2480lm		748,16
04010L00615L	**4x15W/827**	4x75W	3440lm		817,26
	LXS-111-LED-				
04010L00410L	**2x10W/827**	2x50W	1240lm		356,37
04010L00415L	**2x15W/827**	2x75W	1720lm		386,88
	LXBL-111-LED-				
04010L00410L	**8x10W/827**	8x50W	4960lm		1.624,36
04010L00415L	**8x15W/827**	8x75W	6880lm		1.764,76
PENDULARES COLOR GRIS					
	LX111-LED-				
04010L00110L	**10x10W/827**	10x50W	6200lm		1.753,14
04010L00115L	**10x15W/827**	10x75W	8600lm		1.924,04
MULTIDIRECCIONALES					
En aluminio y chapa de acero esmaltada gris. Equipo y lámpara no incluido (Bajo consulta)					
040100001	**LX-111-10**	12V / 50/75/100W			362,39
	H. 605 x Ø405 mm.				
040100005	**LXBL-111-4**	12V / 50/75/100W			223,61
	360x360 mm.				
	Alt. 590 mm. Base Ø120				
040100006	**LXBC-111-4**	12V / 50/75/100W			183,02
	360x360 mm.				
	Alt. 260 mm. Base Ø120				
040100004	**LXS-111-2**	12V / 50 /75/100W			71,96
	L.380 x A.155 x 200mm.				
040100003	**LXS-111-4**	12V / 50/75/100W			218,04
	L. 370 x A.380 x 242mm.				
040100002	**LXS-111-8**	12V / 50/75/100W			477,39
	L. 780 x A. 380 x H. 242mm.				
040100014	**LXR-111-1RD**	12V / 50/75/100W			31,52
	Ø 190mm. Bajo consulta c/lámpara PAR 30, mod. LXR-111-1 RD PAR 30				
040100013	**LXR-111-3-HQI**	12V 50/75/100W			213,70
	a 230V 70/150W				
	2 lámp. QR-111 y HQI-TS				
	590 x 240 x 130 mm.				
	Empotr. 552x20 mm.				
040100011	**LXR-111-4R**	12V / 50/75/100W			79,73
	666 x 203 x 100mm.				
	Empotr. 636x155 mm.QR-111				
040100010	**LXR-111-3R**	12V / 50/75/100W			77,25
	520 x 203 x 100 mm.				
	Empotr. 490x155 mm.QR-111				

CONCEPTO			PRECIO EUROS
040100008	**LXR-111-1R**	12V / 50/75/100W	35,00
	230 x 203 x 100 mm.		
	Empotr. 201x155 mm.QR-111		
040100009	**LXR-111-2R**	12V / 50/75/100W	55,15
	375 x 203 x 100 mm.		
	Empotr. 346x155 mm.QR-111		
040100029	**LXR-PAR30S**	230V / 75W	48,15
	HalogenA PRO. 154 x Ø168 mm.		
	Sin trasformador		
040100030	**LXL-PAR30L**	230V / 35/70W	33,60
	170 x Ø168 mm.		
040100031	**EXT-PAR30S**	230V / 75W	63,89
	HalogenA PRO. 164 x Ø168 mm.		
	Extensible.Sin transformador		
040100040	**EXT-111**	12V / 50/75/100W	46,86
	130 x Ø168 mm. Extensible		
0411000270	**RSH ORO**	12V / 50/75/100W	32,51
	Medidas RSH: Ø reflector 120,5 mm.		
	Altura total 211 mm.		
	Ø empotramiento base: 70 mm.		
041100015	**RS-111-1R**	12V / 50/75/100W	37,35
	195 x 195 x 125mm.		
	Empotr. 175x175 mm.QR-111		
041100016	**RS-111-2R**	12V / 50/75/100W	58,82
	340 x 195 x 125 mm.		
	Empotr. 315x175 mm.QR-111		
041100017	**RS-111-3R**	12V / 50/75/100W	81,62
	480 x 195 x 125 mm.		
	Empotr. 455x175 mm.QR-111		
041100019	**RS-111-4C**	12V / 50/75/100W	77,22
	348 x 348 x 125mm.		
	Empotr. 325x325mm.QR-111		
041100018	**RS-111-4R**	12V / 50/75/100W	77,64
	620 x 195 x 125 mm.		
	Empotr. 600x175 mm.QR-111		
041100053	**RSMR-1R**	12V / 35/50W	40,38
	150 x 150 x 135 mm.		
	Empotr. 130 x 130 mm		
041100052	**RSMR-2R**	12V / 35/50W	56,40
	260 x 150 x 135 mm.		
	Empotr. 240 x 130 mm		
041100051	**RSMR-3R**	12V / 35/50W	64,06
	360 x 150 x 135 mm.		
	Empotr. 340 x 130 mm		
041100050	**RSMR-4R**	12V / 35/50W	73,60
	460 x 150 x 135 mm.		
	Empotr. 440 x 130 mm		
041100041	**RS-1R-PAR30L**	230V / 35/70W	52,15
	190 x 190 x 200 mm.		
	Empotr. 175 x 175 mm		
041100042	**RS-2R-PAR30L**	230V / 35/70W	77,66
	338 x 190 x 200 mm.		
	Empotr. 315 x 175 mm		
041100043	**RS-3R-PAR30L**	230V / 35/70W	85,28
	475 x 190 x 200 mm.		
	Empotr. 455 x 175 mm		

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
78 PAGINA

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	041100045	**RS-4C-PAR30L** 230V / 35/70W 337 x 337 x 200 mm. Empotr. 325 x 325 mm			120,15
	041100044	**RS-4R-PAR30L** 230V / 35/70W 616 x 190 x 200 mm. Empotr. 600 x 175 mm			120,57

DOWNLIGHTS EMPOTRABLES

Cuerpo en acero esmaltado en color blanco, reflector de aluminio Miro 4.
Med.: 226x226x100 mm.

	DSQL015	**HERA-225 LED**	1x15W	1050 lm/830	420,65
	DSQL013		1x13W	1050 lm/840	420,65
	DSQL028		1x28W	1950 lm/830	510,59
	DSQL026		1x26W	1950 lm/840	510,59
	DSQL050		1x50W	2950 lm/830	561,83
	DSQL046		1x46W	2950 lm/840	561,83

Cuerpo en PBT, material con fibra de vidrio, con placa metálica portaequipos, reflector de policarbonato.
Med.: Ø236x453x158 mm.

	0321701316	**HIDRA-240 LED**	1x16W	1100/840	431,32
	0321701318	Alum. brillante	1x18W	1100/830	442,41
	0321701326		1x26W	2000/840	557,12
	0321701328		1x28W	2000/830	557,12
	0321701346		1x46W	3000/840	603,99
	0321701350		1x50W	3000/830	488,29
	0321701840		1x40W	DALI/DMX RGB 1100	1.187,60
	0321702316	**HIDRA-WHITE**	1x16W	1100/840	431,32
	0321702318	-240 LED	1x18W	1100/830	442,41
	0321702326	Policarb. lacado	1x26W	2000/840	557,12
	0321702328	blanco	1x28W	2000/830	557,12
	0321702346		1x46W	3000/840	603,99
	0321702350		1x50W	3000/830	488,29
	0321702840		1x40W	DALI/DMX RGB 1100	1.187,60

Opcional: Elementos decorativos, anillos y cristales — Cons.
Accesorios disponibles:
Conector Wieland GST 18i3 o Winsta 770 (Conector estándar: 3 polos - rápida).
Equipo de control electrónico regulable.

Cuerpo en policarbonato con aro de chapa de acero, reflector de aluminio brillante.
Med.: Ø193x166 mm.

	03218181271	**ELITE-1 LED**	1x27W	2000lm/930	747,35
	03218181272		1x27W	2000lm/940	747,35
	03218181371		1x37W	2900lm/930	919,52
	03218181372		1x37W	2900lm/940	919,52

Cuerpo en policarbonato con aro de chapa de acero, reflector de aluminio brillante.
Med.: Ø184x136 mm.

	03218231120	**ELITE-2 LED**	1x12W	700lm/927 DALI	249,00
	03218281271		1x27W	2000lm/930	508,97
	03218281272		1x27W	2000lm/940	508,97
	03218281371		1x37W	2900lm/930	655,31
	03218281372		1x37W	2900lm/940	655,31

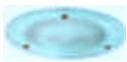
Cuerpo en chapa de acero, reflector de alumino brillante. Med.: Ø228x190 mm.

	DC00L1100	**DC-230 LED**	12W	1100lm/840	272,58
	DC00L2000		20W	2000lm/840	317,39
	DC00L3000		36W	3000lm/840	341,80
	DC000001	**CRISTAL CIERRE DC-230 LED**			32,20

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Cuerpo en chapa de acero, reflector de aluminio brillante. Med.: 212x212x190 mm.				
	DSQL1100	**DSQ-230 LED**	12W	1100lm/840	272,58
	DSQL2000		20W	2000lm/840	317,39
	DSQL3000		36W	3000lm/840	341,80
	DSQ000001	CRISTAL CIERRE DSQ-230 LED			32,80
	Cuerpo en aluminio con aro de aluminio pintado en blanco, difusor de PMMA opal. Medidas Ø195x70 mm.				
	DS1L017B1	**SATELITE/C-195-**	17W/830		136,44
	DS1L017B2		17W/860		136,44
	Medidas Ø235x85 mm.				
	DS1L021B1	**SATELITE/C-235-**	21W/830		181,49
	DS1L021B2		21W/860		181,49
	Cuerpo en acero galvanizado, reflector parabolico turbo de aluminio anodizado brillante. Medidas Ø195x100 mm.				
	03215022113	**DEL-195**	1x13W - 230V - AF		46,74
	03215022118		1x18W - 230V - AF		46,74
	03215022126		1x26W - 230V - AF		46,74
	03215022213		2x13W - 230V - AF		55,26
	03215022218		2x18W - 230V - AF		55,26
	03215022226		2x26W - 230V - AF		55,26
	Medidas Ø195x120 mm.				
	03215023113	**DEL/C-195**	1x13W - 230V - HF		78,04
	03215023118		1x18W - 230V - HF		78,04
	03215023126		1x26W - 230V - HF		78,04
	03215023213		2x13W - 230V - HF		85,93
	03215023218		2x18W - 230V - HF		85,93
	03215023226		2x26W - 230V - HF		85,93
	Medidas Ø230x145 mm.				
	03215012118	**DEL-230**	1x18W - 230V - AF		57,18
	03215012126		1x26W - 230V - AF		57,18
	03215012218		2x18W - 230V - AF		66,07
	03215012226		2x26W - 230V - AF		66,07
	03215013118	**DEL/C-230**	1x18W - 230V - HF		88,86
	03215013126		1x26W - 230V - HF		88,86
	03215013218		2x18W - 230V - HF		93,59
	03215013226		2x26W - 230V - HF		93,59
	Medidas Ø267x160 mm.				
	03215063132	**DEL/C-265**	1x32W - HF		105,87
	03215063142		1x42W - HF		105,87
	03215063232		2x32W - HF		109,66
	Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal suspendido transparente Medidas Ø242x100 mm.				
	03215002113	**DGA-195**	1x13W - 230V - AF		59,54
	03215002118		1x18W - 230V - AF		59,54
	03215002126		1x26W - 230V - AF		59,54
	03215002213		2x13W - 230V - AF		68,06
	03215002218		2x18W - 230V - AF		68,06
	03215002226		2x26W - 230V - AF		68,06
	03215003113	**DGA/C-195**	1x13W - 230V - HF		89,73
	03215003118		1x18W - 230V - HF		89,73
	03215003126		1x26W - 230V - HF		89,73
	03215003213		2x13W - 230V - HF		93,52
	03215003218		2x18W - 230V - HF		93,52
	03215003226		2x26W - 230V - HF		93,52
	Medidas Ø276x126 mm.				
	032150203132	**DGA/C-230**	1x32W - 230V - HF		100,95
	032150203142		1x42W - 230V - HF		100,95
	032150203226		2x26W - 230V - HF		104,78
	032150203232		2x32W - 230V - HF		104,78

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante faceteado. Medidas Ø195x100 mm.			
	0321002113	**D-195**	1x13W - 230V - AF	40,96
	0321002118		1x18W - 230V - AF	40,96
	0321002126		1x26W - 230V - AF	40,96
	0321002213		2x13W - 230V - AF	49,48
	0321002218		2x18W - 230V - AF	49,48
	0321002226		2x26W - 230V - AF	49,48
	0321003113	**D/C-195**	1x13W - 230V - HF	70,77
	0321003118		1x18W - 230V - HF	70,77
	0321003126		1x26W - 230V - HF	70,77
	0321003213		2x13W - 230V - HF	77,67
	0321003218		2x18W - 230V - HF	77,67
	0321003226		2x26W - 230V - HF	77,67
	Medidas Ø230x126 mm.			
	0331023132	**D/C-230**	1x32W - 230V - HF	80,08
	0331023142		1x42W - 230V - HF	80,08
	0331023226		2x32W - 230V - HF	83,91
	0331023232		2x32W -230V - HF	83,91
	Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante faceteado. Medidas Ø195x100 mm.			
	0321012113	**DF-195**	1x13W - 230V - AF	40,96
	0321012118		1x18W - 230V - AF	40,96
	0321012126		1x26W - 230V - AF	40,96
	0321102213		2x13W - 230V - AF	49,48
	0321102218		2x18W - 230V - AF	49,48
	0321102226		2x26W - 230V - AF	49,48
	0321013113	**DF/C-195**	1x13W - 230V - HF	70,77
	0321013118		1x18W - 230V - HF	70,77
	0321103126		1x26W - 230V - HF	70,77
	0321103213		2x13W - 230V - HF	77,67
	0321103218		2x18W - 230V - HF	77,67
	0321103226		2x26W - 230V - HF	77,67
	Medidas Ø230x126 mm.			
	0331033132	**DF/C-230**	1x32W - HF	80,08
	0331033142		1x42W - HF	80,08
	0331033226		2x26W - HF	83,91
	0331033232		2x32W - HF	83,91
	0322517460	**DS-174 E-27 75W MAX.**		5,30
	Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante asimétrico. Medidas: Ø230x161 mm.			
	03210002113	**D/ASY-230**	1x13W - 230V - AF	62,77
	03210002213		2x13W - 230V - AF	69,64
	03210003113		1x13W - 230V - HF	95,24
	03210003213		2x13W - 230V - HF	99,19
	Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante, cubierto con un cristal mate. Medidas: Ø195x110 mm.			
	0321102100	**DTM-IP44-195**	E27 75W MAX.	11,97
	0321102113		1x13W - 230V - AF	43,62
	0321102118		1x18W - 230V - AF	43,62
	0321102126		1x26W - 230V - AF	43,62
	0321102213		2x13W - 230V - AF	52,14
	0321102218		2x18W - 230V - AF	52,14
	0321102226		2x26W - 230V - AF	52,14
	0321103113	**DTM/C-IP44-195**	1x13W - 230V - HF	74,75
	0321103118		1x18W - 230V - HF	74,75
	0321103126		1x26W - 230V - HF	74,75
	0321103213		2x13W - 230V - HF	82,36
	0321103218		2x18W - 230V - HF	82,36
	0321103226		2x26W - 230V - HF	82,36
	Medidas: Ø230x126 mm.			
	0321132118	**DTM-IP44-230**	1x28W - 230V AF	53,80
	0321132126		1x26W - 230V AF	53,80
	0321132218		2x18W - 230V AF	63,07
	0321132226		2x26W - 230V AF	63,07

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	0321133118	**DTM/C-IP44-230**	1x18W - 230V HF	85,48
	0321133126		1x26W - 230V HF	85,48
	0321133218		2x18W - 230V HF	91,64
	0321133226		2x26W - 230V HF	91,64
	Medidas: Ø267x143 mm.			
	0321143132	**DTM/C-IP44-265-**	1x32W HF	104,40
	0321143142		1x42W HF	104,40
	0321143226		2x26+W HF	108,68
	Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante. Medidas: Ø225x100 mm.			
	CRISTAL CIERRE TRANSPARENTE			
	0321112113	**DL-195-**	1x13W - 230V AF	71,81
	0321112118		1x18W - 230V AF	71,81
	0321112126		1x26W - 230V AF	71,81
	0321112213		2x13W - 230V AF	80,23
	0321112218		2x18W - 230V AF	80,23
	0321112226		2x26W - 230V AF	80,23
	0331113113	**DL/C-195-**	1x13W HF	104,85
	0331113118		1x18W HF	104,85
	0331113126		1x26W HF	104,85
	0331113213		2x13W HF	112,92
	0331113218		2x18W HF	112,92
	0331113226		2x26W HF	112,92
	Medidas: Ø254x126 mm.			
	0322102118	**DL-230-**	1x18W - 230V AF	96,61
	0322102126		1x26W - 230V AF	96,61
	0322102218		2x18W - 230V AF	101,04
	0322102226		2x26W - 230V AF	101,04
	0332103118	**DL/C-230-**	1x18W HF	117,48
	0332103126		1x26W HF	117,48
	0332103132		1x32W HF	117,48
	0332103142		1x42W HF	117,48
	0332103218		2x18W HF	121,46
	0332103226		2x26W HF	121,46
	0332103232		2x32W HF	121,46
	Medidas: Ø295x128 mm.			
	0332123132	**DL/C-265-**	1x32W HF	139,26
	0332123142		1x42W HF	139,26
	0332123232		2x32W HF	144,47
	CRISTAL CIERRE MATE			
	Medidas: Ø225x100 mm.			
	0321122113	**DLM-195-**	1x13W - 230V AF	76,13
	0321122118		1x18W - 230V AF	76,13
	0321122126		1x26W - 230V AF	76,13
	0321122213		2x13W - 230V AF	84,24
	0321122218		2x18W - 230V AF	84,24
	0321122226		2x26W - 230V AF	84,24
	0321123113		1x13W HF	109,17
	0321123118		1x18W HF	109,17
	0321123126		1x26W HF	109,17
	0321123213		2x13W HF	117,24
	0321123218		2x18W HF	117,24
	0321123226		2x26W HF	117,24
	Medidas: Ø254x126 mm.			
	0322112118	**DLM-230-**	1x18W - 230V AF	100,59
	0322112126		1x26W - 230V AF	100,59
	0322112218		2x18W - 230V AF	105,02
	0322112226		2x26W - 230V AF	105,02
	0322113118		1x18W HF	121,46
	0322113126		1x26W HF	121,46
	0322113132		1x32W HF	121,46
	0322113142		1x42W HF	121,46
	0322113218		2x18W HF	125,43
	0322113226		2x26W HF	125,43
	0322113232		2x32W HF	125,43
	Medidas: Ø295x128 mm.			
	0322133132	**DLM-265-**	1x32W HF	144,89
	0322133142		1x42W HF	144,89
	0322133232		2x32W HF	150,10

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
80 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
DOWNLIGHTS EMPOTRABLES MAXI				
Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante. Medidas: Ø320x145 mm.				
0321043232	**MAXI-320**	2x32W - HF		99,30
0321043326		3x26W - HF		132,57
0321043332		3x32W - HF		132,57
Incremento	**MARCO CROMO MAXI**			+24,37
Incremento	**MARCO ORO MAXI**			+58,34
CRISTAL SUSPENDIDO TRANSPARENTE				
Medidas: Ø360x145 mm.				
0321053232	**MAXI/DGA-320**	2x32W HF		130,06
0321053326		3x26W HF		161,78
0321053332		3x32W HF		161,78
03210532321	**MAXI/DGA-190-320**	2x32W HF		130,06
03210533261		3x26W HF		161,78
03210533321		3x32W HF		161,78
03210532321	**MAXI/DGA-200-320**	2x32W HF		130,06
03210533361		3x26W HF		161,78
03210533321		3x32W HF		161,78
DOWNLIGHTS EMPOTR. COMPACTOS				
Cuerpo en policarbonato, marco de aluminio, reflector de aluminio anodizado brillante. Med.: Ø220x110mm.				
032130031131	**DLUX/F-**	1x13W	(TC-DEL) HF	95,85
032130031181		1x18W	(TC-DEL) HF	95,85
032131031131		1x13W	(TC-TEL) HF	95,85
032131031181		1x18W	(TC-TEL) HF	95,85
032131031261		1x26W	(TC-TEL) HF	95,85
032131031321		1x32W	(TC-TEL) HF	95,85
032130032131		2x13W	(TC-DEL) HF	100,51
032130032181		2x18W	(TC-DEL) HF	100,51
032131032131		2x13W	(TC-TEL) HF	100,51
032131032181		2x18W	(TC-TEL) HF	100,51
032131032261		2x26W	(TC-TEL) HF	100,51
03213003113	**DLUX**	1x13W	(TC-DEL) HF	95,85
03213003118		1x18W	(TC-DEL) HF	95,85
03213103113		1x13W	(TC-TEL) HF	95,85
03213103118		1x18W	(TC-TEL) HF	95,85
03213103126		1x26W	(TC-TEL) HF	95,85
03213103132		1x32W	(TC-TEL) HF	95,85
03213003213		2x13W	(TC-DEL) HF	100,51
03213003218		2x18W	(TC-DEL) HF	100,51
03213103213		2x13W	(TC-TEL) HF	100,51
03213103218		2x18W	(TC-TEL) HF	100,51
03213103226		2x26W	(TC-TEL) HF	100,51
032130731131	**DLUXT/F/IP44**	1x13W	(TC-DEL) HF	111,38
032130731181		1x18W	(TC-DEL) HF	111,38
032131731131		1x13W	(TC-TEL) HF	111,38
032131731181		1x18W	(TC-TEL) HF	111,38
032131731261		1x26W	(TC-TEL) HF	111,38
032131731321		1x32W	(TC-TEL) HF	111,38
032130732131		2x13W	(TC-DEL) HF	119,50
032130732181		2x18W	(TC-DEL) HF	119,50
032131732131		2x13W	(TC-TEL) HF	119,50
032131732181		2x18W	(TC-TEL) HF	119,50
032131732261		2x26W	(TC-TEL) HF	119,50
032130631131	**DLUX/OPAL**	1x13W	(TC-DEL) HF	115,28
032130631181	**/IP44**	1x18W	(TC-DEL) HF	115,28
032131631131		1x13W	(TC-TEL) HF	115,28
032131631181		1x18W	(TC-TEL) HF	115,28
032131631261		1x26W	(TC-TEL) HF	115,28
032131631321		1x32W	(TC-TEL) HF	115,28
032130632131		2x13W	(TC-DEL) HF	121,63
032130632261		2x18W	(TC-DEL) HF	121,63
032131632131		2x13W	(TC-TEL) HF	121,63
032131632181		2x18W	(TC-TEL) HF	121,63
032131632261		2x26W	(TC-TEL) HF	121,63

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Medidas: Ø220x110mm.				
03213073113	**DLUXT/IP44**	1x13W	(TC-DEL) HF	111,38
03213073118		1x18W	(TC-DEL) HF	111,38
03213173113		1x13W	(TC-TEL) HF	111,38
03213173118		1x18W	(TC-TEL) HF	111,38
03213173126		1x26W	(TC-TEL) HF	111,38
03213173132		1x32W	(TC-TEL) HF	111,38
03213073213		2x13W	(TC-DEL) HF	119,50
03213073218		2x18W	(TC-DEL) HF	119,50
03213173213		2x13W	(TC-TEL) HF	119,50
03213173218		2x18W	(TC-TEL) HF	119,50
03213173226		2x26W	(TC-TEL) HF	119,50
Medidas: Ø254x110 mm.				
03213013113	**DGLUX**	1x13W	(TC-DEL) HF	110,43
03213013118		1x18W	(TC-DEL) HF	110,43
03213113113		1x13W	(TC-TEL) HF	110,43
03213113118		1x18W	(TC-TEL) HF	110,43
03213113126		1x26W	(TC-TEL) HF	110,43
03213113132		1x32W	(TC-TEL) HF	110,43
03213013213		2x13W	(TC-DEL) HF	122,26
03213013218		2x18W	(TC-DEL) HF	122,26
03213113213		2x13W	(TC-TEL) HF	122,26
03213113218		2x18W	(TC-TEL) HF	122,26
03213113226		2x26W	(TC-TEL) HF	122,26
032130131131	**DGLUX/F-**	1x13W	(TC-DEL) HF	110,43
032130131181		1x18W	(TC-DEL) HF	110,43
032131131131		1x13W	(TC-TEL) HF	110,43
032131131181		1x18W	(TC-TEL) HF	110,43
032131131261		1x26W	(TC-TEL) HF	110,43
032131131321		1x32W	(TC-TEL) HF	110,43
032130132131		2x13W	(TC-DEL) HF	122,26
032130132181		2x18W	(TC-DEL) HF	122,26
032131132131		2x13W	(TC-TEL) HF	122,26
032131132181		2x18W	(TC-TEL) HF	122,26
032131132261		2x26W	(TC-TEL) HF	122,26
Con caja porta-equipos incluida. Med.: Ø220x158mm.				
03213272035	**DLUX-IP44**	35W	HIT-230V AF	130,25
03213272070	**-G12**	70W	HIT-230V AF	130,25
03213272150		150W	HIT-230V AF	147,75
03213273035		35W	HIT HF	274,81
03213273070		70W	HIT HF	274,81
03213273150		150W	HIT HF	347,59
03213272035G	**DLUX/GRIS**	35W	HIT-230V AF	148,45
03213272070G	**-IP44-G12**	70W	HIT-230V AF	148,45
03213272150G		150W	HIT-230V AF	165,95
03213273035G		35W	HIT HF	293,01
03213273070G		70W	HIT HF	293,01
03213273150G		150W	HIT HF	365,78
ACCESORIOS DLUX/F - DLUX				
0321300	**DIFUSOR**	LAMA DLUX		23,52
0321301		ARO DLUX		28,04
0321302		CONO DLUX		63,19
Cuerpo en policarbonato, marco de aluminio, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal decorativo suspendido. Medidas: Ø360x110mm.				
032130131132	**DGLUX/EF-**	1x13W	TC-DEL HF	150,40
032130131182		1x18W	TC-DEL HF	150,40
032131131132		1x13W	TC-TEL HF	150,40
032131131182		1x18W	TC-TEL HF	150,40
032131131262		1x26W	TC-TEL HF	150,40
032131131322		1x32W	TC-TEL HF	150,40
032130132132		2x13W	TC-DEL HF	160,53
032130132182		2x18W	TC-DEL HF	160,53
032131132132		2x13W	TC-TEL HF	160,53
032131132182		2x18W	TC-TEL HF	160,53
032131132262		2x26W	TC-TEL HF	160,53

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Cuerpo en policarbonato, marco de aluminio, reflector de aluminio anodizado faceteado brillante, aro decorativo suspendido. Medidas: Ø225x110mm.				
032130131133	**DGLUX/TRIO-**	1x13W	TC-DEL HF	137,79
032130131183		1x18W	TC-DEL HF	137,79
032131131133		1x13W	TC-TEL HF	137,79
032131131183		1x18W	TC-TEL HF	137,79
032131131263		1x26W	TC-TEL HF	137,79
032131131323		1x32W	TC-TEL HF	137,79
032130132133		2x13W	TC-DEL HF	149,18
032130132183		2x18W	TC-DEL HF	149,18
032131132133		2x13W	TC-TEL HF	149,18
032131132183		2x18W	TC-TEL HF	149,18
032131132263		2x26W	TC-TEL HF	149,18
DOWNLIGHTS EMPOTRABLES DESCARGA				
Cuerpo en acero galvanizado. Reflector de aluminio anodizado mate. Medidas: 232x232x130mm.				
0321500170	**CRT**	70W	HIT-DE 230V	65,19
03215001150		150W	HIT-DE 230V	82,69
0321500170L*		70W	HIT-DE 230V	88,17
03215001150L*		150W	HIT-DE 230V	105,67
Cuerpo en acero galvanizado. Reflector de aluminio anodizado brillante. Medidas: Ø195x110mm.				
0321000070	**DTM-IP44**	70W	HIT-DE 230V	88,97
0321000150		150W	HIT-DE 230V	106,77
0321000070L		70W	HIT-DE 230V*	111,95
0321000150L		150W	HIT-DE 230V*	129,75
0321000070G	**DTM/GRIS**	70W	HIT-DE 230V	107,16
0321000150G	**-IP44**	150W	HIT-DE 230V	124,97
0321000070GL		70W	HIT-DE 230V*	130,14
0321000150GL		150W	HIT-DE 230V*	147,95
03210000701	**DTM-IP44-G12**	70W	HIT-DE 230V	91,48
03210001501		150W	HIT-DE 230V	108,98
03210000701G	**DTM/GRIS**	70W	HIT-DE 230V	109,68
03210001501G	**-IP44-G12**	150W	HIT-DE 230V	127,18
Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio, cristal satinado. Medidas: Ø190x157 mm.				
0411045070	**RXH-G12**	70W	HIT 230V	125,46
0411045150		150W	HIT 230V	148,21
0411001070	**RXH-RX7S**	70W	HIT-DE 230V	143,59
0411001150		150W	HIT-DE 230V	166,34
0411001070L*		70W	HIT-DE 230V*	166,57
0411001150L*		150W	HIT-DE 230V*	189,32
* Con lámpara.				
DOWNLIGHTS EMPOTRABLES				
Marco en chapa de acero pintado en color blanco, reflector de policarbonato metalizado, cristal serigrafiado. Caja porta-equipos incluida. Medidas: Ø220x90 mm.				
0322412113	**DEBP**	1x13W - 230V AF		37,41
0322412118		1x18W - 230V AF		37,41
0322412126		1x26W - 230V AF		37,41
0322412213		2x13W - 230V AF		38,33
0322412218		2x18W - 230V AF		38,33
0322412226		2x26W - 230V AF		38,33
0322413113		1x13W - 230V HF		60,76
0322413118		1x18W - 230V HF		60,76
0322413126		1x26W - 230V HF		60,76
0322413213		2x13W - 230V HF		61,52
0322413218		2x18W - 230V HF		61,52
0322413226		2x26W - 230V HF		61,52

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Marco curvado en chapa de acero en color niquel, reflector de policarbonato metalizado, cristal serigrafiado. Medidas: Ø220x90 mm.				
032432113	**DENP-**	1x13W - 230V AF		42,31
032432118		1x18W - 230V AF		42,31
032432126		1x26W - 230V AF		42,31
032432213		2x13W - 230V AF		43,27
032432218		2x18W - 230V AF		43,27
032432226		2x26W - 230V AF		43,27
032433113		1x13W - 230V HF		64,99
032433118		1x18W - 230V HF		64,99
032433126		1x26W - 230V HF		64,99
032433213		2x13W - 230V HF		70,50
032433218		2x18W - 230V HF		70,50
032433226		2x26W - 230V HF		70,50
DOWNLIGHTS CUADRADOS EMPOTRABLES				
Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal transparente con cuadrado central mateado. Medidas: 235x235x97 mm.				
032442113	**DECO/BL**	1x13 - 230V AF		76,44
032442118		1x18 - 230V AF		76,44
032442126		1x26 - 230V AF		76,44
032442213		2x13 - 230V AF		86,13
032442218		2x18 - 230V AF		86,13
032442226		2x26 - 230V AF		86,13
032443113		1x13 - 230V HF		92,77
032443118		1x18 - 230V HF		92,77
032443126		1x26 - 230V HF		92,77
032443213		2x13 - 230V HF		101,85
032443218		2x18 - 230V HF		101,85
032443226		2x26 - 230V HF		101,85
032442113N	**DECO/NE**	1x13 - 230V AF		76,44
032442118N		1x18 - 230V AF		76,44
032442126N		1x26 - 230V AF		76,44
032442213N		2x13 - 230V AF		86,13
032442218N		2x18 - 230V AF		86,13
032442226N		2x26 - 230V AF		86,13
032443113N		1x13 - 230V HF		92,77
032443118N		1x18 - 230V HF		92,77
032443126N		1x26 - 230V HF		92,77
032443213N		2x13 - 230V HF		101,85
032443218N		2x18 - 230V HF		101,85
032443226N		2x26 - 230V HF		101,85
032442113G	**DECO/GR**	1x13 - 230V AF		76,44
032442118G		1x18 - 230V AF		76,44
032442126G		1x26 - 230V AF		76,44
032442213G		2x13 - 230V AF		86,13
032442218G		2x18 - 230V AF		86,13
032442226G		2x26 - 230V AF		86,13
032443113G		1x13 - 230V HF		92,77
032443118G		1x18 - 230V HF		92,77
032443126G		1x26 - 230V HF		92,77
032443213G		2x13 - 230V HF		101,85
032443218G		2x18 - 230V HF		101,85
032443226G		2x26 - 230V HF		101,85
Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante. Medidas: 226x226x127 mm.				
	LUXUS-243/A-			
032522113	1x13W	230V AF (TC-D)		80,57
032522118	1x18W	230V AF (TC-D)		80,57
032522126	1x26W	230V AF (TC-D)		80,57
032522213	2x13W	230V AF (TC-D)		90,23
032522218	2x18W	230V AF (TC-D)		90,23
032522226	2x26W	230V AF (TC-D)		90,23
032523113	1x13W	HF (TC-DEL)		115,36
032523118	1x18W	HF (TC-DEL)		115,36
032523126	1x26W	HF (TC-DEL)		115,36
032523213	2x13W	HF (TC-DEL)		119,48
032523218	2x18W	HF (TC-DEL)		119,48
032523226	2x26W	HF (TC-DEL)		119,48

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 a PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Medidas: 270x270x162 mm.					
032512113	**LUXUS-269/A-**	1x13W	230V AF TC-D		84,21
032512118		1x18W			84,21
032512126		1x26W			84,21
032512213		2x13W			93,96
032512218		2x18W			93,96
032512226		2x26W			93,96
032513113		1x13W	230V HF TC-DEL		121,20
032513118		1x18W			121,20
032513126		1x26W			121,20
032513132		1x32W	230V HF TC-TEL		121,20
032513142		1x42W			121,20
032513213		2x13W	230V HF TC-DEL		126,32
032513218		2x18W			126,32
032513226		2x26W			126,32
032513232		2x32W	230V HF TC-TEL		126,32
Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado, difusor doble parabólico brillante. Medidas: 226x226x127 mm.					
032542113	**LUXUS-243**	1x13W	230V AF TC-D		89,58
032542118	**/BR-**	1x18W			89,58
032542126		1x26W			89,58
032542213		2x13W			97,51
032542218		2x18W			97,51
032542226		2x26W			97,51
032543113		1x13W	230V HF TC-DEL		123,12
032543118		1x18W			123,12
032543126		1x26W			123,12
032543213		2x13W			127,19
032543218		2x18W			127,19
032543226		2x26W			127,19
Medidas: 270x270x162 mm.					
032532113	**LUXUS-269**	1x13W	230V AF TC-D		90,84
032532118	**/BR-**	1x18W			90,84
032532116		1x26W			90,84
032532213		2x13W			100,32
032532218		2x18W			100,32
032532226		2x26W			100,32
032533113		1x13W	230V HF TC-DEL		128,05
032533118		1x18W			128,05
032533126		1x26W			128,05
032533132		1x32W	230V HF TC-TEL		128,05
032533142		1x42W			128,05
032533213		2x13W	230V HF TC-DEL		133,20
032533218		2x18W			133,20
032533226		2x26W			133,20
032533232		2x32W	230V HF TC-TEL		133,20
Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal opal. Medidas: 226x226x127 mm.					
032592113	**LUXUS-243**	1x13W	230V AF TC-D		112,25
032592118	**/OPAL-**	1x18W			112,25
032592126		1x26W			112,25
032592213		2x13W			121,68
032592218		2x18W			121,68
032593113		1x13W	HF TC-DEL		136,80
032593118		1x18W			136,80
032593126		1x26W			136,80
032593213		2x13W			141,82
032593218		2x18W			141,82
Medidas: 270x270x162 mm.					
032582113	**LUXUS-269**	1x13W	230 VAF TC-D		115,02
032582118	**/OPAL-**	1x18W			115,02
032582126		1x26W			115,02
032582213		2x13W			127,32
032582218		2x18W			127,32
032582226		2x26W			127,32
032583113		1x13W	230V HF TC-DEL		158,66
032583118		1x18W			158,66
032583126		1x26W			158,66
032583132		1x32W	230V HF TC-TEL		158,66
032583142		1x42W			158,66
032583213		2x13W	230V HF TC-DEL		164,34
032583218		2x18W			164,34
032583226		2x26W			164,34
032583232		2x32W	230V HF TC-TEL		164,34

CONCEPTO					PRECIO EUROS
DOWNLIGHTS CUADRADOS EMPOTRABLES MARCO GRIS					
Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante. Medidas: 226x226x127 mm.					
032522113G	**LUXUS/GRIS**	1x13W	230V AF TC-D		98,76
032522118G	**-243/A-**	1x18W			98,76
032522126G		1x26W			98,76
032522213G		2x13W			108,42
032522218G		2x18W			108,42
032522226G		2x26W			108,42
032523113G		1x13W	HF TC-DEL		133,56
032523118G		1x18W			133,56
032523126G		1x26W			133,56
032523213G		2x13W			137,67
032523218G		2x18W			137,67
032523226G		2x26W			137,67
Medidas: 270x270x162 mm.					
032512113G	**LUXUS/GRIS**	1x13W	230V AF TC-D		102,40
032512118G	**-269/A-**	1x18W			102,40
032512126G		1x26W			102,40
032512213G		2x13W			112,15
032512218G		2x18W			112,15
032512226G		2x26W			112,15
032513113G		1x13W	230V HF TC-DEL		139,40
032513118G		1x18W			139,40
032513126G		1x26W			139,40
032513132G		1x32W	230V HF TC-TEL		139,40
032513142G		1x42W			139,40
032513213G		2x13W	230V HF TC-DEL		144,51
032513218G		2x18W			144,51
032513226G		2x26W			144,51
032513232G		2x32W	230V HF TC-TEL		144,51
Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado, difusor doble parabólico brillante. Medidas: 226x226x127 mm.					
032542113G	**LUXUS/GRIS**	1x13W	230V AF TC-D		107,77
032542118G	**-243/BR-**	1x18W			107,77
032542126G		1x26W			107,77
032542213G		2x13W			115,70
032542218G		2x18W			115,70
032542226G		2x26W			115,70
032543113G		1x13W	HF TC-DEL		141,31
032543118G		1x18W			141,31
032543126G		1x26W			141,31
032543213G		2x13W			145,38
032543218G		2x18W			145,38
032543226G		2x26W			145,38
Medidas: 270x270x162 mm.					
032532113G	**LUXUS/GRIS**	1x13W	230V AF TC-D		109,91
032532118G	**-269/BR-**	1x18W			109,91
032532126G		1x26W			109,91
032532213G		2x13W			118,52
032532218G		2x18W			118,52
032532226G		2x26W			118,52
032533113G		1x13W	230V HF TC-DEL		146,24
032533118G		1x18W			146,24
032533126G		1x26W			146,24
032533132G		1x32W	230V HF TC-TEL		146,24
032533142G		1x42W			146,24
032533213G		2x13W	230V HF TC-DEL		151,40
032533218G		2x18W			151,40
032533226G		2x26W			151,40
032533232G		2x32W	230V HF TC-TEL		151,40
Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal opal. Medidas: 226x226x127 mm.					
032592113G	**LUXUS/GRIS**	1x13W	230V AF TC-D		131,96
032592118G	**-243/OPAL-**	1x18W			131,96
032592126G		1x26W			131,96
032592213G		2x13W			141,39
032592218G		2x18W			141,39

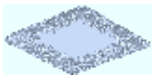
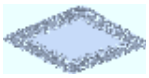
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

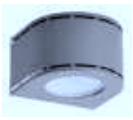
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 b PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	032593113G	**LUXUS/GRIS**	1x13W HF TC-DEL	156,51
	032593118G	**-243/OPAL-**	1x18W	156,51
	032593126G		1x26W	156,51
	032593213G		2x13W	161,53
	032593218G		2x18W	161,53
	Medidas: 270x270x162 mm.			
	032582113G	**LUXUS/GRIS**	1x13W 230V AF TC-D	134,73
	032582118G	**-269/OPAL**	1x18W	134,73
	032582126G		1x26W	134,73
	032582213G		2x13W	147,03
	032582218G		2x18W	147,03
	032582226G		2x26W	147,03
	032583113G		1x13W230V HF TC-DEL	178,37
	032583118G		1x18W	178,37
	032583126G		1x26W	178,37
	032583132G		1x32W230V HF TC-TEL	178,37
	032583142G		1x42W	178,37
	032583213G		2x13W230V HF TC-DEL	184,05
	032583218G		2x18W	184,05
	032583226G		2x26W	184,05
	032583232G		2x32W230V HF TC-TEL	184,05
DOWNLIGHTS EMPOTRABLES				
	Cuerpo en acero galvanizado, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal tronco-cónico de color con embellecedor metálico. Med.: Ø230x172 mm.			
	032150042118	**DAX/B**	1x18W 230V AF	86,80
	032150042126		1x26W	86,80
	032150042218		2x18W	95,32
	032150042226		2x26W	95,32
	032150043118		1x18W HF	117,51
	032150043126		1x26W	117,51
	032150043132		1x32W	117,51
	032150043142		1x42W	117,51
	032150043218		2x18W	122,87
	032150043226		2x26W	122,87
	032150043232		2x32W	122,87
	032150052118	**DAX/OR**	1x18W 230V AF	86,80
	032150052126		1x26W	86,80
	032150052218		2x18W	95,32
	032150052226		2x26W	95,32
	032150053118		1x18W HF	117,51
	032150053126		1x26W	117,51
	032150053132		1x32W	117,51
	032150053142		1x42W	117,51
	032150053218		2x18W	122,87
	032150053226		2x26W	122,87
	032150053232		2x32W	122,87
	032150062118	**DAX/MA**	1x18W 230V AF	86,80
	032150062126		1x26W	86,80
	032150062218		2x18W	95,32
	032150062226		2x26W	95,32
	032150063118		1x18W HF	117,51
	032150063126		1x26W	117,51
	032150063132		1x32W	117,51
	032150063142		1x42W	117,51
	032150063218		2x18W	122,87
	032150063226		2x26W	122,87
	032150063232		2x32W	122,87
	032150072118	**DAX/G**	1x18W 230V AF	86,80
	032150072126		1x26W	86,80
	032150072218		2x18W	95,32
	032150072226		2x26W	95,32
	032150073118		1x18W HF	117,51
	032150073126		1x26W	117,51
	032150073132		1x32W	117,51
	032150073142		1x42W	117,51
	032150073218		2x18W	122,87
	032150073226		2x26W	122,87
	032150073232		2x32W	122,87
	032150082118	**DAX/C-**	1x18W 230V AF	86,80
	032150082126		1x26W	86,80
	032150082218		2x18W	95,32
	032150082226		2x26W	95,32

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	032150083118	**DAX/C-**	1x18W HF	117,51
	032150083126		1x26W	117,51
	032150083132		1x32W	117,51
	032150083142		1x42W	117,51
	032150083218		2x18W	122,87
	032150083226		2x26W	122,87
	032150083232		2x32W	122,87
	Cuerpo en acero galvanizado, reflector de policarbonato metalizado, aro embellecedor de cristal. Medidas: Ø260x86 mm.			
	0321442113	**DEBP/DEC**	1x13W 230V AF	66,07
	0321442118		1x18W	66,07
	0321442126		1x26W	66,07
	0321442213		2x13W	74,55
	0321442218		2x18W	74,55
	0321442226		2x26W	74,55
	0321443113		1x13W HF	101,61
	0321443118		1x18W	101,61
	0321443126		1x26W	101,61
	0321443213		2x13W	110,97
	0321443218		2x18W	110,97
	0321443226		2x26W	110,97
DOWNLIGHTS ADOSABLES LED / SUPENDIDOS LED				
	Cuerpo en chapa de acero, difusor de material termoplástico opalino. Estándar color blanco RAL 9003, color gris RAL 9006 bajo consulta. Medidas: Ø145x105 mm.			
	DK1L010	**KER LED-1x10W**	700lm/927	261,04
	DK1L0153	**KER LED-1x15W**	1000lm/930	293,83
	DK1L0154	**KER LED-1x15W**	1000lm/940	293,83
	DK2L010	**KERSUS LED-1x10W**	700lm/927	292,66
	DK2L0153	**KERSUS LED-1x15W**	1000lm/930	325,45
	DK2L0154	**KERSUS LED-1x15W**	1000lm/940	325,45
	Suspensiones incluidas.			
	Medidas: 145x113x100 mm.			
	DK3L010	**KERPAR LED-1x10W**	700lm/927	238,12
	DK3L0153	**KERPAR LED-1x15W**	1000lm/930	270,91
	DK3L0154	**KERPAR LED-1x15W**	1000lm/940	270,91
DOWNLIGHTS ADOSABLES = LED				
	Cuerpo en chapa de acero, reflector de aluminio, difusor microprismático. Medidas: Ø227x176 mm.			
	032101L115	**CILINDER/LED-17W**	1150lm/830	402,56
	032101L125	**CILINDER/LED-17W**	1250lm/840	402,56
	032101L158	**CILINDER/LED-25W**	1580lm/830	432,88
	032101L170	**CILINDER/LED-25W**	1700lm/840	432,88
	Color blanco RAL 9003. Estandar, equipo de control electrónico EEI=A2. Bajo consulta, equipo de control electrónico dimmable DALI EEI=A1.			
DOWNLIGHTS ADOSABLES				
	Cuerpo de chapa en acero, color blanco, reflector de alumin. anodizado brillante. Med: Ø230x175 mm			
		**CILINDER/B-**		
	0321012113B	**1x13W**	230V AF (TC-D)	53,33
	0321012118B	**1x18W**		53,33
	0321012126B	**1x26W**		53,33
	0321012213B	**2x13W**		62,15
	0321012218B	**2x18W**		62,15
	0321013113B	**1x13W**	HF (TC-DEL)	92,59
	0321013118B	**1x18W**		92,59
	0321013126B	**1x26W**		92,59
	0321013213B	**2x13W**		98,08
	0321013218B	**2x18W**		98,08
	0321013226B	**2x26W**		98,08

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
APARTADO 2
PAGINA 81c

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Cuerpo de chapa en acero, color cromo, reflector de alumin. anodizado brillante. Med: Ø230x175 mm				
CILINDER/C-				
0321012113C	1x13W		230V AF (TC-D)	211,40
0321012118C	1x18W			211,40
0321012126C	1x26W			211,40
0321012213C	2x13W			219,43
0321012218C	2x18W			219,43
0321013113C	1x13W		HF (TC-DEL)	237,55
0321013118C	1x18W			237,55
0321013126C	1x26W			237,55
0321013213C	2x13W			245,06
0321013218C	2x18W			245,06
0321013226C	2x26W			245,06
Cuerpo de chapa en acero, color blanco, reflector parabólico turbo de aluminio anodizado brillante.				
TURBO CILINDER/B-				
0324602113B	1x13W		230V AF (TC-D)	65,38
0324602118B	1x18W			65,38
0324602126B	1x26W			65,38
0324602213B	2x13W			74,20
0324602218B	2x18W			74,20
0324603113B	1x13W		HF (TC-DEL)	101,91
0324603118B	1x18W			101,91
0324603126B	1x26W			101,91
0324603213B	2x13W			109,64
0324603218B	2x18W			109,64
0324603226B	2x26W			109,64
Cuerpo de chapa en acero, color cromo, reflector parabólico turbo de aluminio anodizado brillante.				
TURBO CILINDER/C-				
0324602113C	1x13W		230V AF (TC-D)	221,87
0324602118C	1x18W			221,87
0324602126C	1x26W			221,87
0324602213C	2x13W			228,86
0324602218C	2x18W			228,86
0324603113C	1x13W		HF (TC-DEL)	248,82
0324603118C	1x18W			248,82
0324603126C	1x26W			248,82
0324603213C	2x13W			256,33
0324603218C	2x18W			256,33
0324603226C	2x26W			256,33
Cuerpo en chapa de acero color blanco, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal opal. Medidas: Ø227x176 mm.				
CILINDER/OPAL-IP40				
0321062113B	1x13W		230V AF (TC-D)	67,26
0321062118B	1x18W			67,26
0321062126B	1x26W			67,26
0321062213B	2x13W			76,89
0321062218B	2x18W			76,89
0321063113B	1x13W		HF (TC-DEL)	110,15
0321063118B	1x18W			110,15
0321063126B	1x26W			110,15
0321063213B	2x13W			114,84
0321063218B	2x18W			114,84
0321063226B	2x26W			114,84
Cuerpo en chapa de acero color blanco, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal suspendido transparente. Medidas: Ø276x175 mm				
CILINDER/DGA				
0321032113B	1x13W		230V AF (TC-D)	84,91
0321032118B	1x18W			84,91
0321032126B	1x26W			84,91
0321032213B	2x13W			94,65
0321032218B	2x18W			94,65
0321033113B	1x13W		HF (TC-DEL)	131,96
0321033118B	1x18W			131,96
0321033126B	1x26W			131,96
0321033213B	2x13W			137,48
0321033218B	2x18W			137,48
0321033226B	2x26W			137,48

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Cuerpo en chapa de acero, color blanco, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal serigrafiado. Medidas: Ø220x94 mm.				
032452113	**DEB/S**	1x13W	230V AF	71,32
032452118		1x18W		71,32
032452126		1x26W		71,32
032452213		2x13W		80,45
032452218		2x18W		80,45
032452226		2x26W		80,45
032453113		1x13W	HF	100,28
032453118		1x18W		100,28
032453126		1x26W		100,28
032453213		2x13W		123,37
032453218		2x18W		123,37
032453226		2x26W		123,37
Cuerpo en chapa de acero metalizado satinado plata, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal serigrafiado. Medidas: Ø220x94 mm.				
032472113	**DEN/S**	1x13W	230V AF	94,81
032472118		1x18W		94,81
032472126		1x26W		94,81
032472213		2x13W		103,33
032472218		2x18W		103,33
032472226		2x26W		103,33
032473113		1x13W	HF	123,77
032473118		1x18W		123,77
032473126		1x26W		123,77
032473213		2x13W		146,25
032473218		2x18W		146,25
032473226		2x26W		146,25
Cuerpo en policarbonato blanco, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal moteado. Medidas: Ø210x320 mm.				
03210201070	**PERLA/G12**	70W	230V HIT	163,11
Cuerpo en aluminio inyectado, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal transparente. Medidas: Ø220x155 mm.				
0323033118	**GEMA/IP40**	1x18W	HF (TC-TEL)	165,67
0323033126		1x26W		165,67
0323033218		2x18W		171,39
0323033226		2x26W		171,39
0323033118G	**GEMA/GRIS**	1x18W	HF (TC-TEL)	183,87
0323033126G	**/IP40**	1x26W		183,87
0323033218G		2x18W		189,59
0323033226G		2x26W		189,59
Cuerpo en aluminio inyectado, reflector de aluminio anodizado brillante, cristal opal. Medidas: Ø220x155 mm.				
0323043118	**GEMA/OPAL**	1x18W	HF (TC-TEL)	165,67
0323043126	**/IP40**	1x26W		165,67
0323043218		2x18W		171,39
0323043226		2x26W		171,39
0323043118G	**GEMA/OPAL**	1x18W	HF (TC-TEL)	183,87
0323043126G	**/GRIS/IP40**	1x26W		183,87
0323043218G		2x18W		189,59
0323043226G		2x26W		189,59
Cuerpo en aluminio inyectado, reflector de aluminio anodizado brillante faceteado. Medidas: Ø220x155 mm.				
0323003118	**GEMA**	1x18W	HF (TC-TEL)	139,90
0323003126		1x26W		139,90
0323003132		1x32W		139,90
0323003218		2x18W		146,68
0323003226		2x26W		146,68

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81d PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
0323003118G	**GEMA/GRIS**	1x18W HF (TC-TEL)	158,09
0323003126G		1x26W	158,09
0323003132G		1x32W	158,09
0323003218G		2x18W	164,87
0323003226G		2x26W	164,87

DOWNLIGHTS PENDULARES

Cuerpo en aluminio inyectado, reflector de aluminio anodizado brillante faceteado, cubierta superior de cristal oval endurecido satinado mate.
Medidas: Ø292x615 mm.

	GEMA-OVALY-	
03230130701	**1x70W HIT+1x42W** (GX24Q-4) HF	727,31
0323013070	**1x70W HIT+1x57W** (GX24Q-5) HF	727,31
03230132261	**2x26W (TC-TEL)+1x42W** (GX24Q-4) HF	585,40
0323013226	**2x26W (TC-TEL)+1x57W** (GX24Q-5) HF	585,40
	GEMA-OVALY-GRIS	
03230130701G	**1x70W HIT+1x42W** (GX24Q-4) HF	745,51
0323013070G	**1x70W HIT+1x57W** (GX24Q-5) HF	745,51
03230132261G	**2x26W (TC-TEL)+1x42W** (GX24Q-4) HF	603,59
0323013226G	**2x26W (TC-TEL)+1x57W** (GX24Q-5) HF	603,59

EMPOTRABLES SECCION REDUCIDA T-5 LINEAS CONTINUAS

Cuerpo luminaria: Sección reducida, acero esmaltado en color blanco RAL.9003. Anclajes de fijación (4 uds.) para techos lisos.
Opticas : Difusores dobles parabólicos en aluminio brillante o satinado mate.
BR: brillante, aluminio Alanod 316G2,
BR/MIRO: brillante, alumin. Miro 4.
MR: satinado mate, aluminio Alanod 1100G,
MR/MIRO: satinado mate, aluminio Miro 5.
OPAL: Difusor en policarbonato bajo consulta.
Fijación mediante muelles de presión.
Equipo eléctrico : Luminarias equipadas con balastos electrónicos EEI= A2.
Bajo consulta, balastos electrónicos regulables, EEI= A1 (pueden ser controlados analógicamente 1-10V, digital o Dali).

	T5-PTE/BR/LINEA-			
13725213128F	F-1x28W HF	1185x112x70		170,02
13725213128T	T-1x28W HF	1170x112x70		170,02
13725213128U	L-1x28W HF	1185x112x70		160,05
13725213154F	F-1x54W HF			170,02
13725213154T	T-1x54W HF	1170x112x70		170,02
13725213154U	L-1x54W HF	1185x112x70		160,05
13725213135F	F-1x35W HF	1485x112x70		181,63
13725213135T	T-1x35W HF	1470x112x70		181,63
13725213135U	L-1x35W HF	1485x112x70		171,45
13725213149F	F-1x49W HF			181,63
13725213149T	T-1x49W HF	1470x112x70		181,63
13725213149U	L-1x49W HF	1485x112x70		171,45
13725213180F	F-1x80W HF			197,66
13725213180T	T-1x80W HF	1470x112x70		197,66
13725213180U	L-1x80W HF	1485x112x70		187,48
13725213228F	F-2x28W HF	1185x112x70		179,89
13725213228T	T-2x28W HF	1170x112x70		179,89
13725213228U	L-2x28W HF	1185x112x70		169,93
13725213254F	F-2x54W HF			179,89
13725213254T	T-2x54W HF	1170x112x70		179,89
13725213254U	L-2x54W HF	1185x112x70		169,93
13725213235F	F-2x35W HF	1485x112x70		191,46
13725213235T	T-2x35W HF	1470x112x70		191,46
13725213235U	L-2x35W HF	1485x112x70		181,28
13725213249F	F-2x49W HF			191,46
13725213249T	T-2x49W HF	1470x112x70		191,46
13725213249U	L-2x49W HF	1485x112x70		181,28
13725213280F	F-2x49W HF			230,84
13725213280T	T-2x80W HF	1470x112x70		230,84
13725213280U	L-2x80W HF	1485x112x70		220,66

CONCEPTO				PRECIO EUROS
EMPOTRABL. SECCION REDUCIDA T-5				
Iguales caracteristicas que la otra serie. Recuperador de flujo incluido, muy alta eficiencia 80%.				
	T5-PTE/BR-			
13725213128	1x28W HF		1200x112x70	144,89
13725213154	1x54W HF			144,89
13725213135	1x35W HF		1500x112x70	156,29
13725213149	1x49W HF			156,29
13725213180	1x80W HF			172,31
13725213228	2x28W HF		1200x112x70	154,77
13725213254	2x54W HF			154,77
13725213235	2x35W HF		1500x112x70	166,12
13725213249	2x49W HF			166,12
13725213280	2x80W HF			205,50

EMPOTRABLE DECORATIVA LED

Luminaria con difusor de acero inoxidable, marco decoratico en chapa de acero pintado en color Blanco RAL 9003.
Medidas: 594x594x62 mm.

LARL0283	**ARIAN**	28W	LED DALI	1300/830	1.941,60
LARL0284		28W		1500/830-757	2.184,10
LARL0403		40W		1720/830	1.941,60
LARL0404		40W		2000/830-757	2.184,10
LARL0423		42W		1950/830	2.721,27
LARL0424		42W		2250/830-757	2.739,94
LARL0603		60W		2340/830	2.721,27
LARL0604		60W		2750/830-757	2.739,94
LARL0353		35W		1625/830	1.917,94
LARL0354		35W		1900/830-757	1.917,94
LARL0503		50W		2150/830	1.917,94
LARL0504		50W		2500/830-757	1.917,94
LARL0703		70W		3250/830	3.534,12
LARL0704		70W		3750/830-757	3.534,12
LARL1003		100W		4300/830	3.534,12
LARL1004		100W		5000/830-757	3.534,12
LARL0773		77W		4300/830	4.199,04
LARL0774		77W		5000/830-757	4.199,04
LARL1103		110W		4520/830	4.199,04
LARL1104		110W		5130/830-757	4.199,04

Luminaria en chapa de acero RAL 9003, difusor microprisma lineal, disipador en perfil de aluminio.
Medidas: 594x594x62 mm.

LIROL280	**IRIS**	36W	LED	2800/830	Cons.
LIROL300		36W	LED	3000/840	

Luminaria en chapa de acero RAL 9003, difusor opal. Medidas: 595x595x108 mm.

LAL0L300	**ALOS**	34W	LED	3000/930	
LAL0L301		34W	LED	3000/940	Cons.
LAL0L400		36W	LED	4000/930	
LAL0L401		38W	LED	4000/940	

EMPOTRABLES LED

Luminaria polivalente con cuerpo en chapa blanca de acero, difusor de aluminio láminas brillantes, embellecedor liso brillante. Med.: 595x595x56 mm.

13211L440	**T55/UL LED**	2x19W	4400lm/840	370,78
13211L660		3x19W	6600lm/840	504,01
13211L880		4x19W	8800lm/840	601,07
0092301047	Anclajes para techos de escayola lisa (Bajo pedido, juego 4 unidades).			5,52

Luminaria polivalente con cuerpo en chapa blanca de acero, difusor plancha microprisma
Medidas: 595x595x56 mm.

137270L500	**T55/MICROPRISMA LED**	4x12W	5000lm/840	527,62
0092301047	Anclajes para techos de escayola lisa (Bajo pedido, juego 4 unidades).			5,52

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81e PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Cuerpo en chapa blanca de acero, reflector de aluminio, difusor PMMA opal. Medidas: 1500x114x91 mm.					
137256L455	**T5-PTE/OPAL LED 59W**	**4550lm/830**			989,97
137256L470		**4700lm/840**			989,97
Cuerpo en chapa blanca de acero, marco del difusor de aluminio extruido, difusor PMMA opal + PMMA microprisma.Medidas: 595x595x92 mm.					
	PTE/OPALPC-IP65 LED-49W				
1542323L330		**3300lm/830**			1.150,38
1542323L340		**3400lm/840**			1.150,38
EMPOTRABLES CON TUBOS LED					
Luminaria polivalente con cuerpo en chapa blanca de acero, difusor de aluminio parabólico brillante con transversales escalonadas. Med.: 595x595x79 mm.					
1332802L411L	**P/EXTL LED-4x10W**	**3000lm/840**			357,42
Luminaria polivalente con cuerpo en chapa blanca de acero, difusor plancha opal. Med.: 595x595x85 mm.					
	POL/OPAL LED-4x10W				
13323801L411L		**3000lm/840**			407,20
009230101	Anclajes para techos de escayola lisa (Bajo pedido, juego 4 UDS.)				5,52
EMPOTRABLES T-5					
Luminaria polivalente en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico brillante "T5NKB" o mate "T5NK". Medidas: 597x597x57 mm.					
1372623414L	**T5NKB**	4x14W HF + TUBOS 840			93,95
1372613414L	**T5NK**	4x14W HF + TUBOS 840			93,95
Anclajes para techos de escayola lisa incluídos.					
Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico brillante, embellecedor liso en color blanco. Techos Armstrong.					
1372603314	**T5N**	3x14W HF	595x595x66		133,74
1372603324		3x24W HF			144,32
1372603414		4x14W HF			146,70
1372603424		4x24W HF			150,48
1372603228	**T5N/C**	2x28W HF	1195x295x55		143,75
1372603254		2x54W HF			143,75
1372603235		2x35W HF	1495x295x55		150,13
1372603249		2x49W HF			153,36
1372603280		2x80W HF			174,69
137303314	**T5-A**	3x14W HF	595x595x62		206,15
137303324		3x24W HF			242,36
137303414		4x14W HF			215,03
137303424		4x24W HF			251,23
Accesorios: Recuperadores de flujo bajo consulta.					
Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico brillante, embellecedor microperforado. Techos Armstrong.					
156202804314	**T5N/MICRO**	3x14W HF	595x595x66		150,49
156202804324		3x24W HF			183,84
156202804414		4x14W HF			160,95
156202804424		4x24W HF			188,07
156202804228	**T5N/MICRO**	2x28W HF	1195x295x55		180,49
156202804254		2x54W HF			180,49
137313314	**T5-A/MICRO**	3x14W HF	595x595x62		249,47
137303324		3x24W HF			285,67
137303414		4x14W HF			258,35
137303424		4x24W HF			294,55
Accesorios: Recuperadores de flujo bajo consulta.					

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico brillante. Techos escayola lisa.					
EMBELLECEDOR LISO EN COLOR BLANCO					
13726003314	**T5N-PTE**	3x14W HF	622x622x66		143,42
156202804324		3x24W HF			179,62
156202804414		4x14W HF			160,27
156202804424		4x24W HF			183,84
EMBELLECEDOR MICROPERFORADO					
1562028004314	**T5N-**	3x14W HF	622x622x66		164,25
1562028004324	**MICRO**	3x24W HF			192,29
1562028004414		4x14W HF			174,71
1562028004424		4x24W HF			196,52
Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico brillante.					
TECHOS ARMSTRONG					
1372013214	**T5/BR-**	2x14W HF	595x295x90		116,94
1372013224		2x24W HF			116,94
1372013414		4x14W HF	595x595x90		148,88
1372013424		4x24W HF			187,86
1372013228		2x28W HF	1195x295x90		166,22
1372013254		2x54W HF			166,22
TECHOS ESCAYOLA LISA					
1372513414	**T5-PTE**	4x14W HF	622x622x90		157,98
1372513424	**/BR-**	4x24W HF			196,97
Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico mate.					
TECHOS ARMSTRONG					
1372014214	**T5/MR-**	2x14W HF	595x295x90		121,87
1372014224		2x24W HF			121,87
1372014414		4x14W HF	595x595x90		162,53
1372014424		4x24W HF			201,52
1372014228		2x28W HF	1195x295x90		181,00
1372014254		2x54W HF			181,00
TECHOS ESCAYOLA LISA					
1372514414	**T5-PTE**	4x14W HF	622x622x90		171,63
1372514424	**/MR-**	4x24W HF			210,61
Cuerpo en chapa de acero. Techos armstrong.					
DIFUSOR PLANCHA PRISMA					
1380703214	**T5/**	2x14W HF	595x295x90		102,33
1380703224	**PRISMA-**	2x24W HF			102,33
1380703414		4x14W H	595x595x90		128,70
1380703424		4x24W HF			159,41
1380703228		2x28W HF	1195x295x90		151,44
1380703254		2x54W HF			151,44
DIFUSOR PLANCHA OPAL					
1380803214	**T5/OPAL-**	2x14W HF	595x295x90		112,02
1380803224		2x24W HF			112,02
1380803414		4x14W HF	595x595x90		147,33
1380803424		4x24W HF			178,89
1380803228		2x28W HF	1195x295x90		171,15
1380803254		2x54W HF			171,15

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

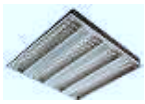
Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81f PAGINA

POLIVALENTES T-5 SECCION REDUCIDA

Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio laminas brillantes, embellecedor microperforado en color blanco.



					PRECIO EUROS
1372103428	**T55/UM**	4x28W HF	1195x595x56		299,69
1372103328		3x28W HF			260,25
1372103424		4x24W HF	595x595x56		183,54
1372103324		3x24W HF			164,89
1372103414		4x14W HF			184,19
1372103314		3x14W HF			165,29
1372103228		2x28W HF	1195x295x56		160,90

Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio laminas satinadas mate, embellecedor micro-perforado en color blanco.

137253428	**T55/UMM**	4x28W HF	1195x595x56		316,58
137253328		3x28W HF			276,85
137253424		4x24W HF	595x595x56		232,17
137253324		3x24W HF			177,35
137253414		4x14W HF			230,66
137253314		3x14W HF			177,92
137253228		2x28W HF	1195x295x56		174,25

Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico brillante, embellecedor microperforado en color blanco.

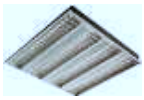


137233428	**T55/UMBR**	4x28W HF	1195x595x56		332,08
137233328		3x28W HF			287,21
137233424		4x24W HF	595x595x56		200,36
137233324		3x24W HF			177,54
137233414		4x14W HF			201,24
137233314		3x14W HF			178,11
137233228		2x28W HF	1195x295x56		175,09

Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico satinado mate, embellecedor microperforado en color blanco.

137243428	**T55/UMMR**	4x28W HF	1195x595x56		372,82
137243328		3x28W HF			318,18
137243424		4x24W HF	595x595x56		222,36
137243324		3x24W HF			194,62
137243414		4x14W HF			223,53
137243314		3x14W HF			195,43
137243228		2x28W HF	1195x295x56		192,40

Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico brillante, embellecedor liso brillante.



1372123428	**T55/ULBR**	4x28W HF	1195x595x56		298,26
1372123328		3x28W HF			261,34
1372123424		4x24W HF	595x595x56		181,88
1372123324		3x24W HF			161,66
1372123414		4x14W HF			182,52
1372123314		3x14W HF			162,02
1372123228		2x28W HF	1195x295x56		167,52

Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico brillante, embellecedor liso brillante.

1372133428	**T55/ULMR**	4x28W HF	1195x595x56		343,83
1372133328		3x28W HF			306,51
1372133424		4x24W HF	595x595x56		209,18
1372133324		3x24W HF			185,61
1372133414		4x14W HF			210,18
1372133314		3x14W HF			186,29
1372133228		2x28W HF	1195x295x56		193,43

Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio láminas brillantes, embellecedor liso brillante.



1372113428	**T55/UL**	4x28W HF	1195x595x56		281,12
1372113328		3x28W HF			236,46
1372113424		4x24W HF	595x595x56		165,06
1372113324		3x24W HF			149,01



1372113414	**T55/UL**	4x14W HF	595x595x56		165,47
1372113314		3x14W HF			149,19
1372113228		2x28W HF	1195x295x56		145,87

Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio láminas satinadas mate, embellecedor liso satinado mate.

1372025428	**T55/ULM**	4x28W HF	1195x595x56		303,76
1372025328		3x28W HF			259,10
1372025424		4x24W HF	595x595x56		186,31
1372025324		3x24W HF			168,34
1372025414		4x14W HF			187,01
1372025314		3x14W HF			168,79
1372025228		2x28W HF	1195x295x56		166,03

Cuerpo en chapa de acero, difusor plancha prisma.



1372703428	**T55/PRISMA**	4x28W HF	1195x595x56		205,48
1372703328		3x28W HF			198,96
1372703424		4x24W HF	595x595x56		137,06
1372703324		3x24W HF			134,03
1372703414		4x14W HF			135,25
1372703314		3x14W HF			132,22
1372703228		2x28W HF	1195x295x56		123,57

Cuerpo en chapa de acero, difusor aluminio láminas brillantes, embellecedor liso esmaltado en color blanco.

1370003428	**T55/UB**	4x28W HF	1195x595x56		236,19
1370003328		3x28W HF			211,61
1370003424		4x24W HF	595x595x56		152,60
1370003324		3x24W HF			138,42
1370003414		4x14W HF			150,80
1370003314		3x14W HF			136,62
1370003228		2x28W HF	1195x295x56		134,27

ACCESORIOS

0092301047	Anclajes para techos de escayola lisa (Bajo pedido, juego 4 uds.)	5,52

EMPOTRABLES T-8

Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio parabólico brillante con transversales escalonadas. Luminaria polivalente.



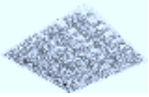
P/EXTL-

13328021418	4x18W230V BF	595x595x79	50,23
13328022418	4x18W230V AF		51,86
13328023418	4x18W HF		81,03

009230101	Anclajes para techos de escayola lisa (Bajo pedido, juego 4 uds.)	5,52

Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio parabólico brillante con transversales escalonadas.

TECHOS ARMSTRONG



P/EXT-

13328001418	4x18W230V BF	595x595x80	73,16
13328002436	4x36W 230V AF	1195x595x92	142,41
13328002336	3x36W 230V AF		125,17
13328002236	2x36W 230V AF	1195x295x82	77,52
13328002318	3x18W 230V AF	595x595x80	72,23
13328002218	2x18W 230V AF	595x295x82	48,94
13328002418	4x18W230V AF	595x595x80	74,87
13328003436	4x36W HF	1195x595x92	177,78
13328003336	3x36W HF		165,86
13328003236	2x36W HF	1195x295x82	94,38
13328003318	3x18W HF	595x595x80	92,66
13328003218	2x18W HF	595x295x82	74,03
13328003418	4x18W HF	595x595x80	84,85

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 g PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
TECHOS ESCAYOLA LISA				
13328102436	**PTE/EXT** 4x36W230VAF	1220x320x92		147,87
13328102336	3x36W			132,86
13328102236	2x36W	1220x320x90		82,63
13328102318	3x18W	622x622x92		95,11
13328102218	2x18W	620x320x82		56,82
13328102418	4x18W	622x622x72		80,74
13328103436	4x36W HF	1220x620x92		183,27
13328103336	3x36W			171,36
13328103236	2x36W	1220x320x90		99,46
13328103318	3x18W	622x622x92		107,32
13328103218	2x18W	620x320x82		79,57
13328103418	4x18W	622x622x72		102,14
Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio parabólico esmaltado en blanco con transversales escalonadas.				
13327002436	**P/LV** 4x36W 230V AF	1195x595x92		144,30
13327002336	3x36W			126,68
13327002236	2x36W	1195x295x82		78,86
13327002318	3x18W	595x595x80		72,61
13327002218	2x18W	595x295x82		52,52
13327002418	4x18W	595x595x80		76,38
13327003436	4x36W HF	1195x595x92		179,70
13327003336	3x36W			166,07
13327003236	2x36W	1195x295x82		95,89
13327003318	3x18W	595x595x80		93,79
13327003218	2x18W	595x295x82		76,62
13327003418	4x18W	595x595x80		97,95
TECHOS ESCAYOLA LISA				
13327102436	**PTE/LV-**4x36W230V AF	1220x620x92		151,68
13327102336	3x36W			138,41
13327102236	2x36W	1220x320x90		83,94
13327102318	3x18W	622x622x92		98,40
13327102218	2x18W	620x320x82		58,98
13327102418	4x18W	622x622x72		82,26
13327103436	4x36WHF	1220x620x92		185,16
13327103336	3x36W			173,83
13327103236	2x36W	1220x320x90		100,80
13327103318	3x18W	622x622x92		114,84
13327103218	2x18W	620x320x82		81,35
13327103418	4x18W	622x622x72		103,44
Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico brillante. Luminaria polivalente.				
13329022418	**P/BRL-**4x18W230V AF	595x595x79		64,93
13329023418	4x18WHF			93,86
009230101	Anclajes para techos de escayola lisa (Bajo pedido, juego 4 uds.)			5,52
Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico brillante.				
TECHOS ARMSTRONG				
13329002436	**P/BR-**4x36W 230V AF	1195x595x92		176,16
13329002336	3x36W			154,05
13329002236	2x36W	1195x295x82		94,29
13329002318	3x18W	595x595x92		89,29
13329002218	2x18W	595x295x82		55,10
13329003436	4x36WHF	1195x595x92		214,87
13329003336	3x36W			198,54
13329003236	2x36W	1195x295x82		112,91
13329003318	3x18W	595x595x92		111,67
13329003218	2x18W	595x295x82		78,34
13329013418	4x18W	595x595x92		97,03
TECHOS ESCAYOLA LISA				
13329102436	**PTE/BR**4x36W230V AF	1220x622x92		181,98
13329102336	3x36W			162,09
13329102236	2x36W	1220x320x92		99,84
13329102318	3x18W	622x622x92		105,44

CONCEPTO				PRECIO EUROS
13329102218	**PTE/BR-**2x18W230V AF	620x320x82		62,60
13329102418	4x18W	622x622x92		100,07
13329103436	4x36W HF	1220x622x92		221,70
13329103336	3x36W			204,54
13329103236	2x36W	1220x320x92		118,28
13329103318	3x18W	622x622x92		119,38
13329103218	2x18W	620x320x82		84,94
13329103418	4x18W	622x622x92		123,46
Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico mate.				
TECHOS ARMSTRONG				
13325002436	**P/MR-**4x36W230V AF	1195x595x92		200,19
13325002336	3x36W			174,51
13325002236	2x36W	1195x295x82		99,24
13325002318	3x18W	595x595x92		99,84
13325002218	2x18W	595x295x82		60,91
13325002418	4x18W	595x595x92		104,84
13325003436	4x36WHF	1195x595x92		236,83
13325003336	3x36W			217,57
13325003236	2x36W	1195x295x82		120,98
13325003318	3x18W	595x595x92		121,39
13325003218	2x18W	595x295x82		84,80
13325003418	4x18W	595x595x92		128,42
TECHOS ESCAYOLA LISA				
13325102436	**PTE/MR** 4x36W- 230V AF	1220x622x92		204,13
13325102336	3x36W			179,09
13325102236	2x36W	1220x320x92		113,10
13325102318	3x18W	622x622x92		118,28
13325102218	2x18W	620x320x82		67,37
13325102418	4x18W	622x622x92		111,26
13325103436	4x36WHF	1220x622x92		242,80
13325103336	3x36W			253,58
13325103236	2x36W	1220x320x92		130,71
13325103318	3x18W	622x622x92		127,18
13325103218	2x18W	620x320x82		90,35
13325103418	4x18W	622x622x92		134,42
Cuerpo en chapa de acero, difusor plancha prisma.				
TECHOS ARMSTRONG				
13326002436	**P/PRISMA** 4x36W230V AF	1195x595x92		143,05
13326002336	3x36W			137,68
13326002236	2x36W	1195x295x82		83,93
13326002318	3x18W	595x595x92		80,81
13326002218	2x18W	595x295x82		51,83
13326002418	4x18W	595x595x72		80,21
13326003436	4x36WHF	1195x595x92		181,75
13326003336	3x36W			176,39
13326003236	2x36W	1195x295x82		102,55
13326003318	3x18W	595x595x92		102,96
13326003218	2x18W	595x295x82		79,16
13326003418	4x18W	595x595x72		103,79
TECHOS ESCAYOLA LISA				
13328702436	**PTE/ PRISMA** 4x36W230V AF	1220x622x92		150,93
13328702336	3x36W			137,90
13328702236	2x36W	1220x320x92		89,52
13328702318	3x18W	622x622x92		87,23
13328702218	2x18W	620x320x82		59,30
13328702418	4x18W	622x622x92		84,34
13328703436	4x36WHF	1220x622x92		187,76
13328703336	3x36W			221,93
13328703236	2x36W	1220x320x92		107,92
13328703318	3x18W	622x622x92		108,97
13328703218	2x18W	620x320x82		86,63
13328703418	4x18W	622x622x92		109,79

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

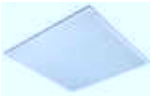
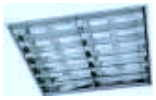
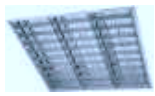
GRUPO G
2 APARTADO
81h PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Cuerpo en chapa de acero, difusor plancha opal.					
TECHOS ARMSTRONG					
	13326102436	P/OPAL	4x36W 230V AF	1195x595x92	172,86
	13326102336		3x36W		163,13
	13326102236		2x36W	1195x295x82	95,11
	13326102318		3x18W	595x595x92	96,95
	13326102218		2x18W	595x295x82	57,88
	13326102418		4x18W	595x595x92	95,11
	13326103436		4x36W HF	1195x595x92	211,56
	13326103336		3x36W		206,80
	13326103236		2x36W	1195x295x82	113,92
	13326103318		3x18W	595x595x92	117,87
	13326103218		2x18W	595x295x82	83,72
	13326103418		4x18W	595x595x92	118,69
TECHOS ESCAYOLA LISA					
	13327702436	PTE/OPAL	4x36W 230V AF	1220x622x92	178,86
	13327702336		3x36W		169,14
	13327702236		2x36W	1220x320x92	100,67
	13327702318		3x18W	622x622x92	101,91
	13327702218		2x18W	620x320x82	64,89
	13327702418		4x18W	622x622x92	101,31
	13327703436		4x36W HF	1220x622x92	217,57
	13327703336		3x36W		212,62
	13327703236		2x36W	1220x320x92	119,10
	13327703318		3x18W	622x622x92	123,87
	13327703218		2x18W	620x320x82	87,87
	13327703418		4x18W	622x622x92	124,70
EMPOTRABLES ULTIMA GENERACION T5-FC					
Con techos de escayola lisa bajo consulta.					
Cuerpo en chapa de acero, anillo reflector de aluminio brillante, difusor PMMA opal. Techos armstrong.					
		PYRAMIDE/E-			
	13326613040	OPAL-IN	40W HF	595x595x100	215,19
	13326613055		55W HF	Anillo Ø 571	282,12
	13326613060		60W HF		248,46
	13326613422		40+22W HF		265,74
	13326613522		55+22W HF		332,67
	13326613622		60+22W HF		299,01
	13326613640		60+40W HF		299,01
	13326603040	OPAL-OUT	40W HF	595x595x78	215,19
	13326603055		55W HF	Anillo Ø 571	282,12
	13326603060		60W HF		248,46
	13326603422		40+22W HF		265,74
	13326603522		55+22W HF		332,67
	13326603622		60+22W HF		299,01
	13326603640		60+40W HF		299,01
Cuerpo en chapa de acero, anillo reflector de aluminio brillante, difusor PMMA prismático. Techos armstrong.					
		PYRAMIDE/E-			
	13326713040	PRISMA-IN	40W HF	595x595x100	215,19
	13326713055		55W HF	Anillo Ø 571	282,12
	13326713060		60W HF		248,46
	13326713422		40+22W HF		265,74
	13326713522		55+22W HF		332,67
	13326713622		60+22W HF		299,01
	13326713640		60+40W HF		299,01
	13326703040	PRISMA-OUT	40W HF	595x595x78	215,19
	13326703055		55W HF	Anillo Ø 571	282,12
	13326703060		60W HF		248,46
	13326703422		40+22W HF		265,74
	13326703522		55+22W HF		332,67
	13326703622		60+22W HF		299,01
	13326703640		60+40W HF		299,01

CONCEPTO					PRECIO EUROS
EMPOTRABLES SALAS BLANCAS ESCAYOLA LISA - MODULARES					
IP54					
Cuerpo en chapa de acero esmaltada en color blanco. Techos escayola lisa.					
Difusor doble parabólico de aluminio brillante					
		PTE/BRPC			
	15423213318	-IP54	3x18W HF	622x622x92	335,38
	15423213418		4x18W HF		345,66
	15423213236		2x36W HF	1222x322x92	345,84
	15423213436		4x36W HF	1222x622x92	485,56
	15423213314		3x14W HF	622x622x92	335,38
	15423213414		4x14W HF		345,66
	15423213324		3x24W HF		341,82
	15423213424		4x24W HF		354,42
	15423213228		2x28W HF	1222x322x92	345,84
	15423213254		2x54W HF		345,84
	15423213428		4x28W HF	1222x622x92	485,56
	15423213454		4x54W HF		485,56
	15423213340		3x40W TC-L HF	622x622x92	364,35
	15423213355		3x55W TC-L HF		364,35
Difusor doble parabólico de aluminio satinado mate.					
		PTE/MRPC			
	15423223318	-IP54	3x18W HF	622x622x92	341,87
	15423223418		4x18W HF		352,10
	15423223236		2x36W HF	1222x322x92	349,37
	15423223436		4x36W HF	1222x622x92	493,25
	15423223314		3x14W HF	622x622x92	341,87
	15423223414		4x14W HF		352,10
	15423223324		3x24W HF		348,48
	15423223424		4x24W HF		357,55
	15423223228		2x28W HF	1222x322x92	349,37
	15423223254		2x54W HF		349,37
	15423223428		4x28W HF	1222x622x92	493,47
	15423223454		4x54W HF		493,37
	15423223340		3x40W TC-L HF	622x622x92	370,96
	15423223355		3x55W TC-L HF		370,96
Difusor plancha opal policarbonato.					
		PTE/OPALPC			
	15423233318	-IP54	3x18W HF	622x622x92	305,04
	15423233418		4x18W HF		309,95
	15423233236		2x36W HF	1222x322x92	310,98
	15423233436		4x36W HF	1222x622x92	419,86
	15423233314		3x14W HF	622x622x92	305,04
	15423233414		4x14W HF		309,95
	15423233324		3x24W HF		310,58
	15423233424		4x24W HF		316,43
	15423233228		2x28W HF	1222x322x92	310,98
	15423233254		2x54W HF		310,98
	15423233428		4x28W HF	1222x622x92	419,86
	15423233454		4x54W HF		419,86
	15423233340		3x40W TC-L HF	622x622x92	333,15
	15423233355		3x55W TC-L HF		333,15
Difusor plancha prisma policarbonato.					
		PTE/PRISMAPC			
	15423243318	-IP54	3x18W HF	622x622x92	273,97
	15423243418		4x18W HF		279,56
	15423243236		2x36W HF	1222x322x92	280,72
	15423243436		4x36W HF	1222x622x92	357,11
	15423243314		3x14W HF	622x622x92	273,97
	15423243414		4x14W HF		279,56
	15423243324		3x24W HF		280,59
	15423243424		4x24W HF		289,75
	15423243228		2x28W HF	1222x322x92	280,72
	15423243254		2x54W HF		280,72
	15423243428		4x28W HF	1222x622x92	357,11
	15423243454		4x54W HF		357,11
	15423243340		3x40W TC-L HF	622x622x92	303,16
	15423243355		3x55W TC-L HF		303,16

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

CONCEPTO					PRECIO EUROS
IP65					
Cuerpo en chapa de acero esmaltada en color blanco. Techos escayola lisa.					
Difusor doble parabólico de aluminio brillante.					
PTE/BRPC					
 15423413318	**-IP65**	**3x18W** HF	622x622x92		379,47
15423413418		**4x18W** HF			389,75
15423413236		**2x36W** HF	1222x322x92		423,10
15423413436		**4x36W** HF	1222x622x92		557,04
15423413314		**3x14W** HF	622x622x92		379,47
15423413414		**4x14W** HF			389,75
15423413324		**3x24W** HF			385,06
15423413424		**4x24W** HF			397,66
15423413228		**2x28W** HF	1222x322x92		423,10
15423413254		**2x54W** HF			423,10
15423413428		**4x28W** HF	1222x622x92		557,04
15423413454		**4x54W** HF			557,04
15423413340		**3x40W** TC-L HF	622x622x92		408,33
15423413355		**3x55W** TC-L HF			408,33
Difusor doble parabólico de aluminio satinado mate.					
PTE/MRPC-IP65					
 15423423318	**-IP6**	**53x18W** HF	622x622x92		382,16
15423423418		**4x18W** HF			392,86
15423423236		**2x36W** HF	1222x322x92		426,17
15423423436		**4x36W** HF	1222x622x92		563,63
15423423314		**3x14W** HF	622x622x92		382,16
15423423414		**4x14W** HF			392,86
15423423324		**3x24W** HF			387,71
15423423424		**4x24W** HF			399,27
15423423228		**2x28W** HF	1222x322x92		426,17
15423423254		**2x54W** HF			426,17
15423423428		**4x28W** HF	1222x622x92		563,63
15423423454		**4x54W** HF			563,63
15423423340		**3x40W** TC-L HF	622x622x92		411,01
15423423355		**3x55W** TC-L HF			411,01
Difusor plancha opal policarbonato.					
PTE/OPALPC-IP65					
 15423433318	**-IP65**	**3x18W** HF	622x622x92		348,63
15423433418		**4x18W** HF			354,57
15423433236		**2x36W** HF	1222x322x92		389,57
15423433436		**4x36W** HF	1222x622x92		497,04
15423433314		**3x14W** HF	622x622x92		348,63
15423433414		**4x14W** HF			354,57
15423433324		**3x24W** HF			354,18
15423433424		**4x24W** HF			361,02
15423433228		**2x28W** HF	1222x322x92		389,57
15423433254		**2x54W** HF			389,57
15423433428		**4x28W** HF	1222x622x92		497,04
15423433454		**4x54W** HF			497,04
15423433340		**3x40W** TC-L HF	622x622x92		377,44
15423433355		**3x55W** TC-L HF			377,44
Difusor plancha prisma policarbonato.					
PTE/PRISMAPC-IP65					
 15423443318	**-IP65**	**3x18W** HF	622x622x92		319,56
15423443418		**4x18W** HF			325,50
15423443236		**2x36W** HF	1222x322x92		361,28
15423443436		**4x36W** HF	1222x622x92		434,79
15423443314		**3x14W** HF	622x622x92		319,56
15423443414		**4x14W** HF			325,50
15423443324		**3x24W** HF			325,06
15423443424		**4x24W** HF			331,95
15423443228		**2x28W** HF	1222x322x92		361,28
15423443254		**2x54W** HF			361,28
15423443428		**4x28W** HF	1222x622x92		434,79
15423443454		**4x54W** HF			343,79
15423443340		**3x40W** TC-L HF	622x622x92		348,37
15423443355		**3x55W** TC-L HF			348,37

CONCEPTO					PRECIO EUROS
EMPOTRABLES IP54 SALAS BLANCAS					
Cuerpo en chapa de acero. Techos modulares 600x600.					
Difusor doble parabólico billante con cierre transparente.					
LSBR/E					
 1542202418	**-IP54**	4x18W 230V AF	595x595x95		162,77
1542203418		4x18WHF			183,12
1542204414	**-IP54-T5**	4x14WHF			193,79
1542204424		4x24WHF			224,52
Difusor plancha opal.					
LOPAL/E					
 1542212418	**-IP54**	4x18W 230V AF	595x595x95		157,75
1542213418		4x18WHF			183,26
1542214414	**-IP54-T5**	4x14WHF			178,28
1542214424		4x24WHF			212,22
Difusor plancha prisma.					
LPRISMA/E					
 1542222418	**-IP54**	4x18W 230V AF	595x595x95		142,93
1542223418		4x18WHF			168,23
1542224414	**-IP54-T5**	4x14WHF			171,67
1542224424		4x24WHF			210,66
ACCESORIOS					
1542200418	Marco LSBR/E (Techos escayola lisa)				42,64
EMPOTRABLES POLIVALENTES LAMPARAS COMPACTAS					
Cuerpo en chapa de acero. Medidas: 595x595x85 mm.					
Difusor de aluminio doble parabólico brillante (BR) o mate (MR).					
 13326172236	**PCM/BR**	2x36W 230V AF			81,86
13326182236	**PCM/MR**				87,96
13326173236	**PCM/BR**	2x36W HF			98,76
13326183236	**PCM/MR**				107,25
Difusor de aluminio parabólico brillante con transversales escalonadas.					
 13326162336	**PCM/EXT**	3x36W 230V AF			85,62
13326163336	**PCM/EXT**	3x36W HF			106,26
Difusor de aluminio doble parabólico brillante (BR) o mate (MR)					
 13326172336	**PCM/BR**	3x36W 230V AF			91,25
13326182336	**PCM/MR**				97,60
13326173336	**PCM/BR**	3x36W HF			111,90
13326183336	**PCM/MR**				120,75
0092301047 Anclajes para techos de escayola lisa (Bajo pedido, juego 4 uds.)					5,52
EMPOTRABLES T-5 ILUMINACION INDIRECTA					
Cuerpo en chapa de acero, iluminación indirecta (tubos ocultos en los laterales), ranuras decorativas Medidas: 595x595x100 mm.					173,60
 1362113414	**T5-INDIR**	4x14WHF			194,26
1362113424		4x24WHF			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
EMPOTRABLES T-5 ILUMINACION DIRECTA/ASIMETRICA			
Cuerpo en chapa de acero, iluminación directa mediante reflector doble parabólico brillante y asimétrica mediante reflector asimetrico brillante.			
	T5-DIR/ASYM		
15453314	**3x14W HF**	595x595x82	131,33
154253214114	**2x14+1x14W HF**		166,93
154253214124	**2x14+1x24W HF**		166,93
154253224114	**2x24+1x14W HF**		167,81
154253224124	**2x24+1x24W HF**		168,68
154253214140	**2x14+1x40W HF**		172,35
154253224140	**2x24+1x40W HF**		170,43
154253214155	**2x14+1x55W HF**		173,22
154253224155	**2x24+1x55W HF**		171,13
	T5-DIR/ASYM		
15453414	**4x14W HF**	595x595x82	136,02
154253314114	**3x14+1x14W HF**		171,04
154253314124	**3x14+1x24W HF**		171,91
154253324114	**3x24+1x14W HF**		194,63
154253324124	**3x24+1x24W HF**		195,50
154253314140	**3x14+1x40W HF**		178,38
154253324140	**3x24+1x40W HF**		201,97
154253314155	**3x14+1x55W HF**		181,52
154253324155	**3x24+1x55W HF**		205,11
EMPOTRABLES ILUMINACION INDIRECTA			
Cuerpo en chapa de acero,			
Difusor microperforado con lámina opal. "Solo techos armstrong".			
	LD-LED/C-		
13606L440	**2x19W 4400lm/840**	595x595x100	337,32
	LD/C		
136063236*	**2x36W HF**	595x595x100	134,22
136063255*	**2x55W HF**		134,22
Techos armstrong o escayola lisa.			
	LD		
136002236	**2x36W 230V AF**	595x595x100	134,54
136003136	**1x36W HF**		148,88
136003155	**1x55W HF**		148,88
136003236	**2x36W HF**		157,89
136003255	**2x55W HF**		157,89
	LDL		
136012236	**2x36W 230V AF**	595x595x100	133,20
136013236	**2x36W HF**		157,98
136013255	**2x55W HF**		157,98
	LDA		
136012136	**1x36W 230V AF**	595x595x120	80,00
136013136	**1x36W HF**		90,00
136013155	**1x55W HF**		90,00
	LDX		
13620412236	**2x36W 230V AF**	595x595x100	137,66
13620413236	**2x36W HF**		161,01
13620413255	**2x55W HF**		161,01
Difusor central doble parabólico con laterales microperforados con lámina opal. Techos armstrong o escayola lisa.			
	LD/BR		
1360312236	**2x36+ 1x18W 230V AF**	595x595x100	168,63
1360313236	**2x36+1x18W HF**		213,08
1360313255	**2x55+1x18W HF**		213,08
* Estas luminarias son de sencillo montaje y fácil instalación, por su rápida accesisibilidad a la borna de conexión			

CONCEPTO			PRECIO EUROS
«Solo techos armstrong».			
	LD/BR-T5/C-		
1362363155*	**1x55W TC-L** HF	595x595x100	183,89
1362363314*	**3x14W** HF		191,95
1362363324*	**3x24W** HF		219,88
Techos armstrong o escayola lisa.			
	LD/BR-T5-		
1362313314	**3x14W** HF	595x595x100	207,61
1362313324	**3x24W** HF		250,93
13623132361	**2x36+1x14W** HF		250,93
13623132401	**2x40+1x14W** HF		250,93
13623132551	**2x55+1x14W** HF		250,93
«Solo techos armstrong».			
	LD/BRD/C-		
13623332366*	**2x36W** HF	595x595x100	171,92
13623332556*	**2x55W** HF		171,92
Difusor microperforado con lámina opal. Techos armstrong o escayola lisa.			
	LD/BRD-		
13623332361	**2x36W** HF	595x595x120	185,27
13623332551	**2x55W** HF		185,27
Difusor central doble parabólico brillante. Techos armstrong o escayola lisa.			
	LD-ELITE-		
136073314	**3x14W** HF	623x595x163	245,88
136073324	**3x24W** HF		286,75
1360732401	**2x40+1x14W** HF		286,75
1360732402	**2x40+1x24W** HF		286,75
1360732551	**2x55+1x14W** HF		286,75
1360732552	**2x55+1x24W** HF		286,75
Difusor central de cristal mate-acido. Techos armstrong o escayola lisa.			
	LD/GM-		
1362353214	**2x14W** HF	595x595x100	286,55
1362353224	**2x24W** HF		286,55
Difusor microperforado con lámina opal.			
	LD/S-		
1361002236	**2x36W 230V** AF	620x620x100	154,25
1361003255	**2x55W** HF		175,87
1361002136	**1x36W 230V** AF	620x620x100	126,83
1361003155	**1x55W** HF		159,58
	LDX/S-		
1361012236	**2x36W 230V** AF	620x620x100	157,37
1361013155	**2x55W** HF		178,99
	LD/BR/S-		
1361042236	**2x36+1x18W 230V**	620x620x100	183,83
1361043255	**2x55+1x18W** HF		228,28
	LD/BR-T5/S-		
1361023314	**3x14W** HF	620x620x100	183,45
1361023324	**3x24W** HF		199,17
13610232551	**2x55+1X14W** HF		236,86
13610232552	**2x55+1X24W** HF		236,86
	LD/BRD/S-		
1361033214	**2x14W** HF	620x620x100	198,61
1361033224	**2x24W** HF		198,61
1361033255	**2x55W** HF		198,61
0092301047	Anclajes para techos de escayola lisa (Bajo pedido, juego 4 uds.)		5,52
Paneles sin perforar bajo consulta. * Estas luminarias son de sencillo montaje y fácil instalación, por su rápida accesibilidad a la borna de conexión			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 k PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ADOSABLES Y EMPOTRABLES PARA LAMPARAS TC-L Y TC-D				
Difusor doble parabólico brillante.				
	NPL/BR-			
15120802218	**2x18W 230V** AF	345x345x90		94,95
15120803218	**2x18W** HF			133,08
15120803224	**2x24W** HF			133,08
	NPL/BR/GRIS-			
15120802218G	**2x18W 230V** AF			111,84
15120803218G	**2x18W** HF			149,98
15120803224G	**2x24W** HF			149,98
Difusor doble parabólico mate.				
	NPL/MR-			
15120902218	**2x18W 230V** AF	345x345x90		101,63
15120903218	**2x18W** HF			136,18
15120903224	**2x24W** HF			136,18
	NPL/MR/GRIS-			
15120902218G	**2x18W 230V** AF			118,52
15120903218G	**2x18W** HF			153,08
15120903224G	**2x24W** HF			153,08
Difusor doble parabólico brillante.				
	EPL/BR-			
13338002218	**2x18W 230V** AF	320x320x90		59,91
13338003218	**2x18W** HF			98,54
13338003224	**2x24W** HF			98,54
Difusor doble parabólico mate.				
	EPL/MR-			
13339002218	**2x18W 230V** AF	320x320x90		63,01
13339003218	**2x18W** HF			101,14
13339003224	**2x24W** HF			101,14
Difusor cristal opal.				
	EPL/CRISTAL-			
13337002218	**2x18W 230V** AF	320x320x90		100,70
13337003218	**2x18W** HF			138,88
13337003224	**2x24W** HF			138,88
	ACCESORIOS			
13330	**PLACA METALICA**	595x595x10		20,32
Difusor plástico de color rojo, azul, verde o amarillo. Medidas: 595x595x92 mm.				
	INDI			
1360322226R	**ROJO**	**-2x26W 230V** AF		52,81
1360322226AZ	**AZUL**	**-2x26W 230V** AF		52,81
1360322226V	**VERDE**	**-2x26W 230V** AF		52,81
1360322226AM	**AMARILLO**	**-2x26W 230V** AF		52,81
1360323226R	**ROJO**	**-2x26W** HF		93,08
1360323226AZ	**AZUL**	**-2x26W** HF		93,08
1360323226V	**VERDE**	**-2x26W** HF		93,08
1360323226AM	**AMARILLO**	**-2x26W** HF		93,08
ADOSABLES LED				
Cuerpo en chapa de acero, marco de aluminio extruido, difusor PMMA opal + PMMA microprisma.				
	LEDBOX/C-			
LAB0L095	**14W 950lm/830**	322x322x81		636,86
LAB0L096	**14W 950lm/840**			636,86
LAB0L410	**52W 4100lm/830**	596x596x81		1.108,40
LAB0L411	**52W 4100lm/840**			1.108,40

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ADOSABLES T5 BAJA LUMINANCIA				
Cuerpo en chapa de acero, difusor doble parabólico brillante. Chasis compacto.				
1562105414	**NV-4x14W** HF		595x370x68	131,35
1562105424	**NV-4x24W** HF			165,58
1562105228	**NV-2x28W** HF		1218x315x68	142,34
1562105254	**NV-2x54W** HF			142,34
1562105235	**NV-2x35W** HF		1518x315x68	162,28
1562105249	**NV-2x49W** HF			162,28
1562105280	**NV-2x80W** HF			200,66
15620001	SET DE SUSPENSION (Bajo pedido, Juego 4 uds.)			31,18
Chasis ultracompacto.				
1562005414	**NT-5-4x14W** HF		620x620x60	161,06
1562005424	**NT-5-4x24W** HF			201,93
156203000001B	Int. tirador blanco			56,32
--	Sensor			Cons.
1562005214	**NT-5-2x14W** HF		620x620x60	135,59
1562005224	**NT-5-2x24W** HF			135,59
1562005228	**NT-5-2x28W** HF		1220x315x60	168,97
1562005254	**NT-5-2x54W** HF			168,97
1562005235	**NT-5-2x35W** HF		1520x315x60	197,57
1562005249	**NT-5-2x49W** HF			197,57
1562005280	**NT-5-2x80W** HF			239,91
156203000001B	Int. tirador blanco			56,32
--	Sensor			Cons.
	NT-5/GRIS-			
1562005414G	**4x14W** HF		620x620x60	179,25
1562005424G	**4x24W** HF			218,24
156203000001B	Int. tirador blanco			56,32
--	Sensor			Cons.
	NT-5/GRIS-			
1562005214G	**2x14W** HF		620x620x60	154,66
1562005224G	**2x24W** HF			154,66
1562005228G	**2x28W** HF		1220x315x60	187,16
1562005254G	**2x54W** HF			187,16
1562005235G	**2x35W** HF		1520x315x60	215,76
1562005249G	**2x49W** HF			215,76
1562005280G	**2x80W** HF			257,24
156203000001B	Int. tirador blanco			56,32
--	Sensor			Cons.
15620001	Set de suspensión (Bajo pedido, juego 4 uds.)			31,18
Chasis compacto.				
	NX-T5-			
1562303414	**4x14W** HF		615x615x62	179,63
1562303424	**4x24W** HF			198,14
	NX-T5/MICRO-			
1562313414	**4x14W**		615x615x62	209,82
1562313424	**4x24W**			227,41
15620001	Set de suspensión (Bajo pedido, juego 4 uds.)			31,18
Cuerpo en aluminio semibrillo anodizado, difusor lamas transversales.				
	ALUX			
036114228	**2x28W** HF			119,44
036114254	**2x54W** HF			119,44

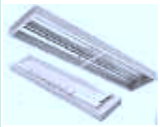
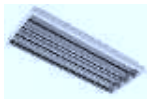
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

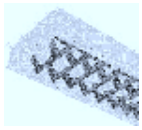
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
APARTADO 2
PAGINA 811

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ADOSABLES O SUSPENDIDAS T5 AREAS INDUSTRIALES				
Cuerpo en acero laminado en frio, reflector de aluminio anodizado brillante MIRO 4, óptica intensiva.				
	POWER-REFLEX/COMPACT-			
 15120223328	**3x28W** HF	1215x350x150		457,65
15120223354	**3x54W** HF			457,65
15120223335	**3x35W** HF	1515x350x150		468,35
15120223349	**3x49W** HF			468,35
15120223380	**3x80W** HF			506,69
15120223428	**4x28W** HF	1215x350x150		433,67
15120223454	**4x54W** HF			433,67
15120223435	**4x35W** HF	1515x350x150		441,37
15120223449	**4x49W** HF			441,37
15120223480	**4x80W** HF			504,72
	CUBIERTA IP40 POWER-REFLEX/ COMPACT			
15120220001	**28/54W**			165,73
15120220002	**35/49/80W**			174,50
Cubierta-cierre IP40 abatible, en policarbonato transparente.				
15620001	Sistema suspensión cable rigido mod. 300			46,92
Cuerpo en acero laminado en frio, reflector de aluminio anodizado brillante MIRO 4.				
	POWER-REFLEX-			
 15120203454	**4x54W** HF	1215x600x150		519,39
15120203435	**4x35W** HF	1515x600x150		595,42
15120203449	**4x49W** HF			595,42
15120203480	**4x80W** HF			657,67
151202034120	**4x120W** HF			777,06
POWER-REFLEX: Optica intensiva.				
	POWER-ULTRAREFLEX-			
 15120213454	**4x54W** HF	1215x600x150		503,06
15120213435	**4x35W** HF	1515x600x150		627,69
15120213449	**4x49W** HF			627,69
15120213480	**4x80W** HF			689,90
151202134120	**4x120W** HF			809,29
POWER-ULTRAREFLEX: Optica ultraintensiva.				
	CUBIERTA IP40 POWER-REFLEX			
15120200001	**4x54W**			199,72
15120200002	**4x35/49/80/120W**			216,57
Cubierta-cierre IP40 abatible, en policarbonato transparente.				
15620001	Sistema suspensión cable rigido mod. 300			46,92
ADOSABLES IP54 BLANCAS				
Cuerpo en chapa de acero esmaltada en color blanco.				
Difusor doble parabólico de aluminio brillante.				
	N/BRPC-IP54-			
 15423313318	**3x18W** HF	618x618x92		346,91
15423313418	**4x18W** HF			360,60
15423313236	**2x36W** HF	1228x328x92		350,55
15423313436	**4x36W** HF	1228x628x92		607,04
15423313314	**3x14W** HF	618x618x92		346,91
15423313414	**4x14W** HF			360,60
15423313324	**3x24W** HF			361,55
15423313424	**4x24W** HF			380,70
15423313228	**2x28W** HF	1228x328x92		350,55
15423313254	**2x54W** HF			350,55
15423313428	**4x28W** HF	1228x628x92		607,04
15423313454	**4x54W** HF			607,04
15423313340	**3x40W TC-L** HF	618x618x92		406,64
15423313355	**3x55W TC-L** HF			406,64

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Difusor doble parabólico de aluminio satinado mate.				
	N/MRPC-IP54-			
 15423323318	**3x18W** HF	618x618x92		348,44
15423323418	**4x18W** HF			365,38
15423323236	**2x36W** HF	1228x328x92		353,99
15423323436	**4x36W** HF	1228x628x92		615,27
15423323314	**3x14W** HF	618x618x92		348,44
15423323414	**4x14W** HF			365,38
15423323324	**3x24W** HF			367,58
15423323424	**4x24W** HF			384,91
15423323228	**2x28W** HF	1228x328x92		353,99
15423323254	**2x54W** HF			353,99
15423323428	**4x28W** HF	1228x628x92		615,27
15423323454	**4x54W** HF			615,27
15423323340	**3x40W TC-L** HF	618x618x92		412,67
15423323355	**3x55W TC-L** HF			412,67
Difusor plancha opal policarbonato.				
	N/OPALPC-IP54-			
 15423333318	**3x18W** HF	618x618x92		403,00
15423333418	**4x18W** HF			414,01
15423333236	**2x36W** HF	1228x328x92		315,22
15423333436	**4x36W** HF	1228x628x92		523,86
15423333314	**3x14W** HF	618x618x92		403,00
15423333414	**4x14W** HF			414,01
15423333324	**3x24W** HF			422,14
15423333424	**4x24W** HF			433,15
15423333228	**2x28W** HF	1228x328x92		315,22
15423333254	**2x54W** HF			315,22
15423333428	**4x28W** HF	1228x628x92		523,86
15423333454	**4x54W** HF			523,86
15423333340	**3x40W TC-L** HF	618x618x92		465,50
15423333355	**3x55W TC-L** HF			465,50
Difusor plancha prisma policarbonato.				
	N/PRISMAPC-IP54-			
15423343318	**3x18W** HF	618x618x92		353,77
15423343418	**4x18W** HF			264,21
15423343236	**2x36W** HF	1228x328x92		256,17
15423343436	**4x36W** HF	1228x628x92		412,53
15423343314	**3x14W** HF	618x618x92		253,77
15423343414	**4x14W** HF			264,21
15423343324	**3x24W** HF			272,92
15423343424	**4x24W** HF			283,73
15423343228	**2x28W** HF	1228x328x92		256,17
15423343254	**2x54W** HF			256,17
15423343428	**4x28W** HF	1228x628x92		412,53
15423343454	**4x54W** HF			412,53
15423343340	**3x40W TC-L** HF	618x618x92		313,50
15423343355	**3x55W TC-L** HF			313,50
ADOSABLES T-8				
Cuerpo en chapa de acero. Difusor de aluminio parabólico brillante con transversales escalonadas.				
	MN/EXTL-			
 15128122363	**2x36W. 230V** AF	1222x300x80		73,28
15128124183	**4x18W. 230V** AF	610x605x80		73,48
	N/EXT-			
 1512812218	**2x18W. 230V** AF	614x290x67		52,65
1512812236	**2x36W. 230V** AF	1235x290x67		94,74
1512812258	**2x58W. 230V** AF	1535x290x67		113,63
1512812418	**4x18W. 230V** AF	625x615x67		96,57
1512812436	**4x36W. 230V** AF	1250x623x84		168,91
1512813218	**2x18W** HF	614x290x67		77,68
1512813236	**2x36W** HF	1235x290x67		115,46
1512813258	**2x58W** HF	1535x290x67		122,70
1512813418	**4x18W** HF	625x615x67		122,03
1512813436	**4x36W** HF	1250x623x84		210,33

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 m PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Difusor de aluminio parabólico blanco con transversales escalonadas.				
	N/LV-			
1512822218	**2x18W 230V** AF		614x290x67	54,41
1512822236	**2x36W 230V** AF		1235x290x67	96,46
1512822258	**2x58W 230V** AF		1535x290x67	115,78
1512822418	**4x18W 230V** AF		625x615x67	98,29
1512822436	**4x36W 230V** AF		1250x623x84	176,81
1512823218	**2x18W** HF		614x290x67	78,97
1512823236	**2x36W** HF		1235x290x67	116,75
1512823258	**2x58W** HF		1535x290x67	124,85
1512823418	**4x18W** HF		625x615x67	123,75
1512823436	**4x36W** HF		1250x623x84	219,52
Difusor plancha prisma.				
	N/PRISMA			
1512872218	**2x18W 230V** AF		620x290x84	56,56
1512872236	**2x36W 230V** AF		1250x290x84	93,02
1512872258	**2x58W 230V** AF		1550x290x84	115,35
1512872418	**4x18W 230V** AF		623x623x84	94,85
1512872436	**4x36W 230V** AF		1250x623x84	168,64
1512873218	**2x18W** HF		620x290x84	81,55
1512873236	**2x36W** HF		1250x290x84	112,84
1512873258	**2x58W** HF		1550x290x84	124,42
1512873418	**4x18W** HF		623x623x84	120,31
1512873436	**4x36W** HF		1250x623x84	211,31
Difusor plancha opal.				
	N/OPAL			
1512882218	**2x18W 230V** AF		620x290x84	60,43
1512882236	**2x36W 230V** AF		1250x290x84	104,67
1512882258	**2x58W 230V** AF		1550x290x84	130,01
1512882418	**4x18W 230V** AF		623x623x84	111,24
1512882436	**4x36W 230V** AF		1250x623x84	194,49
1512883218	**2x18W** HF		620x290x84	85,42
1512883236	**2x36W** HF		1250x290x84	124,93
1512883258	**2x58W** HF		1550x290x84	138,66
1512883418	**4x18W** HF		623x623x84	136,66
1512883436	**4x36W** HF		1250x623x84	237,63
Difusor de aluminio doble parabólico brillante.				
	MN/BRL			
15128322363	**2x36W 230V** AF		1222x300x80	77,96
15128324183	**4x18W 230V** AF		610x605x80	83,04
	N/BR-			
1512832218	**2x18W 230V** AF		620x290x84	58,28
1512832236	**2x36W 230V** AF		1236x291x90	101,31
1512832258	**2x58W 230V** AF		1536x291x90	126,05
1512832418	**4x18W 230V** AF		625x615x90	109,52
1512832436	**4x36W 230V** AF		1250x623x84	193,36
1512833218	**2x18W** HF		620x290x84	84,58
1512833236	**2x36W** HF		1236x291x90	120,76
1512833258	**2x58W** HF		1536x291x90	134,76
1512833418	**4x18W** HF		625x615x90	135,37
1512833436	**4x36W** HF		1250x623x84	234,73
Difusor de aluminio doble parabólico mate.				
	N/MR-			
1512842218	**2x18W 230V** AF		620x290x84	63,44
1512842236	**2x36W 230V** AF		1236x291x90	117,61
1512842258	**2x58W 230V** AF		1536x291x90	140,13
1512842418	**4x18W 230V** AF		625x615x90	121,60
1512842436	**4x36W 230V** AF		1250x623x84	216,52
1512843218	**2x18W** HF		620x290x84	88,90
1512843236	**2x36W** HF		1236x291x90	137,44
1512843258	**2x58W** HF		1536x291x90	148,39
1512843418	**4x18W** HF		625x615x90	147,45
1512843436	**4x36W** HF		1250x623x84	257,52

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Difusor parabólico brillante con transversales escalonadas.				
	MN/T8/EXT-			
1512942118	**1x18W 230V** AF		625x210x80	44,92
1512942136	**1x36W 230V** AF		1235x210x80	66,39
1512942158	**1x58W 230V** AF		1535x210x80	82,88
1512942218	**2x18W 230V** AF		625x210x80	47,18
1512942236	**2x36W 230V** AF		1235x210x80	79,42
1512942258	**2x58W 230V** AF		1535x210x80	101,55
1512943118	**1x18W** HF		625x210x80	66,42
1512943136	**1x36W** HF		1235x210x80	84,61
1512943158	**1x58W** HF		1535x210x80	97,06
1512943218	**2x18W** HF		625x210x80	73,27
1512943236	**2x36W** HF		1235x210x80	89,57
1512943258	**2x58W** HF		1535x210x80	104,44
ADOSABLES T-5				
Difusor parabólico brillante con transversales escalonadas.				
	MN/T5/EXT-			
1562025114	**1x14W** HF		625x210x80	79,70
1562025124	**1x24W** HF			79,70
1562025128	**1x28W** HF		1235x210x80	93,01
1562025154	**1x54W** HF			93,01
1562025135	**1x35W** HF		1535x210x80	103,72
1562025149	**1x49W** HF			103,72
1562025180	**1x80W** HF			120,18
1562025214	**2x14W** HF		625x210x80	85,94
1562025224	**2x24W** HF			85,94
1562025228	**2x28W** HF		1235x210x80	101,87
1562025254	**2x54W** HF			101,87
1562025235	**2x35W** HF		1535x210x80	112,37
1562025249	**2x49W** HF			112,37
1562025280	**2x80W** HF			183,15
ADOSABLES T-5 AREAS DEPORTIVAS				
Cuerpo en chapa de acero, difusor de aluminio doble parabólico brillante con plancha transparente de policarbonato.				
	IMPACT-IP44			
1512013328	**3x28W** HF		1206x282x72	394,53
1512013354	**3x54W** HF			394,53
1512013335	**3x35W** HF		1506x282x72	432,09
1512013349	**3x49W** HF			432,09
	IMPACT-IP20			
1512013380	**3x80W** HF			548,93
Debido a la temperatura de funcionamiento, el modelo 3x80W. incorpora ranuras de aireación. Sistema de suspensión cable rígido, bajo cons.				
ADOSABLES T-5				
Cuerpo en chapa de acero, Difusor de policarbonato opal o prismático.				
	OPTIMA/OPAL-			
030243214	**2x14W** HF		594x172x53	105,55
030243228	**2x28W** HF		1194x172x53	107,12
030243235	**2x35W** HF		1494x172x53	128,48
030243249	**2x49W** HF			128,48
	OPTIMA/PRISMA-			
030253214	**2x14W** HF		594x172x53	104,19
030253228	**2x28W** HF		1194x172x53	105,06
030253235	**2x35W** HF		1494x172x53	124,12
030253249	**2x49W** HF			124,12
Difusor de metacrilato de metilo prismático.				
	NOVA/OPAL-			
03026013218	**2x18W** HF		683x208x77	53,81
03026013236	**2x36W** HF		1293x208x77	73,38
03026013258	**2x58W** HF		1593x208x77	83,17

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

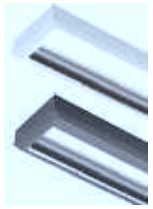
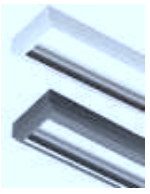
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 n PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	**NOVA/PRISMA-**			
03026023218	**2x18W** HF		683x208x77	53,81
03026023236	**2x36W** HF		1293x208x77	73,38
03026023258	**2x58W** HF		1593x208x77	83,17
Lineas continuas bajo consulta				
15620002	**Set de suspensión**			31,18
	ADOSABLES T-8			
Cuerpo en chapa de acero, difusor de metacrilato de metilo prismático.				
	**KTX/N-**			
030221218	**2x28W 230V** BF		625x150x70	30,45
030221236	**2x36W 230V** BF		1255x150x70	46,68
030221258	**2x58W 230V** BF		1535x150x70	65,08
030222118	**1x18W 230V** AF		625x150x70	28,50
030222136	**1x36W 230V** AF		1255x150x70	36,86
030222158	**1x58W 230V** AF		1535x150x70	48,07
030222218	**2x18W 230V** AF		625x150x70	32,78
030222236	**2x36W 230V** AF		1255x150x70	49,75
030222258	**2x58W 230V** AF		1535x150x70	68,60
030223118	**1x18W** HF		625x150x70	60,87
030223136	**1x36W** HF		1255x150x70	64,45
030223158	**1x58W** HF		1535x150x70	70,27
030223218	**2x18W** HF		625x150x70	63,13
030223236	**2x36W** HF		1255x150x70	69,53
030223258	**2x58W** HF		1535x150x70	74,16
3002310220	**EU-2x18W 230V** BF		655x252x85	28,50
	ADOSABLES ULTIMA GENERACION T5-FC			
Cuerpo en chapa de acero, anillo reflector de aluminio brillante. Difusor PMMA opal. Techos armstrong.				
	**PYRAMIDE/S-OPAL-IN-**			
15128513040	**40W** HF		587x587x100	320,19
15128513055	**55W** HF			355,02
15128513060	**60W** HF			357,75
15128513422	**40+22W** HF			373,39
15128513522	**55+22W** HF			408,26
15128513622	**60+22W** HF			411,51
	**PYRAMIDE/S-OPAL-OUT**			
15128503040	**40W** HF		587x587x80	320,19
15128503055	**55W** HF			355,02
15128503060	**60W** HF			357,75
15128503422	**40+22W** HF			373,39
15128503522	**55+22W** HF			408,26
15128503622	**60+22W** HF			411,51
	**PYRAMIDE/S-PRISMA-IN**			
15128613040	**40W** HF		587x587x100	287,88
15128613055	**55W** HF			322,75
15128613060	**60W** HF			332,93
15128613422	**40+22W** HF			341,12
15128613522	**55+22W** HF			375,95
15128613622	**60+22W** HF			379,24
	**PYRAMIDE/S-PRISMA-OUT**			
15128603040	**40W** HF		587x587x80	287,88
15128603055	**55W** HF			322,75
15128603060	**60W** HF			332,93
15128603422	**40+22W** HF			341,12
15128603522	**55+22W** HF			375,95
15128603622	**60+22W** HF			379,24
15620001	Set de suspensión (Bajo pedido, juego 4 uds.)			31,18

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	ASIMETRICAS ADOSABLES/ EMPOTRABLES BAÑADORES DE PARED			
Luminaria bañador de pared adosable en chapa de acero, difusor prismático para iluminación indirecta y microperforado para iluminación directa.				
	**COMET-**			
1372912118	**1x18W G13 230V** AF		645x135x65	96,92
1372912136	**1x36W G13 230V** AF		1255x135x65	164,98
1372912158	**1x58W G13 230V** AF		1555x135x65	197,12
1372913118	**1x18W G13** HF		645x135x65	114,66
1372913136	**1x36W G13** HF		1255x135x65	183,45
1372913158	**1x58W G13** HF		1555x135x65	209,31
1372913236	**2x36W 2G11** HF		1255x135x65	197,24
1372913255	**2x55W 2G11** HF			197,24
	**COMET-GRIS-**			
1372912118G	**1x18W G13 230V** AF		645x135x65	113,81
1372912136G	**1x36W G13 230V** AF		1255x135x65	181,88
1372912158G	**1x58W G13 230V** AF		1555x135x65	214,02
1372913118G	**1x18W G13** HF		645x135x65	131,55
1372913136G	**1x36W G13** HF		1255x135x65	200,34
1372913158G	**1x58W G13** HF		1555x135x65	226,20
1372913236G	**2x36W 2G11** HF		1255x135x65	214,14
1372913255G	**2x55W 2G11** HF			214,14
Modelos T-5 bajo consulta.				
Luminaria adosable en chapa de acero, reflector de aluminio asimétrico.				
	**ASYM/S-**			
1542702136	**1x36W 230V** AF		1235x180x85	79,54
1542702158	**1x58W 230V** AF		1545x180x85	103,88
1542703136	**1x36W** HF		1235x180x85	104,96
1542703158	**1x58W** HF		1545x180x85	117,62
	ASYM/S-GRIS-			
1542702136G	**1x36W 230V** AF		1235x180x85	98,64
1542702158G	**1x58W 230V** AF		1545x180x85	122,98
1542703136G	**1x36W** HF		1235x180x85	123,15
1542703158G	**1x58W** HF		1545x180x85	135,81
Luminaria adosable en chapa de acero, reflector de aluminio asimétrico.				
	**ASYM-T5/S**			
1542703128	**1x28W** HF		1235x180x85	122,31
1542703154	**1x54W** HF			122,31
1542703135	**1x35W** HF		1545x180x85	136,63
1542703149	**1x49W** HF			136,63
1542703180	**1x80W** HF			150,54
	ASYM-T5/S/GRIS-			
1542703128G	**1x28W** HF		1235x180x85	140,51
1542703154G	**1x54W** HF			140,51
1542703135G	**1x35W** HF		1545x180x85	154,83
1542703149G	**1x49W** HF			154,83
1542703180G	**1x80W** HF			168,73
Luminaria empotrable techos lisos en chapa de acero, reflector de aluminio asimétrico.				
	**ASYM/PTE-**			
1542712118	**1x18W 230V** AF		620x220x81	71,92
1542712136	**1x36W 230V** AF		1220x220x81	81,28
1542713118	**1x18W** HF		620x220x81	101,11
1542713136	**1x36W** HF		1220x220x81	108,76
	ASYM/PTE-GRIS-			
1542712118G	**1x18W 230V** AF		620x220x81	92,62
1542712136G	**1x36W 230V** AF		1220x220x81	100,99
1542713118G	**1x18W** HF		620x220x81	120,82
1542713136G	**1x36W** HF		1220x220x81	128,47

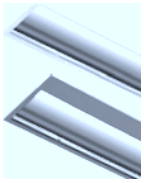
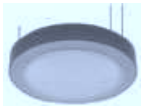
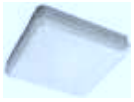
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 o PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
Luminaria empotrable techos lisos en chapa de acero, reflector de aluminio asimétrico.				
	**ASYM-T5/PTE-**			
1542713114	**1x14W** HF		620x220x81	110,21
1542713124	**1x24W** HF		1220x220x81	110,21
1542713128	**1x28W** HF		620x220x81	125,45
1542713154	**1x54W** HF		1220x220x81	125,45
	ASYM-T5/PTE-GRIS			
1542713114G	**1x14W** HF		620x220x81	129,92
1542713124G	**1x24W** HF		1220x220x81	129,92
1542713128G	**1x28W** HF		620x220x81	145,16
1542713154G	**1x54W** HF		1220x220x81	145,16
ADOSABLES CIRCULARES LED / SUSPENDIDOS CIRCULARES				
Cuerpo en policarbonato, difusor de policarbonato prismático. Detector de presencia bajo consulta. Medidas: Ø442X88 mm.				
	**CIRCULINE LED-**			
160291L150	**16W. 1500lm/840**			432,31
	CIRCULINE LED/GRIS-			
160291L150G	**16W. 1500lm/840**			451,81
	**CIRCULINE PENDULAR LED-**			
160292L150*	**16W. 1500lm/840**			451,70
	CIRCULINE PENDULAR LED/GRIS-			
160292L150G*	**16W. 1500lm/840**			471,20
* Suspensiones incluidas.				
ADOSABLES CIRCULARES T5-FC / SUSPENDIDOS CIRCULARES T5-FC				
Cuerpo en policarbonato, difusor de policarbonato prismático.				
	CIRCULINE-			
1602913040	**40W** HF		Ø442X88	251,80
1602913042	**40+22W** HF			267,23
1602913055	**55W** HF			322,89
	**CIRCULINE/GRIS-**			
1602913040G	**40W** HF		Ø442X88	271,30
1602913042G	**40+22W** HF			286,72
1602913055G	**55W** HF			342,39
	CIRCULINE PENDULAR-			
1602923040*	**40W** HF		Ø442X88	271,21
1602923402*	**40+22W** HF			286,59
1602923055*	**55W** HF			342,26
	**CIRCULINE PENDULAR/GRIS-**			
1602923040G*	**40W** HF		Ø442X88	290,71
1602923402G*	**40+22W** HF			306,08
1602923055G*	**55W** HF			361,75
*Suspensiones incluidas.				
APLIQUES ADOSABLES LED				
Cuerpo en policarbonato color blanco, difusor de policarbonato opal, cierres de policarbonato.				
	**LUNA LED-350 IP65**			
160270L150	**16W. 1500lm/840**		Ø350x125	216,72
Cuerpo en policarbonato color blanco, difusor de PMMA opal.				
	**SC LED-300 IP65**			
LASC0L090	**13W. 900lm/840**		Ø300x90	359,24

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ADOSABLES CIRCULARES OJOS DE BUEY				
Cuerpo en policarbonato color blanco, difusor de policarbonato opal, cierres de policarbonato.				
	**LUNA-350 IP65**			
1602703022L*	**22W** HF + Lámp.		Ø350x125	111,49
*Detector de presencia bajo consulta.				
	**LUNA-430 IP65**			
1602713040L	**40W** HF + Lámp.		Ø430x135	127,64
1602713402L	**40+22W** HF + Lámp.			175,27
1602713055L	**55W** HF + Lámp.			154,84
1602713552L	**55+22W** HF + Lámp.			220,68
Cuerpo en policarbonato irrompible, difusor de policarbonato opalino.				
				
0202204040	**A/E27-40W**		280x150x110	30,99
0202205209	**A/G23-2x9W 230V**			43,01
0202204060	**AX/E27-40W**		Ø280x110	31,67
0202205219	**AX/G23-2x9W 230V**			43,70
				
0202206100	**CLT-IP44/E27-100W**		Ø235x95	20,47
Embalaje 5 unidades.				
Cuerpo en policarbonato, difusor de policarbonato opal.				
				
1602500222	**SLO-1x22W 230V**		Ø270x86	36,89
1602500232	**SLO-1x32W 230V**		Ø360x107	48,42
1602503225	**SLO-1x32W+25W 230V**			48,42
Cuerpo en policarbonato, difusor de policarbonato prismático.				
				
1602600222	**SLP-1x22W 230V**		Ø270x86	38,66
1602600232	**SLP-1x32W 230V**		Ø360x107	53,68
1602603225	**SLP-1x32W+25W 230V**			53,68
LUMINARIAS DE EMERGENCIA				
Cuerpo en policarbonato, difusor de policarbonato transparente.				
				
0203001000*	**E-1000** (8W. T5 3h NO PER. IP65)		353x75x95	56,14
				
0203002000*	**E-2000** (8W. T5 3h NO PER. IP65) (80Lm)		352x76x117	57,70
Cuerpo en ABS, difusor de policarbonato transparente.				
				
0203003000*	**E-3000** (8W. T5 1,5h NO PER. IP42)		350x134x45	86,18
02030030001*	**CAJA E-3000** Empotrar+ Muelles			34,74
Cuerpo en perfil de aluminio, difusor de plexiglass.				
				
0203004000	**E-4000L** (8W. LEDS 3h PER. IP30) Consumo: 5W. Rendimiento: 4400 mcd 120o		280x120x15	288,73
				
0203005000	**E-5000L** (8W. LEDS 3h PER. IP30) Consumo: 5W. Rendimiento: 5100 mcd 120o		320x145x40	147,60
Cuerpo en policarbonato, difusor de policarbonato opalizado.				
				
0203006000*	**E-6000** (8W. T5 1h NO PER. IP65) (80Lm)		356x136x219	113,86
*Pictogramas incluidos.				

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 p PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ALUMBRADO PUBLICO Y RESIDENCIAL LED				
Cuerpo y base en fundición de aluminio esmaldo en color negro RAL 9005, brazos de sujeción de aluminio extruido anodizado en color aluminio.				
		**OPTIMUS LED-**		
	VOPL417	**4x17W 5000lm/743**	700x700x500	4.093,74
Entrada columna 76mm Ø. Equipo de control electrónico, doble nivel (100%/50%) EEI=A2. Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -40°C hasta +55°C Posibilidad de diferentes distribuciones de luz.				
Cuerpo en aluminio extruido RAL 7021, cubierta de luminaria de aluminio fundido RAL 7047 con efecto metálico, difusor PMMA transparente.				
		**DENTHIA-M-**		
	1702503217	**2x17W LED 2400lm**	530x478x123	2.126,40
	1702503417	**4x17W LED 4800lm**	762x478x123	2.126,40
	1702503617	**6x17W LED 7200lm**	995x478x123	2.126,40
Entrada columna 76mm Ø. Equipo de control electrónico, doble nivel (100%/50%) EEI=A2. Posibilidad de selección de la temperatura de color de la luz, 4300K ó 5300K.				
Cuerpo en aluminio extruido color negro con marco inferior en color gris, difusor PMMA transparente.				
		**ZEPHYR**		
	VO4L019	**1 LED-19W 1300lm/742**	575x415x97	
	VO4L035	**2 LED-35W 2700lm/742**		Cons.
	VO4L092	**3 LED-92W 6600lm/742**		
	VO4L092	**3 LED-122W 9300lm/742**		
Entrada columna 60mm Ø. Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -20°C hasta +50°C Bajo consulta, equipo de control electrónico, doble nivel (100%/50%) EEI=A2. Bajo consulta, equipo de control electrónico dimmable 1-10V EEI=A1.				
Cuerpo en fundición de aluminio color negro y marco y cubierta inferior en policarbonato color gris, reflector aluminio MIRO4. Med.: 663x460x133mm.				
		**ZAKLA-**		
	VZA0L710	**79W LED 1-10V 7100lm/750**		2.045,43
	VZA0L830	**92W LED 1-10V 8300lm/750**		2.166,24
	VZA0L950	**106W LED 1-10V 9500lm/750**		2.286,46
	VZA0L1070	**120W LED 1-10V 10700lm/750**		2.403,55
Entrada brazo o columna 60mm Ø. Temperatura ambiente desde -35°C hasta 50°C.				
Cuerpo en poliester reforzado con fibra de vidrio RAL 7035, difusor de policarbonato irrompible transparente con prismas logitudinales Fressnel y cierres inox (acero inoxidable). Med.: 752x180x204mm.				
	070L137	**LPX-LED-37W 3000lm/740**		801,39
Entrada brazo 50mm Ø (estándar) o columna 60mm Ø (bajo consulta). LED FORTIMO Equipo de control electrónico PHILIPS XITANIUM dimmable 1-10V EEI=A1.				
Cuerpo en aluminio fundido moldeado por inyección color aluminio, difusor de policarbonato irrompible transparente con prismas logitudinales Fressnel y cierres inox (acero inoxidable).				
	071L155	**LPX/AL-LED-55W 4500lm/740**		801,39
Entrada brazo 50mm Ø (estándar) o columna 60mm Ø (bajo consulta). LED FORTIMO Equipo de control electrónico PHILIPS XITANIUM dimmable 1-10V EEI=A1.				

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ALUMBRADO RESIDENCIAL DESCARGA				
Cuerpo en aluminio reforzado con placas de acero con acabado en poliester de alta resistencia a la corrosión en color gris oscuro, reflector de aluminio anodizado, difusor cristal templado endurecido de 5mm. de espesor.				
	1702312100	**CITY 1 - 100W HPS**	Ø526x320	1.296,43
	1702312150	**CITY 1 - 150W HPS**		1.324,89
	1702312250	**CITY 1 - 250W HPS**		1.341,88
	1702322100	**CITY 1-D/E - 100W HPS***		1.320,26
	1702322150	**CITY 1-D/E - 150W HPS***		1.348,76
	1702322250	**CITY 1-D/E - 250W HPS***		1.356,82
*CITY 1-D/E, desconexión eléctrica automática de red en apertura de luminaria. Anclado a columna Ø 102 mm. Reactancia electrónica EEI=A2, bajo consulta.				
	1702332100	**CITY 2 - 100W HPS**	Ø526x320	1.654,25
	1702332150	**CITY 2 - 150W HPS**		1.682,85
	1702332250	**CITY 2 - 250W HPS**		1.699,44
	1702342100	**CITY 2-D/E - 100W HPS***		1.678,08
	1702342150	**CITY 2-D/E - 150W HPS***		1.706,67
	1702342250	**CITY 2-D/E - 250W HPS***		1.723,48
CITY 2-D/E, desconexión eléctrica automática de red en apertura de luminaria. Anclado a columna Ø 102 mm. Reactancia electrónica EEI=A2, bajo consulta.				
ALUMBRADO RESIDENCIAL T-5				
 Cuerpo en aluminio extruido y cabezal de fundición de aluminio, esmaltado en color gris oscuro de alta resistencia a la corrosión, difusor de policarbonato resistente al calor y a los impactos.				
	1702603328	**VELTA-3x28W** HF	2200x150x150	890,18
Balasto electrónico EII=A2. Balasto electrónico regulable EEI=A1 , bajo cons.				
ALUMBRADO PUBLICO DESCARGA LAMPARAS COMPACTAS				
Cuerpo en aluminio inyectado (RAL-9006), reflector aluminio, difusor cristal templado, cierres inox.				
		**ANDROMEDA**		
	0701101050	**1-50W VM E-27**	565x220x145	144,22
	0701101080	**1-80W VM E-27**		150,08
	0701101125	**1-125W VM E-27**		146,66
	0701102070	**1-70W HPS E-27**		171,01
	0701103070	**1-70W HIT E-27**		171,01
	0701202070	**2-70W HPS E-27**	640x270x160	214,70
	0701202100	**2-100W HPS E-40**		221,56
	0701202150	**2-150W HPS E-40**		232,11
	0701203070	**2-70W HIT E-27**		214,70
	0701203100	**2-100W HIT E-40**		221,56
	0701203150	**2-150W HIT E-40**		232,11
	0701301250	**3-250W VM E-40**	680x300x215	254,92
	0701302250	**3-250W HPS E-40**		287,82
	0701303250	**3-250W HIT E-40**		287,82
	0701402400	**4-400W HPS E-40**	800x375x240	367,13
	0701403400	**4-400W HIT E-40**		367,13
Entrada brazo o columna 60 mm Ø.				
Cuerpo en aluminio inyectado (RAL-7035), reflector aluminio, difusor cristal templado, cierres inox.				
		**FORNAX-**		
	0703012070	**70W HPS E-27**	570x260x240	191,77
	0703012100	**100W HPS E-40**		196,26
	0703012150	**150W HPS E-40**		213,81
	0703013100	**100W HIT E-40**		196,26
	0703013150	**150W HIT E-40**		213,81

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 9 PAGINA

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
		**FORNAX-D/E**		
	07030120701	**70W HPS E-27***	570x260x240	203,08
	07030121001	**100W HPS E-40***		208,84
	07030121501	**150W HPS E-40***		226,39
	07030131001	**100W HIT E-40***		208,84
	07030131501	**150W HIT E-40***		226,39
	* FORNAX-D/E, con desconexión eléctrica automática de red en apertura de luminaria. Entrada brazo o columna 60 mm Ø.			
	Cuerpo en aluminio inyectado (RAL-9006), reflector faceteado, difusor policarbonato irrompible, cierres inox.			
		**ALCOTAN-**		
	070291070	**70W HPS E-27**	600x260x220	238,16
	070291100	**100W HPS E-40**		244,68
	070291150	**150W HPS E-40**		251,84
	070292070	**70W HIT E-27**		238,16
	070292100	**100W HIT E-27**		244,68
	070292150	**150W HIT E-27**		251,84
	Cuerpo en poliester reforzado con fibra de vidrio (RAL-7035), difusor policarbonato irrompible, cierres inox.			
		**LPX-**		
	070247	**35W LPS Sodio baja**	752x180x204	238,44
	070248	**55W LPS Sodio baja**		257,16
	070243	**2x36W TC-L 230V AF**		203,99
	0702436	**2x36W TC-L HF**		211,84
	Entrada brazo 50 mm. Ø (estándar). Entrada columna 60 mm Ø (bajo consulta).			

LUMINARIAS ESFERICAS

Base en aluminio inyectado (A) o policarbonato (P). Pintura epoxi-poliester gris RAL 7035. Difusores esféricos en policarbonato irrompible, autoextinguible. Puede incorporar reflector antideslumbrante laminar (LD) y embellecedor cubreequipos (CB).

SERIE LPI/APL

Semiesfera en color gris (en negro, consultar).

	*Con cubre equipos y reflector laminar			
	**LPP-I/APL/ GRIS-500**	**VM-80W**	Base aluminio*	384,43
		VM-125W		386,72
		HPS-70W		396,59
		HPS-100W		406,35
		HPS-150W		414,16
	*Con cubre equipos			
	LPP-I/APL/ GRIS-500	**VM-80W**	Base aluminio*	318,27
		VM-125W		320,56
		HPS-70W		330,43
		HPS-100W		340,19
		HPS-150W		348,00
	DIFUSOR			
	1702106500	**LPP-I/APL/GRIS-500** VM-80/125W HPS-70/100/150W		207,37
	Bola de policarbonato opal.			
	**LPO-400**	**VM-80 W**	Base aluminio	145,71
		VM-125 W		148,00
		HPS-70 W		157,87
	LPO-450	**VM-80 W**		156,32
		VM-125 W		158,61
		HPS-70 W		168,48
		HPS-100 W		178,24
		HPS-150 W		186,05

	CONCEPTO			PRECIO EUROS
	LPO-500	**VM-80 W**	Base aluminio	178,80
		VM-125 W		181,09
		HPS-70 W		190,96
		HPS-100 W		200,72
		HPS-150 W		208,53
	LPO-550	**VM-125 W**		203,63
		VM-250 W		224,13
		HPS-70 W		213,50
		HPS-100 W		223,26
		**HPS-150 W**		231,07
	LPO-400	**VM-80 W**	Base	130,72
		VM-125 W	policarbonato	133,01
		HPS-70 W		142,88
	LPO-450	**VM-80 W**		141,33
		VM-125 W		143,62
		HPS-70 W		153,49
		HPS-100 W		163,40
		HPS-150 W		171,21
	LPO-500	**VM-80 W**		163,81
		VM-125 W		166,10
		HPS-70 W		175,97
		HPS-100 W		185,88
		HPS-150 W		193,69
	LPO-550	**VM-125 W**		188,64
		VM-250 W		209,29
		HPS-70 W		198,51
		HPS-100 W		208,42
		HPS-150 W		216,23
	DIFUSOR			
	1702001400	**LPO-400**	VM-80/125 W - HPS-70 W	64,23
	1702001450	**LPO-450**	VM-80/125 W HPS-70/100/150W	74,84
	1702001500	**LPO-500**	VM-80/125 W HPS-70/100/150W	97,32
	1702001550	**LPO-550**	VM-125/250 W HPS-70/100/150W	119,86

SERIE LPI (INCOLORO)
SERIE LPF (FUME INCOLORO)

Bola de policarbonato

	*Con cubre equipos y reflector laminar.			
	**LPI/LPF-400**	**VM-80 W**	Base aluminio*	241,29
		VM-125 W		243,58
		HPS-70 W		253,45
	LPI/LPF-450	**VM-80 W**		251,90
		VM-125 W		254,19
		HPS-70 W		264,06
		HPS-100 W		273,82
		HPS-150 W		281,63
	LPI/LPF-500	**VM-80 W**		274,38
		VM-125 W		276,67
		HPS-70 W		286,54
		HPS-100 W		296,30
		HPS-150 W		304,11
	LPI/LPF-550	**VM-125 W**		299,21
		VM-250 W		319,71
		HPS-70 W		309,08
		HPS-100 W		318,84
		HPS-150 W		326,65
	*Con cubre equipos.			
	**LPI/LPF-400**	**VM-80 W**	Base aluminio*	175,13
		VM-125 W		177,42
		HPS-70 W		187,29
	LPI/LPF-450	**VM-80 W**		185,74
		VM-125 W		188,03
		HPS-70 W		197,90
		HPS-100 W		207,66
		HPS-150 W		215,47

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

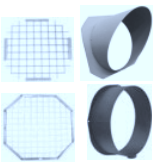
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 r PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	LPI/LPF-500	VM-80 W	Base aluminio*	208,22
		VM-125 W		210,51
		HPS-70 W		220,38
		HPS-100 W		230,14
		HPS-150 W		237,95
	LPI/LPF-550	VM-125 W		233,05
		VM-250 W		253,55
		HPS-70 W		242,92
		HPS-100 W		252,68
		HPS-150 W		260,49
		DIFUSOR		
	1702002400/3400	LPI/LPF-400	VM-80/125W HPS-70W	64,23
	1702002450/3450	LPI/LPF-450	VM-80/125W HPS-70/100/150W	74,84
	1702002500/3500	LPI/LPF-500	VM-80/125W HPS-70/100/150W	97,32
	1702002550/3550	LPI/LPF-550	VM-125/250W HPS-70/100/150W	119,86
		SERIE LEO (POLIETILENO OPAL)		
	LEO-400	VM-80 W	Base aluminio	110,73
		VM-125 W		113,02
		HPS-70 W		122,89
	LEO-450	VM-80 W		115,70
		VM-125 W		117,99
		HPS-70 W		127,86
		HPS-100 W		137,62
		HPS-150 W		145,43
	LEO-500	VM-80 W		127,54
		VM-125 W		129,83
		HPS-70 W		139,70
		HPS-100 W		149,46
		HPS-150 W		157,27
	LEO-550	VM-125 W		136,70
		VM-250 W		157,20
		HPS-70 W		146,57
		HPS-100 W		156,33
		HPS-150 W		164,14
	LEO-400	VM-80 W	Base policarbonato	95,74
		VM-125 W		98,03
		HPS-70 W		107,90
	LEO-450	VM-80 W		100,71
		VM-125 W		103,00
		HPS-70 W		112,87
		HPS-100 W		122,78
		HPS-150 W		130,59
	LEO-500	VM-80 W		112,55
		VM-125 W		114,84
		HPS-70 W		124,71
		HPS-100 W		134,62
		HPS-150 W		142,43
	LEO-550	VM-125 W		121,71
		VM-250 W		142,36
		HPS-70 W		131,58
		HPS-100 W		141,49
		HPS-150 W		149,30
	1702000400	LEO-400	VM-80/125W HPS-70W	29,25
	1702000450	LEO-450	VM-80/125W HPS-70/100/150W	34,22
	1702000500	LEO-500	VM-80/125W HPS-70/100/150W	46,06
	1702000550	LEO-550	VM-125/250W HPS-70/100/150W	52,93
		DESGLOSE LUMINARIAS		
	1712000080	Equipo eléct.	(80W) V.M.	33,19
	1712000125		(125W) V.M.	35,48
	1712000250		(250W) V.M.	48,86
	1712000070		(70W) HPS	45,35
	1712000100		(100W) HPS	47,99
	1712000150		(150W) HPS	55,80

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	1792000027	Base aluminio	E-27	48,29
	1792000040		E-40	55,41
	1792000227	Base policarbonato	E-27	33,30
	1792000240		E-40	40,57
	1792200027	Base AL E-27 + cubre-equipos		77,71
	1792200040	Base AL E-40 + cubre-equipos		84,83
	1792001001	Cubre-equipos		22,08
	1792300027	Base AL E-27 + cubre-equipos + reflector		143,87
	1792300040	Base AL E-40 + cubre-equipos + reflector		143,87
	PROYECTOR ATHENA 1000W 2000W DESCARGA			
	C1 - Circular/ultra intensiva			
	C2 - Circular/intensiva			
	C3 - Circular/media			
	C4 - Circular/semiextensiva			
	C5 - Circular/extensiva			
	C6 - Circular/ultra extensiva			
	ATHENA			
	0631113100	C1 1000W	472x472x315	1.282,01
	0631123100	C2 1000W	Con lira	1.441,60
	0631133100	C3 1000W	535x625x498	1.441,60
	0631143100	C4 1000W		1.441,60
	0631153100	C5 1000W		1.441,60
	0631163100	C6 1000W		1.441,60
	0631113200	C1 2000W		1.282,01
	0631123200	C2 2000W		1.441,60
	0631133200	C3 2000W		1.441,60
	0631143200	C4 2000W		1.441,60
	0631153200	C5 2000W		1.441,60
	0631163200	C6 2000W		1.441,60
	ATHENA BOOSTER			
	0631213100	C1 1000W		2.367,04
	0631223100	C2 1000W		2.193,98
	0631233100	C3 1000W		2.193,98
	0631243100	C4 1000W		2.193,98
	0631253100	C5 1000W		2.193,98
	0631263100	C6 1000W		2.193,98
	0631213200	C1 2000W		2.367,04
	0631223200	C2 2000W		2.193,98
	0631233200	C3 2000W		2.193,98
	0631243200	C4 2000W		2.193,98
	0631253200	C5 2000W		2.193,98
	0631263200	C6 2000W		2.193,98
	0631100001	Rejilla de protección ATHENA		243,72
	0631100002	Bisera circular ATHENA		462,61
	0631100003	Rejilla de protección acero inoxidable ATHENA		144,56
	0631100004	Booster circular negro (solo ATHENA BOOSTER)		383,94
		Lámpara OSRAM HQI-TS		
	200210005	1000W/D/S K12S		476,26
	200220006	2000W/NDL/S K12S		459,19
	200220005	2000W/D/S K12S		504,68
		Equipo eléctrico		
	06025110005	1000W. Cofre aluminio IP65		420,20
	06025110006	1000W. Cofre plástico IP66		371,73
	06025120005	2000W. Cofre aluminio IP65		524,30
	PROYECTOR ARCOS DESCARGA			
	L2 - Lisa/intensiva			
	L2 - Lisa+deflector/intensiva			
	L4 - Lisa/semiextensiva			
	P4 - Perlada/semiextensiva			
	C1 - Circular/ultra intensiva			
	C2 - Circular/intensiva			
	C3 - Circular/media			
	C4 - Circular/semiextensiva			
	C5 - Circular/extensiva			
	C6 - Circular/ultra extensiva			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 s PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
ARCOS 1000W				
Medidas: 465x662x205 mm.				
06313231001	**L2 1000W**		Simétrico	787,25
06313431001	**P4 1000W**			787,25
0631323100	**L2 1000W**			1.242,11
0631343100	**P4 1000W**			1.242,11
06313231001A	**L2 1000W**		Asimétrico	787,25
0631323100A	**L2+D 1000W**			1.282,01
0631343100A	**L4 1000W**			1.282,01
0631413100	**C1 1000W**		Circular	1.441,60
0631423100	**C2 1000W**			1.297,95
0631433100	**C3 1000W**			1.760,78
0631443100	**C4 1000W**			1.297,95
0631453100	**C5 1000W**			1.297,95
0631463100	**C6 1000W**			926,31
ACCESORIOS COMPONENTES				
0631300101	Rejilla de protección			110,31
0631300102	Rejilla de prot acero inoxidable			291,63
0631300103	Visera circular			346,34
	Accesorio antideslumbrante			
0631300104	Simétrico			113,76
0631300105	Asimétrico			264,25
	Lámpara			
2002210002	Philips HPI-T			197,19
200221000	Philips SON-T			148,98
200210005	Osram HQI-TS 1000W/D/S K12S			476,26
	Equipo eléctrico			
0602511000	Cofre aluminio IP65 HIT			377,88
0602521000	Cofre aluminio IP65 HPS para lámpara PHILIPS			387,41
06025110006	Cofre aluminio IP65			420,20
06025110006	Cofre aluminio IP66 CLASE II			371,73
ARCOS 2000W				
Medidas: 602x595x503 mm.				
0631323200	**L2 2000W**		Simétrico	1.282,01
0631343200	**P4 2000W**			1.282,01
0631323200A	**L2 2000W**		Asimétrico	1.282,01
06313232001A	**L2+D 2000W**			1.282,01
0631343200A	**P4 2000W HIT**			1.282,01
06313432001A	**P4+D 2000WHIT**			1.282,01
0631413200	**C1 2000W**		Circular	1.409,67
0631423200	**C2 2000W**			1.409,67
0631433200	**C3 2000W**			1.409,67
0631443200	**C4 2000W**			1.409,67
0631453200	**C5 2000W**			1.409,67
0631463200	**C6 2000W**			1.409,67
ACCESORIOS COMPONENTES				
0631300201	Rejilla de protección			147,98
0631300202	Rejilla de prot acero inoxidable			483,15
0631300203	Visera circular			483,15
	Accesorio antideslumbrante			
0631300204	Simétrico			291,63
0631300205	Asimétrico			154,83
	Lámpara			
200220006	HQI-TS 2000W/NDL/S K12S			459,19
200220005	HQI-TS 2000W/D/S K12S			504,68
	Equipo eléctrico			
06025120005	Cofre aluminio IP65			524,30

CONCEPTO				PRECIO EUROS
PROYECTORES DESCARGA a 230V				
Cuerpo aluminio inyectado. Lira en acero galvanizado. Óptica de aluminio y cristal de protección.				
SERIE LUX				
Portalámparas RE-4o. Med.: 600x525x162 mm.				
0632610012	**LUX/C-1000W**	HIT		522,64
0632610012L	**LUX/C-1000W**	HIT+lámp.		695,76
0632611012	**LUX/C-1000W**	HPS		549,85
0632611012L	**LUX/C-1000W**	HPS+lámp.		706,45
Portalámparas E-40. Med.:530x490/610x295 mm.				
06326010011	**LUX/M-1000W**	HIT		588,51
06326010011L	**LUX/M-1000W**	HIT+lámp.		761,63
0632610112	**LUX/M-1000W**	HPS		612,08
0632610112L	**LUX/M-1000W**	HPS+lámp.		768,68
0632620011	**LUX/M-2000W**	HIT		716,04
0632620011L	**LUX/M-2000W**	HIT+lámp.		997,59
0632621011	**LUX/M-2000W**	HIT	**380V**	716,04
0632621011L	**LUX/M-2000W**	HIT+lámp.	**380V**	997,59
Color estandar negro, bajo consulta en color gris.				
Medidas: 420x490x120 mm.				
0612012503	**RES-250W**	HPS		166,62
0612012503L	**RES-250W**	HPS+lámp.		193,32
0612014003	**RES-400W**	HPS		179,29
0612014003L	**RES-400W**	HPS+lámp.		209,74
0612022505	**REH-250W**	HIT		169,97
0612022505L	**REH-250W**	HIT+lámp.		215,24
0612024005	**REH-400W**	HIT		182,64
0612024005L	**REH-400W**	HIT+lámp.		227,91
Medidas: 440x415x150 mm.				
062205250A	**TPS-250W**	HPS		183,99
062205250AL	**TPS-250W**	HPS+lámp.		210,69
062205400A	**TPS-400W**	HPS		196,66
062205400AL	**TPS-400W**	HPS+lámp.		227,11
062206250A	**TPH-250W**	HIT		187,34
062206250AL	**TPH-250W**	HIT+lámp.		232,61
062206400A	**TPH-400W**	HIT		200,02
062206400AL	**TPH-400W**	HIT+lámp.		245,29
Medidas: 410x515x150 mm.				
0602012501	**PRS/C-250W**	HPS		183,99
0602012501L	**PRS/C-250W**	HPS+lámp.		210,69
0602014001	**PRS/C-400W**	HPS		196,66
0602014001L	**PRS/C-400W**	HPS+lámp.		227,11
0602022501	**PRH/C-250W**	HIT		187,34
0602022501L	**PRH/C-250W**	HIT+lámp.		232,61
0602024001	**PRH/C-400W**	HIT		200,02
0602024001L	**PRH/C-400W**	HIT+lámp.		245,29
Medidas: 350x370x129 mm.				
061214070	**TCS-70W**	HST-DE a 230V		125,58
061214150	**TCS-150W**	HST-DE a 230V		137,84
061213070	**TCH-70W**	HIT-DE a 230V		125,58
061213070L	**TCH-70W**	HIT-DE a 230V+lámp.		149,43
061213150	**TCH-150W**	HIT-DE a 230V		137,84
061213150L	**TCH-150W**	HIT-DE a 230V+lámp.		161,69
Medidas: 420x460x150 mm.				
061214250	**TCS-250W**	HPS		198,89
061214250L	**TCS-250W**	HPS+lámp.		225,59
061214400	**TCS-400W**	HPS		218,59
061214400L	**TCS-400W**	HPS+lámp.		249,04
061213250	**TCH-250W**	HIT		198,89
061213250L	**TCH-250W**	HIT+lámp.		244,16
061213400	**TCH-400W**	HIT		218,59
061213400L	**TCH-400W**	HIT+lámp.		263,86

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

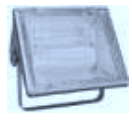
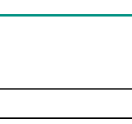
GRUPO G
2 APARTADO
81 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Medidas: 230x350/380x86 mm.			
	06420701	**TELEC-70W**	HIT-DE 230V	93,64
	06420701L		HIT-DE 230V+lámp.	106,70
	06421501	**TELEC-150W**	HIT-DE 230V	117,49
	06421501L		HIT-DE 230V+lámp.	130,55
	Medidas: 223x275/350x92 mm.			
	0640101070	**PARK/SYM**	70W HST-DE 230V	106,70
	0640102070		70W HIT-DE 230V	106,70
	0640101070L		70W HIT-DE 230V+lámp.	130,55
	0640111070	**PARK/SPOT**	70W HST DE 230V	106,70
	0640112070		70W HIT-DE 230V	106,70
	0640112070L		70W HIT-DE 230V+lámp.	130,55
	Cuerpo aluminio pintado en color gris, difusor en cristal opalino. Medidas: Ø157x270x302 mm.			
	06460070*	**FC-70W**	HIT-DE 230V	134,26
	06460070*	**FC-150W**	HIT-DE 230V	146,21
	064609001	**BDR(FC)**	Aletas cortaflujos	27,92
	*Sin aletas cortaflujos			
	Medidas: Ø140mm. 180x245x180 mm.			
	06480170	**LSH-70W**	HIT-DE 230V	125,10
	Medidas: Ø140mm. 235x245x180 mm.			
	06491070	**LSCD-70W**	HIT-DE 230V	126,70
	06491150	**LSCD-150W**	HIT-DE 230V	139,30
	Cuerpo en fundición de aluminio, difusor de material termoplástico opalino. Medidas: Ø230x220x235 mm.			
	PF1L054	**FOCUS MAX-54W**	3500lm/733	817,89

SERIE RESIDENCIAL

PROYECTORES DESCARGA

	Cuerpo en fundición de aluminio, reflector de aluminio brillante, cierre de cristal templado. Tornillería de acero inoxidable 18/8, prensaestopas metálico. Medidas: Ø159x189x257 mm.			
	06626403035	**VILLA-160-G12 35W**	HIT	204,08
	06626403070	**VILLA-160-G12 70W**	HIT	204,08
	Medidas: Ø298x210x256 mm.			
	06626303070	**VILLA-240-RX7S 70W**	HIT-DE	203,81
	06626303150	**VILLA-240-RX7S 150W**	HIT-DE	223,74
	Medidas: Ø260x292x236 mm.			
	06626203070	**VILLA-260-G12 70W**	HIT	238,90
	06626203150	**VILLA-260-G12 150W**	HIT	249,76
	Cuerpo en aluminio extruído, reflector de aluminio anodizado martelado, marco de fundición de aluminio, cristal templado. Medidas: Ø602x139x99 mm.			
	06627203214	**LYRIS-REF-2x14W**	G5 230V T5HF	185,50
	Medidas: Ø333x139x99 mm.			
	06627213070	**LYRIS-SYM-1x70W**	Rx7s 230V HIT-DE	200,22
	06627223070	**LYRIS-ASYM-1x70W**	Rx7s 230V HIT-DE	200,22
	Medidas: Ø492x139x99 mm.			
	06627213150	**LYRIS-SYM-1x150W**	Rx7s 230V HIT-DE	224,79
	06627223150	**LYRIS-ASYM-1x150W**	Rx7s 230V HIT-DE	211,23
	06627233150	**LYRIS-SYM-1x150W**	E40 230V HIT	219,37

CONCEPTO				PRECIO EUROS
BAÑADOR DE EMBELLECIMIENTO				
Cuerpo en aluminio extruído, reflector asimétrico de aluminio anodizado, marco de fundición de aluminio, cristal templado. Medidas: Ø159x189x257 mm.				
ATTIS/ASYM				
	06627103114	**-1x14W**	G5 230V T5 HF 630x165x65	185,71
	06627103121	**-1x21W**	930x165x65	217,73
	06627103139	**-1x39W**		218,42
	06627103128	**-1x28W**	1230x165x65	259,62
	06627103154	**-1x54W**		260,31
APLIQUES DE PARED DESCARGA				
Cuerpo en aluminio extruído, reflector de aluminio anodizado, marco de fundición de aluminio, cristal templado antivandálico. Medidas: 300x150x150 mm.				
	06627303035	**NELL-1x35W**	G12 230V HIT	205,03
	06627303070	**NELL-1x70W**		213,96
	06627303150	**NELL-1x150W**	E27 230V HIT	240,51
	Medidas: 569x150x150 mm.			
	06627303235	**NELL-2x35W**	G12 230V HIT	344,35
	06627303270	**NELL-2x70W**		362,07
	06627303215	**NELL-2x150W**	E27 230V HIT	437,96
APLIQUES ADOSABLES/PARED DESCARGA				
	Cuerpo en aluminio extruído, reflector de aluminio brillante, marco de fundición de aluminio, cristal templado. Medidas: Ø200x310 mm.			
	06627403070	**WAKO-1-1x70W**	Rx7s 230V HIT	228,12
	06627403150	**WAKO-1-1x150W**		243,54
	06627413070	**WAKO-2-1x70W**	Rx7s 230V HIT	246,40
	06627413150	**WAKO-2-1x150W**		261,83
	Medidas: Ø200x450 mm.			
	06627423070	**WAKO-3-2x70W**	Rx7s 230V HIT	384,16
	06627423150	**WAKO-3-2x150W**		415,00
PROYECTORES HALOGENOS DESCARGA LAMPARAS COMPACTAS				
	Cuerpo en aluminio inyectado, cierre cristal templado			
	066260150NR	**PCR-150W***	Negro 135x95x90	9,44
	066260150BR	**PCR-150W***	Blanco	9,44
	06621R	**PCR-500W**	175x140x145	13,73
	066260150N	**PC-150W***	Negro 140x95x90	8,67
	066260150B	**PC-150W***	Blanco	8,67
	*Con lámpara			
	06621	**PC-500W**	185x145x150	13,15
	06622	**PC-1000W**	295x210x160	31,57
	06623	**PC-1500W**	340x235x240	48,88
	06920803	**PXM-80W VM**	230V 320x240x200	104,02
	06920701	**PXS-70W HPS**		115,28
	06920702	**PXH-70W HIT-E**		119,09
	069200024	**PX-PL-L 2x18W AF**		53,77

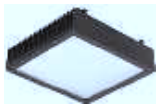
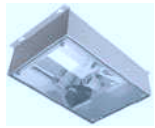
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 u PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
PROYECTOR LED			
Cuerpo en aluminio inyectado, difusor de PMMA microprismático. Medidas: 325x300x86 mm.			
 06531L1105	**INDUS IP65-106W LED 11050lm/850**		Cons.
15620004	Set de suspensión		Cons.
PROYECTORES DESCARGA			
Cuerpo en chapa de acero, cristal cierre transparente Proyector adosable Versión asimetrica (PST/S/ASYM), mismo precio .			
 065316250	**PST/S-IP65 250W VM** a 230V.		239,90
065316400	**PST/S-IP65 400W VM** a 230V.		252,29
065317070	**PST/S-IP65 70W VPS** a 230V.		236,26
065317150	**PST/S-IP65 150W VPS** a 230V.		247,41
065317250	**PST/S-IP65 250W VPS** a 230V.		260,03
065317250L*	**PST/S-IP65 250W VPS** a 230V.		286,73
065317400	**PST/S-IP65 400W VPS** a 230V.		271,52
065317400L*	**PST/S-IP65 400W VPS** a 230V.		301,97
065318070	**PST/S-IP65 70W HIT** a 230V.		236,26
065318150	**PST/S-IP65 150W HIT** a 230V.		247,41
065318250	**PST/S-IP65 250W HIT** a 230V.		263,07
065318250L*	**PST/S-IP65 250W HIT** a 230V.		308,34
065318400	**PST/S-IP65 400W HIT** a 230V.		274,56
065318400L*	**PST/S-IP65 400W HIT** a 230V.		319,83
Proyector empotrable. Versión asimetrica (PST/GA/ASYM), mismo precio			
 065416250	**PST/GA-IP65 250W VM** a 230V.		258,00
065416400	**PST/GA-IP65 400W VM** a 230V.		270,39
065417070	**PST/GA-IP65 70W VPS** a 230V.		254,36
065417150	**PST/GA-IP65 150W VPS** a 230V.		265,51
065417250	**PST/GA-IP65 250W VPS** a 230V.		278,12
065417250L*	**PST/GA-IP65 250W VPS** a 230V.		304,82
065417400	**PST/GA-IP65 400W VPS** a 230V.		289,61
065417400L*	**PST/GA-IP65 400W VPS** a 230V.		320,06
065418070	**PST/GA-IP65 70W HIT** a 230V.		254,36
065418150	**PST/GA-IP65 150W HIT** a 230V.		265,51
065418250	**PST/GA-IP65 250W HIT** a 230V.		281,17
065418250L*	**PST/GA-IP65 250W HIT** a 230V.		326,44
065418400	**PST/GA-IP65 400W HIT** a 230V.		292,65
065418400L*	**PST/GA-IP65 400W HIT** a 230V.		337,92
* Con lámpara.			
Rejilla de protección			39,78
Conmutador de emergencia para lámpara auxiliar (conmutador E-27).			98,55
BALIZAS EMPOTRABLES DE SUELO			
Cuerpo en fundición de aluminio, cierre de fundición de aluminio con cristal de seguridad. Medidas: 300x300x200 mm.			
 4002020023	**DOE-ASYM-1x7-23W**	E27 230VTC-TSE	227,21
4002023070	**DOE-ASYM-70W**	RxTs 230VHIT-DE	302,72
Cuerpo en fundición de aluminio, cierre de aluminio extruído, difusor de cristal. Medidas: Ø255x394 mm.			
 4002003070	**DOD-6-70W**	G12 230VHIT	368,61
Cuerpo en aluminio extruído con cabezal de poliamida, cierre de fundición de aluminio. Medidas: Ø223x360 mm.			
 4002013070	**DOF-70W**	G12 230VHIT	375,80
4002003070	**DOF-150W**	G12 230VHIT	391,13
Cuerpo y tapas finales en aluminio extruído, cierre de cristal satinado, reflector de aluminio anodizado.			
 4002033114	**WOI/SYM-1x14W** HFT5	618x53x91	117,46
4002033121	**WOI/SYM-1x21W** HFT5	918x53x91	189,35
4002033128	**WOI/SYM-1x28W** HFT5	1218x53x91	226,74

CONCEPTO			PRECIO EUROS
BALIZAS SERIE RESIDENCIAL			
Cuerpo en aluminio extruído, cabezal de fundición de aluminio, difusor de policarbonato incoloro. Medidas: Ø170X800 mm. Reflector de alumnio brillante.			
 08020110020	**BALI 1-1x7-20W** E27 230V TC-TSE		347,08
08020113035	**BALI 1-35W** G12 230V HIT		431,99
Reflector laminar de alumnio brillante.			
 08020120020	**BALI 2-1x7-20W** E27 230VTC-TSE		347,08
08020123035	**BALI 2-35W** G12 230V HIT		431,99
08020123070	**BALI 2-70W** G12 230V HIT		441,21
Reflector de alumnio brillante, difusor de policarbonato opal.			
08020130020	**BALI 3-1x7-20W** E27 230VTC-TSE		347,08
08020133035	**BALI 3-35W** G12 230V HIT		431,99
08020133070	**BALI 3-70W** G12 230V HIT		441,21
Cuerpo en aluminio extruído, cabezal de fundición de aluminio, difusor de policarbonato opal. Medidas: Ø170X800 mm.			
 08020140020	**JAVA 1-1x7-20W** E27 230V TC-TSE		347,08
08020150020	**JAVA 2-1x7-20W** E27 230V TC-TSE		347,08
CAMPANAS DECORATIVAS STILO LED			
Cuerpo policarbonato, reflector trasero, difusor policarbonato translúcido. Medidas: Ø378x549 mm. Versiones Basic o Exclusive.			
 0674100317	**STILO L LED-IP20 1x17W**	Bas.	676,59
0674101317	**1x17W**	Excl.	892,00
0674100417	**1x17W Dali**	Bas.	761,07
0674101417	**1x17W Dali**	Excl.	976,48
0674100319	**STILO L LED-IP20 1x19W**	Bas.	676,59
0674101319	**1x19W**	Excl.	892,00
0674100419	**1x19W Dali**	Bas.	761,07
0674101419	**1x19W Dali**	Excl.	976,48
 0674100329	**STILO L LED-IP20 1x29W**	Bas.	782,19
0674101329	**1x29W**	Excl.	976,48
0674100429	**1x29W Dali**	Bas.	913,12
0674101429	**1x29W Dali**	Excl.	1.018,71
0674100333	**STILO L LED-IP20 1x33W**	Bas.	782,19
0674101333	**1x33W**	Excl.	976,48
0674100433	**1x33W Dali**	Bas.	913,12
0674101433	**1x33W Dali**	Excl.	1.018,71
0674100349	**STILO L LED-IP20 1x49W**	Bas.	986,73
0674101349	**1x49W**	Excl.	1.039,23
0674100449	**1x49W Dali**	Bas.	1.055,52
0674101449	**1x49W Dali**	Excl.	1.108,01
 06741003171	**STILO L LED-IP40 1x17W**	Bas.	715,17
06741013171	**1x17W**	Excl.	930,58
06741004171	**1x17W Dali**	Bas.	799,64
06741014171	**1x17W Dali**	Excl.	1.015,05
06741003191	**STILO L LED-IP40 1x19W**	Bas.	715,17
06741013191	**1x19W**	Excl.	930,58
06741004191	**1x19W Dali**	Bas.	799,64
06741014191	**1x19W Dali**	Excl.	1.015,05
06741003291	**STILO L LED-IP40 1x29W**	Bas.	820,76
06741013291	**1x29W**	Excl.	1.015,05
06741004291	**1x29W Dali**	Bas.	951,70
06741014291	**1x29W Dali**	Excl.	1.057,29
06741003331	**STILO L LED-IP40 1x33W**	Bas.	820,76
06741013331	**1x33W**	Excl.	1.015,05
06741004331	**1x33W Dali**	Bas.	851,70
06741014331	**1x33W Dali**	Excl.	1.057,29
 06741003491	**STILO L LED-IP40 1x49W**	Bas.	1.025,31
06741013491	**1x49W**	Excl.	1.077,80
06741004491	**1x49W Dali**	Bas.	1.094,10
06741014491	**1x49W Dali**	Excl.	1.146,59

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 v PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CAMPANAS DECORATIVAS STILO L/XL				
Cuerpo policarbonato, reflector trasero, difusor policarbonato translúcido. Versiones Basic, Exclusive o Industrial. Medidas: Ø378x549 mm.				
06741103126	**STILO L-IP20**	**1x26W** HF	Bas.	574,34
06741113126		**1x26W** HF	Excl.	618,55
06741113132		**1x32W** HF	Bas.	574,34
06741113132		**1x32W** HF	Excl.	618,55
06741113142		**1x42W** HF	Bas.	574,34
06741113142		**1x42W** HF	Excl.	618,55
0674111435		**35W** AF	Excl.	601,37
0674111450		**50W** AF	Excl.	855,52
06741114100		**100W** AF	Excl.	855,52
06741203132	**STILO/F L -IP20**	**1x32W** HF	Bas.	593,33
06741233132		**1x32W** HF	Ind.	582,51
06741203142		**1x42W** HF	Bas.	593,33
06741233142		**1x42W** HF	Ind.	582,51
Medidas: Ø540x784 mm.				
06741333132	**STILO XL-IP20**	**1x32W** HF	Ind.	681,06
06741333142		**1x42W** HF	Ind.	681,06
06741333157		**1x57W** HF	Ind.	718,63
06741335100		**100W** AF	Ind.	702,18
06741335150		**150W** AF	Ind.	716,70
06741335250		**250W** AF	Ind.	1.011,47
Medidas: Ø378x549 mm.				
067411031261	**STILO L-IP40**	**1x26W** HF	Bas.	612,92
067411131261		**1x26W** HF	Excl.	657,12
067411131321		**1x32W** HF	Bas.	612,92
067411131321		**1x32W** HF	Excl.	657,12
067411131421		**1x42W** HF	Bas.	612,92
067411131421		**1x42W** HF	Excl.	657,12
06741114351		**35W** AF	Excl.	639,95
06741114501		**50W** AF	Excl.	894,09
067411141001		**100W** AF	Excl.	894,09
067412031321	**STILO/F L -IP40**	**1x32W** HF	Bas.	631,90
067412331321		**1x32W** HF	Ind.	621,08
067412031421		**1x42W** HF	Bas.	631,09
067412331421		**1x42W** HF	Ind.	621,08
Medidas: Ø540x784 mm.				
067413331321	**STILO XL-IP40**	**1x32W** HF	Ind.	722,45
067413331421		**1x42W** HF	Ind.	722,45
067413331571		**1x57W** HF	Ind.	760,02
067413351001		**100W** AF	Ind.	743,57
067413351501		**150W** AF	Ind.	758,09
067413352501		**250W** AF	Ind.	1.052,86
LUMINARIAS INDUSTRIALES LED				
Cuerpo en fundición de aluminio, reflector de policarbonato, difusor de cristal templado. Medidas: 345x345x126 mm.				
IF1L099	**ALUFORCE 99W LED** 8800lm/750			1.227,03
15620003	Set de suspensiones			32,16
VERSION EMPOTRABLE				
Medidas: 565x425x92 mm.				
IF1L0991	**ALUFORCE/E 99W LED** 8800lm/750			1.227,03
SUSPENDIDA DECORATIVA LED				
Cuerpo en acero, reflector de aluminio brillante. Medidas: 286x286x346 mm.				
0674203113	**AERO-1x13W LED 1100lm/840**			650,97
0674203115	**AERO-1x15W LED 1100lm/830**			650,97
0674203126	**AERO-1x26W LED 2000lm/840**			660,93
0674203128	**AERO-1x28W LED 2000lm/830**			660,93
0674203146	**AERO-1x46W LED 2800lm/840**			839,49
0674203150	**AERO-1x50W LED 2800lm/830**			839,49

CONCEPTO		PRECIO EUROS
CAMPANAS INDUSTRIALES Y DECORATIVAS		
Base en aluminio inyectado, reflector y cierre de policarbonato.		
POLYMARKET		
06728001250	**565-250W** VM a 230V Ø566x645	247,97
06728001400	**565-400W** VM a 230V	261,25
06728002250	**565-250W** HPS a 230V	269,53
06728002400	**565-400W** HPS a 230V	281,84
06728003250	**565-250W** HIT a 230V	272,79
06728003250L	**565-250W** HIT a 230V + lámp.	321,44
06728003400	**565-400W** HIT a 230V	285,10
06728003400L	**565-400W** HIT a 230V + lámp.	333,75
06728004100L	**565-100W** CFL HF + lámp.	341,34
06728004120L	**565-120W** CFL HF + lámp.	472,48
06728004200L	**565-200W** CFL HF + lámp.	530,80
06728004320L	**565-320W** CFL HF + lámp.	725,15
06728000000	Cubierta Polymarket-565	38,19
POLYMARKET		
06729001250	**410-250W** VM a 230V Ø410x580	204,96
06729002250	**410-250W** HPS a 230V	226,52
06729003250	**410-250W** HIT a 230V	229,77
06729003250L	**410-250W** HIT a 230V+ lámp.	278,42
06729004100L	**410-100W** CFL HF + lámp.	298,33
06729004120L	**410-120W** CFL HF + lámp.	429,46
06729004200L	**410-200W** CFL HF + lámp.	487,79
06729000000	Cubierta Polymarket-410	27,42
POLYDECOR		
06729100001	**410/E27** a 230V Ø 410x450	117,38
06729101050	**410/E27-50W** VM a 230V	167,48
06729101080	**410/E27-80W** VM a 230V	167,48
06729101125	**410/E27-125W** VM a 230V	170,30
06729102050	**410/E27-50W** HPS a 230V	178,74
06729102070	**410/E27-70W** HPS a 230V	182,56
06729103070	**410/E27-70W** HIT a 230V	182,56
06729103100	**410/E27-100W** HIT a 230V	185,50
06729103150	**410/E27-150W** HIT a 230V	195,42
06729100000	Cubierta Polydecor-410/E27	27,42
Base en fundición de aluminio, reflector de policarbonato transparente.		
ALUPC-330-IP20		
06729300000	**/E27** (a red) Ø330x370	113,90
06729302070	**/E27 70W** HPS a 230V	168,69
06729302100	**/E40 100W** HPS a 230V	175,49
06729303070	**/E27 70W** HIT a 230V	168,69
06729303100	**/E27 100W** HIT a 230V	175,49
06729304142	**1x42W** TC-TEL	150,16
06729304242	**2x42W** TC-TEL	165,52
06729100002	Cable 2 mts. máx. + soporte base	30,97
Base y reflector en policarbonato Ø415x400mm		
POLYTOP-415/IP44/		
06730033070	**/G12 70W** HIT a 230V +cristal filtro	177,91
06730033150	**/G12 150W** HIT a 230V +cristal opalino	190,78
06730030	Cadena de suspensión 1,5 mts.	20,00
06729100002	Cable 2 mts. Máx. + Soporte base	30,97
Base en aluminio inyectado, reflector de alumnio brillo satinado, cierre de cristal transparente.		
ALUDECOR/BA-462/		
06731001250	**E40-250W** VM a 230V Ø462x610	288,54
06731001400	**E40-400W** VM a 230V	302,21
06731002250	**E40-250W** HPS a 230V	310,74
06731002400	**E40-400W** HPS a 230V	323,41
06731003250	**E40-250W** HIT a 230V	314,09
06731003250L	**E40-250W** HIT a 230V + lámp.	362,74
06731003400	**E40-400W** HIT a 230V	326,77
06731003400L	**E40-400W** HIT a 230V + lámp.	375,42
06731004100*	**E40-100W** CFL HF + lámp.	384,66
06731004120	**E40-120W** CFL HF + lámp.	519,65
06731004200	**E40-200W** CFL HF + lámp.	579,70
06731004320	**E40-320W** CFL HF + lámp.	657,34
* Incorpora lámp. fluorescente compacta integrada.		

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 x PAGINA

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	Base en aluminio inyectado, reflector de alumnio brillo satinado, cierre de cristal opal.	
	ALUDECOR/BR-462/	
	06732003070 **G12-70W** HIT a 230V Ø462x480	202,49
	06732003150 **G12-150W** HIT a 230V	214,79
	Base en fibra de vidrio y poliamida reforzada, reflector de alumnio brillante, cierre de cristal transparente. Rejilla de protección, bajo consulta.	
	OBL-480-IP65	
	06720322501L **-250W** HIT a 230V+lámp. Ø480x600	323,43
	06720324001L **-400W** HIT a 230V+lámp.	349,42
	**OBL/F-480-IP65**	
	06720322501L **-250W** HIT a 230V+lámp. Ø480x600	323,43
	06720324001L **-400W** HIT a 230V+lámp.	349,42
	06729100002 Cable 2 mts. Máx. + Soporte base	30,97
	LUMINARIAS INDUSTRIALES (CAMPANAS)	
	Base en aluminio inyectado, reflector de alumnio faceteado abrillantado, cierre de cristal transparente.	
	PGL/FA-	
	06720222501 **IP65-250W** VM a 230V Ø485x610	184,56
	06720224001 **IP65-400W** VM a 230V	199,07
	06720232501 **IP65-250W** HPS a 230V	208,14
	06720234001 **IP65-400W** HPS a 230V	221,60
	06720212501 **IP65-250W** HIT a 230V	211,70
	06720212501L **IP65-250W** HIT a 230V+lámp.	260,35
	06720214001 **IP65-400W** HIT a 230V	225,16
	06720214001L **IP65-400W** HIT a 230V+lámp.	273,81
	06720241001L **IP65-100W** CFL HF+lámp.	286,68
	06720241201L **IP65-120W** CFL HF+lámp.	430,11
	06720242001L **IP65-200W** CFL HF+lámp.	493,90
	06720243201L **IP65-320W** CFL HF+lámp.	576,40
	067232 Rejilla de seguridad	67,26
	Base en aluminio inyectado, reflector de alumnio abrillantado, cierre de cristal transparente.	
	PGL/C-	
	06720522501 **IP65-250W** VM a 230V Ø525x600	184,56
	06720524001 **IP65-400W** VM a 230V	199,07
	06720532501 **IP65-250W** HPS a 230V	208,14
	06720534001 **IP65-400W** HPS a 230V	221,60
	06720512501 **IP65-250W** HIT a 230V	211,70
	06720512501L **IP65-250W** HIT a 230V+lámp.	260,35
	06720514001 **IP65-400W** HIT a 230V	225,16
	06720514001L **IP65-400W** HIT a 230V+lámp.	273,81
	**PGL/C-**	
	06720122501 **IP54-250W** VM a 230V Ø525x600	181,67
	06720124001 **IP54-400W** VM a 230V	196,19
	06720132501 **IP54-250W** HPS a 230V	205,25
	06720134001 **IP54-400W** HPS a 230V	218,72
	06720112501 **IP54-250W** HIT a 230V	208,82
	06720112501L **IP54-250W** HIT a 230V+lámp.	257,47
	06720114001 **IP54-400W** HIT a 230V	222,28
	06720114001L **IP54-400W** HIT a 230V+lámp.	270,93
	06720122501 **PGF/C-250W** VM a 230V Ø525x500	150,86
	06720124001 **PGF/C-400W** VM a 230V	164,14
	06720132501 **PGF/C-250W** HPS a 230V	172,42
	06720134001 **PGF/C-400W** HPS a 230V	184,73
	06720112501 **PGF/C-250W** HIT	175,68
	06720112501L **PGF/C-250W** HIT + lámp.	224,33
	06720114001 **PGF/C-400W** HIT	187,99
	06720114001L **PGF/C-400W** HIT + lámp.	236,64
	06720141001L **PGF/C- 100W** CFL HF+lámp.	244,23
	06720141201L **PGF/C- 120W** CFL HF+lámp.	375,37
	06720142001L **PGF/C- 200W** CFL HF+lámp.	433,70
	06720143201L **PGF/C- 320W** CFL HF+lámp.	509,12
	0672311 Cristal y accesorios	16,06

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	ESTANCAS IP65 CON TUBOS LED	
	Cuerpo en ABS reforzado estable, difusor en poliestireno inyectado, reflector en chapa de acero pintado en blanco. Temperatura de color 4000K.	
	ONIX/N-LED-	
	0123920L111L **1x10W/84** 750Lm 668x105x110	104,95
	0123920L122L **1x19W/84** 1500Lm 1268x105x110	150,41
	0123920L125L **1x24W/84** 1900Lm 1575x105x110	197,27
	0123920L134L **1x34W/84** 3000Lm 1575x105x110	248,24
	0123920L211L **2x10W/84** 1500Lm 668x165x110	187,43
	0123920L222L **2x19W/84** 3000Lm 1268x165x110	187,26
	0123920L225L **2x24W/84** 3800Lm 1575x165x110	378,05
	0123920L234L **2x34W/84** 6000Lm 1575x165x110	479,98
	LUMINARIAS ESTANCAS IP65	
	Cuerpo en ABS reforzado estable, difusor en poliestireno inyectado, reflector en chapa de acero pintado en blanco.	
	ONIX/N-	
	01239301236 **236** 2x36W 230V BF 1270x165x110	51,13
	01239301258 **258** 2x58W 230V BF 1575x165x110	64,37
	01239302118 **118** 1x18W 230V AF 655x105x110	38,18
	01239302136 **136** 1x36W 230V AF 1265x105x110	39,39
	01239302158 **158** 1x58W 230V AF 1565x105x110	51,13
	01239302218 **218** 2x18W 230V AF 655x165x110	42,37
	01239302236 **236** 2x36W 230V AF 1270x165x110	52,89
	01239302258 **258** 2x58W 230V AF 1575x165x110	67,58
	01239303118 **118** 1x18W HF 655x105x110	49,96
	01239303136 **136** 1x36W HF 1265x105x110	53,09
	01239303158 **158** 1x58W HF 1565x105x110	63,23
	01239303218 **218** 2x18W HF 655x165x110	61,03
	01239303236 **236** 2x36W HF 1270x165x110	75,83
	01239303258 **258** 2x58W HF 1575x165x110	83,01
	Cuerpo en ABS reforzado estable, difusor en policarbonato, reflector en chapa de acero pintado en blanco. Con cierre de acero inoxidable, consultar	
	JADE-N	
	01237302118 **118** 1x18W 230V AF 655x105x110	40,84
	01237302136 **136** 1x36W 230V AF 1265x105x110	42,11
	01237302158 **158** 1x58W 230V AF 1565x105x110	58,74
	01237302218 **218** 2x18W 230V AF 655x165x110	47,42
	01237302236 **236** 2x36W 230V AF 1270x165x110	57,50
	01237302258 **258** 2x58W 230V AF 1575x165x110	80,97
	01237303118 **118** 1x18W HF 655x105x110	50,65
	01237303136 **136** 1x36W HF 1265x105x110	58,58
	01237303158 **158** 1x58W HF 1565x105x110	67,93
	01237303218 **218** 2x18W HF 655x165x110	62,22
	01237303236 **236** 2x36W HF 1270x165x110	80,64
	01237303258 **258** 2x58W HF 1575x165x110	95,52
	Cuerpo ultracompacto en ABS reforzado estable, difusor de policarbonato inyectado, reflector de chapa de acero pintado en blanco. Cierres en acero inoxidable incluidos	
	T5/RPC-	
	01237013114 **114** 1x14W HF 610x110x60	42,95
	01237013124 **124** 1x24W HF	50,57
	01237013128 **128** 1x28W HF 1210x110x60	64,76
	01237013154 **154** 1x54W HF	64,76
	01237013135 **135** 1x35W HF 1510x110x60	75,27
	01237013149 **149** 1x49W HF	75,27
	01237013180 **180** 1x80W HF	79,39
	01237013228 **228** 2x28W HF 1210x110x100	78,86
	01237013254 **254** 2x54W HF	78,86
	01237013235 **235** 2x35W HF 1510x110x100	88,10
	01237013249 **249** 2x49W HF	88,10
	Cuerpo en policarbonato, difusor de policarbonato inyectado, reflector de chapa de acero pintado en blanco.	
	019373280 **TOP-280** 2x80W HF 1595x110x110	119,56

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
81 Y PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ESTANCAS METALICAS IP65 CON TUBOS LED

Cuerpo en acero inoxidable 18/8, difusor de cristal templado, reflector de chapa de acero pintado en blanco. Con cáncamos y cierres de acero inoxidable incluidos.Temperatura de color 4000K

ACERO-LED



0123800L111L	**-1x10W/84** 750Lm	705x135x90	223,32
0123800L122L	**-1x19W/84** 1500Lm	1305x135x90	311,04
0123800L125L	**-1x24W/84** 1900Lm	1605x135x90	381,15
0123800L134L	**-1x34W/84** 3000Lm	1605x135x90	432,12
0123800L211L	**-2x10W/84** 1500Lm	705x195x90	334,52
0123800L222L	**-2x19W/84** 3000Lm	1305x195x90	464,05
0123800L225L	**-2x24W/84** 3800Lm	1605x195x90	588,91
0123800L234L	**-2x34W/84** 6000Lm	1605x195x90	690,84

ESTANCAS METALICAS IP65



01238003118	**ACERO-1x18W** HF	705x135x90	157,11
01238003136	**ACERO-1x36W** HF	1305x135x90	210,33
01238003158	**ACERO-1x58W** HF	1605x135x90	246,58
01238003218	**ACERO-2x18W** HF	705x195x90	192,83
01238003236	**ACERO-2x36W** HF	1305x195x90	246,17
01238003258	**ACERO-2x58W** HF	1605x195x90	300,19



01238003114	**ACERO-1x14W** HF	705x135x90	158,60
01238003124	**ACERO-1x24W** HF	705x135x90	158,60
01238003128	**ACERO-1x28W** HF	1305x135x90	210,32
01238003154	**ACERO-1x54W** HF	1305x135x90	210,32
01238003135	**ACERO-1x35W** HF	1605x135x90	247,19
01238003149	**ACERO-1x49W** HF	1605x135x90	247,19
01238003180	**ACERO-1x80W** HF	1605x135x90	252,78
01238003214	**ACERO-2x14W** HF	705x195x90	196,07
01238003224	**ACERO-2x24W** HF	705x195x90	196,07
01238003228	**ACERO-2x28W** HF	1305x195x90	248,07
01238003254	**ACERO-2x54W** HF	1305x195x90	248,07
01238003235	**ACERO-2x35W** HF	1605x195x90	300,12
01238003249	**ACERO-2x49W** HF	1605x195x90	300,12
01238003280	**ACERO-2x80W** HF	1605x195x90	304,94

GRANDES POTENCIAS

01238003195	**ACERO-1x95W** HF		352,73
01238001120	**ACERO-1x120W** HF		352,73
01238001295	**ACERO-2x95W** HF		439,07

ESTANCAS BAJAS TEMPERATURAS

Cuerpo en policarbonato bicolor de 1 mm. de espesor, tapas finales de ABS, reflector de aluminio brillante.



010383118	**FR-IP67-1x18W** HF	Ø81x713	125,41
010383136	**FR-IP67-1x36W** HF	Ø81x1323	156,62
010383158	**FR-IP67-1x58W** HF	Ø81x1628	167,74
010383218	**FR-IP67-2x18W** HF	Ø81x713	140,71
010383236	**FR-IP67-2x36W** HF	Ø81x1323	164,98
010383258	**FR-IP67-2x58W** HF	Ø81x1628	177,36
010383114	**FR-IP67-1x14W** HF	Ø81x675	137,78
010383124	**FR-IP67-1x24W** HF		137,78
010383128	**FR-IP67-1x28W** HF	Ø81x1276	161,83
010383154	**FR-IP67-1x54W** HF		161,83
010383135	**FR-IP67-1x35W** HF	Ø81x1578	173,45
010383149	**FR-IP67-1x49W** HF		173,45
010383180	**FR-IP67-1x80W** HF		178,36
010383214	**FR-IP67-2x14W** HF	Ø81x675	154,14
010383224	**FR-IP67-2x24W** HF		154,14
010383228	**FR-IP67-2x28W** HF	Ø81x1276	177,26
010383254	**FR-IP67-2x54W** HF		177,26
010383235	**FR-IP67-2x35W** HF	Ø81x1578	192,92
010383249	**FR-IP67-2x49W** HF		192,92
010383280	**FR-IP67-2x80W** HF		254,45

ESTANCAS TUNELES

Cuerpo en policarbonato M1 anti U-V de 2 mm. de espesor, tapas finales de policarbonato, reflector de aluminio brillante.

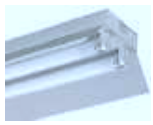
CONCEPTO | PRECIO EUROS



010393114	**TN-IP68-1x14W** HF	Ø100x675	502,99
010393124	**TN-IP68-1x24W** HF		502,99
010393128	**TN-IP68-1x28W** HF	Ø100x1276	607,74
010393154	**TN-IP68-1x54W** HF		607,74
010393135	**TN-IP68-1x35W** HF	Ø100x1578	640,88
010393149	**TN-IP68-1x49W** HF		640,88
010393180	**TN-IP68-1x80W** HF		657,20
010393214	**TN-IP68-2x14W** HF	Ø100x675	705,79
010393224	**TN-IP68-2x24W** HF		705,79
010393228	**TN-IP68-2x28W** HF	Ø100x1276	829,29
010393254	**TN-IP68-2x54W** HF		829,29
010393235	**TN-IP68-2x35W** HF	Ø100x1578	859,94
010393249	**TN-IP68-2x49W** HF		859,94
010393280	**TN-IP68-2x80W** HF		932,77

REGLETAS INDUSTRIALES

Cuerpo en chapa de acero blanca, reflector aluminio brillante



100212240	**PI/FA-2x36W** a 230V AF	1233x215x128	78,31
100212340	**PI/FA-3x36W** a 230V AF		97,50
100212265	**PI/FA-2x58W** a 230V AF	1533x215x128	103,61
100212365	**PI/FA-3x58W** a 230V AF		125,50
100213240	**PI/FA-2x36W** HF	1233x215x128	92,11
100213340	**PI/FA-3x36W** HF		118,62
100213265	**PI/FA-2x58W** HF	1533x215x128	108,97
100213365	**PI/FA-3x58W** HF		145,66
100213280	**PI/FA-2x80W** HF		130,44
100213380	**PI/FA-3x80W** HF		172,94

GRANDES POTENCIAS

100213295	**PI/FA-2x95W** HF	1533x215x128	169,29
1002132120	**PI/FA-2x120W** HF		169,29

REGLETAS ESTANCAS IP65

Cuerpo en fibra de vidrio poliester.

SIN TUBO PROTECTOR



004262118	**RET-1x18W** a 230V AF	661x65x115	59,22
004262136	**RET-1x36W** a 230V AF	1271x65x115	65,66
004262158	**RET-1x58W** a 230V AF	1571x65x115	78,58
004262218	**RET-2x18W** a 230V AF	661x117x115	80,57
004262236	**RET-2x36W** a 230V AF	1271x117x115	87,74
004262258	**RET-2x58W** a 230V AF	1571x117x115	103,92
004263118	**RET-1x18W** HF	661x65x115	78,85
004263136	**RET-1x36W** HF	1271x65x115	89,73
004263158	**RET-1x58W** HF	1571x65x115	99,34
004263218	**RET-2x18W** HF	661x117x115	95,68
004263236	**RET-2x36W** HF	1271x117x115	104,15
004263258	**RET-2x58W** HF	1571x117x115	115,94
004263114	**RET-1x14W** HF	661x65x115	84,44
004263124	**RET-1x24W** HF	1271x65x115	84,44
004263128	**RET-1x28W** HF	1571x65x115	93,25
004263154	**RET-1x54W** HF	661x65x115	93,25
004263135	**RET-1x35W** HF	1271x65x115	41,79
004263149	**RET-1x49W** HF	1571x65x115	41,79
004263214	**RET-2x14W** HF	661x117x115	101,52
004263224	**RET-2x24W** HF	1271x117x115	101,52
004263228	**RET-2x28W** HF	1571x117x115	114,11
004263254	**RET-2x54W** HF	661x117x115	114,11
004263235	**RET-2x35W** HF	1271x117x115	124,12
004263249	**RET-2x49W** HF	1571x117x115	124,12

CON TUBO PROTECTOR



004272118	**RET/P-1x18W** a 230V AF	661x65x115	70,97
004272136	**RET/P-1x36W** a 230V AF	1271x65x115	79,33
004272158	**RET/P-1x58W** a 230V AF	1571x65x115	98,25
004272218	**RET/P-2x18W** a 230V AF	661x117x115	108,67
004272236	**RET/P-2x36W** a 230V AF	1271x117x115	114,51
004272258	**RET/P-2x58W** a 230V AF	1571x117x115	142,74

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Lux-may

tarifa
edición 2 - 2013

GRUPO G
2 APARTADO
82 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
004273118	**RET/P-1x18W** HF	661x65x115		91,88
004273136	**RET/P-1x36W** HF	1271x65x115		103,92
004273158	**RET/P-1x58W** HF	1571x65x115		119,01
004273218	**RET/P-2x18W** HF	661x117x115		122,12
004273236	**RET/P-2x36W** HF	1271x117x115		132,00
004273258	**RET/P-2x58W** HF	1571x117x115		155,32
004273114	**RET/P-1x14W** HF	661x65x115		93,77
004273124	**RET/P-1x24W** HF	1271x65x115		93,77
004273128	**RET/P-1x28W** HF	1571x65x115		119,23
004273154	**RET/P-1x54W** HF	661x65x115		119,23
004273135	**RET/P-1x35W** HF	1271x65x115		131,13
004273149	**RET/P-1x49W** HF	1571x65x115		131,13
004273214	**RET/P-2x14W** HF	661x117x115		123,00
004273224	**RET/P-2x24W** HF	1271x117x115		123,00
004273228	**RET/P-2x28W** HF	1571x117x115		164,03
004273254	**RET/P-2x54W** HF	661x117x115		164,03
004273235	**RET/P-2x35W** HF	1271x117x115		174,04
004273249	**RET/P-2x49W** HF	1571x117x115		174,04

REGLETAS CON TUBOS LED

Cuerpo en chapa de acero blanca laminada en frío.



00420L111L	**RT-LED-1x10W/84**	624x60x82	98,12
00420L122L	**RT-LED-1x19W/84**	1233x60x82	141,15
00420L125L	**RT-LED-1x24W/84**	1534x60x82	186,13
00420L134L	**RT-LED-1x34W/84**	1534x60x82	237,10
00420L2111L	**RT-LED-2x10W/84**	624x101x85	178,48
00420L2221L	**RT-LED-2x19W/84**	1233x101x85	270,41
00420L2251L	**RT-LED-2x24W/84**	1534x101x85	358,59
00420L2341L	**RT-LED-2x34W/84**	1534x101x85	460,52

REGLETAS EXTRAPLANAS LED



Cuerpo en aluminio, difusor de material termoplástico opalino, embalaje blíster.

RS1L475	**SLIM-LED 475**	300x92x23	88,34
RS1L625	**SLIM-LED 625**	550x92x23	105,27



RT1L300	**TLH-LED 300**	300x22x36	44,68
RT1L540	**TLH-LED 540**	540x22x36	56,60
RT1L860	**TLH-LED 860**	860x22x36	75,79
RT1L0001	Conector 500 mm.		5,55

REGLETAS MINI

Cuerpo en termoplástico autoextinguible, difusor de metacrilato de metilo prismático transparente, embalaje blíster.



0022513806	**TKL- 6W** + lámp.	267x22x42	17,46
0022513808	**TKL- 8W** + lámp.	342x22x42	17,81
0022513813	**TKL- 13W** + lámp.	575x22x42	21,24
0022513818	**TKL- 18W** + lámp.	605x22x42	28,52

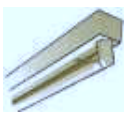


Difusor de metacrilato de metilo prismático opal.

0022610006	**TB- 6W.** + lámp.	267x22x42	18,58

REGLETAS Y REFLECTORES

Chapa de acero blanca laminada en frío.



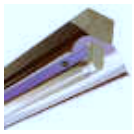
004201118	**RT-1x18W** a 230V BF	624x60x82	15,05
004201136	**RT-1x36W** a 230V BF	1233x60x82	17,79
004201158	**RT-1x58W** a 230V BF	1534x60x82	22,13
004201218	**RT-2x18W** a 230V BF	624x134x41	17,40
004201236	**RT-2x36W** a 230V BF	1233x134x41	27,68
004201258	**RT-2x58W** a 230V BF	1534x134x41	35,27



004202118	**RT-1x18W** a 230V AF	624x60x82	17,03
004202136	**RT-1x36W** a 230V AF	1233x60x82	19,77
004202158	**RT-1x58W** a 230V AF	1534x60x82	24,57
004202218	**RT-2x18W** a 230V AF	624x134x41	19,71
004202236	**RT-2x36W** a 230V AF	1233x134x41	30,53
004202258	**RT-2x58W** a 230V AF	1534x134x41	39,12

CONCEPTO				PRECIO EUROS
004203118	**RT-1x18W** HF	624x60x82		42,24
004203136	**RT-1x36W** HF	1233x60x82		44,35
004203158	**RT-1x58W** HF	1534x60x82		45,80
004203218	**RT-2x18W** HF	624x134x41		47,64
004203236	**RT-2x36W** HF	1233x134x41		51,01
004203258	**RT-2x58W** HF	1534x134x41		51,57

REFLECTORES

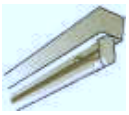


009211201	**RT/P-1x18W**	Chapa	624x130x83	9,40
009211401	**RT/P-1x36W**	acero	1233x130x83	13,17
009211651	**RT/P-1x58W**	esmalt.	1534x130x83	15,85
009212201	**RT/P-2x18W**	blanco	624x195x41	10,97
009212401	**RT/P-2x36W**		1233x195x41	16,22
009212651	**RT/P-2x58W**		1534x195x41	20,18



009221201	**RT/PAL-1x18W**	Chapa	624x130x83	10,00
009221401	**RT/PAL-1x36W**	aluminio	1233x130x83	17,68
009221651	**RT/PAL-1x58W**	brillante	1534x130x83	22,39
009222201	**RT/PAL-2x18W**		624x195x41	12,98
009222401	**RT/PAL-2x36W**		1233x195x41	23,50
009222651	**RT/PAL-2x58W**		1534x195x41	28,87

REGLETAST5



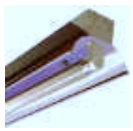
004203114	**RT-5/MINI-1x14W** HF	598x42x65	41,12
004203124	**RT-5/MINI-1x24W** HF		44,03
004203128	**RT-5/MINI-1x28W** HF	1198x42x65	43,27
004203154	**RT-5/MINI-1x54W** HF		43,27
004203135	**RT-5/MINI-1x35W** HF	1498x42x65	44,81
004203149	**RT-5/MINI-1x49W** HF		44,81
004203180	**RT-5/MINI-1x80W** HF		49,81



004203214	**RT-5/MINI- 2x14W** HF	598x95x36	47,05
004203224	**RT-5/MINI- 2x24W** HF		51,81
004203228	**RT-5/MINI- 2x28W** HF	1198x95x36	49,25
004203254	**RT-5/MINI- 2x54W** HF		49,25
004203235	**RT-5/MINI- 2x35W** HF	1498x95x36	50,06
004203249	**RT-5/MINI- 2x49W** HF		50,06
004203280	**RT-5/MINI- 2x80W** HF		80,95

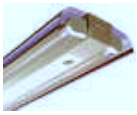
REFLECTORES DE REGLETAS

Chapa de acero esmaltada en color blanco.



009201201	**RT-5/MINI/P-1x18W**	598x60x80	13,94
009201401	**RT-5/MINI/P-1x36W**	1198x60x80	20,10
009201651	**RT-5/MINI/P-1x58W**	1498x60x80	25,60
009202201	**RT-5/MINI/P-2x18W**	598x130x39	17,38
009202401	**RT-5/MINI/P-2x36W**	1198x130x39	27,01
009202651	**RT-5/MINI/P-2x58W**	1498x130x39	34,03

Chapa de aluminio brillante.



009021201	**RT-5/MINI/PAL-1x18W**	598x60x80	13,78
009021401	**RT-5/MINI/PAL-1x54W**	1198x60x80	25,57
009021651	**RT-5/MINI/PAL-1x58W**	1498x60x80	31,99
009022201	**RT-5/MINI/PAL-2x18W**	598x130x39	20,20
009022401	**RT-5/MINI/PAL-2x36W**	1198x130x39	34,13
009022651	**RT-5/MINI/PAL-2x58W**	1498x130x39	42,83

CARRILES



009231	C-258 Carril	3070x67,2x25	37,95
009232	C-258-E Carril electrificado		111,75
009238	UC Unión carril		5,27
009236	TP Tapa final		2,93
009235	SR Soporte regleta		2,58
009230104	TCTapa ciega 1 mt.		6,06
009252	CC-E Conector carril 3 P		12,33

KITS DE EMERGENCIA
MONTADOS EN LUMINARIAS



02020358	MC-1 Kit de emergencia 1h.	143,92
020203583	MC-3 Kit de emergencia 3h.	180,03

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

3M Science. Applied to Life.™

Mercados Eléctricos



Catálogo 2017

Efectividad: 6 de febrero de 2017

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Índice Catálogo de Mercados Eléctricos 2017

Efectividad 6-02-2017

1. Accesorios para cable de energía de baja tensión 4
- 1.1 Piezas contráctiles en frío; capuchones y tubos PST 4
- 1.2 Material termorretráctil: tubos, capuchones, multifurcaciones y mantas abiertas 5
- 1.3 Kits de empalme de resina, derivaciones de resina y bolsas de resina tipo Scotchcast™ 18

2. Productos para aplicaciones eléctricas 23
- 2.1 Cintas eléctricas y selladores de uso general 23
- 2.2 Sistemas de conexión 3M™ Scotchlok™ 28
- 2.3 Bridas Scotchflex™ 31
- 2.4 Aerosoles de uso eléctrico Scotch® 32
- 2.5 3M™ Lubricantes para cable 33
- 2.6 3M™ Guantes Comfort Grip 33
- 2.7 Sistema de identificación de cables 3M Scotchcode™ 34

3. Productos Eléctricos para Fabricantes de Equipos (Transformadores, Motores, Electrodomésticos...) 37
- 3.1 Cintas Adhesivas Eléctricas Scotch® 37
- 3.2 Material Termorretráctil para Industria 46
- 3.3 Resinas Especiales para Industria 48

4. Tablas de selección de accesorios para cable de energía 52

5. Accesorios para cable de energía de media y alta tensión 66
- 5.1 Kit de empalme de transición para cable de baja tensión tetrapolar 66
- 5.2 Kit de empalme para cable de balizamiento 66
- 5.3 Empalmes de media tensión desde 6/10 kV hasta 18/30 kV 66
- 5.4 Derivación para cable unipolar de aislamiento seco tanto en cable principal como derivado para 12/20 kV 70
- 5.5 Empalmes por encintado e inyección de resina 71
- 5.6 Terminaciones de media tensión desde 6/10 kV hasta 18/30 kV 72
  - Terminaciones de uso interior 72
  - Terminaciones de uso exterior 72

6. Accesorios para cable de energía de alta tensión desde 26/45 kV hasta 36/66 kV 76
- 6.1 Empalmes de alta tensión hasta 36/66 kV. Tecnología contráctil en frío. 76
- 6.2 Terminaciones de alta tensión. Tecnología contráctil en frío. 78

7. Conectores metálicos por tornillería fusible y Muelles de fuerza constante 80
- 7.1 Conectores metálicos de tornillo fusible para conductores Cu / Al 80
- 7.2 Terminales metálicos de tornillo fusible para conductores Cu / Al 80
- 7.3 Muelles de fuerza constante 81

8. Protección Avifauna hasta 18/30 kV 81
- 8.1 Sistemas de Protección de cable desnudo. Tubos CSCD 81
- 8.2 Sistemas de Protección para Grapas de Amarre, Suspensión y Ampac 81
- 8.3 Cintas y selladores para protección avifauna en sistemas de herrajes y elementos metálicos 82

9. Equipos de Medida Localización y Marcado 3M™ Dynatel™ 83
- 9.1 Equipos de medida Dynatel™ para la localización de cables y sus accesorios 83
- 9.2 Accesorios para equipos Dynatel™ 83
- 9.3 Etiquetas Electrónicas (EMS) de 3M™ 84
- 9.4 Cintas de Señalización Serie Luminus 85

10. Índice por Código 3M 86

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

1. Accesorios para cable de energía de baja tensión

1.1. Piezas contráctiles en frío; capuchones y tubos PST

- *Su instalación es rápida y sencilla. No requiere herramientas especiales*
- *Proporciona un excelente sellado contra la humedad*
- *Material libre de halógenos*



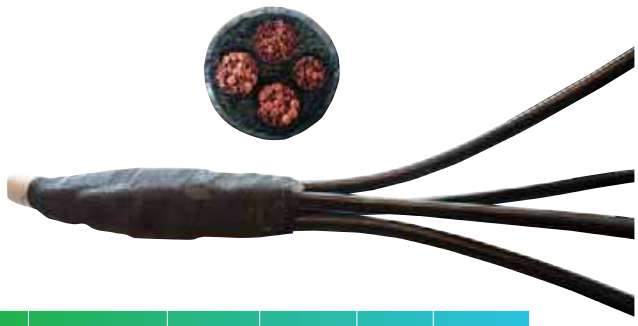
Tensión hasta 0,6/ 1 kV
Tubos PST de caucho EPDM libre de halógenos

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Mín. - Máx PST antes de aplicación (mm)	Sección Cable 0,6/ 1 kV (mm²)	Longitud antes de aplicación (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad Venta	Precio Ud. Venta (€)
80610921928	7000006124	84248	50054007423909	3M™ Tubo PST 8424-8 Contráctil en frio (0,6/ 1 kV)	2,54 - 20,9	-	203	10	Tubo	**19,28**
80610921936	7000031605	84258	50054007423916	3M™ Tubo PST 8425-8 Contráctil en frio (0,6/ 1 kV)	10,1- 20,9	50	203	10	Tubo	**13,46**
KE232071750	7000035244	84269	80216842851 10	3M™ Tubo PST 8426-9 Contráctil en frio (0,6/ 1 kV)	13,0 - 29,9	50 - 95	229	10	Tubo	**15,61**
KE232082385	7000035254	842611	80216843125 95	3M™ Tubo PST 8426-11 Contráctil en frio (0,6/ 1 kV)	13,0 - 29,9	50 - 95	280	10	Tubo	**10,40**
KE232082401	7000035256	842712	80216843126 32	3M™ Tubo PST 8427-12 Contráctil en frio (0,6/ 1 kV)	17,5 - 33,0	95 - 240	305	10	Tubo	**11,44**
KE232082419	7000035257	842716	80216843126 56	3M™ Tubo PST 8427-16 Contráctil en frio (0,6/ 1 kV)	17,5 - 33,0	95 - 240	406	10	Tubo	**24,28**
KE232082435	7000035259	842812	80216843126 94	3M™ Tubo PST 8428-12 Contráctil en frio (0,6/ 1 kV)	24,0 - 49,3	240 - 400	305	10	Tubo	**29,68**
KE232082443	7000035260	842818	80216843127 17	3M™ Tubo PST 8428-18 Contráctil en frio (0,6/ 1 kV)	24,0 - 49,3	240 - 400	457	10	Tubo	**40,60**
KE232082484	7000035262	842918	80216843127 93	3M™ Tubo PST 8429-18 Contráctil en frio (0,6/ 1 kV)	32,2 - 67,8	-	457	10	Tubo	**58,24**

¡NUEVO!

Tensión hasta 0,6/ 1 kV

- *Empalme de transición, para la realización de empalmes hasta 1,2 kV U máx de tensión, entre sistemas de cuatro cables unipolares tipo (XZ1 95/240), con un cable tetrapolar (tres conductores más neutro) de papel impregnado en aceite tipo (PPV 25/95)*
- *Tecnología Contráctil en frío en todos sus componentes*
- *Empalme de excelente resistencia mecánica*
- *El kit contiene los conectores metálicos reductores de tornillería fusible para cable de Al/ Cu*



Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Mín. - Máx PST antes de aplicación (mm)	Sección Cable 0,6/ 1 kV (mm²)	Longitud antes de aplic. (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
NOVEDAD TE100055157	7100076476	91AHC4EC	-	3M™ 91- AHC - 4 PST - E/ C Empalme mixto tetrapolar Contráctil en frío (0,6/ 1 kV)	10,0 - 35,0	Papel: 25/ 50/ 95 Seco: 95/ 240		1	Kit	**446,15**

Este empalme lleva los 4 conectores metálicos de tornillería fusible incluidos dentro del kit

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

1. Accesorios para cable de energía de baja tensión

Tensión hasta 0,6/ 1kV
Capuchones contráctiles en frío y libres de halógenos para protección de extremos de cable



- *Los capuchones PST proporcionan un excelente sellado a la humedad en extremos de cables, siendo resistentes a agentes abrasivos, ácidos, álcalis y rayos UV*
- *Recomendables para cables tendidos sin servicio y cables almacenados a la intemperie*
- *Las longitudes dadas han sido tomadas antes de su instalación. Una vez contraído pueden variar 2 - 6 mm dependiendo del diámetro del cable donde se instale*
- *Pueden utilizarse para el sellado de puntas de cables de media tensión (comprobar el diámetro de la cubierta del cable)*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Mín. - Máx PST antes de aplicación (mm)	Sección Cable 0,6/ 1 kV (mm²)	Longitud antes de aplic. (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
XA003894897	7000100907	EC-1	5005113852440 6	3M™ Capuchón PST EC - 1 Contráctil en frío (0,6/ 1 kV)	11,6 - 20,9	50	54	10	Capuchón	6,50
XA003894905	7000100908	EC-2	5005113852441 3	3M™ Capuchón PST EC - 2 Contráctil en frío (0,6/ 1 kV)	15,9 - 30,1	95 - 240	54	10	Capuchón	8,02
XA003894913	7000100909	EC-3	5005113852442 0	3M™ Capuchón PST EC - 3 Contráctil en frío (0,6/ 1 kV)	26,0 - 49,2	240 - 400	57	10	Capuchón	8,73
XA003894921	7000100910	EC-4	-	3M™ Capuchón PST EC - 4 Contráctil en frío (0,6/ 1 kV)	45,5 - 84,3	-	64	10	Capuchón	17,26

1.2. Material termorretráctil: tubos, capuchones, multifurcaciones y mantas abiertas con cremallera

Tubos termorretráctiles

Tabla de aplicación de tubos Termorretráctiles de pared fina, media y gruesa
Valores referidos para cables de baja tensión hasta 0,6/ 1kV

Sección del Conductor	Diámetro Exterior Cubierta Cable	Tubos de Pared Fina	Serie GTI	Tubos de Pared Media	Tubos de Pared Gruesa
1x 1,5 mm²	2,9 mm	HSR - 3000 6 - 2	GTI - 3000 6 - 2	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1x 2,5 mm²	3,6 mm	HSR - 3000 6 - 2	GTI - 3000 6 - 2	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1x 4 mm²	4,1mm	HSR - 3000 6 - 2	GTI - 3000 6 - 2	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1x 6 mm²	4,6 mm	HSR - 3000 6 - 2	GTI - 3000 6 - 2	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1x 10 mm²	6,3 mm	HSR - 3000 9 - 3	GTI - 3000 9 - 3	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1x 16 mm²	7,4 mm	HSR - 3000 9 - 3	GTI - 3000 9 - 3	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1x 25 mm²	9,0 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1x 35 mm²	10,6 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 19 - 6	HDT - AN 22 - 6
1x 50 mm²	12,5 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 19 - 6	HDT - AN 22 - 6
1x 70 mm²	14,5 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 19 - 6	HDT - AN 22 - 6
1x 95 mm²	16,4 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 19 - 6	HDT - AN 22 - 6
1x 120 mm²	18,3 mm	HSR - 3000 24 - 8	GTI - 3000 24 - 8	MDT - A 27 - 8	HDT - AN 33 - 8
1x 150 mm²	20,4 mm	HSR - 3000 24 - 8	GTI - 3000 24 - 8	MDT - A 27 - 8	HDT - AN 33 - 8
1x 240 mm²	25,9 mm	-	GTI - 3000 39 - 13	MDT - A 38 - 12	HDT - AN 43 - 12
1x 400 mm²	32 mm	-	GTI - 3000 39 - 13	MDT - A 50 - 18	HDT - AN 55 - 15
1x 500 mm²	35 mm	-	GTI - 3000 39 - 13	MDT - A 50 - 18	HDT - AN 55 - 15
1x 630 mm²	41,2 mm	-		MDT - A 70 - 26	HDT - AN 70 - 21

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Tensión hasta 0,6/ 1 kV

HDT-AN Tubos termorretráctiles de pared GRUESA

- *Con adhesivo interno*
- *Para el sellado de cables de baja tensión*
- *Aplicaciones que requieren una alta resistencia*
- *Contracción 4:1*
- *Libre de HALÓGENOS*
- *Cumple RoHS*

LIBRE DE HALÓGENOS



Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100048582	7000099375	H1231000	8712403573327	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 12 - 3 - 1000	12	3	1	15	Tubo	10,75
TE100048590	7000099376	H1541000	8712403573334	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 15 - 4 - 1000	15	4	1	15	Tubo	12,13
TE100048608	7000099377	H2261000	8712403573341	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 22 - 6 - 1000	22	6	1	8	Tubo	13,51
TE100048616	7000099378	H3381000	8712403573358	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 33 - 8 - 1000	33	8	1	3	Tubo	16,43
TE100048624	7000099379	H43121000	8712403573365	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 43 - 12 - 1000	43	12	1	2	Tubo	19,77
TE100048632	7000099380	H55151000	8712403573372	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 55 - 15 - 1000	55	15	1	1	Tubo	23,94
TE100048657	7000099382	H70211000	8712403573396	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 70 - 21- 1000	70	21	1	1	Tubo	28,59
TE100048665	7000099383	H85251000	8712403573402	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 85 - 25 - 1000	85	25	1	1	Tubo	32,87
TE100048673	7000099384	H10526100	8712403573419	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 105 - 26 - 1000	105	26	1	1	Tubo	48,68
TE100048681	7000099385	H13036100	8712403573426	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 130 - 36 - 1000	130	36	1	1	Tubo	55,79

HDT-AN- BK Tubos termorretráctiles de pared GRUESA en presentación BULK

- *Con adhesivo interno*
- *Para el sellado de cables de baja tensión*
- *Aplicaciones que requieren una alta resistencia*
- *Contracción 4:1*
- *Libre de halógenos*
- *Cumple RoHS*

LIBRE DE HALÓGENOS

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100054341	7100054684	H22B	-	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 22 - 6 - 1000 BULK	22	6	1	25	Tubo	5,58
TE100054358	7100054693	H33B	-	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 33 - 8 - 1000 BULK	33	8	1	25	Tubo	7,08
TE100054366	7100054694	H43B	-	3M™ Tubo HDT-AN Termorretráctil pared gruesa 43 - 12 - 1000 BULK	43	12	1	25	Tubo	9,60

*Nota: BULK significa embalaje a granel

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Tensión hasta 0,6/ 1 kV
MDT - A Tubos termorretráctiles de pared MEDIA

- *Con adhesivo interno*
- *Para el sellado de cables de baja tensión*
- *Contracción 4:1*
- *Libre de halógenos*
- *Cumple RoHS*

LIBRE DE HALÓGENOS



Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100037569	7000037640	M1231000	8712403518861	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 12 - 3 -1000	12	3	1	25	Tubo	8,38
TE100037577	7000037641	M1961000	8712403518878	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 19 - 6 -1000	19	6	1	25	Tubo	10,98
TE100037585	7000037642	M2781000	8712403518885	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 27 - 8 -1000	27	8	1	15	Tubo	12,33
TE100037593	7000037643	M3271000	8712403518892	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 32 - 7,5 -1000	32	7,5	1	15	Tubo	13,23
TE100037601	7000037644	M3812100	8712403518908	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 38 - 12 -1000	38	12	1	15	Tubo	14,68
TE100037619	7000099086	M5018100	8712403518915	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 50 - 18 -1000	50	18	1	10	Tubo	21,56
TE100014725	7000098913	M7026100	8712403021675	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 70 - 26 -1000	70	26	1	10	Tubo	25,17
TE100022256	7000098945	M7026800	8712403034088	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 70 - 26 - 800	70	26	0,8	10	Tubo	20,33
TE100037627	7000099087	M9036100	8712403518922	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 90 - 36 -1000	90	36	1	5	Tubo	29,11
TE100002019	7000098845	M1204010	8712403014356	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 120 - 40 -1000	120	40	1	5	Tubo	32,43

*MDT - A BK Tubos termorretráctiles de pared MEDIA en presentación BULK**

- *Con adhesivo interno*
- *Para el sellado de cables de baja tensión*
- *Contracción 4:1*
- *Libre de halógenos*
- *Cumple RoHS*

LIBRE DE HALÓGENOS

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100054473	7100054712	M12B	-	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 12 - 3 -1000 BULK	12	3	1	50	Tubo	4,76
TE100054481	7100054680	M19B	-	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 19 - 6 -1000 BULK	19	6	1	50	Tubo	5,66
TE100054499	7100054682	M27B	-	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 27 - 7,5 -1000 BULK	27	7,5	1	50	Tubo	6,55
TE100054507	7100054715	M32B	-	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 32 - 7,5 -1000 BULK	32	7,5	1	50	Tubo	7,06
TE100054515	7100054683	M38B	-	3M™ Tubo MDT-A Termorretráctil de pared media A 38 - 12 -1000 BULK	38	12	1	50	Tubo	9,07

*Nota: BULK significa embalaje a granel

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Tubos BBI (Aislamiento para embarrados media tensión)

Tubos termorretráctiles de color rojo para aislamiento de embarrados (BBI) hasta 35 kV

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
80610753842	7100025922	BBI3A	50051135357267	3M™ Tubo Termorretráctil BBI 3A	60,0	26,0	6,1	1	Rollo	115,53
80610753867	7100025923	BBI4A	50051135357281	3M™ Tubo Termorretráctil BBI 4A	110,0	42,0	6,1	1	Rollo	158,31

Tubos de pared fina

CTW 602 - Tubos termorretráctiles de pared fina de poliolefina muy flexible

- *Elevada resistencia química y térmica (-55° C a 105° C)*
- *Autoextinguibles*
- *Contracción 2:1*
- *Disponibles en distintas medidas*



Color negro

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100011176	7000098908	CTW16	8712403020685	3M™ Tubo CTW 602 Termorretráctil de Color Negro (1,6/ 0,8mm 400m)	1,6	0,8	400	1	Rollo	313,36
TE100002191	7000098846	CTW24	8712403015018	3M™ Tubo CTW 602 Termorretráctil de Color Negro (2,4/ 1,2mm 400m)	2,4	1,2	400	1	Rollo	329,03
TE100002217	7000098847	CTW32	8712403015032	3M™ Tubo CTW 602 Termorretráctil de Color Negro (3,2/ 1,6mm 400m)	3,2	1,6	400	1	Rollo	340,80
TE100011168	7000098907	CTW48	8712403020678	3M™ Tubo CTW 602 Termorretráctil de Color Negro (4,8/ 2,4mm 300m)	4,8	2,4	300	1	Rollo	205,65
TE100002308	7000098848	CTW64	8712403015124	3M™ Tubo CTW 602 Termorretráctil de Color Negro (6,4/ 3,2mm 300m)	6,4	3,2	300	1	Rollo	258,52
TE100002324	7000098849	CTW95	8712403015148	3M™ Tubo CTW 602 Termorretráctil de Color Negro (9,5/ 4,8mm 150m)	9,5	4,8	150	1	Rollo	173,33
TE100011143	7000098906	CTW127	8712403020654	3M™ Tubo CTW 602 Termorretráctil de Color Negro (12,7/ 6,4mm 100m)	12,7	6,4	100	1	Rollo	148,85
TE100002415	7000098850	CTW191	8712403015230	3M™ Tubo CTW 602 Termorretráctil de Color Negro (19,1/ 9,6mm 50m)	19,1	9,6	50	1	Rollo	109,68
TE100002464	7000037626	CTW254	8712403015285	3M™ Tubo CTW 602 Termorretráctil de Color Negro (25,4/ 12,7mm 50m)	25,4	12,7	50	1	Rollo	170,40
TE100002506	7000037627	CTW38	8712403015322	3M™ Tubo CTW 602 Termorretráctil de Color Negro (38,0/ 19,0mm 50m)	38,0	19,0	50	1	Rollo	208,58
TE100011150	7000037635	CTW508	8712403020661	3M™ Tubo CTW 602 Termorretráctil de Color Negro (50,8/ 25,4mm 35m)	50,8	25,4	35	1	Rollo	229,64
TE100011556	7000098911	CTW762	8712403020722	3M™ Tubo CTW 602 Termorretráctil de Color Negro (76,2/ 38,1mm 25m)	76,2	38,1	25	1	Rollo	320,80

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HSR 3000 - Tubos termorretráctiles de pared fina de poliolefina muy flexible. Rollos pequeños, presentación en caja mostrador

- *Excelente resistencia química y térmica (-55° C a 135° C)*
- *Libres de HALÓGENOS*
- *Contracción 3:1*
- *Disponible en distintos colores y medidas*

HSR 3000 Color negro

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100042031	7000099135	HSRNE1.5	8712403549803	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Negro (1,5/ 0,5mm 12m)	1,5	0,5	12	5	Rollo	23,69
TE100042049	7000099136	HSRNE3	8712403549810	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Negro (3,0/ 1,0 mm 10 m)	3,0	1,0	10	5	Rollo	23,69
TE100042056	7000099137	HSRNE6	8712403549827	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Negro (6,0/ 2,0 mm 10 m)	6,0	2,0	10	5	Rollo	25,03
TE100042064	7000099138	HSRNE9	8712403549834	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Negro (9,0/ 3,0 mm 7m)	9,0	3,0	7	5	Rollo	25,03
TE100042072	7000099139	HSRNE18	8712403549841	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Negro (18,0/ 6,0 mm 5m)	18,0	6,0	5	5	Rollo	26,87
TE100042080	7000099140	HSRNE24	8712403549858	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Negro (24,0/ 8,0 mm 5m)	24,0	8,0	5	5	Rollo	29,23

HSR 3000 Color amarillo

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100042171	7000099147	HSRAM1	8712403549940	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Amarillo (1,5/ 0,5mm 12m)	1,5	0,5	12	3	Rollo	23,69
TE100042189	7000099148	HSRAM3	8712403549957	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Amarillo (3,0/ 1,0 mm 10 m)	3,0	1,0	10	3	Rollo	23,69
TE100042197	7000099149	HSRAM6	8712403549964	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Amarillo (6,0/ 2,0 mm 10 m)	6,0	2,0	10	3	Rollo	25,03
TE100042205	7000099150	HSRAM9	8712403549971	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Amarillo (9,0/ 3,0 mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rollo	25,03
TE100042213	7000099151	HSRAM18	8712403549988	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Amarillo (18,0/ 6,0 mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rollo	26,87
TE100042221	7000099152	HSRAM24	8712403549995	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Amarillo (24,0/ 8,0 mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rollo	29,23

HSR 3000 Color blanco

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100042312	7000099161	HSRBL1	8712403550083	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Blanco (1,5/ 0,5mm 12m)	1,5	0,5	12	3	Rollo	23,69
TE100042320	7000099162	HSRBL3	8712403550090	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Blanco (3,0/ 1,0 mm 10 m)	3,0	1,0	10	3	Rollo	23,69
TE100042338	7000099163	HSRBL6	8712403550106	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Blanco (6,0/ 2,0 mm 10 m)	6,0	2,0	10	3	Rollo	25,03
TE100042346	7000099164	HSRBL9	8712403550113	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Blanco (9,0/ 3,0 mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rollo	25,03
TE100042353	7000099165	HSRBL18	8712403550120	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Blanco (18,0/ 6,0 mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rollo	26,87
TE100042361	7000099166	HSRBL24	8712403550137	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Blanco (24,0/ 8,0 mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rollo	29,23

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HSR 3000 Color amarillo - verde

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100042452	7000099175	HSRAV3	8712403550229	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Amarillo/ verde (3,0/ 1,0 mm 10 m)	3,0	1,0	10	3	Rollo	23,69
TE100042460	7000099176	HSRAV6	712403550236	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Amarillo/ verde (6,0/ 2,0 mm 10 m)	6,0	2,0	10	3	Rollo	25,03
TE100042478	7000099177	HSRAV9	8712403550243	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Amarillo/ verde (9,0/ 3,0 mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rollo	25,03
TE100042486	7000099178	HSRAV18	712403550250	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Amarillo/ verde (18,0/ 6,0 mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rollo	26,87
TE100042494	7000099179	HSRAV24	712403550267	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Amarillo/ verde (24,0/ 8,0 mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rollo	29,23

HSR 3000 Color gris

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100042304	7000099160	HSRGR3	712403550076	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Gris (3,0/ 1,0 mm 10 m)	3,0	1,0	10	3	Rollo	23,69
TE100042379	7000099167	HSRGR6	8712403550144	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Gris (6,0/ 2,0 mm 10 m)	6,0	2,0	10	3	Rollo	25,03
TE100042445	7000099174	HSRGR9	8712403550212	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Gris (9,0/ 3,0 mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rollo	25,03
TE100042239	7000099153	HSRGR18	8712403550007	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Gris (18,0/ 6,0 mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rollo	26,87

HSR 3000 Color rojo

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100042106	7000099141	HSRRO1	8712403549872	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Rojo (1,5/ 0,5 mm 12m)	1,5	0,5	12	3	Rollo	23,69
TE100042114	7000099142	HSRRO3	8712403549889	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Rojo (3,0/ 1,0 mm 10 m)	3,0	1,0	10	3	Rollo	23,69
TE100042122	7000099143	HSRRO6	8712403549896	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Rojo (6,0/ 2,0 mm 10 m)	6,0	2,0	10	3	Rollo	25,03
TE100042130	7000099144	HSRRO9	8712403549902	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Rojo (9,0/ 3,0 mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rollo	25,03
TE100042148	7000099145	HSRRO18	8712403549919	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Rojo (18,0/ 6,0 mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rollo	26,87
TE100042155	7000099146	HSRRO24	8712403549926	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Rojo (24,0/ 8,0 mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rollo	29,23

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HSR 3000 Color azul

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100042247	7000099154	HSRAZ1.5	8712403550014	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Azul (1,5/ 0,5mm 12m)	1,5	0,5	12	3	Rollo	**23,69**
TE100042254	7000099155	HSRAZ3	8712403550021	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Azul (3,0/ 1,0mm 10m)	3,0	1,0	10	3	Rollo	**23,69**
TE100042262	7000099156	HSRAZ6	8712403550038	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Azul (6,0/ 2,0mm 10m)	6,0	2,0	10	3	Rollo	**25,03**
TE100042270	7000099157	HSRAZ9	8712403550045	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Azul (9,0/ 3,0mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rollo	**25,03**
TE100042288	7000099158	HSRAZ18	8712403550052	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Azul (18,0/ 6,0mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rollo	**26,87**
TE100042296	7000099159	HSRAZ24	8712403550069	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Azul (24,0/ 8,0mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rollo	**29,23**

HSR 3000 Color marrón

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100042510	7000099180	HSRMA1	8712403550281	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Marrón (1,5/ 0,5mm 12m)	1,5	0,5	12	3	Rollo	**23,69**
TE100042528	7000099181	HSRMA3	8712403550298	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Marrón (3,0/ 1,0mm 10m)	3,0	1,0	10	3	Rollo	**23,69**
TE100042536	7000099182	HSRMA6	8712403550304	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Marrón (6,0/ 2,0mm 10m)	6,0	2,0	10	3	Rollo	**25,03**
TE100042544	7000099183	HSRMA9	8712403550311	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Marrón (9,0/ 3,0mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rollo	**25,03**
TE100042551	7000099184	HSRMA18	8712403550328	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Marrón (18,0/ 6,0mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rollo	**26,87**
TE100042569	7000099185	HSRMA24	8712403550335	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, Marrón (24,0/ 8,0mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rollo	**29,23**

HSR 3000 Color transparente

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100042387	7000099168	HSRTR1	8712403550151	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, transparente (1,5/ 0,5mm 12m)	1,5	0,5	12	3	Rollo	**23,69**
TE100042395	7000099169	HSRTR3	8712403550168	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, transparente (3,0/ 1,0mm 10m)	3,0	1,0	10	3	Rollo	**23,69**
TE100042403	7000099170	HSRTR6	8712403550175	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, transparente (6,0/ 2,0mm 10m)	6,0	2,0	10	3	Rollo	**25,03**
TE100042411	7000099171	HSRTR9	8712403550182	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, transparente (9,0/ 3,0mm 7m)	9,0	3,0	7	3	Rollo	**25,03**
TE100042429	7000099172	HSRTR18	8712403550199	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, transparente (18,0/ 6,0mm 5m)	18,0	6,0	5	3	Rollo	**26,87**
TE100042437	7000099173	HSRTR24	712403550205	3M™ Tubo HSR 3000 Termorretráctil de pared fina, transparente (24,0/ 8,0mm 5m)	24,0	8,0	5	3	Rollo	**29,23**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

1. Accesorios para cable de energía de baja tensión



GTI 3000 - Tubos termorretráctiles de pared fina de poliolefina muy flexible. Tubos de 1 metro.

- *Excelente resistencia química y térmica (-55° C a 135° C)*
- *Libres de HALÓGENOS*
- *Contracción 3:1*
- *Disponible en distintos colores*

GTI 3000 Color negro

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100045802	7000099210	GTINE1.5	8712403567791	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Negro (1,5/ 0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo	**1,23**
TE100046032	7000037657	GTINE3	8712403568026	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Negro (3,0/ 1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo	**1,43**
TE100046198	7000099246	GTINE6	8712403568187	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Negro (6,0/ 2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo	**2,14**
TE100046271	7000037662	GTINE9	8712403568262	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Negro (9,0/ 3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo	**2,34**
TE100045877	7000037654	GTINE18	8712403567869	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Negro (18,0/ 6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo	**3,25**
TE100045950	7000099224	GTINE24	8712403567944	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Negro (24,0/ 8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo	**4,80**
TE100046115	7000037660	GTINE39	8712403568101	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Negro (39,0/ 13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo	**8,34**

GTI 3000 Color verde

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100054374	7100055005	GTIVE1	8712403567845	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Verde (1,5/ 0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo	**1,42**
TE100054382	7100054695	GTIVE3	8712403568088	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Verde (3,0/ 1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo	**1,66**
TE100054390	7100054697	GTIVE6	8712403568248	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Verde (6,0/ 2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo	**2,45**
TE100054408	7100054681	GTIVE9	8712403568323	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Verde (9,0/ 3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo	**2,71**
TE100054416	7100054685	GTIVE18	8712403567920	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Verde (18,0/ 6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo	**3,74**
TE100054424	7100054686	GTIVE24	8712403568002	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Verde (24,0/ 8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo	**5,51**
TE100054432	7100054687	GTIVE39	8712403568163	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Verde (39,0/ 13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo	**9,58**

GTI 3000 Color amarillo

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100045851	7000099215	GTIAM1	8712403567845	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo (1,5/ 0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo	**1,42**
TE100046099	7000099237	GTIAM3	8712403568088	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo (3,0/ 1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo	**1,66**
TE100046255	7000099252	GTIAM6	8712403568248	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo (6,0/ 2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo	**2,45**
TE100046339	7000099259	GTIAM9	8712403568323	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo (9,0/ 3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo	**2,71**
TE100045935	7000099222	GTIAM18	8712403567920	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo (18,0/ 6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo	**3,74**
TE100046016	7000099230	GTIAM24	8712403568002	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo (24,0/ 8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo	**5,51**
TE100046172	7000099244	GTIAM39	8712403568163	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo (39,0/ 13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo	**9,58**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

GTI 3000 Color blanco

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100045844	7000099214	GTIBL1	8712403567838	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Blanco (1,5/ 0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo	1,42
TE100046081	7000099236	GTIBL3	8712403568071	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Blanco (3,0/ 1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo	1,66
TE100046248	7000099251	GTIBL6	8712403568231	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Blanco (6,0/ 2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo	2,45
TE100046321	7000099258	GTIBL9	8712403568316	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Blanco (9,0/ 3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo	2,71
TE100045927	7000099221	GTIBL18	8712403567913	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Blanco (18,0/ 6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo	3,74
TE100046008	7000099229	GTIBL24	8712403567999	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Blanco (24,0/ 8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo	5,51
TE100046164	7000099243	GTIBL39	8712403568156	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Blanco (39,0/ 13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo	9,58

GTI 3000 Color amarillo - verde

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100046065	7000099234	GTIAV3	8712403568057	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo/ verde (3,0/ 1,0 mm 1m)	3,0	1,0	1	20	Tubo	1,66
TE100046222	7000099249	GTIAV6	8712403568217	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo/ verde (6,0/ 2,0 mm 1m)	6,0	2,0	1	20	Tubo	2,45
TE100046305	7000099256	GTIAV9	8712403568293	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo/ verde (9,0/ 3,0 mm 1m)	9,0	3,0	1	20	Tubo	2,71
TE100045901	7000099219	GTIAV18	8712403567890	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo/ verde (18,0/ 6,0 mm 1m)	18,0	6,0	1	10	Tubo	3,74
TE100045984	7000099227	GTIAV24	8712403567975	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo/ verde (24,0/ 8,0 mm 1m)	24,0	8,0	1	5	Tubo	5,51
TE100046149	7000099241	GTIAV39	8712403568132	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Amarillo/ verde (39,0/ 13,0 mm 1m)	39,0	13,0	1	2	Tubo	9,58

GTI 3000 Color gris

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100046354	7000099261	GTIGR3	8712403568347	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Gris (3,0/ 1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo	1,66
TE100046362	7000099262	GTIGR6	8712403568354	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Gris (6,0/ 2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo	2,45
TE100046370	7000099263	GTIGR9	8712403568361	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Gris (9,0/ 3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo	2,71
TE100046347	7000099260	GTIGR18	8712403568330	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Gris (18,0/ 6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo	3,74
TE100054259	7100054719	GTIGR24	8712403567975	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Gris (24,0/ 8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo	5,51
TE100054267	7100054720	GTIGR39	8712403568132	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Gris (39,0/ 13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo	9,58

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

GTI 3000 Color rojo

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100045836	7000099213	GTIRO1	8712403567821	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Rojo (1,5/ 0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo	1,42
TE100046073	7000099235	GTIRO3	8712403568064	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Rojo (3,0/ 1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo	1,66
TE100046230	7000099250	GTIRO6	8712403568224	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Rojo (6,0/ 2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo	2,45
TE100046313	7000099257	GTIRO9	8712403568309	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Rojo (9,0/ 3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo	2,71
TE100045919	7000099220	GTIRO18	8712403567906	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil de Rojo (18,0/ 6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo	3,74
TE100045992	7000099228	GTIRO24	8712403567982	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil de Rojo (24,0/ 8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo	5,51
TE100046156	7000099242	GTIRO39	8712403568149	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil de Rojo (39,0/ 13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo	9,58

GTI 3000 Color azul

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100045794	7000099209	GTIAZ1.5	8712403567784	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Azul (1,5/ 0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo	1,42
TE100046024	7000099231	GTIAZ3	8712403568019	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Azul (3,0/ 1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo	1,66
TE100046180	7000099245	GTIAZ6	8712403568170	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Azul (6,0/ 2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo	2,45
TE100046263	7000099253	GTIAZ9	8712403568255	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Azul (9,0/ 3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo	2,71
TE100045869	7000099216	GTIAZ18	8712403567852	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Azul (18,0/ 6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo	3,74
TE100045943	7000099223	GTIAZ24	8712403567937	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Azul (24,0/ 8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo	5,51
TE100046107	7000099238	GTIAZ39	8712403568095	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Azul (39,0/ 13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo	9,58

GTI 3000 Color marrón

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100045810	7000099211	GTIMA1	8712403567807	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Marrón (1,5/ 0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo	1,42
TE100046040	7000099232	GTIMA3	8712403568033	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Marrón (3,0/ 1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo	1,66
TE100046206	7000099247	GTIMA6	8712403568194	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Marrón (6,0/ 2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo	2,45
TE100046289	7000099254	GTIMA9	8712403568279	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Marrón (9,0/ 3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo	2,71
TE100045885	7000099217	GTIMA18	8712403567876	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Marrón (18,0/ 6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo	3,74
TE100045968	7000099225	GTIMA24	8712403567951	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Marrón (24,0/ 8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo	5,51
TE100046123	7000099239	GTIMA39	8712403568118	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil Marrón (39,0/ 13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo	9,58

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

GTI 3000 Color transparente

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100045828	7000099212	GTITR1	8712403567814	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (1,5/ 0,5 mm 1 m)	1,5	0,5	1	20	Tubo	1,42
TE100046057	7000099233	GTITR3	8712403568040	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (3,0/ 1,0 mm 1 m)	3,0	1,0	1	20	Tubo	1,66
TE100046214	7000099248	GTITR6	8712403568200	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (6,0/ 2,0 mm 1 m)	6,0	2,0	1	20	Tubo	2,45
TE100046297	7000099255	GTITR9	8712403568286	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (9,0/ 3,0 mm 1 m)	9,0	3,0	1	20	Tubo	2,71
TE100045893	7000099218	GTITR18	8712403567883	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (18,0/ 6,0 mm 1 m)	18,0	6,0	1	10	Tubo	3,74
TE100045976	7000099226	GTITR24	8712403567968	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (24,0/ 8,0 mm 1 m)	24,0	8,0	1	5	Tubo	5,51
TE100046131	7000099240	GTITR39	8712403568125	3M™ Tubo GTI 3000 Termorretráctil transparente (39,0/ 13,0 mm 1 m)	39,0	13,0	1	2	Tubo	9,58

Kits en caja de plástico de tubos SFTW-202A de pared fina precortados en 6 diferentes diámetros

LIBRE DE HALÓGENOS



- *Excelente resistencia química y térmica (-55° C a 135° C)*
- *Libres de HALÓGENOS*
- *Contracción 2:1*
- *Caja plástico con 6 diámetros diferentes y cortados en 150 mm de largo*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
TE100038815	7000037645	KGTINE	-	3M™ Tubo SFTW-202A Termorretráctil en Color Negro - 6 diámetros - KIT EN CAJA	0,15	4	Kit	54,20
TE100038823	7000037646	KGTICO	-	3M™ Tubo SFTW-202A Termorretráctil en Colores - 6 diámetros - KIT EN CAJA	0,15	4	Kit	68,20

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Piezas termorretráctiles premoldeadas



Tensión hasta 0,6/1 kV
Capuchones termorretráctiles con adhesivo interno para extremos de cable

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm) Antes contraer	Ø interior (mm) Después contraer	Rango aplicación (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
DE2729 19460	7000061591	SKE410	4046719192687	3M™ Capuchón Termorretráctil SKE 4/10 premoldeado	10,0	4	4 - 8	100	Pieza	**2,05**
DE2729 19478	7000061592	SKE820	4046719192717	3M™ Capuchón Termorretráctil SKE 8/20 premoldeado	20,0	8	8 - 16	50	Pieza	**2,25**
DE2729 19544	7000061599	SKE1540	4046719192953	3M™ Capuchón Termorretráctil SKE 15/40 premoldeado	40,0	15	15 - 32	10	Pieza	**4,50**
DE2729 19486	7000061593	SKE2563	4046719192724	3M™ Capuchón Termorretráctil SKE 25/63 premoldeado	63,0	25	25 - 51	10	Pieza	**8,11**
DE2729 19494	7000061594	SKE3076	4046719192731	3M™ Capuchón Termorretráctil SKE 30/76 premoldeado	76,0	30	30 - 61	10	Pieza	**8,32**
DE2729 19502	7000061595	SKE45100	4046719192748	3M™ Capuchón Termorretráctil SKE 45/100 premoldeado	100,0	45	45 - 80	5	Pieza	**15,56**
DE2729 19593	7000061604	SKE61158	4046719193073	3M™ Capuchón Termorretráctil SKE 61,5/158 premoldeado	158,0	61,5	63 - 126	5	Pieza	**33,46**



Multifurcaciones termorretráctiles con adhesivo interno para cable multipolar

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm) Antes contraer	Ø interior (mm) Después contraer	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
FE5100 90148	7000076868	TH - E2R	5400 1895975047	3M™ Bifurcacion Termorretráctil E2R 10 - 35	30 - 9,4	15 - 4,8	20	Pieza	**2,69**
DE2729 19569	7000061601	3F/ 1+1,5	4046719193042	3M™ Trifurcación Termorretráctil SKE 3F/ 1+1,5	25 - 9	9 - 3	20	Pieza	**12,80**
DE2729 19577	7000061602	SKE3F2	4046719193066	3M™ Trifurcación Termorretráctil SKE 3F/ 2	35 - 15	13 - 4	10	Pieza	**14,25**
DE2729 19510	7000061596	SKE3F4	4046719192755	3M™ Trifurcación Termorretráctil SKE 3F/ 4	55 - 23	20 - 8	3	Pieza	**23,69**
DE2729 19684	7000061611	SKE3F4B	4046719176342	3M™ Trifurcación Termorretráctil SKE 3F/ 4 - BULK	55 - 23	20 - 8	20	Pieza	**22,52**
DE2729 19619	7000061606	SKE3F5	4046719193097	3M™ Trifurcación Termorretráctil SKE 3F/ 5	110 - 35	50 - 17	3	Pieza	**29,97**
DE2729 19825	7000061620	SKE3F7	4046719200047	3M™ Trifurcación Termorretráctil SKE 3F/ 7	150 - 56	64 - 28	5	Pieza	**31,02**
DE2729 19528	7000061597	178411	4046719192939	3M™ Tetrafurcación Termorretráctil SKE 4F/ 1+2	35 - 15	15 - 4	10	Pieza	**11,22**
DE2729 19536	7000061598	SKE4F3	4046719192946	3M™ Tetrafurcación Termorretráctil SKE 4F/ 3+4	57 - 23	30 - 6	5	Pieza	**21,60**
DE2729 19601	7000061605	SKE4F5	4046719193080	3M™ Tetrafurcación Termorretráctil SKE 4F/ 5	95 - 36	38 - 14	5	Pieza	**23,18**

*Nota: BULK significa embalaje a granel

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Manguitos abiertos termorrectráctiles con cremallera



Tensión hasta 0,6/ 1 kV

HDCW - Manguito termorretráctil abierto, con adhesivo interno, para reparar cubiertas

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø interior (mm)		Longitud (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
DE272920799	7000061639	W3510250	4046719331758	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 35 - 10 -250	35	10	250	5	Unidad	21,83
DE272920781	7000061638	W3510500	4046719331789	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 35 - 10 -500	35	10	500	5	Unidad	37,17
DE272920765	7000061636	W3510100	4046719331826	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 35 - 10 -1000	35	10	1000	5	Unidad	70,30
DE272909834	7000061431	W5515250	4046719067077	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 55 - 15 -250	55	15	250	5	Unidad	22,84
DE272909842	7000032369	W5515500	54046719067096	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 55 - 15 - 500	55	15	500	5	Unidad	37,82
DE272909867	7000061433	W5515100	54046719067218	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 55 - 15 - 1000	55	15	1000	5	Unidad	70,14
DE272909883	7000061434	W8025250	54046719067232	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 80 - 25 - 250	80	25	250	5	Unidad	23,69
DE272909891	7000032372	W8025500	54046719067249	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 80 - 25 - 500	80	25	500	5	Unidad	40,58
DE272909917	7000061435	W8025100	54046719067263	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 80 - 25 - 1000	80	25	1000	5	Unidad	70,32
DE272909933	7000061436	W1103025	54046719067287	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 110 - 30 - 250	110	30	250	5	Unidad	24,71
DE272909941	7000032373	W1103050	54046719067294	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 110 - 30 - 500	110	30	500	5	Unidad	43,95
DE272909966	7000061438	W1103010	54046719067102	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 110 - 30 - 1000	110	30	1000	5	Unidad	74,14
DE272909982	7000061439	W1404025	54046719067126	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 140 - 40 - 250	140	40	250	5	Unidad	24,03
DE272909990	7000032375	W1404050	54046719067140	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 140 - 40 - 500	140	40	500	5	Unidad	41,87
DE272910006	-	W1404075	54046719067157	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 140 - 40 - 750	140	40	750	5	Unidad	65,86
DE272910014	7000061440	W1404010	54046719067171	3M™ Tubo HDCW Termorretráctil manguito abierto 140 - 40 - 1000	140	40	1000	5	Unidad	79,27

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

1.3 Kits de empalme de resina



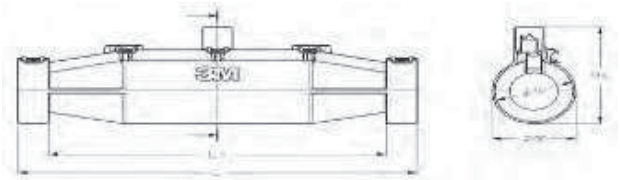


- *Empalmes por vertido de resina para cable hasta 1kV sin apantallar.*
- *Proporcionan una estanqueidad total frente a la humedad.*
- *Aptos para todo tipo de manguera con o sin fleje*

Tensión hasta 0,6/1kV
Empalmes rectos Scotchcast™ por vertido de resina serie 92-NB-A. Manguito no incluido en el kit.
Resina Scotchcast™ 40

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Mín-Máx Cubierta exterior (mm)	Sección hasta (mm²)			Contenido Resina	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
						Unipolar	Tripolar	Tetrapolar				
KE235117568	7000092599	92NBA0	8021684712074	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB-A0 (Empalme recto de resina cable SIN apantallar hasta 0,6/1kV)	6-16	1x4 -1x50	3x1,5 - 3x10	4x1,5 - 4x4	90 ml	10	Kit	24,30
KE235117576	7000092600	92NBA1	8021684712098	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB-A1 (Empalme recto de resina cable SIN apantallar hasta 0,6/1kV)	10-22	1x25 - 1x150	3x2,5 - 3x16	4x1,5 - 4x10	135 ml	10	Kit	33,61
KE235117584	7000092601	92NBA2	8021684712258	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB-A2 (Empalme recto de resina cable SIN apantallar hasta 0,6/1kV)	12-25	1x50- 1x185	3x4 - 3x25	4x4 - 4x16	200 ml	10	Kit	48,13
KE235117592	7000092602	92NBA3	8021684712111	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB-A3 (Empalme recto de resina cable SIN apantallar hasta 0,6/1kV)	13-32	1x70 - 1x300	3x10 - 3x50	4x10 - 4x25	370 ml	10	Kit	52,99
KE235117600	7000092603	92NBA4	8021684712135	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB-A4 (Empalme recto de resina cable SIN apantallar hasta 0,6/1kV)	18-36	1x120 - 1x400	3x16 - 3x70	4x16 - 4x50	680 ml	2	Kit	84,48
KE235117618	7000035342	92NBA5	8021684712159	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB-A5 (Empalme recto de resina cable SIN apantallar hasta 0,6/1kV)	19-45	1x150 - 1x500	3x25 - 3x150	4x25 - 4x95	1375 ml	2	Kit	142,13
KE235117626	7000035343	92NBA6	8021684712173	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB-A6 (Empalme recto de resina cable SIN apantallar hasta 0,6/1kV)	27-54	-	3x70 - 3x185	4x70 - 4x120	2 x 1375 ml	1	Kit	230,55
KE235117634	7000035344	92NBA7	8021684712197	3M™ Scotchcast™ Resina 92 NB-A7 (Empalme recto de resina cable SIN apantallar hasta 0,6/1kV)	29-64	-	3x95 - 3x300	4x95 - 4x240	3 x 1375 ml	1	Kit	438,29

* Llevan separador de fases incluido en el kit



Dimensiones Cuerpo del Empalme

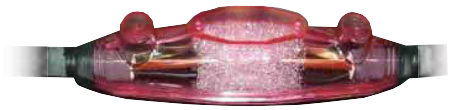
Referencia	Longitud Interior	Longitud Exterior	Diámetro Interior	Altura Total	Cantidad resina (ml)
92 NB-A 0	114 mm	148 mm	32 mm	65 mm	90
92 NB-A 1	144 mm	178 mm	36 mm	69 mm	135
92 NB-A 2	192 mm	230 mm	38 mm	71mm	200
92 NB-A 3	222 mm	270 mm	55 mm	85 mm	370
92 NB-A 4	270 mm	319 mm	63 mm	100 mm	680
92 NB-A 5	324 mm	369 mm	76 mm	115 mm	1375
92 NB-A 6	433 mm	479 mm	101mm	144 mm	2750
92 NB-A 7	556 mm	643 mm	130 mm	177 mm	4125

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Tensión hasta 0,6/1kV
Cable flexible
Empalmes rectos Scotchcast™ por vertido de resina flexible.
Manguito no incluido en el kit
Resina Scotchcast™ 2131

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Mín-Máx Cubierta exterior (mm)	Sección hasta (mm²)		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
						Tetrapolar	Pentapolar			
KE235114755	7000092582	91AV120	8021684702716	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AV 120 (Empalme recto de resina para cable FLEXIBLE, especial bobinas, hasta 0,6/1kV)	18-26	4x4 - 4x16	5x4 - 5x6	1	Kit	143,09
KE235114763	7000092583	91AV130	8021684005947	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AV 130 (Empalme recto de resina para cable FLEXIBLE, especial bobinas, hasta 0,6/1kV)	25-30	4x10 - 4x16	5x10 - 5x16	1	Kit	165,83
KE235114771	7000092584	91AV140	8021684005954	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AV 140 (Empalme recto de resina para cable FLEXIBLE, especial bobinas, hasta 0,6/1kV)	29-34	4x25	5x16 - 5x25	1	Kit	206,52
KE235114789	7000092585	91AV160	8021684703324	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AV 160 (Empalme recto de resina para cable FLEXIBLE, especial bobinas, hasta 0,6/1kV)	40-63	4x35 - 4x50		1	Kit	286,19
KE235114797	7000092586	91AV170	8021684703331	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AV 170 (Empalme recto de resina para cable FLEXIBLE, especial bobinas, hasta 0,6/1kV)	47-80	4x50 - 4x120		1	Kit	338,82

*Consultar con su delegado de zona disponibilidad y rangos de uso



Tensión hasta 0,6/1kV
Cable para el sector de minería
Empalmes de minas por vertido de resina Scotchcast™ 92-NAX-U resina nº 1402FR.
Manguito no incluido en el kit.

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Mín-Máx Cubierta exterior	Sección hasta (mm²)			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
						Unipolar	Tripolar	Tetrapolar			
KE235114227	7000092576	92NBA1U	8021684702976	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NA 1-U (Empalme recto de resina especial MINAS retardante a la llama hasta 0,6/1kV)	8-28	1x25 - 1x150	3x2,5 - 3x16	4x1,5 - 4x10	1	Kit	37,82
KE235114235	7000092577	92NBA2U	8021684702952	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NA 2-U (Empalme recto de resina especial MINAS retardante a la llama hasta 0,6/1kV)	14-30	1x50- 1x185	3x4 - 3x25	4x4 - 4x16	1	Kit	51,03
KE235114243	7000092578	92NBA3U	8021684702938	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NA 3-U (Empalme recto de resina especial MINAS retardante a la llama hasta 0,6/1kV)	23-35	1x70 - 1x300	3x10 - 3x50	4x10 - 4x25	1	Kit	64,84
KE235114250	7000092579	92NBA4U	8021684702914	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NA 4-U Empalme recto de resina especial MINAS retardante a la llama hasta 0,6/1kV)	28-47	1x120 - 1x400	3x16 - 3x70	4x16 - 4x50	1	Kit	103,39
KE235114268	7000092580	92NBA5U	8021684702907	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NA 5-U (Empalme recto de resina especial MINAS retardante a la llama hasta 0,6/1kV)	35-55	1x150 - 1x500	3x25 - 3x150	4x25 - 4x95	1	Kit	181,18
KE235114276	7000092581	92NBA6U	8021684702877	3M™ Scotchcast™ Resina 92-NA 6-U (Empalme recto de resina especial MINAS retardante a la llama hasta 0,6/1kV)	48-70	-	3x70 - 3x185	4x70 - 4x120	1	Kit	333,48

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Tensión hasta 3,6/6 kV

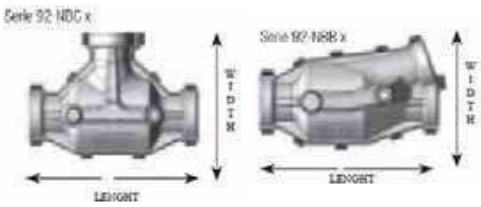
Cable armado, no apantallado

Empalmes rectos por vertido de resina Scotchcast™ 92-NAX-U/6kV resina nº 1402FR.

Manguito no incluido en el kit.

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Mín-Máx Cubierta exterior (mm)	Sección (mm²) Cable Tripolar	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
KE235115364	7000092589	92NBA4U6	8021684706158	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A4 U/6kV (Empalme recto especial CABLE ARMADO con resina retardante a la llama hasta 3,6/6 kV)	28-54	3 x25- 3x50	1	Kit	161,00
KE235115372	7000092590	92NBA5U6	8021684706172	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A5 U/6kV (Empalme recto especial CABLE ARMADO con resina retardante a la llama hasta 3,6/6 kV)	33-63	3x70 - 3x 120	1	Kit	292,61
KE235115380	7000092591	92NBA6U6	8021684706196	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A6 U/6kV (Empalme recto especial CABLE ARMADO con resina retardante a la llama hasta 3,6/6 kV)	45-80	3x15 x 3x185	1	Kit	509,65
KE235115398	7000092592	92NBA7U6	8021684706219	3M™ Scotchcast™ Resina 92-N A7 U/6kV (Empalme recto especial CABLE ARMADO con resina retardante a la llama hasta 3,6/6 kV)	50-83	3x185 -3x240	1	Kit	716,57

Derivaciones de resina



LENGHT x WIDTH	Kit Reference
170 x 113 mm	92-NBB 0
202 x 126 mm	92-NBB 1
231 x 148 mm	92-NBB 2
233 x 170 mm	92-NBC 2



Serie 92 - NBB - ángulo 30º



Serie 92 - NBC - ángulo 90º

Tensión hasta 0,6/1 kV

Derivaciones Scotchcast™ por vertido de resina

Manguito no incluido en el kit

Resina Scotchcast™ 40

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Cable Principal		Cable Derivado		Tipo	Mín./Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ø Mín-Máx Cubierta exterior (mm)	Sección (mm²)	Ø Mín-Máx Cubierta exterior (mm)	Sección (mm²)				
KE235119358	7000092625	92NBB0	8021684720932	3M™ Scotchcast™ Resina 92 - NBB0 (Derivación de resina ángulo 30º hasta 0,6/1 kV)	9 - 18	4 x 1,5 – 4 x 4	9 - 18	4 x 1,5 – 4 x 4	30º	10	Kit	33,48
KE235119366	7000035349	92NBB1	8021684720956	3M™ Scotchcast™ Resina 92 - NBB1 (Derivación de resina ángulo 30º hasta 0,6/1 kV)	11 - 23	4 x 2,5 – 4 x 16	11 - 23	4 x 2,5 – 4 x 16	30º	10	Kit	36,32
KE235119374	7000092626	92NBB2	8021684720970	3M™ Scotchcast™ Resina 92 - NBB2 (Derivación de resina ángulo 30º hasta 0,6/1 kV)	16 - 33	5 x 1,5 – 5 x 10	5 x 1,5 – 5 x 10	4 x 4 – 4 x 35 5 x 2,5 – 5 x 25	30º	1	Kit	77,59
KE235119408	7000092629	92NBC2	8021684721038	3M™ Scotchcast™ Resina 92 – NBC2 (Derivación de resina ángulo 90º hasta 0,6/1 kV)	16 - 33	4 x 4 – 4 x 35	16 - 33	4 x 4 – 4 x 35	90º	2	Kit	77,59

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Tensión hasta 0,6/1 kV

Derivaciones Scotchcast™ 91- AB por vertido de resina
Manguito no incluido en el kit

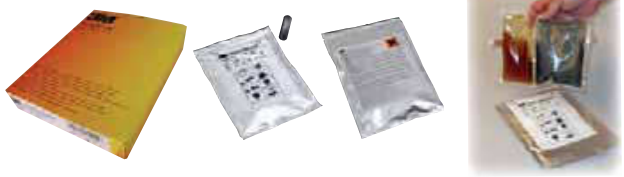


- *Fácil y seguro de usar.*
- *Nuevo diseño que permite que los cables transcurran paralelos y centrados con el molde*
- *Nuevo molde transparente que permite el correcto posicionamiento*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Cable Principal		Cable Derivado		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ø Mín-Máx Cubierta exterior (mm)	Sección (mm²)	Ø Mín-Máx Cubierta exterior (mm)	Sección (mm²)			
KE235109177	7000092525	91AB111	8021684624698	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 111 (Derivación de resina ángulo 180º hasta 0,6/1 kV)	máx. 15	1 x 35 / 4 x 1,5 - 4 x 6	máx. 15	1 x 35 / 4 x 1,5 - 4 x 4	10	Kit	52,84
RE0009166 50	700009761 6	91AB112	-	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 112 (Derivación de resina ángulo 180º hasta 0,6/1 kV)	máx. 22	1 x 240 / 4 x 6 - 4 x 10 4 x 4 - 4 x 10	máx. 21	1 x 150 / 4 x 4 - 4 x 10 4 x 2,5 - 4 x 6	1	Kit	32,96
KE235109193	7000035332	91AB113	8021684624735	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 113 (Derivación de resina ángulo 180º hasta 0,6/1 kV)	máx. 29	1x500 / 4 x 16 - 4 x 25 4 x 10 - 4 x 16	máx. 22	1 x 240 / 4 x 6 - 4 x 16 4 x 4 - 4 x 10	1	Kit	98,47
KE235109201	-	91AB114	8021684624759	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 114 (Derivación de resina ángulo 180º hasta 0,6/1 kV)	máx. 35	4 x 35 - 4 x 70 4 x 35 - 4 x 50	máx. 25	4 x 16 - 4 x 25 4 x 6 - 4 x 16	2	Kit	130,27
KE235109219	7000035334	91AB115	8021684624773	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 115 (Derivación de resina ángulo 180º hasta 0,6/1 kV)	máx. 50	4 x 95 - 4 x 150 4 x 70 - 4 x 120	máx. 30	4 x 25 - 4 x 50 4 x 10 - 4 x 35	1	Kit	258,61
KE235109227	-	91AB116	8021684624797	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 116 (Derivación de resina ángulo 180º hasta 0,6/1 kV)	máx. 58	4 x 120 - 4 x 185 4 x 95 - 4 x 150	máx. 35	4 x 35 - 4 x 70 4 x 25 - 4 x 50	1	Kit	328,76
KE235109235	710000731 9	91AB117	8021684624810	3M™ Scotchcast™ Resina 91-AB 117 (Derivación de resina ángulo 180º hasta 0,6/1 kV)	máx. 65	4 x 150 - 4 x 240 4 x 150 - 4 x 240	máx. 45	4 x 70 - 4 x 150 4 x 50 - 4 x 120	1	Kit	343,99

Bolsas de resinas eléctricas

Gama completa de resinas Scotchcast™ para el aislamiento, protección y sellado eléctrico.



Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Tipo de resina	Características	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
KE235117667	7000035345	N40A	8021684712296	3M™ Scotchcast™ Resina nº 40. Bolsa Unipack A (Resina bi-componente retardante de la llama base de poliuretano)	100 g / 90 ml	poliuretano	Resina bi-componente retardante de la llama.	10	Bolsa	15,00
KE235117675	7000035346	N40B	8021684712319	3M™ Scotchcast™ Resina nº 40. Bolsa Unipack B (Resina bi-componente retardante de la llama base de poliuretano)	225 g / 200 ml	poliuretano	Resina bi-componente retardante de la llama.	10	Bolsa	24,43
KE235117683	7000035347	N40C	8021684712333	3M™ Scotchcast™ Resina nº 40. Bolsa Unipack C (Resina bi-componente retardante de la llama base de poliuretano)	420 g / 370 ml	poliuretano	Resina bi-componente retardante de la llama.	10	Bolsa	45,23
KE235117741	7000035348	N40CS/V	8021684712456	3M™ Scotchcast™ Resina nº 40. Bolsa Unipack C - (SIN VÁLVULA) * (Resina bi-componente retardante de la llama base de poliuretano)	420 g / 370 ml	poliuretano	Resina bi-componente retardante de la llama.	28	Bolsa	45,23
KE235108898	7000092515	1402B	8021684624179	3M™ Scotchcast™ Resina nº 1402 FR Unipack B (Resina bi-componente retardante de la llama y libre de halógenos)	305 g / 200 ml	poliuretano	Resina bi-componente retardante de la llama y libre de halógenos	10	Bolsa	26,10
KE235108906	7000092516	1402C	8021684624193	3M™ Scotchcast™ Resina nº 1402 FR Bolsa Unipack C (Resina bi-componente retardante de la llama y libre de halógenos)	426 g / 370 ml	poliuretano	Resina bi-componente retardante de la llama y libre de halógenos	10	Bolsa	49,31
KE235108914	7000092517	2131A	8021684624216	3M™ Scotchcast™ Resina Bicomponente nº 2131A - 74ml.	100 g / 74 ml	poliuretano	Resina flexible bi-componente retardante de la llama, alta resistencia a la corrosión y agentes químicos.	10	Bolsa	27,23
KE235108922	7000092518	2131B	8021684624247	3M™ Scotchcast™ Resina Bicomponente nº 2131B - 173ml.	210 g / 173 ml	poliuretano	Resina flexible bi-componente retardante de la llama, alta resistencia a la corrosión y agentes químicos.	10	Bolsa	39,83
KE235108930	7000092519	2131C	8021684624254	3M™ Scotchcast™ Resina Bicomponente nº 2131C - 346ml.	426 g / 346 ml	poliuretano	Resina flexible bi-componente retardante de la llama, alta resistencia a la corrosión y agentes químicos.	10	Bolsa	58,86

* Bolsa sin válvula indicada para empalmes de inyección de resina tipo GL- 3PA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Resina 3M en gel reaccesible Scotch® 2123 y Scotchcast™ 8882

- *Resina bicomponente REACCESIBLE*
- *Excelente sellado contra la humedad IP68*
- *Óptimo para arquetas, sistemas de riego y alumbrado*
- *Puesta en tensión inmediata*



Resina 3M en gel reaccesible Scotch® 2123

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Características	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
80611264419	7000031696	2123350	50051128551207	Scotch® nº 2123 C (Resina reaccesible bi-componente para CONEXIONES ESTANCAS)	350 g (385ml)	Resina reaccesible bi-componente en bolsa IP68	10	Bolsa	16,56
80611264427	7000006197	2123600	50051128551214	Scotch® nº 2123 D (Resina reaccesible bi-componente para CONEXIONES ESTANCAS)	600 g (660ml)	Resina reaccesible bi-componente en bolsa IP68	10	Bolsa	21,98



Resina 3M en gel reaccesible Scotchcast™ 8882

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Características	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
UU003021522	7100059296	888290	4046719985111	3M™ Scotchcast™ Resina 8882-A Resina Reaccesible - 90 ml	2 × 90 ml	Resina reaccesible bi-componente en bolsa IP68	6	Pack	18,27
UU003021548		8882292	4046719985173	3M™ Scotchcast™ Resina 8882-E Resina - 292ml	292 ml	Resina reaccesible bi-componente en bolsa IP68	6	Pack	20,30
UU003021514		8882385	4046719985067	3M™ Scotchcast™ Resina 8882-C Resina 385 ml	385 ml	Resina reaccesible bi-componente en bolsa IP68	6	Pack	24,36
UU003021530	7100059187	8882659	4046719985135	3M™ Scotchcast™ Resina 8882-D Resina Reaccesible 659 ml	659 ml	Resina reaccesible bi-componente en bolsa IP68	10	Pack	38,57



Resina 3M™ Scotchcast™ Easy 250

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Características	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
UU001577251	7100062558	easy250	4046719977499	3M™ Scotchcast™ Resina Easy 250 cartucho de Resina Reaccesible 250 ml	250 ml	Resina reaccesible bi-componente en cartucho IP68	6	Cartucho	24,11

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

2. Productos para aplicaciones eléctricas

2.1 Cintas eléctricas y selladores de uso general



Cintas Eléctricas de PVC Scotch®

Cintas eléctricas de muy altas prestaciones

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Espesor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)			
80610833800	7000058432	33619	50054007061309	Scotch® Súper 33+ - 19mm x 6m - Color Negro	0,18	19	6	100	Rollo	2,88
80611207012	7000042541	332019	50054007061323	Scotch® Súper 33+ - 19mm x 20m - Color Negro	0,18	19	20	100	Rollo	6,73
80610138929	7000057831	333319	50054007000537	Scotch® Súper 33+ - 19mm x 33m - Color Negro	0,18	19	33	48	Rollo	10,59
80610735344	7000058272	333319B	50054007504998	Scotch® Súper 33+ núcleo 38mm - 19mm x 33m Color Negro. Presentación a granel sin caja	0,18	19	33	100	Rollo	7,49
80014001020	7000043003	333325	50054007089495	Scotch® Súper 33+ - 25mm x 33m - Color Negro	0,18	25	33	48	Rollo	12,95
80610731913	7000031512	333338	50054007502369	Scotch® Súper 33+ - 38mm x 33m - Color Negro	0,18	38	33	50	Rollo	18,70
80611211550	7000031667	35BL	50054007444850	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Blanco	0,18	19	20	20	Rollo	9,26
80611211568	7000031668	35RO	50054007444867	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Rojo	0,18	19	20	20	Rollo	9,26
80611211584	7000031670	35AZ	50054007444881	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Azul	0,18	19	20	20	Rollo	9,26
80611211592	7000031671	35AM	50054007444898	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Amarillo	0,18	19	20	20	Rollo	9,26
80611211576	7000031669	35VE	50054007444874	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Verde	0,18	19	20	20	Rollo	9,26
80611211626	7000031674	35GR	50054007444928	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Gris	0,18	19	20	20	Rollo	9,26
80611211600	7000031672	35NA	50054007444904	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Naranja	0,18	19	20	20	Rollo	9,26
80611211618	7000031673	35MA	50054007444911	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Marrón	0,18	19	20	20	Rollo	9,26
80610834006	7000058437	35VI	50054007112711	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Violeta	0,18	19	20	20	Rollo	9,26



Cintas anticorrosión para la protección de tuberías metálicas

Código	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Espesor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)			
RE000255935	7000097553	S/RAP19	-	3M™ Scotchrap™ 50 - 19mm x 30,5m	0,25	19	30,4	48	Rollo	11,07
80008006621	7000005811	S/RAP25	50054007000148	3M™ Scotchrap™ 50 - 25mm x 30,5m	0,25	25	30,4	48	Rollo	13,41
RE000204800	-	S/RAP38	-	3M™ Scotchrap™ 50 - 38mm x 30,5m	0,25	38	30,4	30	Rollo	21,58
80008006639	7000005812	S/RAP50	50054007106383	3M™ Scotchrap™ 50 - 51mm x 30,5m	0,25	50	30,4	24	Rollo	27,04
80008006647	7000057485	S/RAP100	50054007106468	3M™ Scotchrap™ 50 - 102mm x 30,5m	0,25	100	30,4	12	Rollo	55,41
80008006654	7000057486	S/RAP150	50054007157859	3M™ Scotchrap™ 50 - 150mm x 30,5m	0,25	150	30,4	8	Rollo	83,49
RE000013011	7000097552	S/RAP200	-	3M™ Scotchrap™ 50 - 200mm x 30,5m	0,25	200	30,4	4	Rollo	121,23
80610925739	7000006131	IMP379	50054007427686	3M™ Scotchrap™ Imprimación - 3,79 lts	-			4	Galones	116,92
80610927776	7000006135	S/RAP51	50054007428072	3M™ Scotchrap™ 51 - 51mm x 30,5m	0,51	50	30,4	12	Rollo	46,28

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Cintas Eléctricas de PVC 3M Temflex™

Cintas eléctricas de uso general Temflex™ 1300

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Espesor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)			
DE272962783	7000062619	1300NE20	4046719749720	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Negro 19mm x 20m	0,13	19	20	100	Rollo	1,61
DE272962809	7000062621	1300AM20	4046719749782	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Amarillo 19mm x 20m	0,13	19	20	100	Rollo	1,61
DE272962791	7000062620	1300RO20	4046719749751	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Rojo 19mm x 20m	0,13	19	20	100	Rollo	1,61
DE272962817	7000062622	1300VE20	4046719749812	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Verde 19mm x 20m	0,13	19	20	100	Rollo	1,61
DE272962858	7000062626	1300GR20	4046719749935	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Gris 19mm x 20m	0,13	19	20	100	Rollo	1,61
DE272962833	7000062624	1300AZ20	4046719749874	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Azul 19mm x 20m	0,13	19	20	100	Rollo	1,61
DE272962825	7000062623	1300BL20	4046719749843	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Blanco 19mm x 20m	0,13	19	20	100	Rollo	1,61
DE272962866	7000062627	1300MA20	4046719749966	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Marrón 19mm x 20m	0,13	19	20	100	Rollo	1,61
DE272962841	7000062625	1300AV20	4046719749904	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Amarillo/ verde 19mm x 20m	0,13	19	20	100	Rollo	1,61



Cintas eléctricas de uso general Temflex™ 1500

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Espesor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)			
DE272951091	7000062291	1500NE20	5400 1895959344	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Negro 19mm x 20m	0,15	19	20	100	Rollo	1,97
DE272951125	7000062294	1500AM20	5400 1895959610	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Amarillo 19mm x 20m	0,15	19	20	100	Rollo	1,97
DE272951166	7000062298	1500RO20	5400 1895959658	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color rojo 19mm x 20m	0,15	19	20	100	Rollo	1,97
DE272951190	7000062301	1500VE20	5400 1895959689	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color verde 19mm x 20m	0,15	19	20	100	Rollo	1,97
DE272951141	7000062296	1500GR20	5400 1895959634	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Gris 19mm x 20m	0,15	19	20	100	Rollo	1,97
DE272951109	7000062292	1500AZ20	5400 1895959597	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Azul 19mm x 20m	0,15	19	20	100	Rollo	1,97
DE272951174	7000062299	1500BL20	5400 1895959665	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Blanco 19mm x 20m	0,15	19	20	100	Rollo	1,97
DE272951117	7000062293	1500MA20	5400 1895959603	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Marrón 19mm x 20m	0,15	19	20	100	Rollo	1,97
DE272951133	7000062295	1500AV20	5400 1895959627	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Amarillo/ verde 19mm x 20m	0,15	19	20	100	Rollo	1,97
DE272951158	7000062297	1500NA20	5400 1895959641	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Naranja 19mm x 20m	0,15	19	20	100	Rollo	1,97
DE272951182	7000062300	1500VI20	5400 1895959672	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Violeta 19mm x 20m	0,15	19	20	100	Rollo	1,97
DE272951315	7000062313	1500NE25	4001895959363	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Negro 25mm x 25m	0,15	25	25	100	Rollo	1,97
DE272950895	7000062271	1500NE10	5400 1895959264	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Negro 15mm x 10m	0,15	15	10	100	Rollo	1,97
DE272951380	7000062316	1500RW10	4001895959301	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Rainbow 15mm x 10m	0,15	15	10	100	Rollo	1,97
FE5 10086138	7000076787	1800NE50	53134375325443	3M™ Temflex™ 1800 Cinta PVC Color Negro 50mm x 33m	0,20	50	33	36	Caja	259,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Cinta Scotch® 9545N de Tela Impregnada



Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Espesor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)			
DE2729658 10	7000082738	9545YL15	4046719687305	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Amarillo 15mm X 50 m	0,30	15 mm	50 m	15	Rollo	19,33
DE272965869	7000062741	9545YL19	4046719687350	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Amarillo 19mm X 50 m	0,30	19 mm	50 m	12	Rollo	20,01
DE272965893	7000062744	9545YL50	4046719687381	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Amarillo 50 mm X 50 m	0,30	50 mm	50 m	5	Rollo	46,31
DE272965844	7000082739	9545WH15	4046719687336	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Blanco 15mm X 50M	0,30	15 mm	50 m	15	Rollo	19,33
DE272965943	7000062749	9545WH19	4046719687435	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Blanco 19mm X 50 m	0,30	19 mm	50 m	12	Rollo	20,01
DE272965802	7000062735	9545WH50	4046719687299	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Blanco 50 mm X 50 m	0,30	50 mm	50 m	5	Rollo	46,31
DE272965950	7000062750	9545GR15	4046719687442	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Gris 15mm X 50 m	0,30	15 mm	50 m	15	Rollo	19,33
DE272965935	7000062748	9545GR19	4046719687428	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Gris 19mm X 50 m	0,30	19 mm	50 m	12	Rollo	20,01
DE272965851	7000062740	9545GR50	4046719687343	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Gris 50 mm X 50 m	0,30	50 mm	50 m	5	Rollo	46,31
DE272965828	7000062737	9545BL15	4046719687312	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Negro 15mm X 50 m	0,30	15 mm	50 m	15	Rollo	19,33
DE272965927	7000062747	9545BL19	4046719687411	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Negro 19mm X 50 m	0,30	19 mm	50 m	12	Rollo	20,01
DE272965901	7000062745	9545BL50	4046719687398	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Negro 50 mm X 50 m	0,30	50 mm	50 m	5	Rollo	46,31
DE272965968		9545RD15	4046719687466	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Rojo 15mm X 50 m	0,30	15 mm	50 m	15	Rollo	19,33
DE272965836	7000062738	9545RD19	4046719687329	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Rojo 19mm X 50 m	0,30	19 mm	50 m	12	Rollo	20,01
DE272965919	7000062746	9545RD50	4046719687404	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Rojo 50 mm X 50 m	0,30	50 mm	50 m	5	Rollo	46,31
DE272965885		9545ON19	4046719687374	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Naranja NEON 19mm X 50 m	0,30	19 mm	50 m	12	Rollo	22,48
DE272965877		9545GN19	4046719687367	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Verde NEON 19mm x 50 m	0,30	19 mm	50 m	12	Rollo	22,48



Cinta Americana

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Espesor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)			
FE510086344	7000076790	2000	5400189584591 3	Scotch® 2000 Cinta Americana. Color Gris 50 mm x 46 m	0,15	50	46	24	Rollo	8,36

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Cintas especiales para uso eléctrico



Cintas autosoldables para uso eléctrico.

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Espesor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)			
HT002000327	7000007284	13	5400 1895846521	Scotch® 13 Cinta Semiconductora, Autosoldable 19 mm x 4.5 m	0,76	19	4,5	50	Rollo	14,01
HT002001309	7000007286	23	7891040003860	Scotch® 23 Cinta Autosoldable 19mm x 9.15 m	0,76	19	9,15	20	Rollo	9,85
UU008110577	7100111627	EXPO2320	6841000132749	Scotch® 23 Cinta Autosoldable CAJA EXPOSITORA!!	0,76	19	9,15	20	Rollo	9,85
HC000588810	7000034804	23B	-	Scotch® 23 Cinta Autosoldable - BULK - (retractilado individual) 19 mm x 4,5m	0,76	19	9,15	90	Rollo	6,66
HT002001283	7000034850	23 - 25	7891040003969	Scotch® 23 Cinta Autosoldable 25 mm x 9.15 m	0,76	25	9,15	32	Rollo	14,90
HT002001275	7000138529	23 - 38	7891040003976	Scotch® 23 Cinta Autosoldable 38 mm x 9.15 m	0,76	38	9,15	20	Rollo	21,64
80611438617	7000006225	70	5005112857261 5	Scotch® 70 Cinta de Silicona 70 25 mm x 9 m	0,30	25	9,14	24	Rollo	35,82
80610833727	7000006089	SFIL	5005400747502	3M™ Scotchfill™ Masilla Aislante 38 mm x 1.5 m	3,18	38	1,5	12	Rollo	13,52
HT002000442	7000007285	2151	5789104002023 7	Scotch® 2151 Cinta Autosoldable 19 mm x 9,15 m	0,51	19	9,15	50	Rollo	5,45
80610833404	7000006085	130C	5005400747175	Scotch® 130C Cinta Autosoldable SIN LINER 19 mm x 9.1 m	0,76	19	9,15	24	Rollo	17,00
HC000610861	7000034806	2220	-	Scotch® 2220 Control de Campo 19 mm x 4.5 m	0,76	19	4,5	100	Rollo	37,20



Cintas Scotch® para reparación de cubierta del cable en entornos agresivos como cable de minería

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Espesor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)			
80611437494	7100007071	31	5005112857149 6	Scotch® 31 - 50.8mm x 1.83m (Cinta reparación cubiertas 400 V/ mil Especial para Mineria con mastic retardante de la llama)	1,52	51	2	10	Rollo	31,03
80611440936	7000006227	2234	5005112857493 0	Scotch® 2234 - 50 mm x 2m (Cinta reparación cubiertas de 400 V/ mil retardante de la llama)	1,52	51	2	10	Rollo	26,60



Paso 1. Determine la zona dañada

Paso 2. Encinte 2 capas a medio solape la zona dañada





Paso 3. Su cable está reparado

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

2. Productos para aplicaciones eléctricas



Cintas retardantes de la llama y para la protección contra el arco eléctrico

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Espesor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)			
80611605975	7100004537	77	51128603321	Scotch® 77 Color Negro 38mm x 6m	0,76	38	6	10	Rollo	13,76



Cintas metálicas para apantallamiento y puestas a tierra

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80012024016	7000031348	24	54007150411	Scotch® 24 - 25 mm x 4,6 m (Cinta de cobre estañado para apantallamiento)	25	4,5	10	Rollo	13,30
80610000210	7100011690	25	50054007116023	Scotch® 25 - 12,5mm x 4,5m (Trenza de cobre estañado para conexiones en cable armado y puestas a tierra)	12,5	4,5	1	Rollo	50,12

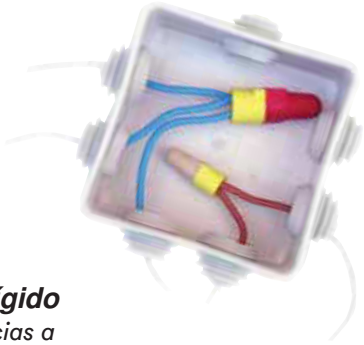


Selladores eléctricos

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas			Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Espesor (mm)	Ancho (mm)	Long. (m)			
80050049008	7000026559	VM2210	50054007112223	Scotch® 2210 - Cinta de PVC con Sellador. 102mm x3m	2,1	100	3	10	Rollo	36,27
80610322945	7000005986	RM2228	50054007096561	Scotch® 2228 - Sellador Bicapa 50mm x 3m	1,65	50	3	10	Rollo	22,53
80601500707	7000005872	6147	50054007061477	Scotch® 6147 - PVC con Sellador - 63,5mm x3m	1,14	63,5	3	10	Rollo	19,92
80610594410	7000043008	2229	50054007497023	Scotch® 2229 Sellador Eléctrico	3,2	95,5	3	8	Rollo	35,83

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

2.2 Sistemas de conexión 3M Scotchlok™



Conectores 3M Scotchlok™

- *Para conexiones rápidas en cables flexibles y rígidos*
- *Máxima fiabilidad*

Conectores 3M Scotchlok™ de muelle interno para cable flexible y rígido

El muelle interno del conector asegura una conexión segura que queda aislada gracias a la cápsula exterior de vinilo.

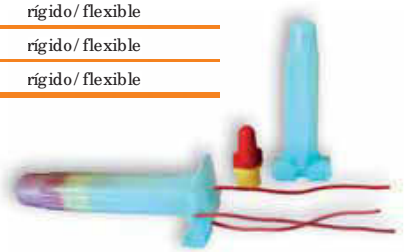
Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Sección Máxima mm²	Color	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Embalaje intermedio	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
80611265390	7000145535	S/ LOKTY	50051128552181	3M™ Scotchlok™ Conector T/ Y+ - 100 unds/ Caja	1- 5	Blanco - Amarillo	500	Caja 100 con.	Conector	**0,25**
80610984314	7000006151	S/ LOKRY	50054007431546	3M™ Scotchlok™ Conector R/ Y+ - 100 unds/ Caja	2 - 16	Rojo - Amarillo	500	Caja 100 con.	Conector	**0,31**
80610984330	7000031625	S/ LOKBG	50054007431508	3M™ Scotchlok™ Conector B/ G+ - 50 unds/ Caja	7,5 - 30	Gris - Azul	500	Caja 50 con.	Conector	**0,69**
RE0010 23514	-	BLISRY	8410001129747	3M™ Scotchlok™ Conector R/ Y+ - 6 unds/ Blister	2 - 16	Rojo - Amarillo	10	Blister 6 con.	Blister	**3,38**
RE0010 23522	-	BLISTY	8410001129754	3M™ Scotchlok™ Conector T/ Y+ - 9 unds/ Blister	1- 5	Blanco - Amarillo	10	Blister 9 con.	Blister	**4,04**

NUEVO BLISTER

NUEVO BLISTER

Guía de Combinaciones de Conectores

Tipo de Conector	Número Conductores	Sección mm²	Tipo de cable
T/ Y+	2 – 6	0,5	rígido/ flexible
	2 – 5	0,75	rígido/ flexible
	2 – 4	1,0	rígido/ flexible
	2 – 4	1,5	rígido/ flexible
	3	2,5	rígido
R/ Y +	5 – 7	0,5	rígido/ flexible
	3 – 7	0,75	rígido/ flexible
	2 – 8	1,0	rígido/ flexible
	2 – 7	1,5	rígido/ flexible
	2 – 5	2,5	rígido/ flexible
	2 – 4	4,0	rígido/ flexible
	2	6,0	rígido/ flexible
B/ G+	3 – 6	2,5	rígido/ flexible
	2 – 5	4,0	rígido/ flexible
	2 – 4	6,0	rígido/ flexible
	2	10,0	rígido/ flexible



Conectores 3M Scotchlok™ DBO/ B - 6 y - DBR/ Y - 6 con vaina de protección antihumedad hasta 600V.

Conexión eléctrica por muelle para cable flexible y rígido.

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Sección Máxima mm²	Color	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Embalaje intermedio	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
80611467293	7000006238	DBOB	50051128590763	3M™ Scotchlok™ Conector DBO/ B - 6 - 100 unds/ Caja	1-5	Naranja-Azul	100	Caja 100 conectores	Conector	**1,44**
80611457195	7000006235	DBRY	50051128585745	3M™ Scotchlok™ Conector DBR/ Y - 6 - 100 unds/ caja	2-16	Rojo-Amarillo	100	Caja 100 conectores	Conector	**1,92**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Conectores 3M Scotchlok™ antihumedad especiales para sistemas de riego

Para realizar conexiones sin necesidad de pelar los cables.
Hasta 30 y 600 V.

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Sección Máxima mm²	Color	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Embalaje intermedio	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
80610253660	7000005979	314	50054007092303	3M™ Scotchlok™ Conector 314 (600V) Antihumedad - 50 unds/ Caja	0,5 - 1,5	Tapa azul	250	Caja 50 conectores	Conector	0,44
RE001023506	-	BLIS314	8410001129761	3M™ Scotchlok™ Conector 314 (600V) Antihumedad - 6 unds/ Blister	0,5 - 1,5	Tapa azul	10	Blister de 6 conectores	Blister	4,60

NUEVO BLISTER



Conectores 3M Scotchlok™ antihumedad MGC especiales para ILUMINACIÓN y sistemas de riego

Para realizar conexiones sin necesidad de pelar los cables.
Hasta 600V en cables utilizados en construcción y 1000V en luminarias y señales.

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Sección Máxima mm²	Color	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Embalaje intermedio	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
80611434152	7100006290	MGC	50051128568274	3M™ Scotchlok™ Conector MGC* Antihumedad - 25 unds/ Caja	1-2,5 Externos 0,5-0,75 Interno	Tapa negra	125	Bolsa 25 conectores	Conector	1,04

* Máximo diámetro de aislamiento de 5,3 mm en los puertos externos y 3,8 mm en el puerto interno



Conectores y herramientas para cable telefónico y cable para leds

Estos conectores no requieren que se pelen los cables.
Llevan un gel para aislar la conexión.

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Sección Máxima mm²	Color	Long. (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Embalaje intermedio	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
RE000969998	-	UY2	4046719305407	3M™ Scotchlok™ Conector UY2 - 100 unds/ Caja	0,9-0,4	Amarillo	1000	Caja 100 conectores	Conector	Conector	0,05
80611327471	7000006209	UB2A	5005111526 1898	3M™ Scotchlok™ Conector UB2 - 100 unds/ Caja	0,9-0,4	Azul	1000	Caja 100 conectores	Conector	Conector	0,10
80611327596	7000031727	UR2	5005111526 2017	3M™ Scotchlok™ Conector UR2 - 100 unds/ Caja	0,9-0,4	Rojo	1000	Caja 100 conectores	Conector	Conector	0,10
80611141294	7000031645	E9BM	50054007334823	3M™ Scotchlok™ Herramienta de Crimpado - 1 und/ Caja			1	-	Herramienta	Herramienta	35,36

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Conectores Scotchlok™ Serie 500

Conectores rápidos a través de una grapa multi-toma.
No requiere pelar cable.

Código 3M	Código SAP	Ref. Abrev.	Código EAN	Descripción	Sección Máxima mm²	Color	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Embalaje intermedio	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
80611234818	7000058620	534S	50051128541710	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 534 S - 10 Cajas de 100 Conectores	1,5 - 2,5	Gris	1000	10 cajas de 100 conectores	Conector	0,29
80014000790	7000057503	557	50054007214941	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 557 - 10 Cajas de 100 Conectores	0,5 - 1,5	Rojo	1000	10 cajas de 100 conectores	Conector	0,41
80014000808	7000031351	558	50054007148611	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 558 - 100unds/ Caja	0,5 - 1,5	Rojo	10 cajas (1000 conectores)	Caja 100 conectores	Caja	42,21
80004000487	7000005800	558B	50054007148796	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 558 - 10 Bolsas de 500 Conectores - BULK	0,5 - 1,5	Rojo	5000	10 bolsas de 500 conectores	Conector	0,23
80610052765	7000031424	560	50054007200906	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 560 B - 100unds/ Caja	0,75 - 1,5	Azul	1caja (100 conectores)	Caja 100 conectores	Caja	33,10
80610052773	7000005896	560B	50054007201811	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 560 B - 10 Bolsas de 500 Conectores - BULK	0,75 - 1,5	Azul	5000	10 bolsas de 500 conectores	Conector	0,23
80601103171	7100003139	562	50054007110328	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 562 - 100unds/ Caja	3,0 - 4,0	Amarillo	10 cajas (1000 conectores)	Caja 100 conectores	Caja	49,69
80601103189	-	562B	50054007110403	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 562 - 1000unds/ Caja - BULK	3,0 - 4,0	Amarillo	1000	Caja de 1000 conectores	Conector	0,37
80610031439	7000057710	567	50054007148871	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 567 - 100unds/ Caja	2,5 - 4/ 0,75 - 1	Marrón	10 cajas (1000 conectores)	Caja 100 conectores	Caja	51,49



Conectores Scotchlok™ Series 800 y 900

Derivaciones y portafusibles rápidos que no requieren pelado del cable.

Código 3M	Código SAP	Ref. Abrev.	Código EAN	Descripción	Sección Máxima mm²	Color	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Embalaje intermedio	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
80601110010	7000057694	801	50054007061262	3M™ Scotchlok™ Conector 801 RF 6126 - 50unds/ Caja	0,75 - 1,5	Azul	10 cajas (500 conectores)	Caja de 50 Conectores	Caja	21,08
80004000529	7000005801	951K	50054007123137	3M™ Scotchlok™ Conector 951 - 1000unds/ Caja - BULK	0,5 - 1	Rojo	1000	Caja 1000 Conectores	Conector	0,55
80610089734	7100008223	952K	50054007084285	3M™ Scotchlok™ Conector 952 - 1000unds/ Caja - BULK	1,5	Azul	1000	Caja 1000 Conectores	Conector	0,37
80004000537	7000005802	953K	50054007123151	3M™ Scotchlok™ Conector 953 K - 1000unds/ Caja - BULK	2,5	Amarillo	1000	Caja 1000 Conectores	Conector	0,58

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

2.3. Bridas Scotchflex™





Color natural. Indicadas para uso interior.

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
KE234000005	7000035281	FS100AC	8021684538650	3M™ Scotchflex™ Brida FS 100 A-C Natural	100	2,5	150	Bolsa 100 Bridas	0,90
KE234000021	7000035283	FS135AC	8021684538698	3M™ Scotchflex™ Brida FS 135 A-C Natural	135	2,5	120	Bolsa 100 Bridas	1,68
KE234000047	7000035285	FS160AC	8021684538735	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 A-C Natural	160	2,5	120	Bolsa 100 Bridas	1,79
KE234000062	7000035287	FS200AC	8021684538773	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 A-C Natural	200	2,5	100	Bolsa 100 Bridas	1,85
KE234000088	7000035289	FS140BC	8021684538810	3M™ Scotchflex™ Brida FS 140 B-C Natural	140	3,5	100	Bolsa 100 Bridas	1,76
KE234000104	7000035291	FS200BC	8021684538858	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 B-C Natural	200	3,5	60	Bolsa 100 Bridas	2,74
KE234000120	7000035293	FS280BC	8021684538896	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 B-C Natural	280	3,5	60	Bolsa 100 Bridas	4,18
KE234000146	7000035295	FS160CC	8021684538933	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 C-C Natural	160	4,5	50	Bolsa 100 Bridas	2,74
KE234000161	7000035297	FS200CC	8021684538971	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 C-C Natural	200	4,5	50	Bolsa 100 Bridas	2,81
KE234000187	7000035299	FS280CC	8021684539039	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 C-C Natural	280	4,5	50	Bolsa 100 Bridas	4,99
KE234000203	7000035301	FS360CC	8021684539077	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 C-C Natural	360	4,5	40	Bolsa 100 Bridas	5,65
KE234000229	7000035303	FS380CC	8021684539114	3M™ Scotchflex™ Brida FS 380 C-C Natural	380	4,5	30	Bolsa 100 Bridas	7,21
KE234000245	7000035305	FS200DC	8021684539152	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 D-C Natural	200	7,5	20	Bolsa 100 Bridas	7,55
KE234000260	7000035307	FS280DC	8021684539190	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 D-C Natural	280	7,5	20	Bolsa 100 Bridas	8,20
KE234000286	7000035309	FS360DC	8021684539237	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 D-C Natural	360	7,5	15	Bolsa 100 Bridas	10,43
KE234000302	7000035311	FS500DC	8021684539275	3M™ Scotchflex™ Brida FS 500 D-C Natural	500	7,5	10	Bolsa 100 Bridas	20,86

Color negro. Indicadas para uso exterior porque son resistentes a la luz UV.

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
KE234000013	7000035282	FS100AWC	8021684538674	3M™ Scotchflex™ Brida FS 100 AW-C - Negro	100	2,5	150	Bolsa 100 Bridas	0,97
KE234000039	7000035284	FS135AWC	8021684538711	3M™ Scotchflex™ Brida FS 135 AW-C - Negro	135	2,5	120	Bolsa 100 Bridas	1,76
KE234000054	7000035286	FS160AWC	8021684538759	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 AW-C - Negro	160	2,5	120	Bolsa 100 Bridas	1,92
KE234000070	7000035288	FS200AWC	8021684538797	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 AW-C - Negro	200	2,5	100	Bolsa 100 Bridas	1,96
KE234000096	7000035290	FS140BWC	8021684538834	3M™ Scotchflex™ Brida FS 140 BW-C - Negro	140	3,5	100	Bolsa 100 Bridas	1,94
KE234000112	7000035292	FS200BWC	8021684538872	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 BW-C - Negro	200	3,5	60	Bolsa 100 Bridas	3,02
KE234000138	7000035294	FS280BWC	8021684538919	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 BW-C - Negro	280	3,5	60	Bolsa 100 Bridas	4,62
KE234000153	7000035296	FS160CWC	8021684538957	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 CW-C - Negro	160	4,5	50	Bolsa 100 Bridas	3,02
KE234000179	7000035298	FS200CWC	8021684538995	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 CW-C - Negro	200	4,5	50	Bolsa 100 Bridas	3,09
KE234000195	7000035300	FS280CWC	8021684539053	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 CW-C - Negro	280	4,5	50	Bolsa 100 Bridas	5,43
KE234000211	7000035302	FS360CWC	8021684539091	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 CW-C - Negro	360	4,5	40	Bolsa 100 Bridas	6,79
KE234000237	7000035304	FS380CWC	8021684539138	3M™ Scotchflex™ Brida FS 380 CW-C - Negro	380	4,5	30	Bolsa 100 Bridas	7,37
KE234000252	7000035306	FS200DWC	8021684539176	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 DW-C - Negro	200	7,5	20	Bolsa 100 Bridas	6,63
KE234000278	7000035308	FS280DWC	8021684539213	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 DW-C - Negro	280	7,5	20	Bolsa 100 Bridas	9,19
KE234000294	7000035310	FS360DWC	8021684539251	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 DW-C - Negro	360	7,5	15	Bolsa 100 Bridas	11,57
KE234000310	7000035312	FS500DWC	8021684539299	3M™ Scotchflex™ Brida FS 500 DW-C - Negro	500	7,5	10	Bolsa 100 Bridas	23,91
KE234000328	7000035313	FS550DWC	8021684539329	3M™ Scotchflex™ Brida FS 550 DW-C - Negro	550	9	7	Bolsa 100 Bridas	33,78
KE234000336	7000035314	FS780DWC	8021684539350	3M™ Scotchflex™ Brida FS 780 DW-C - Negro	780	9	10	Bolsa 100 Bridas	41,55

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

2. Productos para aplicaciones eléctricas



Soportes para bridas Scotchflex™

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Embalaje)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
KE234000351	7000092452	CTA19BC	8021684005237	3M™ Scotchflex™ Base Autoadhesiva Color Negro CTA 19 BC - 19mm x 19mm - 100unds/ Bolsa	30	Bolsa 100 Bases	13,41
KE234000393	70000353 18	CT6BC	8021684005305	3M™ Scotchflex™ Taco sujeción de Pared CT 6 B-C - 12mm x 10mm - 100unds/ Bolsa	25	Bolsa 100 Tacos	9,17
KE234000385	7000092454	CTS18BC	8021684005299	3M™ Scotchflex™ Base brida Color Negro CTS 18 BC - 23 mm X 14 mm - 100unds/ Bolsa	30	Bolsa 100 Bases	8,01



Cinta de sujeción reaccesible sin adhesivo 3M Scotchflex™

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas		Mín./ Múlt. pedido (Embalaje)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
FE510090304	7000033355	SFLEX	5404671900087 1	Scotchflex™ (20 mm x 10 m)	20 mm	10 m	5	Rollo	12,04

3M™ CC3 Limpiador de cables de Media Tensión en toallitas

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Embalaje)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
80610593008	7100018646	CC3	05400749564	3M™ CC3 Limpiador de cables de Media Tensión en toallitas (pads)	10 Bolsas	Bolsa 3 pads	2,76



2.4. Aerosoles de uso eléctrico

Aerosoles de uso eléctrico

Aerosoles Scotch® para mantenimiento eléctrico

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
DE999953305	70000326 13	1600	4001895306518	Scotch® 1600 Pintura Anticorrosión	400 ml.	6	Bote	15,62
DE999953313	7000032614	1601	4001895306532	Scotch® 1601 Pintura aislamiento transparente	400 ml.	6	Bote	14,97
DE999953065	7000063481	1602	4001895305832	Scotch® 1602 Sellador rojo	400 ml.	6	Bote	15,14
DE2729 12440	7100046721	1605	4046719102266	Scotch® 1605 Deshumidificador	400 ml.	6	Bote	13,55
DE999953362	7000032615	1609	4001895306617	Scotch® 1609 Lubricante de silicona	400 ml.	6	Bote	12,59
DE999953370	7100047868	1617	4001895306631	Scotch® 1617 Spray galvanizador de zinc	400 ml.	6	Bote	23,24
DE999953388	7100037105	1625	4001895306655	Scotch® 1625 Limpieza especial contactos	400 ml.	6	Bote	12,92
DE999953396	7000032616	1626	4001895306679	Scotch® 1626 Desengrasante limpiador	400 ml.	6	Bote	12,94
DE2729 12473	7100047862	1633	4046719102334	Scotch® 1633 Spray antioxidante	400 ml.	6	Bote	11,69

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

2.5. Lubricante para cable



Lubricante para el tendido de cables (polímeros solubles en agua)

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
FE5100045589	7100037108	LUB020	53134375298556	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 0,20	0,20 l	12	Tubo	6,31
FE5100045597	7100047866	LUB095	53134375298563	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 0,95	0,95 l	12	Botella	16,17
FE5100045605	7100047867	LUB378	53134375298570	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 3,78	3,78 l	4	Bidón	37,30
FE5100045613	7100036984	LUB1892	3134375298582	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 18,92	18,92 l	1	Bidón	143,53

2.6. 3M™ Guantes Comfort Grip

- *Guantes de trabajo con recubrimiento de nitrilo en la palma.*
- *Están disponibles dos familias (uso general y anti-cortes) y dos tallas (L y XL).*
- ***La diferencia está en el grip.***
  Para proteger sus manos en el día a día sin renunciar al agarre, con unos guantes cómodos de 3M



3M™ Guantes Comfort Grip de USO GENERAL

ANSI Level	EN 388 Level
1	4122

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
WX300949954	7100089284	GURALL	4054596130876	3M™ Guantes Comfort Grip – Uso General Talla L	10 pares	Par de Guantes	3,68
WX300949962	7100089283	GUGRALXL	4054596130906	3M™ Guantes Comfort Grip – Uso General Talla XL	10 pares	Par de Guantes	3,68



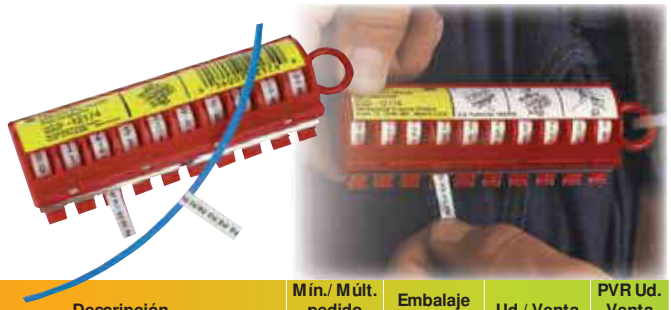
3M™ Guantes Comfort Grip ANTI-CORTE

ANSI Level	EN 388 Level
3	4544

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
WX300949970	7100089237	GUCUTL	4054596130807	3M™ Guantes Comfort Grip – Anti-cortes L	10 pares	Par de Guantes	16,20
WX300949988	7100089233	GUCUTXL	4054596130845	3M™ Guantes Comfort Grip – Anti- cortes XL	10 pares	Par de Guantes	16,20

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

2.7. Sistema de identificación de cables 3M Scotchcode™



3M Scotchcode™ Sistema adhesivo para identificar cables de forma sencilla

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Embalaje Intermedio	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
80610592554	7000058134	STD	50054007495197	3M™ Scotchcode™ Dispensador vacío STD	10	10	Dispensador	**12,51**
80611424617	7000031760	SDR09	50054007093683	3M™ Scotchcode™ Caja con Rollo del 0 al 9 SDR 0-9	50	10	Rollo	**4,40**
80610733901	7000058253	SDR09X	50054007495180	3M™ Scotchcode™ Dispensador con Rollo de 0 a 9 STD 0-9 X	10	1	Dispensador	**47,43**
80610733919	7000058254	SDR050	50054007093690	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número 0	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733927	7000058255	SDR150	50054007093706	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-1	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733935	7000058256	SDR250	50054007093713	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-2	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733943	7000058257	SDR350	50054007093720	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-3	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733950	7000058258	SDR450	50054007093737	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-4	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733968	7000058259	SDR550	50054007093744	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-5	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733976	7000058260	SDR650	50054007093751	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-6	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733984	7000058261	SDR750	50054007093768	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-7	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733992	7000058262	SDR850	50054007093775	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-8	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610734008	7000058263	SDR950	50054007093782	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-9	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

3.1 Cintas Adhesivas Eléctricas Scotch®



Cintas Fibra de Vidrio



Scotch® 69 - Cintas de fibra de vidrio

- *Adhesivo de silicona retardante de la llama*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 200ºC - UL Clase N*
- *Es imprimible*
- *Conformable, sus bordes no se rasgan*
- *Protección contra disolventes*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000207524		696	50076308622454	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° - 6mm x 33m	6	33	36	Rollo	12,44
80000207458	7100033231	699	50076308622386	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° - 9mm x 33m	9	33	26	Rollo	18,69
80000207425	7100033165	6912	50076308622355	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° - 12mm x 33m	12	33	19	Rollo	24,87
80000207482	7100033098	6915.	5007630862241 6	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° - 15mm x 33m	15	33	15	Rollo	31,14
80000207433	7100033238	6919	50076308622362	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° - 19mm x 33m	19	33	12	Rollo	43,76
80000207441	7100033230	6925	50076308622379	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° - 25mm x 33m	25	33	9	Rollo	58,74
80000207490	7100033794	6930	50076308622423	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° - 30mm x 33m	30	33	7	Rollo	69,98
80000207516	7100035152	6938	50076308622447	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° - 38mm x 33m	38	33	6	Rollo	78,88
80000207466	7100033058	6950	50076308622393	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° - 50mm x 33m	50	33	4	Rollo	103,57

Scotch® 27 - Cintas de fibra de vidrio

- *Adhesivo de caucho*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 150ºC*
- *Protección sin corrosión*
- *Resistente a la abrasión, sus bordes no se rasgan*





Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000207680	7100033273	27U12	5007630862261 4	Scotch® 27U Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° - Adhesivo de caucho - 12mm x 55m	12	55	19	Rollo	23,02
80000207706	7100035150	27U25	50076308622638	Scotch® 27U Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° - Adhesivo de caucho - 25mm x 55m	25	55	9	Rollo	47,97
80000207615	7100033235	271920	50076308622546	Scotch® 27U Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° - Adhesivo de caucho - 19mm x 20m	19	20	20	Rollo	18,42
80000207623	7100033254	271955	50076308622553	Scotch® 27U Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° - Adhesivo de caucho - 19mm x 55m	19	55	12	Rollo	43,77
80000207631	7100033033	2725	50076308622560	Scotch® 27U Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° - Adhesivo de caucho - 25mm x 55m	25	55	9	Rollo	55,49

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Scotch® 79 - Cintas de fibra de vidrio



- *Adhesivo Acrílico*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 150ºC*
- *Es imprimible*
- *Resistente a disolventes*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000207920	-	7912	50076308622850	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° - Adhesivo Acrílico - Imprimible - 12mm x 55m	12	55	19	Rollo	20,81
80000207912	7100033795	7919	50076308622843	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° - Adhesivo Acrílico - Imprimible - 19mm x 55m	19	55	12	Rollo	26,91
80000207953	-	7925	50076308622881	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° - Adhesivo Acrílico - Imprimible - 25mm x 55m	25	55	9	Rollo	35,40
80000207946	-	7930	50076308622874	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° - Adhesivo Acrílico - Imprimible - 30mm x 55m	30	55	7	Rollo	51,91
80000207938	-	7950	50076308622867	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° - Adhesivo Acrílico - Imprimible - 50mm x 55m	50	55	4	Rollo	70,80

Cintas de Filamentos Reforzados

Scotch® 1046 - Cinta de filamentos reforzados



- *Adhesivo de caucho*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130ºC*
- *Elevada resistencia al desgarro*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80611471667	7100002893	1046log	50051128595072	Scotch® 1046 Cinta de Filamentos Reforzados Log Roll hasta 130° - Adhesivo de Caucho - 584mm x 55m	584	55	1	Rollo	478,59

Scotch® 1339 - Cinta de filamentos reforzados



- *Adhesivo Acrílico*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130ºC*
- *Resistencia al desgarro*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000207748	-	133915	50076308622676	Scotch® 1339 Cinta de Filamentos Reforzados hasta 130° - Adhesivo Acrílico - 15mm x 55m	15	55	15	Rollo	24,50
80000207730	7100035651	133919	50076308622669	Scotch® 1339 Cinta de Filamentos Reforzados hasta 130° - Adhesivo Acrílico - 19mm x 55m	19	55	12	Rollo	35,09
80611214364	-	1339Log	50051128531261	Scotch® 1339 Cinta de Filamentos Reforzados hasta 130° - Adhesivo Acrílico - 584mm x 55m	584	55	1	Rollo	401,42

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Scotch® 1139 - Cinta de filamentos reforzados



- *Adhesivo Acrílico*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 155º C*
- *Resistencia a disolventes*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80611216534	7000006184	1139Log	50051128533432	Scotch® 1139 Cinta de Filamentos Reforzados hasta 130° - Adhesivo Acrílico - 648mm x 55m	648	55	1	Rollo	702,71

Scotch® 1076 - Cinta de filamentos reforzados



- *Adhesivo Acrílico con soporte de papel*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 105º C*
- *Excelente adhesión para transformadores de aceite de alta tensión*
- *Impregnable*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80611471675	-	1076Log	50051128595089	Scotch® 1076 Cinta de Filamentos Reforzados hasta 105° - Adhesivo Acrílico con Soporte de Papel- 584mm x 55m	584	55	1	Rollo	568,81

Cintas de Acetato



Scotch® 28 - Cintas de acetato

- *Adhesivo de caucho*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 105º C*
- *Color blanco e imprimible*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000208506	7100033540	2812	50076308623437	Scotch® 28 Cinta de Acetato hasta 105° Color Blanco - 12mm x 66m	12	66	19	Rollo	19,04
80000208522	-	2819	50076308623451	Scotch® 28 Cinta de Acetato hasta 105° Color Blanco - 19mm x 66m	19	66	12	Rollo	32,65
80000208530	7100033244	2825	50076308623468	Scotch® 28 Cinta de Acetato hasta 105° Color Blanco - 25mm x 66m	25	66	9	Rollo	42,98
80610981872	-	28Log	50051128595089	Scotch® 28 Cinta de Acetato hasta 105° Color Blanco - 609mm x 66m	609	66	1	Rollo	673,47



Scotch® 11 - Cintas de acetato

- *Adhesivo de caucho*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 105º C*
- *Color negro e imprimible*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000208498	-	1119	50076308623420	Scotch® 11 Cinta de Acetato hasta 105° Color Negro - 19mm x 66m	19	66	12	Rollo	34,14
80611214307	-	11Log	50051128531209	Scotch® 11 Cinta de Acetato hasta 105° Color Negro - 609mm x 66m	603	66	1	Rollo	754,44

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Cintas de Composite



Scotch® 44 - Cintas de composite

- *Adhesivo de caucho*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130° C*
- *Resistente a la perforación y muy resistente*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80610869275	-	44Log	50051138527100	Scotch® 44 Cinta de Composite hasta 130° - Adhesivo de Caucho - 596mm x 82m	596	82	1	Rollo	531,19

Scotch® 44D - A - Cintas de composite

- *Adhesivo Acrílico*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130° C*
- *Doble de espesor que la 44 para mayor aislamiento y resistencia dieléctrica*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
XE002193953	7000009066	44D - Alog	-	Scotch® 44D-A Cinta de Composite hasta 130° - Adhesivo Acrílico - 1170mm x 45m	1170	45	1	Rollo	869,19

Cintas de Epoxy

Scotch® 1 - Cintas de Epoxy

- *Adhesivo Acrílico*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130° C*
- *Retardante de la llama - UL510*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80100613266	-	1Log	50051138516630	Scotch® 1 Cinta de Epoxy hasta 130° - Adhesivo Acrílico - 603mm x 66m	603	66	1	Rollo	926,71
80000208563	-	125	50076308623499	Scotch® 1 Cinta de Epoxy hasta 130° - Adhesivo Acrílico - 25mm x 66m	25	66	9	Rollo	42,13

Scotch® Super 10 - Cintas de Epoxy



- *Adhesivo de caucho*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 155° C*
- *Retardante de la llama - UL510*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000208589	-	1019	50076308623512	Scotch® Super 10 Cinta de Epoxy hasta 155° - Adhesivo de Caucho - 19mm x 55m	19	55	12	Rollo	41,42
80611207988	-	10Log	50051138692075	Scotch® Super 10 Cinta de Epoxy hasta 155° - Adhesivo de Caucho - 394mm x 55m	394	55	2	Rollo	424,57

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Cintas de Poliéster



Scotch® 5 - Cintas de poliéster

- *Adhesivo acrílico*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130° C*
- *Transparente*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
UU004898548	7100090263	525	04054596135130	Scotch® 5 Cinta de Poliéster hasta 130° - Adhesivo Acrílico - 25mm x 66m	25	66	9	Rollo	12,44





Scotch® 1350F - Cintas de poliéster

Existen distintos formatos y grosores de esta cinta.

- *Adhesivo acrílico*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130° C*
- *Retardante de la llama UL-510 y resistente a disolventes*
- *Es imprimible y disponible en color blanco*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000208613	-	135015	50076308623543	Scotch® 1350F Cinta de Poliéster - hasta 130° Color Amarillo - Adhesivo Acrílico - 15mm x 66m	15	66	15	Rollo	7,21
80000208639	-	135025	50076308623567	Scotch® 1350F Cinta de Poliéster - hasta 130° Color Amarillo - Adhesivo Acrílico - 25mm x 66m	25	66	9	Rollo	10,94

Scotch® 54 - Cintas de poliéster

- *Adhesivo caucho*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130° C*
- *Transparente*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80008004717	-	54Log	50054007273993	Scotch® 54 Cinta de Poliéster hasta 130° Transparente - Adhesivo de Caucho - 572mm x 66m	572	66	1	Rollo	292,39

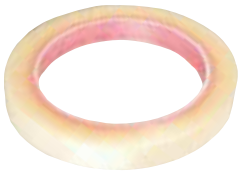
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Scotch® 56 - Cintas de poliéster

- *Adhesivo de caucho*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130°C*
- *Color Amarillo*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000208720	-	5612	50076308623659	Scotch® 56 Cinta de Poliéster hasta 130° Color Amarillo - Adhesivo de Caucho - 12mm x 66m	12	66	19	Rollo	12,83
80000208746	7100035642	5619	50076308623673	Scotch® 56 Cinta de Poliéster hasta 130° Color Amarillo - Adhesivo de Caucho - 19mm x 66m	19	66	12	Rollo	16,45
80000208753	-	5625	50076308623680	Scotch® 56 Cinta de Poliéster hasta 130° Color Amarillo - Adhesivo de Caucho - 25mm x 66m	25	66	9	Rollo	33,75
80000208779	-	5638	50076308623703	Scotch® 56 Cinta de Poliéster hasta 130° Color Amarillo - Adhesivo de Caucho - 38mm x 66m	38	66	6	Rollo	40,43

Cintas Antiestáticas



Scotch® 40 - Cinta antiestática de poliéster

- *Adhesivo polimérico conductor*
- *Existe una versión con el símbolo de estático impreso en negro*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80611489206	-	401266	50054007990777	Scotch® 40 Cinta Antiestática de Poliéster - Adhesivo Polimérico conductor - 12mm x 66m	12	66	19	Rollo	29,45
80000207870	7100033533	402566	50076308622805	Scotch® 40 Cinta Antiestática de Poliéster - Adhesivo Polimérico conductor - 25mm x 66m	25	66	9	Rollo	42,16

Cintas de Poliimida



Scotch® 92 - Cintas de poliimida

- *Adhesivo de silicona*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 180° C*
- *Es imprimible y retardante de la llama - UL510*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000207789	7100033232	9212	50076308622713	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° - Adhesivo de Silicona - 12mm x 33m	12	33	19	Rollo	36,65
80000207771	7100033056	9212,7	50076308622706	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° - Adhesivo de Silicona -12,7mm x 33m	12,7	33	18	Rollo	38,94
80000207755	7100033907	9219	50076308622683	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° - Adhesivo de Silicona - 19mm x 33m	19	33	12	Rollo	58,98
80000207839	7100033052	9225	50076308622768	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° - Adhesivo de Silicona - 25mm x 33m	25	33	9	Rollo	75,42
80000207821	-	9238	50076308622751	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° - Adhesivo de Silicona - 38mm x 33m	38	33	6	Rollo	112,65

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Scotch® 1205 - Cintas de poliimida

- *Adhesivo Acrílico*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 155º C*
- *Resistente a disolventes y retardante de la llama - UL510*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000208092	-	12059	50076308623024	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° - Adhesivo Acrílico - 9mm x 33m	9	33	26	Rollo	27,21
80000208100	-	120512	50076308623031	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° - Adhesivo Acrílico - 12mm x 33m	12	33	19	Rollo	36,26
80000208076	7100035643	120519	50076308623000	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° - Adhesivo Acrílico - 19mm x 33m	19	33	12	Rollo	57,42
80000208084	7100035658	120525	50076308623017	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° - Adhesivo Acrílico - 25mm x 33m	25	33	9	Rollo	75,55

Cintas de PTFE



Scotch® 60 - Cintas de PTFE

- *Adhesivo de silicona*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 180º C*
- *Retardante de la llama - UL510*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000208332	-	606	50076308623260	Scotch® 60 Cinta de PTFE hasta 180° - Adhesivo de Silicona - 6mm x 33m	6	33	36	Rollo	38,65
80611489172	7100032495	6012	50054007990746	Scotch® 60 Cinta de PTFE hasta 180° - Adhesivo de Silicona - 12mm x 33m	12	33	19	Rollo	77,33
80000208308	7100033256	6019	50076308623239	Scotch® 60 Cinta de PTFE hasta 180° - Adhesivo de Silicona - 19mm x 33m	19	33	12	Rollo	121,29
80000208340	-	6025	50076308623277	Scotch® 60 Cinta de PTFE hasta 180° - Adhesivo de Silicona - 25mm x 33m	25	33	9	Rollo	186,18

Scotch® 63 - Cintas de PTFE

- *Adhesivo Acrílico*
- *Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 155ºC*
- *Resistente a disolventes y retardante de la llama - UL510*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80610867261	-	63Log	50051138469875	Scotch® 63 Cinta de PTFE hasta 155° - Adhesivo Acrílico - 355mm x 33m	355	33	1	Rollo	1.310,32

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Cintas Magnéticas



1316 y 1317 - Cinta Magnética con Adhesivo Plastiform

- *Adhesivo de caucho*
- *Resistente a la intemperie, a ácidos y álcalis*
- *La cinta 1316 tiene un grosor de 0,9 mm y la cinta 1317 tiene un grosor de 1,5 mm*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80130006051	7000057528	1316 - 12	54046719308823	3M™ Cinta Magnética MGO 1316 con Adhesivo Plastiform - Adhesivo de Caucho - 12mm x 30,5m	12	31	10	Rollo	97,46
80130006069	7000057529	1316 - 19	54046719308830	3M™ Cinta Magnética MGO 1316 con Adhesivo Plastiform - Adhesivo de Caucho - 19mm x 30,5m	19	31	5	Rollo	154,34
80130006077	-	1316 - 25	54046719308847	3M™ Cinta Magnética MGO 1316 con Adhesivo Plastiform - Adhesivo de Caucho - 25mm x 30,5m	25	31	5	Rollo	200,35
80130006085	-	1317 - 12	54046719307499	3M™ Cinta Magnética MGO 1317 con Adhesivo Plastiform - Adhesivo de Caucho - 12mm x 30,5m	12	31	10	Rollo	128,75
80130006093	7000057532	1317 - 19	54046719307505	3M™ Cinta Magnética MGO 1317 con Adhesivo Plastiform - Adhesivo de Caucho - 19mm x 30,5m	19	31	5	Rollo	193,25
80130006101	7000057533	1317 - 25	54046719307512	3M™ Cinta Magnética MGO 1317 con Adhesivo Plastiform - Adhesivo de Caucho - 25mm x 30,5m	25	31	5	Rollo	258,71

Cintas metálicas de cobre y aluminio



Scotch® 1170 - Cinta de aluminio con adhesivo conductor

- *Adhesivo Acrílico*
- *Soporte de aluminio*
- *Cinta de apantallamiento frente a interferencias electromagnéticas*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000208423	7100033111	117025	50076308623352	Scotch® 1170 Cinta de Aluminio con Adhesivo Conductor - Adhesivo Acrílico - 25mm x 16,5m	25	16,5	9	Rollo	28,15
80000208381	7100035390	117050	50076308623314	Scotch® 1170 Cinta de Aluminio con Adhesivo Conductor - Adhesivo Acrílico - 50mm x 16,5m	50	16,5	4	Rollo	57,34

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Scotch® 1181, cinta de cobre con adhesivo conductor

- *Adhesivo Acrílico*
- *Soporte de cobre*
- *Cinta de apantallamiento frente a interferencias electromagnéticas*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000208258	7100033034	11816	50076308623185	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Conductor - Adhesivo Acrílico -, 6mm x 16,5m	6	16,5	36	Rollo	21,66
80000208183	7100033234	118112	50076308623116	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Conductor - Adhesivo Acrílico - 12mm x 16,5m	12	16,5	19	Rollo	24,88
80000208233	7100033252	118119	50076308623161	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Conductor - Adhesivo Acrílico - 19mm x 16,5m	19	16,5	12	Rollo	38,23
80000208241	7100033055	118125	50076308623178	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Conductor - Adhesivo Acrílico - 25mm x 16,5m	25	16,5	9	Rollo	51,41
80000208209	7100033091	118150	50076308623130	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Conductor - Adhesivo Acrílico - 50mm x 16,5m	50	16,5	4	Rollo	102,80



Scotch® 1194 - Cinta de cobre con adhesivo NO - conductor

- *Adhesivo Acrílico*
- *Soporte de cobre, adhesivo NO conductor*
- *Cinta de apantallamiento frente a interferencias electromagnéticas*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000207847	7100034017	119412	50076308622775	Scotch® 1194 Cinta de Cobre con Adhesivo NO Conductor - Adhesivo Acrílico - 12mm x 33m	12	33	19	Rollo	40,00
80000207862	-	119425	50076308622799	Scotch® 1194 Cinta de Cobre con Adhesivo NO Conductor - Adhesivo Acrílico - 25mm x 33m	25	33	9	Rollo	83,33



Scotch® 1245 - Cinta de cobre en relieve con adhesivo conductor

- *Adhesivo Acrílico*
- *Soporte de cobre, adhesivo conductor*
- *Cinta de apantallamiento frente a interferencias electromagnéticas*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80000208126	-	124519	50076308623055	Scotch® 1245 Cinta de Cobre en Relieve con Adhesivo Conductor - Adhesivo Acrílico - 19mm x 16,5m	19	16,5	12	Rollo	44,73
80000208134	-	124525	50076308623062	Scotch® 1245 Cinta de Cobre en Relieve con Adhesivo Conductor - Adhesivo Acrílico - 25mm x 16,5m	25	16,5	9	Rollo	58,87

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

3.2 Material Termorretráctil para Industria



ETW - 803 - Rollos termorretráctiles de poliolefina

- *Resistencia térmica (-55° C a 110° C)*
- *Sellador interno contra la humedad y otros fluidos*
- *Contracción 3:1*
- *Disponibles en distintas medidas*

Color negro

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100008362	-	ETW6-2	8712403018903	3M™ Rollo Termorretráctil ETW - 803 Color Negro - 6,0/ 2,0mm 300m	6,0	2,0	300	1	Rollo	560,42
TE100008388	-	ETW9-3	8712403018927	3M™ Rollo Termorretráctil ETW - 803 Color Negro - 9,0/ 3,0mm 150m	9,0	3,0	150	1	Rollo	463,11
TE100008438	-	ETW12-4	8712403018941	3M™ Rollo Termorretráctil ETW - 803 Color Negro - 12,0/ 4,0mm 100m	12,0	4,0	100	1	Rollo	431,66
TE100008461	-	ETW19-6	8712403018965	3M™ Rollo Termorretráctil ETW - 803 Color Negro - 19,0/ 6,0mm 50m	19,0	6,0	50	1	Rollo	254,48
TE100008487	-	ETW24-8	8712403018989	3M™ Rollo Termorretráctil ETW - 803 Color Negro - 24,0/ 8,0mm 25m	24,0	8,0	25	1	Rollo	194,15
TE100008503	-	ETW40-13	8712403019009	3M™ Rollo Termorretráctil ETW - 803 Color Negro - 40,0/ 13,0mm 25m	40,0	13,0	25	1	Rollo	313,96



ATW - Rollos termorretráctiles de pared fina de poliolefina muy flexible

- *Elevada resistencia térmica (-55° C a 130° C)*
- *Auto extinguibles*
- *Contracción 3:1*
- *Disponibles en distintas medidas*

Color negro

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100016787	7000098931	ATW3,2	8712403025734	3M™ Rollo Termorretráctil ATW de Pared Fina de Poliolefina muy Flexible Color Negro -3,2/ 1,2mm 400m	3,2	1,2	400	1	Rollo	335,65
TE100016761	-	ATW4,8	8712403025710	3M™ Rollo Termorretráctil ATW de Pared Fina de Poliolefina muy Flexible Color Negro -4,8/ 1,6mm 300m	4,8	1,6	300	1	Rollo	236,14
TE100016779	-	ATW6,6	8712403025727	3M™ Rollo Termorretráctil ATW de Pared Fina de Poliolefina muy Flexible Color Negro -6,6/ 2,4mm 300m	6,6	2,4	300	1	Rollo	308,79
TE100016795	-	ATW9,5	8712403025741	3M™ Rollo Termorretráctil ATW de Pared Fina de Poliolefina muy Flexible Color Negro -9,5/ 3,2mm 150m	9,5	3,2	150	1	Rollo	237,74
TE100017819	-	ATW12,7	8712403027455	3M™ Rollo Termorretráctil ATW de Pared Fina de Poliolefina muy Flexible Color Negro -12,7/ 4,8mm 100m	12,7	4,8	100	1	Rollo	243,17
TE100022389	-	ATW19,0	8712403034774	3M™ Rollo Termorretráctil ATW de Pared Fina de Poliolefina muy Flexible Color Negro -19,0/ 6,4mm 50m	19,0	6,4	50	1	Rollo	248,22
TE100022397	-	ATW25,4	8712403034781	3M™ Rollo Termorretráctil ATW de Pared Fina de Poliolefina muy Flexible Color Negro -25,4/ 9,5mm 50m	25,4	9,5	50	1	Rollo	248,30

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

NTW - H - Rollos termorretráctiles flexibles de elastómero de elevadas prestaciones

- *Excelente resistencia química y térmica (-75° C a 150° C)*
- *Cumple múltiples especificaciones (MIL - I - 23053/16; DIN - VDE 0341 T9005; VG 95343/5D; Def Stan 59 - 97/3 Type 6B)*
- *Contracción 2:1*
- *Protección contra múltiples químicos, incluyendo diésel y petróleo, y contra la abrasión*

Color negro

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Interior (mm)		Longitud (m)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Antes contraer	Después contraer				
TE100034145	-	NTWH3,2	8712403062159	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro - 3,2/ 1,6mm	3,2	1,6	50	1	Rollo	263,58
TE100034152	-	NTWH4,8	8712403062166	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro - 4,8/ 2,4mm	4,8	2,4	50	1	Rollo	286,19
TE100034160	-	NTWH6,4	8712403062173	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro - 6,4/ 3,2mm	6,4	3,2	50	1	Rollo	374,17
TE100034178	-	NTWH9,5	8712403062180	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro - 9,5/ 4,8mm	9,5	4,8	25	1	Rollo	222,66
TE100034186	-	NTWH12.7	8712403062197	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro -12,7/ 6,4mm	12,7	6,4	25	1	Rollo	272,76
TE100034194	-	NTWH19,0	8712403062203	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro -19,0/ 9,5mm	19,0	9,5	25	1	Rollo	414,35
TE100034202	-	NTWH25,4	8712403062210	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro -25,4/ 12,7mm	25,4	12,7	25	1	Rollo	552,84

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

3.3 Resinas especiales para Industria
3M™ Scotchcast® Resinas Eléctricas

(Tenemos un portfolio más amplo. Contactar con 3M para más detalles)





3M™ Scotchcast® Resinas líquidas

3M™ Scotchcast® Resina 280

- *Resina líquida semiflexible, altamente resistente a la humedad. Curado al horno.*
- *Resina Epoxy de clase de temperatura F*
- *Semiflexible de color ámbar*
- *Elevada estabilidad de temperatura y superiores propiedades eléctricas*
- *Resistente al choque térmico*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Tipo de resina	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
UU00165516 50	-	RES280	4046719988518	**3M™ Scotchcast™ Resina Electrica nº 280 - 450 gr.**	16 kits de 1 Lbs - 450 g	Epoxy	1(16 Kits)	Caja	**960,97**
UU00165516 68	-	RES280	4046719990290	**3M™ Scotchcast™ Resina Electrica nº 280 - 5,44 Kgs.**	1 kit de 12 Lbs - 5,44 Kgs	Epoxy	1 Kit	Kit	**465,17**

3M™ Scotchcast® Resinas rígidas



3M™ Scotchcast® Resina 251

- *Resina rígida, elevada resistentencia mecánica. Curado al horno*
- *Resina Epoxy de clase de temperatura F*
- *Rígida de color marrón*
- *Elevada estabilidad de temperatura y superiores propiedades eléctricas*
- *Auto extinguible*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Tipo de resina	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
UU00165517 75	-	RES251	4046719997091	**3M™ Scotchcast™ Resina Electrica nº 251- 450gr.**	16 kits de 1 Lbs - 450 g	Epoxy	1(16 Kits)	Caja	**795,29**
UU00165517 83	-	RE251	4046719997114	**3M™ Scotchcast™ Resina Electrica nº 251 - 9,07 Kgs.**	1 kit (caja) de 20 Lbs - 9,07Kg	Epoxy	1	Kit	**819,01**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

3M™ Scotchcast® Resina 5

- *Resina Epoxy de clase de temperatura B*
- *Rígida de color ámbar*
- *Uso general*
- *Elevada resistencia química y a la humedad*

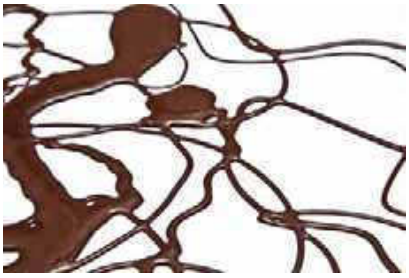
Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Tipo de resina	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
UU001651791	7100076472	RES5	4046719997138	**3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 5 - 6,35 Kgs.**	1Kit de 14 LBS - 6,35Kgs	Epoxy	1Kit	Kit	**348,59**



3M™ Scotchcast® Resina 8

- *Resina líquida bi-componente, semiflexible, altamente resistente a la humedad. Curado a temperatura ambiente.*
- *Resina Epoxy de clase de temperatura B*
- *Rígida de color ámbar*
- *Uso general*
- *Resistencia química y mecánica*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Tipo de resina	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
UU001651551	7100064203	RES8	-	**3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 8 - 7,2 Kgs.**	7,2 Kg	Epoxy	1	Envase	**619,08**



3M™ Scotchcast® Resina 9

- *Resina Epoxy de clase de temperatura B*
- *Rígida de color marrón*
- *Uso general, pero menor encogimiento*
- *Resistencia química y mecánica*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Tipo de resina	Características	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
UU001651593	7100064251	RES9	4046719990276	**3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 9 - 9,07 Kgs.**	9 Kg	Epoxy	Resina líquida bi-componente, semiflexible, altamente resistente a la humedad. Curado a temperatura ambiente.	1	Envase	**544,08**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

3M™ Scotchcast® Resinas en Polvo



3M™ Scotchcast® Resina 260

- *Resina de clase de temperatura H*
- *Color verde*
- *Uso general*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Tipo de resina	Características	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
80610843221	-	RES260	-	**3M™ Scotchcast™ Resina Electrica nº 260 - 20 Kgs.**	1 Kit (caja) de 44 LBS - 20 Kgs	Polvo	Uso General	1	Caja	**608,99**



3M™ Scotchcast® Resina 5555

- *Resina de clase de temperatura H*
- *Color verde*
- *Aplicaciones en motores y otros componentes metálicos*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Tipo de resina	Características	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
80610915870	-	RES5555	-	**3M™ Scotchcast™ Resina Electrica nº 5555 - 20 Kgs.**	Caja 44 LBS-20 Kgs	Polvo	Uso General	44	Libra	**19,38**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

TABLA 1C- DIMENSIONES DE DIAMETROS DE AISLAMIENTO PRIMARIO HASTA 33/66 kV PARA CABLE UNIPOLAR DE MEDIA TENSION Y ALTA TENSION

Tensión	6/10(12) kV			8,7/15(17,5) kV		12/20(24) kV					15/25(30) kV		18/30(36)kV			26/45(52) kV				33/66(72) kV			
Cable	HEPRZ1	RHZ1		RHZ1		HEPRZ1	RHZ1		DHZ1		RHZ1		HEPRZ1	RHZ1		HEPRZ1		RHZ1		HEPRZ1		RHZ1	
Sección	Al	Cu	Al	Cu	Al	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
16		12,8	12,8																				
25		14,0	13,9	16,2	16,1																		
35	14,8	15,1	14,9	17,3	17,1	17,0	19,3	19,1	19,3	19,1													
50	15,9	16,2	16,1	18,4	18,3	17,7	20,4	20,3	20,4	20,3	23,0	22,9	24,8	25,4	25,3								
70	17,6	17,7	17,7	19,9	19,9	19,0	21,9	21,9	21,9	21,9	24,5	24,5	22,8	26,9	26,9								
95	19,0	19,5	19,6	21,7	21,8	20,7	23,7	23,8	23,7	23,8	26,3	26,4	24,5	28,7	28,8	28,6	28,6	28,3	28,3	33,3	33,3		
120	20,5	21,0	21,1	23,2	23,3	22,4	25,2	25,3	25,2	25,3	27,8	27,9	26,2	30,2	30,3	29,2	29,2	29,0	28,9	33,9	34,0		
150	21,8	22,4	22,4	24,6	24,6	23,5	26,6	26,6	26,6	26,6	29,2	29,2	27,3	31,6	31,6	30,4	30,6	30,3	30,1	34,3	34,1	37,7	37,5
185	23,9	24,2	24,1	26,4	26,3	25,1	28,4	28,3	28,4	28,3	31,0	30,9	28,9	33,3	33,3	31,0	31,2	30,9	30,9	34,7	34,7	38,1	38,1
240	26,1	26,6	26,5	28,8	28,7	27,6	30,8	30,7	30,8	30,7	33,3	33,3	31,4	35,8	35,7	33,5	33,5	33,2	33,0	37,2	37,2	39,2	39,0
300	28,8	29,3	29,3	31,5	31,5	30,4	33,5	33,5	33,5	33,5	36,1	36,1	34,2	38,5	38,5	36,3	36,6	36,6	36,1	39,3	39,3	41,6	41,1
400	31,3	32,3	32,3	34,5	34,5	33,1	36,5	36,5	36,5	36,5	39,1	39,1	36,9	41,5	41,5	39,0	39,4	38,9	39,0	42,0	42,0	42,9	43,0
500	35,1	34,9	35,4	37,1	37,6	36,4	39,1	39,6	39,1	39,6	41,7	42,2	40,2	44,1	44,6	42,3	42,5	42,5	42,3	45,3	45,3	46,5	46,3
630		39,2	40,5	41,1	42,7	40,8	43,4	44,7	43,4	44,7	46,0	47,3	44,6	48,4	49,7	46,8	46,8	46,8	46,8	50,8	50,8	50,8	50,8
800		44,7	44,9	46,9	47,1		48,9	49,1	48,9	49,0	51,5	51,7		53,9	54,1	51,6	51,6	51,6	51,6	55,6	55,6	55,6	55,6
1000		49,1	49,6	51,3	51,8		53,3	53,8	53,3	53,8	55,9	56,4		58,3	58,8	56,8	56,7	57,5	57,1	60,7	60,8	61,5	61,1

Los datos que aparecen en esta tabla son orientativos. Pueden variar en función del fabricante del cable

Calculo del diámetro de cubierta:
En los cables HEPRZ1 , RHZ1 y DHZ1, el diámetro exterior se obtiene sumando entre 8 y 10 mm al diámetro sobre aislamiento.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

TABLA 2C- DIMENSIONES DE DIAMETROS DE AISLAMIENTO PRIMARIO Y CUBIERTAS HASTA 18/30 kV
CABLE TRIPOLAR DE MEDIA TENSION

Tensión	3,6/6 kV XLPE				6/10 kV XLPE				8,7/15 kV XLPE				12/20 kV XLPE				18/30 kV XLPE			
Cable	AL		CU		AL		CU		AL		CU		AL		CU		AL		CU	
Sección	Aisl.	Cubierta	Aisl.	Cubierta	Aisl.	Cubierta	Aisl.	Cubierta	Aisl.	Cubierta	Aisl.	Cubierta	Aisl.	Cubierta	Aisl.	Cubierta	Aisl.	Cubierta	Aisl.	Cubierta
3x16	11,2	32,1	11,2	32,0	13	36,2	13,0	36,1												
3x25	12,3	34,5	12,4	34,6	14,1	38,8	14,2	38,9	16,3	43,7	16,4	43,8	19,1	50,4	19,2	50,5				
3x35	13,4	37,1	13,5	37,4	15,2	41,2	15,3	41,5	17,4	46,4	17,5	46,6	19,4	50,9	19,5	51,1				
3x50	14,5	39,5	14,6	39,8	16,3	43,8	16,4	44,0	18,5	48,8	18,6	49,0	20,5	53,5	20,6	53,7	25,5	65,1	25,6	65,3
3x70	16,1	43,3	16,1	43,3	17,9	47,6	17,9	47,6	20,1	52,5	20,1	52,5	22,1	57,3	22,1	57,3	27,1	68,9	27,1	68,9
3x95	18	48,1	17,9	48,0	19,8	52,2	19,7	52,1	22	57,3	21,9	57,2	24	61,9	23,9	61,8	29	73,5	28,9	73,3
3x120	19,5	51,7	19,4	51,4	21,3	55,7	21,2	55,5	23,5	60,9	23,4	60,7	25,5	65,4	25,4	65,2	30.5	77,0	30,4	76,8
3x150	20,8	54,6	20,8	54,6	22,6	58,6	22,6	58,6	24,6	63,3	24,8	63,8	26,6	67,8	26,8	68,3	31,8	79,9	31,6	79,4
3x185	22,6	58,6	22,6	58,6	24,4	62,7	24,4	62,7	26,6	67,8	26,6	67,9	28,6	72,3	28,6	72,4	33,6	84,0	33,6	84,0
3x240	25,1	64,5	25,6	64,7	26,7	68,2	26,8	68,3	28,9	73,2	28,8	72,9	30,9	77,9	30,8	77,5	35,9	89,5	35,8	89,1
3x300	27,8	70,5	27,8	70,5	29	73,3	29,0	73,3	31,2	78,4	31,2	78,4	33,5	83,0	33,2	83,1	38,2	94,5	38,2	94,5
3x400			31,2	78,5			32,0	80,7	34,5	86,3	34,2	85,6							41,2	101,9
3x500			34,2	85,4																

Los datos que aparecen en esta tabla son orientativos. Pueden variar en función del fabricante del cable

CABLES ARMADOS: Para Cables RHVFV ó DHVFAV (armadura de fleje de hierro) aumentar el diámetro de cubierta entre 7 y 8 mm.
Para Cables RHVMV ó DHVMV (armadura con refuerzo de hilos de alambre) aumentar el diámetro de cubierta entre 9 y 10 mm.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

TABLA 3C- DIMENSIONES DE DIAMETROS DE CUBIERTA HASTA 0,6/1 kV
CABLE UNIPOLAR Y MULTIPOLAR DE BAJA TENSIÓN

Cable Unipolar			Cable Bipolar		Cable Tripolar		Cable Tripolar+Neutro		Cable Tetrapolar	
Sección	RV	RZ1	Sección	RV	Sección	RV	Sección	RV	Sección	RV
	Diam. Cubierta	Diam. Cubierta		Diam. Cubierta		Diam. Cubierta		Diam. Cubierta		Diam. Cubierta
1x2,5	6,3		2x1,5	9,5	3x1,5	9,8	3x10/6	16,1	4x1,5	10,4
1x4	6,7		2x2,5	10,4	3x2,5	10,9	3x16/10	18,8	4x2,5	11,8
1x6	7,2		2x4	11,4	3x4	11,6	3x25/16	21,9	4x4	13,0
1x10	8,2		2x6	12,4	3x6	13,1	3x35/16	23,8	4x6	14,2
1x16	9,0		2x10	14,4	3x10	15,2	3x50/25	27,1	4x10	16,1
1x25	10,5	9,6	2x16	16,6	3x16	17,6	3x70/35	31,3	4x16	19,2
1x35	11,5		2x25	19,6	3x25	20,8	3x95/50	36,0	4x25	22,8
1x50	12,9	11,8	2x35	21,7	3x35	23,1	3x120/70	40,7	4x35	25,3
1x70	14,7		2x50	24,3	3x50	25,9	3x150/70	43,9	4x50	28,5
1x95	16,8	15,6	2x70	28,0	3x70	30,1	3x185/95	49,2	4x70	33,4
1x120	18,5		2x95	31,9	3x95	34,3	3x240/120	55,3	4x95	38,5
1x150	20,4	18,9			3x120	37,7	3x300/150	61,2	4x120	43,1
1x185	22,5				3x150	42,6	3x400/185	69,3	4x150	47,3
1x240	25,3	24,0			3x185	47,6			4x185	53,0
1x300	28,0				3x240	53,5			4x240	59,6
1x400	31,6				3x300	59,2				
1x500	35,3				3x400	67,1				
1x630	41,2									

Los datos que aparecen en esta tabla son orientativos. Pueden variar en función del fabricante del cable

Calculo del diámetro de cubierta:
En los cables RVFV, RVMAV ó ARMADOS, de 0,6/1 kV, el diámetro exterior se obtiene sumando entre 4 y 5 mm al diámetro sobre cubierta de un cable RV.





Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

TABLA 4C- Tabla de equivalencias entre calibres de cable AWG/mm2

Calibres AWG	Calibres mm2	Diámetro concéntrico (STR) mm	Diámetro sólido (sol) mm	Diámetro compacto (CPT) mm	Diámetro flexible (flex) mm
18	0,81	1,16	1,02		1,28
17	1,03	1,29	1,14		1,35
16	1,32	1,47	1,30		1,48
	1,50	1,60	1,38		1,67
15	1,64	1,64	1,45		1,84
14	2,07	1,85	1,63		2,04
	2,50	2,05	1,78		2,26
13	2,64	2,10	1,83		2,34
12	3,32	2,33	2,05		2,60
	4,00	2,59	2,25		2,79
11	4,20	2,65	2,30		3,01
10	5,29	2,95	2,59		3,28
	6,00	3,11	2,76		3,41
9	6,63	3,31	2,91		3,72
8	8,37	3,71	3,26	3,41	4,11
	10,00	4,05	3,57	3,64	4,43
7	10,50	4,17	3,66	3,81	4,77
6	13,30	4,65	4,11	4,29	5,25
	16,00	5,10	4,51	4,62	5,63
5	16,78	5,25	4,62	4,84	6,01
4	21,10	5,88	5,19	5,41	6,75
	25,00	6,42	5,64	5,89	6,89
3	26,60	6,60	5,83	6,05	7,49
2	33,60	7,41	6,54	6,81	8,40
	35,00	7,56	6,68	6,95	8,90
1	42,40	8,34	7,35	7,59	9,60
	50,00	8,90	7,98	8,25	10,12
1/0	53,46	9,36	8,25	8,53	11,20

Calibres AWG	Calibres mm2	Diámetro concéntrico (STR) mm	Diámetro sólido (sol) mm	Diámetro compacto (CPT) mm	Diámetro flexible (flex) mm
2/0	67,43	10,65	9,27	9,55	12,11
	70,00	10,70	9,44	9,73	13,04
3/0	85,02	11,95	10,40	10,70	13,94
	95,00	12,60	11,00	11,34	14,89
4/0	107,20	13,40	11,70	12,06	15,92
	120,00	14,21	12,50	12,88	16,79
250 MCM	126,70	14,57	12,70	13,20	17,32
	150,00	15,75	13,43	14,40	17,95
300 MCM	152,00	15,97	14,63	14,50	18,71
350 MCM	177,30	17,24	15,00	15,60	20,32
	185,00	17,64	15,89	16,10	20,68
400 MCM	203,00	18,50	16,10	16,70	21,10
450 MCM	228,00	19,55	17,00	17,80	22,70
	240,00	20,55	17,86	18,10	23,10
500 MCM	253,30	20,66	18,00	18,70	23,90
550 MCM	279,00	21,60	18,83	19,70	24,60
	300,00	22,68	19,06	20,05	25,23
600 MCM	304,00	22,70	19,67	20,70	26,08
650 MCM	329,40	23,58	20,47	21,50	26,63
700 MCM	354,70	24,43	21,25	22,30	30,32
750 MCM	380,00	25,35	21,99	23,10	30,98
	400,00	25,55	22,23	23,30	31,60
800 MCM	405,00	26,20	22,71	23,80	31,90
850 MCM	431,00	26,90	23,55	24,70	32,78
900 MCM	456,00	27,80	24,09	25,40	33,80
950 MCM	481,00	28,50	24,35	25,86	34,76
	500,00	28,80	26,57	28,15	35,40
1000 MCM	507,00	29,30	26,92	29,28	36,24

Los datos que aparecen en esta tabla son orientativos. Pueden variar en función del fabricante del cable

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

TABLA 1E- EMPALME PARA CABLE TRIPOLAR DE AISLAMIENTO SECO HASTA 12/20 kV
TECNOLOGÍA CONTRÁCTIL EN FRÍO

CABLE: TRIPOLAR
AISLAMIENTO: SECO
TENSIÓN : HASTA 12/20 kV

TENSIÓN	SECCIÓN	CABLES TIPO RHZ1 O AISLAMIENTO EPR / XLPE								CABLES DE AISLAMIENTO HEPR-ESPESOR REDUCIDO									KIT DE EMPALME	INCLUYE MANGUITO	PÁGINA TARIFA
		50	95	150	240	300	400	500	630	35	50	95	150	240	300	400	500	630			
	6/10 kV	•	•	•						•	•	•	•						QS 2000E 92-AS 210-3	No	66
			•	•								•	•						QS 2000 93-AP 210-3	No	67
				•	•									•	•				QS 2000 93-AP 220-3	No	67
						•	•								•	•			QS 2000 93-AP 230-3	No	(*)
	8,7/15 kV	•	•	•								•	•	•					QS 2000 93-AP 210-3	No	67
			•	•	•	•								•	•				QS 2000 93-AP 220-3	No	67
					•	•	•								•	•			QS 2000 93-AP 230-3	No	(*)
	12/20 kV	•	•	•						•	•	•	•						QS 2000 93-AP 210-3	No	67
			•	•	•								•	•	•				QS 2000 93-AP 220-3	No	67
					•	•	•								•	•			QS 2000 93-AP 230-3	No	(*)

NOTA: Cada Kit de Empalme contiene material para tres fases. Una misma selección puede utilizarse para distintas aplicaciones
Existen adaptadores para poder realizar empalmes entre cables con secciones muy dispares
(*) Consultar con el delegado de la zona

TABLA 1E

1er PASO: Seleccione la tensión de servicio

2º PASO: Seleccione el tipo de cable y aislamiento

3º PASO: Seleccione la sección del conductor

4º PASO: Anote el tipo de empalme adecuado según el cículo marcado en la casilla correspondiente

• Producto adecuado

• Consultar Soporte Técnico o revisar dimensiones del cable

Debido a la diversidad de cables y fabricantes, en caso de duda remítase a las dimensiones del fabricante del cable o consulte con nuestro Servicio Técnico

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

TABLA 2E- EMPALME PARA CABLE TRIPOLAR / UNIPOLAR DE AISLAMIENTO SECO / PAPEL HASTA 12/20 kV
TECNOLOGÍA ENCINTADO E INYECCIÓN DE RESINA (Se adapta a todos los cables)

CABLE: TRIPOLAR CABLE 15 Kv (Belted) de 1PLOMO, 3P (3PLOMOS)
AISLAMIENTO: PAPEL- PAPEL/ PAPEL-SECO
TENSIÓN : HASTA 12/20 kV

CARACTERÍSTICAS PRIMER CABLE " A "			CARACTERÍSTICAS SEGUNDO CABLE " B "			KIT DE EMPALME	INCLUYE MANGUITO	PLANO DE MONTAJE A USAR	PÁGINA TARIFA
TENSIÓN	TIPO DE CABLE	SECCIÓN	TENSIÓN	TIPO DE CABLE	SECCIÓN				
8,7/15 kV	Tripolar 1 plomo (Belted)	25 - 150	8,7/15 kV	Tripolar 1 plomo (Belted)	25 - 150	GL-3PA-1020/150 Al IB	150	RV-830410924	71
		25 - 240			25 - 240	GL-3PA-1020/240 Al IB	240	RV-830410924	71
		25 - 150	12/20 kV	Tripolar 3 plomos (3P)	25 - 150	GL-3PA-1020/150 Al IB	150	GM3P/1P-1020	71
		25 - 240			25 - 240	GL-3PA-1020/240 Al IB	240	GM3P/1P-1020	71
		25 - 150		3 Unipolares secos	25 - 150	GL-3PA-3S-1020/150 Al IB	150	RV-830410916	71
		25 - 240			25 - 240	GL-3PA-3S-1020/240 Al IB	240	RV-830410916	71
12/20 kV	Tripolar 3 plomos (3P)	25 - 150		Tripolar 3 plomos (3P)	25 - 150	GL-3PA-1020/150 Al IB	150	RV-830410353	71
		25 - 240			25 - 240	GL-3PA-1020/240 Al IB	240	RV-830410353	71
		25 - 150		3 Unipolares secos	25 - 150	GL-3PA-3S-1020/150 Al IB	150	RV-830410866	71
		25 - 240			25 - 240	GL-3PA-3S-1020/240 Al IB	240	RV-830410866	71
	Unipolar 1 plomo	25 - 150		Unipolar 1 plomo	25 - 150	GL-3PA-1020/150 Al IB	150	RV-830410874	71
		25 - 240			25 - 240	GL-3PA-1020/240 Al IB	240	RV-830410874	71
		25 - 150		Unipolar seco	25 - 150	GL-3PA-3S-1020/150 Al IB	150	RV-830410882	71
		25 - 240			25 - 240	GL-3PA-3S-1020/240 Al IB	240	RV-830410882	71

NOTA: *Cada Kit de Empalme contiene manguitos y material para tres fases. Por la versatilidad de aplicación de modelo de empalme, se incluyen dos planos de montaje en el kit. Seleccione el plano de montaje a seguir según la opción de empalme que necesite. En caso de duda, consulte con nuestro Servicio Técnico*

TABLA 2E

1er PASO: *Seleccione las características del 1er cable "A"* — TENSIÓN | TIPO DE CABLE | SECCIÓN

2º PASO: *Seleccione las características del 2º cable "B"* — TENSIÓN | TIPO DE CABLE | SECCIÓN

3º PASO: *Anote el tipo de empalme adecuado*

4º PASO: *Anote el tipo de plano de montaje a seguir según la opción de empalme que necesite*

Debido a la diversidad de cables y fabricantes, en caso de duda remítase a las dimensiones del fabricante del cable o consulte con nuestro Servicio Técnico

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

TABLA 3E- EMPALME PARA CABLE TRIPOLAR / UNIPOLAR DE AISLAMIENTO SECO / PAPEL IMPREGNADO HASTA 18/30 kV
TECNOLOGÍA CONTRÁCTIL EN FRÍO

CABLE: TRIPOLAR (1PLOMO-3PLOMOS) / UNIPOLAR
AISLAMIENTO: SECO-SECO / PAPEL- PAPEL/ PAPEL-SECO
TENSIÓN : HASTA 18/30 kV

CARACTERÍSTICAS PRIMER CABLE " A "			CARACTERÍSTICAS SEGUNDO CABLE " B "			KIT DE EMPALME	INCLUYE MANGUITO	PÁGINA TARIFA
TENSIÓN	TIPO DE CABLE	SECCIÓN	TENSIÓN	TIPO DE CABLE	SECCIÓN			
8,7/15 kV	Tripolar 1 plomo (Belted)	35-240	12/20 kV	3 Unipolares secos	150-240	92 FS 613-3E	No	67
		35-150		3 Unipolares secos	95-150	92-FS 613-3E/C (35-150) TRIPOLAR	Si	67
		50-240		3 Unipolares secos	95-240	92-FS 613-3E/C (95-240) TRIPOLAR	Si	67
12/20 kV	Tripolar 3 plomos (3P)	95-240		3 Unipolares secos	95 - 240	QSG (3P-3S) 300 AP-3 TRIPOLAR	No	68
				3 Unipolares secos	95 - 240	QSG 300 (3P-3S) AP-3/C (95-240) Tripolar	Si	68
	Unipolar 1 plomo	95 - 240		Unipolar seco	95 - 240	QSG (1P-1S) 300 AP-1 UNIPOLAR	No	68
				Unipolar seco	95 - 240	QSG 300 (1P-1S) AP-1/C (95-240) Unipolar	Si	68
				Unipolar 1 plomo	95 - 240	QSG (1P-1S) 300 AP-1 UNIPOLAR	No	68
					95 - 240	Añadir 93-P 619-1E UNIPOLAR		68
18/30 kV	Tripolar 3 plomos (3P)	25 - 95	18/30 kV	3 Unipolares secos	25 - 95	QSG 94 AP 611-1 UNIPOLAR (3 unidades)	No	79
						Añadir 93-P 619-3E TRIPOLAR		68
		120 - 400			120 - 400	94 AP 631-1 E/PU UNIPOLAR (3 unidades)	No	79
						Añadir 93-P 619-3E TRIPOLAR		68
	Unipolar 1 plomo	25 - 95		Unipolar seco	25 - 95	QSG 94 AP 611-1 UNIPOLAR	No	79
						Añadir 93-P 619-1E UNIPOLAR		68
		120 - 400			120 - 400	94 AP 631-1 E/PU UNIPOLAR	No	79
						Añadir 93-P 619-1E UNIPOLAR		68

TABLA 3E

		TENSIÓN	TIPO DE CABLE	SECCIÓN
1er PASO:	*Seleccione las características del 1er cable "A"*			
2º PASO:	*Seleccione las características del 2º cable "B"*			
3º PASO:	*Anote el tipo de empalme adecuado*			

Debido a la diversidad de cables y fabricantes, en caso de duda remítase a las dimensiones

del fabricante del cable o consulte con nuestro ServicioTécnico

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

TABLA 4E- EMPALME PARA CABLE UNIPOLAR DE AISLAMIENTO SECO HASTA 18/30 kV
TECNOLOGÍA CONTRÁCTIL EN FRÍO

CABLE: UNIPOLAR
AISLAMIENTO: SECO
TENSIÓN : HASTA 18/30 kV

TENSIÓN	SECCIÓN	CABLES TIPO RHZ1 O AISLAMIENTO EPR / XLPE										CABLES DE AISLAMIENTO HEPR-ESPESOR REDUCIDO									KIT DE EMPALME	INCLUYE MANGUITO	PÁGINA TARIFA
		25	35	50	95	150	240	300	400	500	630	35	50	95	150	240	300	400	500	630			
	6/10 Kv	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•						QSE 93-AF611-1E	No	69
					•	•	•	•						•	•	•	•				QSE 93-AF621-1E	No	69
									•	•	•							•	•	•	QSE 93-AF641-1E	No	69
		•	•	•	•	•						•	•	•	•						QSE 93 AF 611-1E/C	25-150	69
					•	•	•							•	•	•					QSE 93 AF 621-1E/C	95-240	69
									•									•			QSE 93 AF 641-1E/C	400	69
	8,7/15 kV	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•						QSE 93-AF611-1E	No	69
				•	•	•	•	•						•	•	•	•				QSE 93-AF621-1E	No	69
									•	•								•	•		QSE 93-AF641-1E	No	69
		•	•	•	•	•						•	•	•	•						QSE 93 AF 611-1E/C	25-150	69
				•	•	•	•							•	•	•					QSE 93 AF 621-1E/C	95-240	69
									•									•			QSE 93 AF 641-1E/C	400	69
	12/20 kV	•	•	•	•	•						•	•	•	•						QSE 93-AF611-1E	No	69
				•	•	•	•							•	•	•					QSE 93-AF621-1E	No	69
							•	•	•	•						•	•	•	•		QSE 93-AF641-1E	No	69
									•	•	•								•	•	QS2000E 93-AS 630-1	No	69
		•	•	•	•	•						•	•	•	•						QSE 93 AF 611-1E/C	25-150	69
				•	•	•	•							•	•	•					QSE 93 AF 621-1E/C	95-240	69
									•									•			QSE 93 AF 641-1E/C	400	69
				•	•	•	•							•	•	•					QS200 93 AK620-1MB-E/C	95-240	69
							•	•	•							•	•	•			QS200 93 AK640-1MB-E/C	240-400	69
	18/30 kV	•	•	•	•	•						•	•	•	•						QSG 94-AP 611-1 UNIPOLAR	No	70
				•	•	•	•						•	•	•	•					QSG 94-AP 621-1 UNIPOLAR	No	70
					•	•	•	•	•						•	•	•	•			94-AP 631-1 E/PU	No	70
				•	•	•	•							•	•	•					QSG 94 AP 621-1E/C	50-240	70
									•									•			94 AP 631-1 E/C	400	70
				•	•	•							•	•	•						QS200 94-AK 620-1	No	70
							•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	QS200 94-AK 630-1	No	70

NOTA: Una misma selección puede utilizarse para distintas aplicaciones

TABLA 4E

1er PASO: *Seleccione la tensión de servicio*

2º PASO: *Seleccione el tipo de cable y aislamiento*

3º PASO: *Seleccione la sección del conductor*

4º PASO: *Anote el tipo de empalme adecuado según el cículo marcado en la casilla correspondiente*

• *Producto adecuado*

• *Consultar SoporteTécnico o revisar dimensiones del cable*

Debido a la diversidad de cables y fabricantes, en caso de duda remítase a las dimensiones del fabricante

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

TABLA 5E- EMPALME PARA CABLE UNIPOLAR DE AISLAMIENTO SECO HASTA 26/45 Y 36/66 kV
TECNOLOGÍA CONTRÁCTIL EN FRÍO

CABLE: UNIPOLAR
AISLAMIENTO: SECO
TENSIÓN : 26/45 y 36/66 kV

TENSIÓN	SECCIÓN	CABLES TIPO RHZ1 o AISLAMIENTO EPR/XLPE									CABLES AISLAMIENTO HEPR (ESPESOR REDUCIDO)									KIT DE EMPALME	APLICACIÓN	INCLUYE MANGUITO	PÁGINA TARIFA
		150	185	240	300	400	500	630	800	1000	150	185	240	300	400	500	630	800	1000				
	26/45 kV			•	•	•	•	•					•	•	•	•	•			QSIII 5545 A*	LINEA	No	76
					•	•	•							•	•	•				QSIII 5545 A E/C(300-500)	LINEA	300-500	76
				•	•	•	•	•					•	•	•	•	•			QSIII 95-AC644-1 Cross Bonding*	CRUCE	No	76
								•	•								•	•		QSIII 96 AC641-1M	LINEA	No	77
	33/66 kV			•	•	•	•						•	•	•	•				QSIII 96 AC641-1S	LINEA	No	77
				•	•	•	•						•	•	•	•				QSIII 96 AC645-1S Cross Bonding	CRUCE	No	77
								•									•			QSIII 96 AC641-1M	LINEA	No	77
								•									•			QSIII 96 AC645-1MCross Bonding	CRUCE	No	77
									•	•								•	•	QSIII 96 AC641-1L	LINEA	No	77
									•	•								•	•	QSIII 96 AC645-1L Cross Bonding	CRUCE	No	77
					•	•	•							•	•	•				QSIII 96 AC641-1S E/C (300-500)	LINEA	300-500	77
								•	•									•	•	QSIII 96 AC645-1 E/C (800-1000)	CRUCE	800-1000	77
		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•			QS3000 96-AD630-1	LINEA	No	77
					•	•	•	•						•	•	•	•			QS3000 96-AD631-1E/C (300-630)	LINEA	300-630	77

** Para secciones de 500-630 mm² , consultar con servicio técnico, compruebe la longitud del conector a utilizar, debe ser inferior a 210 mm.*

TABLA 5E

NOTA: *Una misma selección puede utilizarse para distintas aplicaciones. Instrucciones de montaje con anexo especial para el caso de cable 2OL con cubierta de grafito (Endesa y Unión Fenosa). Para la instalación en arquetas reducidas, posibilidad de Kit empalme especial con protección mecánica por encintado. Consulte con nuestro Servicio Técnico para nuestro asesoramiento en obra.*

1er PASO: *Seleccione la tensión de servicio*

2º PASO: *Seleccione el tipo de cable y aislamiento*

3º PASO: *Seleccione la sección del conductor*

4º PASO: *Anote el tipo de empalme adecuado según el cículo marcado en la casilla correspondiente*

• *Producto adecuado*

• *Consultar SoporteTécnico o revisar dimensiones del cable*

Debido a la diversidad de cables y fabricantes, en caso de duda remítase a las dimensiones del fabricante del cable o consulte con nuestro Servicio Técnico

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

TABLA 1T- TERMINACIONES PARA CABLE UNIPOLAR DE AISLAMIENTO SECO Y APLICACIONES DE INTERIOR HASTA 18/30 kV
TECNOLOGÍA CONTRÁCTIL EN FRÍO

CABLE: UNIPOLAR
AISLAMIENTO: SECO
TENSIÓN : HASTA 18/30 kV
APLICACIÓN: INTERIOR

TENSIÓN	SECCIÓN	CABLES TIPO RHZ1 O AISLAMIENTO EPR / XLPE											CABLES DE AISLAMIENTO HEPR-ESPESOR REDUCIDO									KIT DE TERMINACIÓN	INCLUYE TERMINAL	PÁGINA TARIFA
		16	25	35	50	95	150	240	300	400	500	630	800	35	50	95	150	240	300	400	500	630	800			
	6/10 kV				•	•	•	•							•	•	•	•						QTII 5671	No	72
								•	•	•	•							•	•	•	•			QTII 5672	No	72
	8,7/15 kV	•	•	•	•									•	•									QTII 5622 K	No	72
			•	•	•	•									•	•	•							QTII 5623 K	No	72
						•	•	•	•	•							•	•	•	•				QTII 5624 K	No	72
								•	•	•	•							•	•	•	•	•		QTII 5625 K	No	72
	12/20 kV		•	•	•	•								•	•	•								QTII J4 PU	No	74
						•	•	•								•	•	•	•					QTII K4 PU	No	74
								•	•	•	•	•						•	•	•	•	•		QTII L4 PU	No	74
											•	•	•								•	•	•	QTII 93-EB 65-1	No	74
					•	•									•	•								QTII J4 PU 24 (50-95)	50-95	74
						•	•	•								•	•	•						QTII K4 PU-E/C 24 (95-240)	95-240	74
								•	•	•								•	•	•				QTII L4 PU-E/C 24 (240-400)	240-400	74
	18/30 kV			•	•										•	•								QTII J4 PU	No	74
				•	•	•	•								•	•	•	•						QTII K4 PU	No	74
							•	•	•	•	•						•	•	•	•	•			QTII L4 PU	No	74
									•	•	•	•								•	•	•		QTII 94-EB 65-1	No	74
						•	•									•	•							QTII K4 PU-E/C 36(95-150)	95-150	74
							•	•									•	•						QTII L4 PU-E/C 36(150-240)	150-240	74
								•	•	•								•	•	•				QTII L4 PU-E/C 36(240-400)	240-400	74
Todas las tensiones		Kit utilizado para convertir un cable tripolar en unipolar												Diámetros de cubierta cable tripolar entre 50 a 20 mm										KIT Conversión (3S-1S)-1*	No	73
		Kit utilizado para convertir un cable tripolar en unipolar												Diámetros de cubierta cable tripolar entre 85 a 35 mm										KIT Conversión (3S-1S)-2*	No	73

** El kit de Conversion (3S-1S) contiene, los muelles CFS, tubo termo y trifurcación necesaria para pasar de cable tripolar a unipolar, y 2,25 metros de trenza para la conexión de las tierras.*

• *Producto adecuado*

• *Consultar SoporteTécnico o revisar dimensiones del cable*

TABLA 1T

1er PASO: *Seleccione la tensión de servicio*

2º PASO: *Seleccione el tipo de cable o aislamiento*

3º PASO: *Seleccione la sección del conductor*

4º PASO: *Anote el tipo de terminación adecuada según el cículo marcado en la casilla correspondiente*

Debido a la diversidad de cables y fabricantes, en caso de duda remítase a las dimensiones del fabricante del cable o consulte con nuestro Servicio Técnico

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

TABLA 2T- TERMINACIONES PARA CABLE UNIPOLAR DE AISLAMIENTO SECO Y APLICACIONES DE EXTERIOR HASTA 18/30 kV
TECNOLOGÍA CONTRÁCTIL EN FRÍO

CABLE: UNIPOLAR
AISLAMIENTO: SECO
TENSIÓN : HASTA 18/30 kV
APLICACIÓN: EXTERIOR

		CABLES TIPO RHZ1 O AISLAMIENTO EPR / XLPE											CABLES DE AISLAMIENTO HEPR-ESPESOR REDUCIDO										KIT DE TERMINACIÓN	INCLUYE TERMINAL	PÁGINA TARIFA
	SECCIÓN	25	35	50	95	150	240	300	400	500	630	800	35	50	95	150	240	300	400	500	630	800			
TENSIÓN	6/10 kV			●	●	●								●	●	●							QTII J6 PU	No	75
						●	●	●								●	●	●					QTII K6 PU	No	75
									●	●	●							●	●	●	●		QTII L6 PU	No	75
	8,7/15 kV	●	●	●	●								●	●									QTII J6 PU	No	75
					●	●	●	●								●	●	●					QTII K6 PU	No	75
							●	●	●	●	●					●	●	●	●				QTII L6 PU	No	75
								●	●	●	●	●						●	●	●	●		QTII-M8 5648 E	No	75
	12/20 kV	●	●	●	●									●	●	●							QTII J6 PU	No	75
					●	●	●								●	●	●						QTII K6 PU	No	75
							●	●	●	●	●						●	●	●	●	●		QTII L6 PU	No	75
									●	●	●	●							●	●	●	●	QTII-M8 5648 E	No	75
				●	●									●	●								QTII J6 PU E/C 24 (50-95)	50-95	75
					●	●	●								●	●	●						QTII K6 PU E/C 24 (95-240)	95-240	75
							●	●	●								●	●	●				QTII L6 PU E/C 24 (240-400)	240-400	75
				●	●									●	●								QT II J6 PU E/C 24 (50-95)-2AG	50-95	75
						●	●									●	●						QT II K6 PU E/C 24 (150-240)-2AG	150-240	75
							●	●	●								●	●	●				QT II L6 PU E/C 24 (240-400)-2AG	240-400	75
	18/30 kV		●	●	●	●							●	●	●	●							QTII-94-EB-62-2 (K8)	No	75
						●	●	●	●							●	●	●	●				QTII-94-EB-63-2 (L8)	No	75
								●	●	●	●							●	●	●	●		QTII M8 5648 E	No	75
				●	●									●	●								QT II 94 EB 62-2 E/C 36 (50-95)	50-95	75
						●	●									●	●						QT II 94 EB 63-2 E/C 36 (150-240)	150-240	75
							●	●	●								●	●	●				QT II 94 EB 63-2 E/C 36 (240-400)	240-400	75
						●	●									●	●						QT II 94 EB 63-2 E/C 36 (150-240)-2AG	150-240	75
							●	●	●								●	●	●				QT II 94 EB 63-2 E/C 36 (240-400)-2AG	240-400	75
	Todas las tensiones	Kit utilizado para convertir un cable tripolar en unipolar											Diámetros de cubierta cable tripolar entre 50 a 20 mm										KIT Conversión (3S-1S)-1*	No	73
		Kit utilizado para convertir un cable tripolar en unipolar											Diámetros de cubierta cable tripolar entre 85 a 35 mm										KIT Conversión (3S-1S)-2*	No	73

** El kit de Conversion (3S-1S) contiene, los muelles CFS, tubo termo y trifurcación necesaria para pasar de cable tripolar a unipolar, y 2,25 metros de trenza para la conexión de las tierras.*

NOTA: *na misma selección puede utilizarse para distintas aplicaciones*

TABLA T

1er PASO: Seleccione la tensión de servicio

2º PASO: Seleccione el tipo de cable o aislamient

3º PASO: Seleccione la sección del conductor

4º PASO: Anote el tipo de terminación adecuada según el cículo marcado en la casilla correspondient

● Producto adecuado

● Consultar SoporteTécnico o revisar dimensiones del cable

Debido a la diversidad de cables y fabricantes, en caso de duda remítase a las dimensiones del fabricante del cable o consulte con nuestro Servicio Técnico

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

TABLA 3T- TERMINACIONES PARA CABLE UNIPOLAR DE AISLAMIENTO SECO Y APLICACIONES DEINTERIOR / EXTERIOR HASTA 26/45 kV Y 36/66 kV
TECNOLOGÍA CONTRÁCTIL EN FRÍO

CABLE: UNIPOLAR
AISLAMIENTO: SECO
TENSIÓN : 26/45 kV y 36/66 kV
APLICACIÓN: INTERIOR / EXTERIOR

TENSION		INSTALACIÓN	CABLES TIPO RHZ1 o AISLAMIENTO EPR/XLPE											CABLES AISLAMIENTO HEPR (ESPESOR REDUCIDO)										KIT DE TERMINACIÓN	INCLUYE TERMINAL	PÁGINA TARIFA
		SECCIÓN	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	1200	2500	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	1200	2500			
		INTERIOR / EXTERIOR			•	•	•	•	•							•	•	•	•	•					QTII 95-EB62-2	No	78
						•	•	•									•	•	•						QTII 95-EB62-2 E/C (300-500)	300-500	78
									•	•	•									•	•	•			QTII 95-EB63-2	No	78
	33/66 kV	INTERIOR / EXTERIOR	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			QTEN 96 EP 720-2	No	79
					•	•	•									•	•	•							QTEN 96 EP 720-2 E/C (240-400)	240-400	79
							•	•	•									•	•	•					QTEN 96 EP 720-2 E/C (400-630)	400-630	79
										•	•										•	•			QTEN 96 EP 720-2 E/C (800-1000)	800-1000	79
			•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			QTEN 96 EP 725-2 (L.Fuga 31mm/kV)	No	79
										•	•										•	•			QTEN 96 EP 725-2 E/C (800-1000)	800-1000	79
								•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	QTEN 96 EP 730-2	No	79
			•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			QTEN 96 EP 820-2 (Montaje Invertido)	No	79

TABLA 3T

NOTA: Existen adaptadores para aplicaciones sobre cable de aislamiento muy reducido. Una misma selección puede utilizarse para distintas aplicaciones. Instrucciones de montaje con anexo especial para el caso de cable 2OL con cubierta de grafito (Endesa y Unión Fenosa). Consulte con nuestro Servicio Técnico para nuestro asesoramiento en obra.

1er PASO: *Seleccione la tensión de servicio*

2º PASO: *Seleccione el tipo de cable e instalación: interior/ exterior*

3º PASO: *Seleccione la sección del conductor*

4º PASO: *Anote el tipo de terminación adecuada*

• *Producto adecuado*

• *Consultar SoporteTécnico o revisar dimensiones del cable*

Debido a la diversidad de cables y fabricantes, en caso de duda remítase a las dimensiones del fabricante del cable o consulte con nuestro Servicio Técnico

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

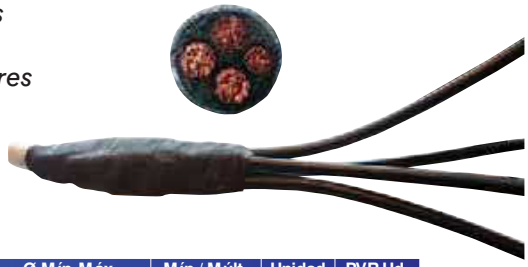
5. Accesorios para cable de energía de media tensión

5.1 Kit de empalme de transición para cable de baja tensión tetrapolar

Tensión hasta 0,6/ 1 kV

¡NUEVO! *Empalme de transición, para la realización de empalmes hasta 1,2 kV U máx de tensión, entre sistemas de cuatro cables unipolares tipo (XZ1 95/240), con un cable tetrapolar (tres conductores más neutro) de papel impregnado en aceite tipo (PPV 25/95).*

- *Tecnología Contráctil en frío en todos sus componentes.*
- *Empalme de excelente resistencia mecánica*
- *El kit contiene los conectores metálicos reductores de tornillería fusible para cable de Al/ Cu*



Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Mín-Máx Cubierta exterior (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
TE100055157	7100076476	91AHC4EC	7124035912 91	3M™ 91- AHC - 4 PST - E/ C Empalme mixto tetrapolar Contráctil en frío (0,6/ 1 kV) para Cable PPV 25/ 95 y seco XZ195/ 240)	10,0 - 35,0	1	Kit	446,15

Este empalme lleva los 4 conectores metálicos de tornillería fusible incluidos dentro del kit

5.2 Kit de empalme para cable de balizamiento

Empalme cable Balizamiento Aeropuerto

Cable balizamiento aeropuertos para tensiones de 3 y 6 kV
Kit de empalme serie 91- A52



- *Tecnología contráctil en frío*
- *Empalmes para cable del circuito primario de balizamiento de aeropuertos*
- *Manguito no incluido en el kit*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Ud. Venta (€)
RE000556605	7000097555	91A52	6841000 1400756	3M™ 91A52 PST Empalme Especial Balizamiento Aeropuertos hasta 6kV (especial balizamiento aeropuerto)	1	Kit 1 fase	53,14

5.3 Empalmes de media tensión desde 6/ 10 kV hasta 18/ 30 kV

- *Tecnología contráctil en Frío*
- *Instalación rápida y sencilla. No requiere herramientas especiales.*
- *Proporciona un excelente sellado contra la humedad*

Tensión hasta 6/ 10 (12) kV

Cable unipolar y tripolar de aislamiento seco

- *Híbrido con cubierta termorretráctil*
- *Sin electrodo interno*
- *Conector metálico no incluido en el kit*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm^2)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
KE232097318	7000035269	92AS6101	8021684516573	3M™ Empalme QS 2000 E 92 - AS 610 - 1 Unipolar (Empalme C. Frío 10 kV para cable unipolar seco 50 - 150 mm^2)	14,6 - 25,2	50 - 150	1	Kit 1 fase	181,69
KE232097508	7000092286	92AS2103	8021684516979	3M™ Empalme QS 2000 E 92 - AS 210 - 3 Tripolar (Empalme C. Frío 10 kV para cable tripolar seco 25 - 150 mm^2)	12,5 - 25,2	25 - 150	1	Kit 3 fases	471,98

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

5. Accesorios para cable de energía de media tensión

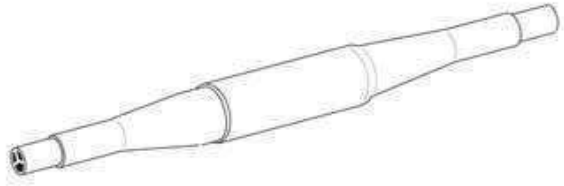


Tensión hasta 8.7/ 15 (17,5) kV
Cable belted - tripolar aislamiento de papel impregnado 1 plomo - 3 unipolares (aislamiento seco)
Empalme QS 2000 E

- *Empalme integramente contráctil en frío*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm^2)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
KE232118254	7000092390	92FS6133	8021684714795	**3M™ Empalme QS2000E 92 - FS 613 - 3E Tripolar (Empalme MIXTO C. Frío 15kV entre cable de 1 Plomo tipo BELTED y 3 unipolares secos) - sin conector**	Mínimo 15,2 cable aceite 19,1- 36,8 cable seco	35 - 240 cable aceite 150 - 240 cable seco	1	Kit 3 fases	**827,24**
KE232125820	7100015012	92FS6133C1	8021684746130	**3M™ Empalme 92 - FS 613 - 3E/ C (35 - 150) Tripolar (Empalme MIXTO C. Frío 15kV entre cable de 1 Plomo tipo BELTED y 3 unipolares secos CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 35 - 150 mm^2)**	Mínimo 15,2 cable aceite 19,1- 36,8 cable seco	35 - 150 cable aceite 95 - 150 cable seco	1	Kit 3 fases	**871,88**
KE232125614	7100042634	92FS6133C2	8021684752292	**3M™ Empalme 92 - FS 613 - 3E/ C (50 - 240) Tripolar (Empalme MIXTO C. Frío 15kV entre cable de 1 Plomo tipo BELTED y 3 unipolares secos CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 50 - 240 mm^2)**	Mínimo 15,2 cable aceite 19,1- 36,8 cable seco	50 - 240 cable aceite 150 - 240 cable seco	1	Kit 3 fases	**878,18**

Vídeo de instalación de un empalme de transición de 3M



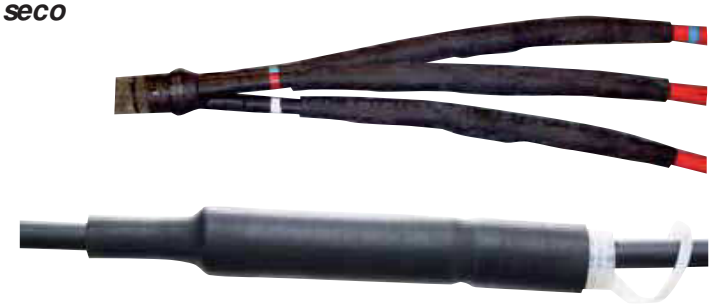
Tensión hasta 12/ 20 (24) kV
Cable tripolar de aislamiento seco

- *Conector metálico no incluido en el kit*
- *Híbrido con cubierta termorretráctil*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm^2)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
KE232062528	7000092181	93AP2103	8021684149535	**3M™ Empalme QS 2000 93 - AP 210 - 3 Tripolar (Empalme C. Frío 20kV para cable tripolar seco 50 - 95 mm^2)**	17,7-26,0	50-95	1	Kit 3 fases	**990,54**
KE232062817	7000092192	93AP2203	8021684149559	**3M™ Empalme QS 2000 93 - AP 220 - 3 Tripolar (Empalme C. Frío 20kV para cable tripolar seco 95 - 240 mm^2)**	22,3-33,2	95-240	1	Kit 3 fases	**1.000,82**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Cable unipolar y tripolar de aislamiento seco con papel impregnado Empalme MIXTO QSG



Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm^2)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
KE232088184	7000092245	QSG1P1S	8021684388279	3M™ Empalme QSG (1P - 1S) 300 AP - 1 Unipolar* (Empalme MIXTO C. Frío 20kV para cable de aislamiento de aceite tipo 1 plomo con 1 cable seco 95 - 240 mm^2) - sin conector	22,3 - 33,2	95 - 240	1	Kit 1 fase	198,62
KE232125622	7100042635	QSG1P1SC	8021684752315	3M™ Empalme QSG 300 (1P - 1S) AP - 1E/ C (95 - 240) Unipolar* (Empalme MIXTO C. Frío 20kV para cable de aislamiento de aceite tipo 1 plomo con 1 cable seco CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 95 - 240 mm2)"	22,3 - 33,2	95 - 240	1	Kit 1 fase	222,86
KE232121795	7000092418	QSG3P3SF	8021684732430	QSG (3P - 3S) 300 AP - 3 Tripolar* Frío (Empalme MIXTO C. Frío 20kV para cable de aislamiento de aceite tipo 3 plomos con 3 unipolares cable seco 95 - 240 mm^2) - sin conector	22,3 - 33,2	95 - 240	1	Kit 3 fases	613,23
KE232125630	7100042636	QSG3P3SC	8021684752339	3M™ Empalme QSG 300 (3P - 3S) AP - 3E/ C (95 - 240) Tripolar* (Empalme MIXTO C. Frío 20kV entre cable de 3 Plomos y 3 unipolares secos CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 95 - 240 mm^2)	22,3 - 33,2	95 - 240	1	Kit 3 fases	665,97

NO es válido para cabñe 95mm^2 HEPR.
SI es válido para cable 95 mm^2 de aceite

Kits suplementarios para la conversión de cable de papel a cable seco

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm^2)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
TE100053004	7100018975	93P6191E	8712403585306	3M™ Kits suplementarios 93 - P619 - 1E Unipolar (Kit Universal para la conversión en cable unipolar de cable de papel a cable seco)"	-	50-400	9	Kit 1 fase	33,53
TE100053012	7100018976	93P6193E	6841000140 1302	3M™ Kits suplementarios 93 - P619 - 3E Tripolar (Kit Universal para la conversión en cable tripolar de cable de papel a 3 cables unipolares secos)	-	50-400	1	Kit 3 fases	170,93

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Cable unipolar de aislamiento seco Empalme QS200 MONOBLOC

- *Empalme ultra rápido, de una pieza y con electrodo interno integrado*
- *Manguito de tornillo fusible Cu/Al incluido en el kit*



Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm²)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
KE232113685	7000092358	QS200MB	8021684697937	3M™ Empalme QS200 93 AK 620 - 1MB - E/ C (Empalme C. Frío 20 kV para cable unipolar seco CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 95 - 240 mm²)	19,1-38,0	95-240	1	Kit 1 fase	118,78
KE232113693	7000092359	QS400MB	8021684700194	3M™ Empalme QS200 93 AK 640 - 1MB - E/ C (Empalme C. Frío 20 kV para cable unipolar seco CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 240 - 400 mm²)	26,1-54,6	240-400	1	Kit 1 fase	196,19

Vídeo de instalación de un empalme monobloc de 3M



Empalme QS 2000 E modular y unipolar

- *Empalme sin electrodo interno integrado en el cuerpo del empalme*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm²)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
KE232104601	7000092321	QSE6111	8021684570612	3M™ Empalme QS2000E 93 - AF611 - 1E (Empalme C. Frío 20 kV para cable unipolar seco para conductor de 25 - 150 mm²) - sin conector	15,5 - 34,5	25 - 150	1	Kit 1 fase	142,23
KE232104577	7000092319	QSE6111M	8021684570551	3M™ Empalme QS2000E 93 AF611 - 1E/ C (Empalme C. Frío 20 kV para cable unipolar seco CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 25 - 150 mm²)	15,5 - 34,5	25 - 150	1	Kit 1 fase	163,53
KE232104593	7000092320	QSE6211	8021684570599	3M™ Empalme QS2000E 93 - AF621 - 1E (Empalme C. Frío 20 kV para cable unipolar seco para conductor de 95 - 240 mm²) - sin conector	19,1 - 36,8	95 - 240	1	Kit 1 fase	113,61
RE000937979	7000097628	QSE6211M	6841000114127	3M™ Empalme QS2000E 93 AF621 - 1E/ C (Empalme C. Frío 20 kV para cable unipolar seco CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 95 - 240 mm²)	19,1 - 36,8	95 - 240	1	Kit 1 fase	121,88
KE232107216	7000092346	QSE6411	8021684372971	3M™ Empalme QS2000E 93 - AF641 - 1E (Empalme C. Frío 20 kV para cable unipolar seco para conductor de 240 - 400 mm²) - sin conector	26,1 - 54,6	240 - 400	1	Kit 1 fase	192,52
KE232107208	7000092345	QSE6411M	8021684599217	3M™ Empalme QS2000E 93 AF641 - 1E/ C (Empalme C. Frío 20 kV para cable unipolar seco CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 400 mm²)	26,1 - 54,6	400	1	Kit 1 fase	198,47
KE232097383	7000035274	93AS6301	8021684516733	3M™ Empalme QS2000E 93 - AS630 - 1 (Empalme C. Frío 20 kV para cable unipolar seco para conductor 500 - 1.000 mm²) - sin conector	33,4 - 67,6	400 - 630	1	Kit 1 fase	227,79

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

5. Accesorios para cable de energía de media tensión





Tensión hasta 18/ 30 (36) kV

Cable unipolar de aislamiento seco

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm²)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
KE999952598	7000094661	94AP6111	8021684116339	**3M™ Empalme QSG 94-AP 611-1 (Empalme C. Frío 30 kV para cable unipolar seco para 25-95 mm²) - sin conector**	18,8 - 30,0	25 - 95	1	Kit 1 fase	**249,94**
KE999952606	7000094662	94AP6211	8021684116353	**3M™ Empalme QSG 94-AP 621-1 (Empalme C. Frío 30 kV para cable unipolar seco para 95-240 mm²) - sin conector**	21,2 - 35,5	95 - 240	1	Kit 1 fase	**245,41**
KE232094182	7000092265	QSG6211M	8021684489259	**3M™ Empalme QSG 94 AP 621-1E/ C (Empalme C. Frío 30 kV para cable unipolar seco CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 95 - 240 mm²)**	21,2 - 35,5	95 - 240	1	Kit 1 fase	**247,97**
KE232099652	7000092291	AP6311PU	8021684534478	**3M™ Empalme QS2000 94-AP 631-1 E/ PU (Empalme C. Frío 30 kV para cable unipolar seco para conductor 120 - 400 mm²) - sin conector**	28,4 - 42,0	120 - 400	1	Kit 1 fase	**245,52**
KE232094174	7000092264	AP6311M	8021684489235	**3M™ Empalme QS2000 94 AP 631-1E/ C (Empalme C. Frío 30 kV para cable unipolar seco CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para conductor de 400 mm²)**	28,4 - 42,0	400	1	Kit 1 fase	**251,00**
KE232104775	7000092333	94AK6201	8021684573378	**3M™ Empalme QS200 94-AK 620-1 (Empalme C. Frío 30 kV para cable unipolar seco para conductor 50 - 240 mm²) - sin conector**	19,1-38,0	50 - 240	1	Kit 1 fase	**210,91**
KE232104791	7000092335	94AK6301	8021684573415	**3M™ Empalme QS200 94-AK 630-1 (Empalme C. Frío 30 kV para cable unipolar seco para conductor 240 - 630 mm²) - sin conector**	33,5 - 66,0	240 - 630	1	Kit 1 fase	**337,09**

5.4 Derivación para cable unipolar de aislamiento seco tanto en cable principal como derivado para 12/ 20 kV

- ***Petaca de tornillo fusible Cu/Al incluida en el kit***



Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm²)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
KE232067329	7000035242	93BP6201	8021684176470	**3M™ Derivación QS2000 B93 - BP620 - 1**	17,6 - 33,2	95 - 240	1	Kit 1 fase	**816,00**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

5.5 Empalmes por encintado e inyección de resina

Tensión hasta 18/ 30 (36) kV
Cable tripolar y unipolar de aislamiento de papel impregnado y seco



Empalme MIXTO (3P-3S, 3P - 3P, 3P - BELTED, BELTED - BELTED, BELTED-3S).
Empalme UNIVERSAL, especial para cualquier aplicación entre cables muy dispares (en tipo de aislamiento o sección). Es imprescindible para su ejecución el uso de la pistola de inyección E4

- *Manguito de compresión incluido en el kit*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm^2)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
TE100053038	7100019354	GL3P3P15	6841000140 1371	3M™ Empalme GL-3PA-1020/ 150 Al IB. Tipo 3P-3P (Empalme UNIVERSAL de inyección de resina hasta 30 kV para cable tripolar de 3 plomos para conductor de 150 mm^2)	3P-3P	150	1	Kit 3 fases	530,99
TE100053046	7100019355	GL3P3P24	6841000140 1463	3M™ Empalme GL-3PA-1020/ 240 Al IB. Tipo 3P-3P (Empalme UNIVERSAL de inyección de resina hasta 30 kV para cable tripolar de 3 plomos para conductor de 240 mm^2)	3P-3P	240	1	Kit 3 fases	555,14
TE100053053	7100019356	GL3P3S15	6841000140 1470	3M™ Empalme GL-3PA-3S-1020/ 150 Al IB. Tipo 3P-3S (Empalme UNIVERSAL MIXTO de inyección de resina hasta 30 kV para cable tripolar de 3 plomos para conductor de 150 mm^2)	3P - 3S	150	1	Kit 3 fases	595,81
TE100053061	7100019364	GL3P3S24	6841000140 1487	3M™ Empalme GL-3PA-3S-1020/ 240 Al IB. Tipo 3P-3S (Empalme UNIVERSAL MIXTO de inyección de resina hasta 30 kV para cable tripolar de 3 plomos para conductor de 240 mm^2)	3P - 3S	240	1	Kit 3 fases	625,15



Accesorios de resina a presión (Repuestos de empalmes GL - 3PA)

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
JE410029472	7100047884	P1B	-	3M™ P1B Válvula de inyección		10	Unidad	5,00
XE009003064	7000038755	P5B	-	3M™ P5B Boquilla de inyección		50	Unidad	2,55
JE300400304	7000034892	E4	5490169011 5542	3M™ E4 Pistola de inyección. (Pistola de inyección de resina para empalme GL3PA)		1	Unidad	345,78
KE235117741	7000035348	N40CS/V	8021684712456	3M Scotchast™ Resina nº 40. Bolsa Unipack C (SIN VÁLVULA) (Bolsa de resina de recambio para el mpalme GL3PA) (R. bi-componente retardante de la llama)	420 grs.	28	Bolsa	45,23
80000208043	7100033168	452555	5007630862 2973	Scotch® 45 Cinta filamentos reforzados	25mm X 55 m	9	Rollo	33,2

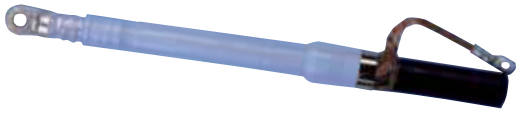
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

5.6 Terminaciones de media tensión para uso interior

- *Las terminaciones QTII contráctiles en frío, están fabricadas en silicona reticulada a alta temperatura y son de una sola pieza*
- *Su instalación es rápida y sencilla. No requiere el uso de herramientas especiales*
- *Proporcionan un excelente comportamiento a la intemperie y ante la humedad, siendo altamente recomendadas para su uso en zonas de nivel alto de contaminación*

Terminaciones de uso interior

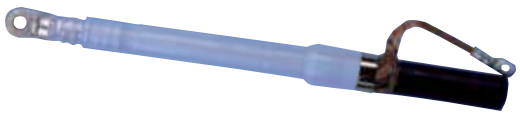
Tensión hasta 6/ 10 (12) kV
Cable unipolar de aislamiento seco



- *Terminal de tornillo fusible no incluido en el kit.*
- *Kits suministrados para cable de pantalla de hilo de cobre unipolar.*
- *Para cable unipolar con pantalla de pletina de cobre, añadir un muelle de fuerza constante por fase según dimensión del cable.*
- *Para cable tripolar, utilice el Kit Conversión (3S-1S) adecuado*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm²)	Aplicación / Conector metálico incluído	Línea de Fuga (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
TE100055074	7100078222	QTII5671	6841000140 1227	3M™ Terminación QT II 5671 - Interior (Terminación Contr. Frío 10 kV Interior para conductor de 50 - 240 mm²)	16,2 - 28,4	50 - 240	Interior / No	203	1	Kit 3 fases	89,59
TE100055082	7100078224	QTII5672	6841000140 1234	3M™ Terminación QT II 5672 - Interior (Terminación Contr. Frío 10 kV Interior para conductor de 185 - 500 mm²)	23,9 - 46,0	185 - 500	Interior / No	203	1	Kit 3 fases	119,02

Tensión hasta 8,7/ 15 (17,5) kV
Cable unipolar de aislamiento seco



- *Terminal de tornillo fusible no incluido en el kit.*
- *Kits suministrados para cable de pantalla de hilo de cobre unipolar.*
- *Para cable unipolar con pantalla de pletina de cobre, añadir un muelle de fuerza constante por fase según dimensión del cable.*
- *Para cable tripolar, utilice el kit Conversión (3S - 1S) adecuado*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm²)	Aplicación / Conector metálico incluído	Línea de Fuga (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
TE100055033	7100081754	QTII5622	8712403590959	3M™ Terminación QT II 5622 K - Interior (Terminación Contr. Frío 15 kV Interior para conductor de 16-35 mm²)	11,2 - 16,5	16-35	Interior / No	241	1	Kit 3 fases	106,08
TE100055041	7100078221	QTII5623	6841000140 1265	3M™ Terminación QT II 5623 K - Interior (Terminación C. Frío 15 kV Interior para conductor de 25-95 mm²)	14,2 - 22,1	25-95	Interior / No	279	1	Kit 3 fases	115,26
TE100055058	7100081823	QTII5624	4054596045651	3M™ Terminación QT II 5624 K - Interior (Terminación C. Frío 15 kV Interior para conductor de 70-300 mm²)	19,8 - 33,0	70-300	Interior / No	279	1	Kit 3 fases	131,58
TE100055066	7100081824	QTII5625	8712403591208	3M™ Terminación QT II 5625 K - Interior (Terminación C. Frío 15 kV Interior para conductor de 240-500 mm²)	27,7 - 45,7	240-500	Interior / No	279	1	Kit 3 fases	160,14

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

5. Accesorios para cable de energía de media tensión

Terminaciones M/T de uso interior para cable tripolar

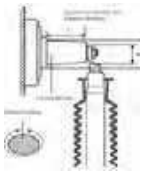


- *Terminal no incluido en el kit*

Código 3M	Código int.	Ref. Abrev.	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm²) 6/10 kV / 8,7/15 kV	Aplicación	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	Precio Ud. Venta (€)
KE232091170				3M™ Terminación QT II-92-EB 61-3	14,2-22,1	35-70 / 25-50	Interior	5	Kit 3 fases	176,63
KE232091188				3M™ Terminación QT II-92-EB 62-3	16,6-22,1	70-95 / 50-70	Interior	4	Kit 3 fases	177,38
KE232091196				3M™ Terminación QT II-92-EB 63-3	19,8-33,0	120-150 / 95-120	Interior	4	Kit 3 fases	186,44
KE232091204				3M™ Terminación QT II-92-EB 64-3	22,0-33,0	185-300 / 150-240	Interior	1	Kit 3 fases	237,81

Código 3M	Código int.	Ref. Abrev.	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm²) 12/20kV	Aplicación	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	Precio Ud. Venta (€)
KE232091568				3M™ Terminación QTII 93-EB 61-3	16-28,4	25-35	Interior	1	Kit 3 fases	226,55
KE232091576				3M™ Terminación QTII 93-EB 62-3	16-28,6	50 - 120	Interior	1	Kit 3 fases	225,21
KE232091584				3M™ Terminación QTII 93-EB 63-3	21,3-35	120 -240	Interior	1	Kit 3 fases	285,2

Conector no apantallado de interior hasta 8,7/ 15 (17,5) kV

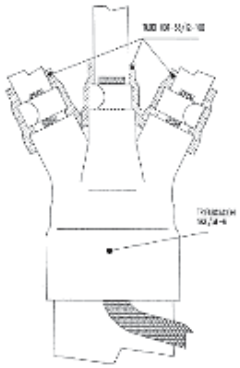




- *Conectores no apantallados para aplicaciones en interior sobre terminaciones lisas*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Terminación lisa (mm)	Sección (mm²)	Aplicación/ Conector metálico incluído	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
TE100052030	7000099587	92EE7171	8712403581322	3M™ Conector 92-EE 717-1 (Conector no apantallado enfilable para conductor 50-300 mm²)	20 - 41	50 - 300	Interior/ No	1	Kit 1Fase	109,10
TE100052048	7000099588	92717BSK	8712403581339	3M™ Conector 92-EE 717-1- BSK (Kit complemetario para usar con el 92-EE 717-1 para conductor por debajo de 50 mm²)		hasta 50	Interior/ No	1	Kit 1Fase	45,46

Kits para convertir cable tripolar seco en unipolar seco



- *Este kit contiene los componentes necesarios (muelles CFS de fuerza constante, trifurcación para pasar del cable tripolar a unipolar y 1,50 metros de trenza para la conexión de tierras o armaduras) para el paso de cable tripolar a unipolar*

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Sección (mm²)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
TE100053079	3S1S1	6841000125307	7100019365	3M™ Kit Conversión (3S-1S) -1 (Kit para conversión de cable tripolar armado a unipolar)	50,0 - 20,0	3x50 -3x16	1	Kit	68,40
TE100053087	3S1S2	6841000125291	7100019366	3M™ Kit Conversión (3S-1S) -2 (Kit para conversión de cable tripolar armado a unipolar)	85,0 - 35,0	3x300 -3x50	1	Kit	75,26

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

5. Accesorios para cable de energía de media tensión hasta 18/ 30 kV

• *Terminaciones de uso interior*

Tensión hasta 12/ 20 (24) kV
Cable unipolar de aislamiento seco



Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislam. (mm)	Sección (mm²)	Aplicac./ Conector metálico incluído	Línea de Fuga (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
TE100055090	7100078228	J4PU	6841000118309	3M™ Terminación QT II J4 PU SI - 5601 (Terminación Contr. Frío 20 kV Interior series 5601 para conductor de 25 - 120 mm²)	16,2 - 28,4	25 - 120	Interior/ No	349	1	Kit 3 fases	119,02
TE100053590	7100034875	J4PUT50	6841000123792	3M™ Terminación QT II J4 PU E/ C 24 (50 - 95) (Terminación Contr. Frío 20 kV Interior series 5601 CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 50 - 95 mm²)	16,2 - 28,4	50 - 95	Interior/ Sí	349	1	Kit 3 fases	158,90
TE100055116	7100078211	K4PU	6841000114417	3M™ Terminación QT II K4 PU SI - 5602 (Terminación Contr. Frío 20 kV Interior series 5602 para conductor de 95 - 240 mm²)	21,3 - 35,0	95 - 240	Interior/ No	349	1	Kit 3 fases	127,36
TE100053616	7100034876	K4PUT95	6841000122061	3M™ Terminación QT II K4 PU E/ C 24 (95 - 240) (Terminación Contr. Frío 20 kV Interior series 5602 CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 95 - 240 mm²)	21,3 - 35,0	95 - 240	Interior/ Sí	349	1	Kit 3 fases	162,14
TE100055132	7100078212	L4PU	6841000118316	3M™ Terminación QT II L4 PU SI - 5603 (Terminación Contr. Frío 20 kV Interior series 5603 para conductor de 240 - 630 mm²)	27,0 - 49,0	240 - 630	Interior/ No	400	1	Kit 3 fases	179,15
TE100053640	7100034838	L4PUT240	6841000122085	3M™ Terminación QT II L4 PU E/ C 24 - 36 (240 - 400) (Terminación Contr. Frío 20 kV Interior series 5603 CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 240 - 400 mm²)	27,0 - 49,0	240 - 400	Interior/ Sí	400	1	Kit 3 fases	212,61
KE232054582	7000035236	93EB651	8021684147678	3M™ Terminación QT II 93 - EB65 - 1 (Terminac. Contr. Frío 20 kV Interior series 5644 para conductor de 500 - 1.000 mm²)	33,0 - 53,0	500 - 1000	Interior/ No	445	1	Kit 3 fases	233,00

Tensión hasta 18/ 30 (36) kV
Cable unipolar de aislamiento seco



Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislam. (mm)	Sección (mm²)	Aplicación/ Conector metálico incluído	Línea de Fuga (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
TE100055116	7100078211	K4PU	6841000114417	3M™ Terminación QT II K4 PU SI- 5602 - Interior (Terminación Contr. Frío 30 kV Interior series 5602 para conductor de 35-150 mm²)	21,3 - 35,0	35-150	Interior/ No	349	1	Kit 3 fases	127,36
TE100053624	7100034877	K4PUT50	6841000123839	3M™ Terminación QT II K4 PU E/ C 36 (50-95) - Interior (Terminación Contr. Frío 30 kV Interior series 5602 CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 50-95 mm²)	21,3 - 35,0	50-95	Interior/ Sí	349	1	Kit 3 fases	173,79
TE100055132	7100078212	L4PU	6841000118316	3M™ Terminación QT II L4 PU SI-5603 - Interior (Terminación Contr. Frío 30 kV Interior series 5603 para conductor de 150-500 mm²)	27,0 - 49,0	150-500	Interior/ No	400	1	Kit 3 fases	179,15
TE100053657	7100034716	L4PUT150	6841000123846	3M™ Terminación QT II L4 PU E/ C 36 (150-240) - Interior (Terminación Contr. Frío 30 kV Interior series 5603 CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 150-240 mm²)	27,0 - 49,0	150-240	Interior/ Sí	400	1	Kit 3 fases	210,64
TE100053640	7100034838	L4PUT240	6841000122085	3M™ Terminación QT II L4 PU E/ C 24-36 (240-400) - Interior (Terminación Contr. Frío 30 kV Interior series 5603 CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 240-400 mm²)	27,0 - 49,0	240-400	Interior/ Sí	400	1	Kit 3 fases	212,61
KE232054665	7000092158	94EB651	8021684147418	3M™ Terminación QTII 94-EB65-1- Interior (Terminación Contr. Frío 30 kV Interior para conductor de 300-630 mm²)	33,0 - 53,0	300-630	Interior/ No	610	1	Kit 3 fases	240,79

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

5. Accesorios para cable de energía de media tensión hasta 18/ 30 kV

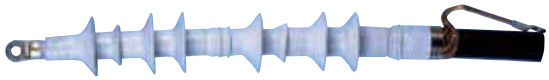
• *Terminaciones de uso exterior*



Tensión hasta 12/ 20 (24) kV
Cable unipolar de aislamiento seco

Código 3M	Código int.	Ref. Abrev.	Código EAN	Descripción	Ø Aislamiento (mm)	Ø Sobre cubierta (mm)	Sección (mm²)	Aplicac./ Conector metálico incluído	Línea de Fuga (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	Precio Ud. Venta (€)
TE100055108	7100078215	J6PU	6841000118323	3M™ Terminación QT II J6 PU-5651E- Exterior (Terminación Contr. Frío 20 kV Exterior series 5651E para conductor de 25-120 mm²)	16,2 - 28,5	23.6 - 34.3	25 - 120	Exterior / No	533	1	Kit 3 fases	140,13
TE100053608	7100034874	J6PUT50	6841000123785	3M™ Terminación QT II J6 PU E/ C 24 (50-95) - Exterior (Terminac. Contr. Frío 20 kV Exterior series 5651E CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 50-95 mm²)	16,2 - 28,5	23.6 - 34.3	50 - 95	Exterior/ Sí	533	1	Kit 3 fases	183,60
TE100056387	7100094495	J6T952A	8712403593387	3M Terminación QT II J6 PU E/ C 24 (50-95) -2AG - Exterior (Terminación Contr. Frío 20 kV Exterior series 5651E CON conector de tornillería fusible DE 2 TALADROS Al/ Cu para 50-95 mm²)	16,2 - 28,5	23.6 - 34.3	50 - 95	Exterior/ Sí	533	1	Kit 3 fases	177,44
TE100055124	7100081825	K6PU	6841000112413	3M Terminación QT II K6 PU- 5652 E- Exterior (Terminación Contr. Frío 20 kV Exterior series 5652 E para conductor de 95-240 mm²)	21,3 - 35,0	30,2 - 43,7	95 - 240	Exterior / No	533	1	Kit 3 fases	142,28
TE100053632	7100034878	K6PUT95	6841000122054	3M Terminación QT II K6 PU E/ C 24 (95-240) - Exterior (Terminación Contr. Frío 20 kV Exterior series 5652 E CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 95-240 mm²)	21,3 - 35,0	30,2 - 43,7	95 - 240	Exterior/ Sí	533	1	Kit 3 fases	183,60
TE100054168	7100044247	K6T952A	8712403587164	3M Terminación QT II K6 PU E/ C 24 (150-240)-2AG - Exterior (Terminación Contr. Frío 20 kV Exterior series 5652 E CON conector de tornillería fusible DE 2 TALADROS Al/ Cu para 95-240 mm²)	21,3 - 35,0	30,2 - 43,7	150 - 240	Exterior/ Sí	533	1	Kit 3 fases	198,33
TE100055140	7100078214	L6PU	6841000118330	3M Terminación QT II L6 PU-5653 E- Exterior (Terminación Contr. Frío 20 kV Exterior series 5653 E para conductor de 240-400 mm²)	27,4 - 45,7	34,8 - 51,3	240 - 400*	Exterior / No	603	1	Kit 3 fases	171,01
TE100053665	7100034717	L6PUT240	6841000122078	QT II L6 PU E/ C 24 (240-400) (Terminación C. Frío 20 kV Exterior series 5653 E CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 240-400 mm²)	27,4-45,7	34,8 - 51,3	240-400	Exterior/ Sí	603	1	Kit 3 fases	221,80
TE100054176	7100044248	L6T2402A	8712403587171	QT II L6 PU E/ C 24 (240-400)-2AG (Terminación C. Frío 20 kV Exterior series 5653 E CON conector de tornillería fusible DE 2 TALADROS Al/ Cu para 240-400 mm²)	27,4-45,7	34,8 - 51,3	240-400	Exterior/ Sí	603	1	Kit 3 fases	250,46

*Para aplicaciones en cable de 630 mm² contacte con nuestro Soporte Técnico



Tensión hasta 18/ 30 (36) kV
Cable unipolar de aislamiento seco

Código 3M	Código int.	Ref. Abrev.	Código EAN	Descripción	Ø Aislam. (mm)	Ø Sobre cubierta (mm)	Sección (mm²)	Aplicac./ Conector metálico incluído	Línea de Fuga (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	Precio Ud. Venta (€)
KE232055381	7000092174	K8PU	8021684150111	3M™ Terminación QT II 94-EB-62-2 (K8) (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5646 para conductor de 50-150 mm²)	21,3 - 35	30,0 - 44,0	50 - 150	Exterior / No	711	1	Kit 3 fases	244,21
TE100053566	7100034871	94EBT50	6841000123808	3M™ Terminación QT II 94 EB 62-2 E/ C 36 (50-95) (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5646 CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 50-95 mm²)	21,3 - 35	30,0 - 44,0	50 - 95	Exterior/ Sí	711	1	Kit 3 fases	318,70
KE232055399	7000092175	L8PU	8021684150135	3M™ Terminación QT II 94-EB-63-2 (L8) (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5647 para conductor de 120-400 mm²)	27 - 45,7	34,0 - 52,0	120 - 400	Exterior / No	787	1	Kit 3 fases	269,02
TE100053574	7100034872	94EBT150	6841000123815	3M™ Terminación QT II 94 EB 63-2 E/ C 36 (150-240) (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5647 CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 150-240 mm²)	27 - 45,7	34,0 - 52,0	150 - 240	Exterior/ Sí	787	1	Kit 3 fases	341,89
TE100054143	7100044246	94T1502A	8712403587140	3M™ Terminación QT II 94 EB 63-2 E/ C 36 (150-240)-2AG (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5647 CON conector de tornillería fusible DE 2 TALADROS Al/ Cu para 150-240 mm²)	27 - 45,7	34,0 - 52,0	150 - 240	Exterior/ Sí	787	1	Kit 3 fases	361,32
TE100053582	7100034873	94EBT240	8712403585559	3M™ Terminación QT II 94 EB 63-2 E/ C 36 (240-400) (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5647 CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 240-400 mm²)	27 - 45,7	34,0 - 52,0	240 - 400	Exterior/ Sí	787	1	Kit 3 fases	428,86
TE100054150	7100044245	94T2402A	8712403587157	3M™ Terminación QT II 94 EB 63-2 E/ C 36 (240-400)-2AG (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5647 CON conector de tornillería fusible DE 2 TALADROS Al/ Cu para 240-400 mm²)	27 - 45,7	34,0 - 52,0	240 - 400	Exterior/ Sí	787	1	Kit 3 fases	445,70
TE100053111	7100019526	M8	8712403584781	3M™ Terminación QT II M8 5648 E (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5648 para conductor de 300-630 mm²)	33,0 - 53,0	41,1- 64,8	300 - 630	Exterior / No	794	1	Kit 3 fases	563,63

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

6. Accesorios para cable de energía de alta tensión desde 26/45 kV hasta 36/66 kV

3M dispone de una gran variedad de soluciones en tecnología contráctil en Frío desde 45 kV hasta 145 kV. Para niveles de tensión superiores a 66 kV consulte con su delegado de ventas.

6.1 Empalmes de alta tensión hasta 36/66 kV. Tecnología contráctil en frío.



- *Los empalmes QSIII y QS3000 se realizan de manera rápida y sencilla*
- *Su instalación no requiere el uso de herramientas especiales*
- *Proporcionan un excelente comportamiento a la intemperie y contra la humedad*
- *Cuerpo principal del empalme de silicona*
- *Para otras aplicaciones y secciones no contempladas, consultar con su delegado de ventas*



Tensión hasta 26/45 (52) kV
Cable unipolar de aislamiento seco
Empalme tipo QSIII CON y SIN conector de tornillería fusible incluído en el kit

Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislam. (mm)	Ø Máx. Cubierta (mm)	Sección (mm^2)	Aplicac. / Incluye Conector metálico	Mín./ Múlt. pedido (Emb)	Ud. Venta	Precio Ud. Venta (€)
TE100053541	7100034870	QSIII45	6841000116626	**3M™ Empalme QSIII 5545 A * (Empalme C. Frío 45kV en línea para conductor de 240 - 500 mm^2)**	31,5 - 52,6	69	240 - 500	En línea / NO	1	Kit 1 fase	**756,02**
TE100051156	7000099534	95AC644	8712403579091	**3M™ Empalme QSIII 95 - AC644 - 1 Cross bonding* (Empalme C. Frío 45kV con cruzamiento de pantallas para conductor de 240 - 500 mm^2)**	31,5 - 52,6	69	240 - 500	Cruce / NO	1	Kit 1 fase	**788,70**
TE100053558	7100034839	QSIII45M	6841000125062	**3M™ Empalme QSIII 5545 A E/C (300 - 500) (Empalme C. Frío 45kV en línea CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 300 - 500 mm^2)**	31,5 - 52,6	69	300 - 500	En línea / SI	1	Kit 1 fase	**900,31**

* Para secciones de 500 - 630 mm^2, consultar con servicio técnico.
Compruebe la longitud del conector a utilizar, debe ser inferior a 210 mm.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

6. Accesorios para cable de energía de alta tensión desde 26/45 kV hasta 36/66 kV

Tensión hasta 36/66 (72,5) kV

Cable unipolar de aislamiento seco Empalme tipo QSIII



- *Disponible CON y SIN conector de tornillería fusible incluído en el kit*

Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislam. (mm)	Ø Máx. Cubierta (mm)	Sección (mm^2)	Aplicación / Incluye Conector metálico	Mín./ Múlt. pedido (Emb)	Ud. Venta	Precio Ud. Venta (€)
TE100050257	7000037671	AC641S	4046719513093	3M™ Empalme QSIII 96 AC 641- 1S (Empalme C. Frío 66kV en línea para conductor de 240 - 500 mm^2)	39,3 - 48,5	65	240 - 500	En línea / NO	1	Kit 1 fase	1.635,32
TE100050216	7000099464	AC645S	4046719621309	3M™ Empalme QSIII 96 AC 645 - 1S - Cross Bonding (Empalme C. Frío 66kV con cruzamiento de pantallas para conductor de 240 - 500 mm^2)	39,3 - 48,5	65	240 - 500	Cruce / NO	1	Kit 1 fase	1.715,45
TE100050398	7000099472	AC641M	4046719644759	3M™ Empalme QSIII 96 AC641- 1M (Empalme C. Frío 66kV en línea para conductor de 630 mm^2)	47 - 55,5	75	630	En línea / NO	1	Kit 1 fase	1.635,32
TE100050224	7000099465	AC645M	4046719644742	3M™ Empalme QSIII 96 AC645 - 1M - Cross bonding (Empalme C. Frío 66kV con cruzamiento de pantallas para conductor de 630 mm^2)	47 - 55,5	75	630	Cruce / NO	1	Kit 1 fase	1.736,84
TE100050273	7000099467	AC641	8712403577189	3M™ Empalme QSIII 96 AC641- 1 (Empalme C. Frío 66kV en línea para conductor de 800 - 1.000 mm^2)	52 - 65,5	90	800 - 1000	En línea / NO	1	Kit 1 fase	1.683,20
TE100050232	7000099466	AC645	8712403577158	3M™ Empalme QSIII 96 AC645 - 1- Cross bonding (Empalme C. Frío 66kV con cruzamiento de pantallas para conductor de 800 - 1.000 mm^2)	52 - 65,5	90	800 - 1000	Cruce / NO	1	Kit 1 fase	1777,82
TE100052998	7100018974	AC645LM	6841000123099	3M™ Empalme QS III 96 AC 645 - 1E/C (800 - 1000) Cross bonding (Empalme C. Frío 66kV con cruzamiento de pantallas CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 800 - 1.000 mm^2)	52 - 65,5	90	800 - 1000	Línea/ Cruce / SI	1	Kit 1 fase	1.926,58

¡NUEVO! *Empalme tipo QS3000 con MENOS pasos de instalación y MAYOR rango de aplicación*



- *Disponible CON y SIN conector de tornillería fusible incluído en el kit*

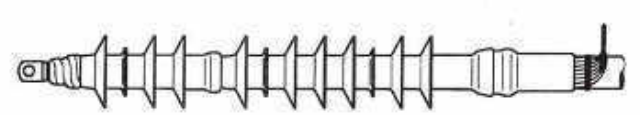
Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislam. (mm)	Ø Máx. Cubierta (mm)	Sección (mm^2)	Aplicación / Incluye Conector metálico	Mín./ Múlt. pedido (Emb)	Ud. Venta	Precio Ud. Venta (€)
TE100050406	7000099473	AD6301	8712403577318	3M™ Empalme QS3000 96 - AD 630 - 1 (150 - 630) (Empalme C. Frío 66kV en línea para conductor de 150 - 630 mm^2)	35,9 - 56,2	65	150 - 630	En línea / NO	1	Kit 1 fase	1.460,45
TE100053533	7100021959	AD631C	8712403585504	3M™ Empalme QS3000 96 - AD 631- 1E/C (300 - 630) (Empalme C. Frío 66kV en línea CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 300 - 630 mm^2)	35,9 - 56,2	65	300 - 630	En línea / SI	1	Kit 1 fase	1.587,03

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

6. Accesorios para cable de energía de alta tensión desde 26/45 kV hasta 36/66 kV

6.2 Terminaciones de alta tensión. Tecnología contráctil en frío.

- *Las terminaciones de las series QT II y QTEN están fabricadas en silicona reticulada a alta temperatura y el aislador es de una sola pieza.*
- *Su instalación es rápida y sencilla. No requieren el uso de herramientas especiales.*
- *Proporcionan un excelente comportamiento a la intemperie y contra la humedad, siendo altamente recomendadas para su uso en zonas de alto nivel de contaminación.*



Terminación QTII de uso interior / exterior



Tensión hasta 26/45 (52) kV
Cable unipolar de aislamiento seco
Terminación QTII de uso exterior / interior

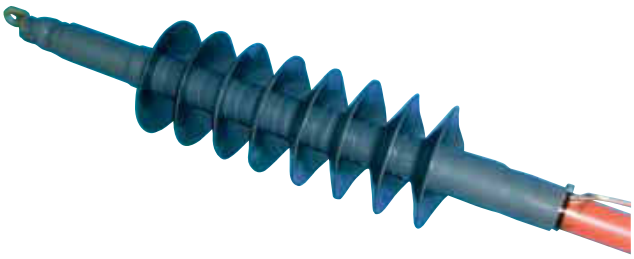
Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislam. (mm)	Sección (mm^2)	Aplicación / Incluye Conector metálico	Línea de Fuga (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb)	Ud. Venta	Precio Ud. Venta (€)
TE100053152	7100019540	95EB622	6841000 1400893	**3M™ Terminación QT II 95 - EB - 62 - 2 (Series 4604) (Terminación Contr. Frío 45kV Exterior/ Interior para conductor de 240 - 500 mm^2)**	33,0 - 53,0	240 - 500	Interior/ Exterior NO	1168	1	Kit 1 fase	**319,85**
TE100053160	7100019547	95EB622T	8712403584835,00	**3M™ Terminación QT II 95 - EB - 62 - 2 E/ C (300 - 500) (Series 4604)* (Terminación Contr. Frío 45kV Exterior/ Interior CON conector de tornillería fusible DE 2 TALADROS Al/ Cu para 300 - 500 mm^2)**	33,0 - 53,0	300 - 500	Interior/ Exterior SI	1168	1	Kit 1 fase	**357,45**
TE100053186	7100019549	95EB632	6841000 1400909	**3M™ Terminación QT II 95 - EB - 63 - 2 (Series 4605) (Terminación Contr. Frío 45kV Exterior/ Interior para conductor de 630 - 1.000 mm^2)**	46,0 - 66,0	630 - 1000	Interior/ Exterior NO	1168	1	Kit 1 fase	**547,07**



*Terminal tornillería fusible de dos taladros.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

6. Accesorios para cable de energía de alta tensión desde 26/45 kV hasta 36/66 kV



Terminación QTEN 720

Tensión hasta 36/66 (72,5) kV

Tecnología contráctil en frío
Cable unipolar de aislamiento seco
Terminación QTEN de uso exterior / interior de fácil montaje, rápida y compacta.
Todas las campanas integradas en una única pieza



Terminación QTEN 725

Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislam. (mm)	Sección (mm^2)	Aplicación / Incluye Conector metálico	Línea de Fuga (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb)	Ud. Venta	Precio Ud. Venta (€)
KE234128640	7100067812	QTEN720N	8021684696473	3M™ Terminación QTEN 96 EP 720 - 2 (Terminación Contr. Frío 66kV Exterior/ Interior para conductor de 120 - 1.000 mm^2)	33,0 - 60,0	120 - 1000	Interior/ Exterior NO	1813	1	Kit 1 fase	1.532,08
RE000981332	-	QTEN240	6841000112721 9	3M™ Terminación QTEN 96 EP 720 - 2 E/ C (240 - 400) (*1) (Terminación Contr. Frío 66kV Exterior/ Interior CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 240 - 400 mm^2). (*1)	33,0 - 60,0	240 - 400	Interior/ Exterior SI	1813	1	Kit 1 fase	1.565,24
RE000980656	7000097664	QTEN400	6841000112397 6	3M™ Terminación QTEN 96 EP 720 - 2 E/ C (400 - 630) Línea Fuga - 25 mm/ kV (*2) (Terminación Contr. Frío 66kV Exterior/ Interior CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 400 - 630 mm^2) (*2)	33,0 - 60,0	400 - 630	Interior/ Exterior SI	1813	1	Kit 1 fase	1.621,54
RE000980664	7000097665	QTEN800	6841000112404 1	3M™ Terminación QTEN 96 EP 720 - 2 E/ C (800 - 1000) Línea Fuga - 25 mm/ kV (*3) (Terminación Contr. Frío 66kV Exterior/ Interior CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 800 - 1.000 mm^2). (*3)	33,0 - 60,0	800 - 1000	Interior/ Exterior SI	1813	1	Kit 1 fase	1.755,81
KE234128665	7100067815	QTEN725	8021684714115	3M™ Terminación QTEN 96 EP 725 - 2 (Terminación Contr. Frío 66kV Exterior/ Interior ESPECIAL CONTAMINACIÓN FUERTE para conductor de 120 - 1.000 mm^2)	33,0 - 60,0	120 - 1000	Interior/ Exterior NO	2.247	1	Kit 1 fase	1.547,10
RE000988493	7000097683	QTEN800G	6841000112705 9	3M™ Terminación QTEN 96 EP 725 - 2 E/ C (800 - 1000) (*3) (Terminación Contr. Frío 66kV Exterior/ Interior ESPECIAL CONTAMINACIÓN FUERTE CON conector de tornillería fusible Al/ Cu para 800 - 1.000 mm^2)	33,0 - 60,0	800 - 1000	Interior/ Exterior SI	2.247	1	Kit 1 fase	1.825,19
KE234128657	7100067768	QTEN820	8021684714139	3M™ Terminación QTEN 96 EP 820 - 2 (Terminación Contr. Frío 66kV Exterior/ Interior ESPECIAL MONTAJE INVERTIDO para conductor de 120 - 1.000 mm^2)	33 - 60	120 - 1000	Interior/ Exterior NO	1813	1	Kit 1 fase	1.692,60
KE234128673	7100067816	QTEN730	8021684714153	3M™ Terminación QTEN 96 EP730 - 2 (Terminación Contr. Frío 66kV Exterior/ Interior para conductor de 500 - 2.500 mm^2)	50 - 87	500 - 2500	Interior/ Exterior NO	1813	1	Kit 1 fase	1.810,52

(1) Terminal de tornillo fusible Cu/Al de 1 taladro
(2) Terminal de tornillo fusible Cu/Al de 2 taladros
(3) Terminal de tornillo fusible Cu/Al de 4 taladros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

7. Conectores metálicos por tornillería fusible y Muelles de fuerza constante

- *Conectores de unión para empalmes y terminales para unión de cables de cobre o aluminio.*
- *Permiten la conexión bimetálica entre conductores de distinta sección.*

7.1 Conectores metálicos de tornillo fusible para conductores Cu / Al

Los conectores de empalme MTF están fabricados en aleación de aluminio estañado de alta resistencia mecánica y a la corrosión. Conectores metálicos que requieren una sola herramienta para la rotura del tornillo fusible.



Con TABIQUE CENTRAL

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Sección (mm²)	Nº de Tornillos	Longitud (mm)	Ø Exterior/ Interior (mm)	Mín./ Múlt. pedido (Emb)	Ud. Venta	Precio Ud. Venta (€)
TE100053392	7100031234	MTF25150	6841000122504	3M™ Conector MTF (25 - 150) Manguito metálico tornillería fusible Al / Cu	25 - 150	4	102	28 / 16,3	6	Unidad	**32,14**
TE100053426	7100031236	MTF50240	6841000122511	3M™ Conector MTF (50 - 240) Manguito metálico tornillería fusible Al / Cu	50 - 240	4	126	33 / 20	6	Unidad	**33,68**
TE100053384	7100031124	MTF24040	6841000122528	3M™ Conector MTF (240 - 400) Manguito metálico tornillería fusible Al / Cu	240 - 400	6	170	42 / 26	3	Unidad	**84,36**
TE100053418	7100031235	MTF40063	6841000122559	3M™ Conector MTF (400 - 630) * Manguito metálico tornillería fusible Al / Cu	400 - 630	6	210	52 / 33,3	1	Unidad	**133,18**
TE100053434	7100031237	MTF63080	6841000122566	3M™ Conector MTF (630 - 800) Manguito metálico tornillería fusible Al / Cu	630 - 800	6	220	60 / 37	1	Unidad	**212,18**
TE100053442	7100031238	MTF80010	6841000122573	3M™ Conector MTF (800 - 1000) Manguito metálico tornillería fusible Al / Cu	800 - 1000	6	230	65 / 40	1	Unidad	**260,59**

* Conector no válido para los empalmes QSIII de 26/45 kV (TE100053541 y TE100051156)

7.2 Terminales metálicos de tornillo fusible para conductores Cu / Al



Los terminales TTF están fabricados en aleación de aluminio estañado de alta resistencia mecánica y a la corrosión. Terminales metálicos que requieren una sola herramienta para la rotura del tornillo fusible.

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Sección (mm²)	Nº agujeros en la pala	Longitud (mm)	Ø Exterior/ Interior (mm)	Cabeza HEX	Mín./ Múlt. pedido (Emb)	Ud. Venta	Precio Ud. Venta (€)
FE600005196	7000076989	TF1095	5404671943907 7	3M™ TTF 10 - 95 Terminal metálico tornillería fusible Al / Cu	10 - 95	1	65	24/ 12,5	ALL 4	12	Unidad	**23,59**
TE100053483	7100031133	TTF95240	6841000122535	3M™ TTF 95 - 240 Terminal metálico tornillería fusible Al / Cu	95 - 240	1	155	33 / 19,5	HEX 17	3	Unidad	**29,77**
TE100053459	7100031130	TTF24040	6841000122542	3M™ TTF 240 - 400 Terminal metálico tornillería fusible Al / Cu	240 - 400	1	180	42 / 26	HEX 22	3	Unidad	**56,55**
TE100053467	7100031131	TTF40063	6841000122580	3M™ TTF 400 - 630 Terminal metálico tornillería fusible Al / Cu	400 - 630	2	220	55 / 32,5	HEX 24	1	Unidad	**121,33**
TE100053475	7100031132	TTF80010	6841000122597	3M™ TTF 800 - 1000 Terminal metálico tornillería fusible Al / Cu	800 - 1000	4	240	65 / 42	HEX 24	1	Unidad	**216,09**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

7. Conectores metálicos por tornillería fusible y Muelles de fuerza constante

7.3 Muelles de fuerza constante



- *Para conexión de pantallas o puestas a tierra sin soldadura*

Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Ø Aislam. (mm)	Sección (mm^2)	Aplicación / Incluye Conector metálico	Precio Ud. Venta (€)
DE713059009	7000032604	P59	4001895569081	3M™ P- 59 CFS Muelle de Fuerza Constante	4-10	100	Muelle	1,96
DE713060007	7000032605	P60	4001895569104	3M™ P- 60 CFS - 0 Muelle de Fuerza Constante	9-15	100	Muelle	3,91
DE713061005	7000032606	P61	4001895569128	3M™ P- 61CFS - 1 Muelle de Fuerza Constante	14 - 22	100	Muelle	5,56
DE713062003	7000032607	P62	4001895569142	3M™ P- 62 CFS - 2 Muelle de Fuerza Constante	18,5 - 29	50	Muelle	6,39
DE713063001	7000032608	P63	4001895569166	3M™ P- 63 CFS - 3 Muelle de Fuerza Constante	23,5 - 37	50	Muelle	6,80
DE713064009	7000032609	P64	4001895569180	3M™ P- 64 CFS - 4 Muelle de Fuerza Constante	31- 50	25	Muelle	8,34
DE713065006	7000032610	P65	4001895569203	3M™ P- 65 CFS - 5 Muelle de Fuerza Constante	44 - 70	20	Muelle	11,54
DE713066004	7000032611	P66	4001895569227	3M™ P- 66 CFS - 6 Muelle de Fuerza Constante	58 - 94	10	Muelle	14,73

8. Protección Avifauna hasta 18/ 30 kV

8.1 Sistemas de Protección de cable desnudo. Tubos CSCD



Material de silicona diseñado para evitar la electrocución de aves en líneas aéreas de cable desnudo

Cubiertas de silicona para cable desnudo

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	Precio Ud. Venta (€)
				Ø Interior (mm)	Long. (m)			
XE002429720	7000106651	CSC12	3M™ Avifauna CSCD - 12C (Cable LA 30, LA 56) Perfil de silicona para protección avifauna de cable desnudo	12	40	1	Rollo	784,95
XE002429738	7000106652	CSC16	3M™ Avifauna CSCD - 16C (Cable LA 110, LA 125) Perfil de silicona para protección avifauna de cable desnudo	16	40	1	Rollo	857,25
XE002430777	7000106653	CSC22	3M™ Avifauna CSCD - 22C (Cable LA 180) Perfil de silicona para protección avifauna de cable desnudo	22	40	1	Rollo	1.655,18

8.2 Sistemas de Protección para Grapas de Amarre, Suspensión y Ampac



Pre-moldeados de silicona *para grapas de amarre y suspensión de 3M Series GA - x y GS - x. Instalación fácil y rápida, gracias a su innovador sistema de cierre por bulones. Es reutilizable y se puede abrir y cerrar tantas veces como sea necesario sin que ello limite su capacidad de sujeción.*

NUEVO

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	Precio Ud. Venta (€)
RE001024678	-	CSGA1- 2	3M™ Avifauna Forros de silicona CS GA1- 2 para grapas de Amarre Tipo GA1 y GA 2 hasta 18/ 30 (36) kV	6	Unidad	48,00
UU008045252	-	CSGS3	3M™ Avifauna Forros de silicona CS GS3 para grapas de Suspensión Tipo GS1, GS2 y GS3 hasta 18/ 30 (36)kV	6	Unidad	46,00
-	-	CSAMP1	3M™ Avifauna CS AMP1 Cubre Ampac de silicona tamaño 1	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

8. Protección Avifauna hasta 18/ 30 kV





8.3 Cintas y selladores para protección avifauna en sistemas de herrajes y elementos metálicos

Las cintas de protección avifauna de 3M, proporcionan la versatilidad necesaria para poder proteger cualquier elemento metálico, independientemente de la forma que tenga. Aplique una primera capa de la masilla autosoldable RM 2228, para obtener un aislamiento de 25,9kV por capa, y proteja de arcos eléctrico e interperie con la cinta Scotch® 70 de silicona.

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medida		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	Precio Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
80610322945	7000005986	RM2228	50054007096561	Scotch® 2228 sellador bicapa. 50mm x 3m Masilla autosoldable de caucho EPR, Aislamiento eléctrico 25,9 kV/ capa	50	3	10	Rollo	22,53
80611438617	7000006225	70	50051128572615	3M™ Scotch® 70 cinta de silicona 25mm x 9m Autosoldable de silicona de clase H (operación continua a 180°C)	25	9	24	Rollo	35,82

Tabla de selección de Cubregrapas 3M para protección Avifauna

Tipo Grapa	Forro de Silicona
GA-1	CS GA 1-2
GA-1/ 1	CS GA 1-2
GA-2	CS GA 1-2
GS-1	CS GS3
GS-2	CS GS3
GS-3	CS GS3

Guía de material 3M a utilizar en la protección contra la electrocución de aves

Cadena suspensión normal

Tipo Grapa	Scotch® RM 2228	Scotch® 70	Tipo de conductor	Funda CSCD
GS1	2/ 3 Rollo	2/ 3 Rollo	LA - 30, LA - 56, LA - 78	CSCD - 12
GS2	2/ 3 Rollo	2/ 3 Rollo	LA - 110, LA - 142	CSCD - 16
GS3	1 Rollo	1 Rollo	LA - 180	CSCD - 22



Cadena suspensión reforzada

Tipo Grapa	Scotch® RM 2228	Scotch® 70	Tipo de conductor	Funda CSCD
GS2	2/ 3 Rollo	2/ 3 Rollo	LA - 56, LA 78	CSCD - 12
GS3	1 Rollo	1 Rollo	LA - 78	CSCD - 12
GS3	1 Rollo	1 Rollo	LA - 110, LA - 142	CSCD - 16



En la zona reforzada puede utilizarse RM 2228 con Scotch® 70

Cadena amarre

Tipo Grapa	Scotch® RM 2228	Scotch® 70	Tipo de conductor	Funda CSCD
GA - 1	2/ 3 Rollo	2/ 3 Rollo	LA - 30, LA - 56	CSCD - 12
GA - 1/ 1	2/ 3 Rollo	2/ 3 Rollo	LA - 30, LA - 56, LA - 78	CSCD - 12
GA - 2	1 Rollo	1 Rollo	LA - 78, LA - 110, LA 145	CSCD - 16
GA - 3	1 Rollo	1 Rollo	LA - 180	CSCD - 22



Se recomienda el aislamiento de puentes, grapas y conductores que queden dentro de un radio de metro ó metro y medio desde el punto de anclaje (en cadenas de amarre), o desde el borde de la cruceta o grapa de suspensión (con aisladores rígidos o cadenas de suspensión). La cantidad de Funda CSCD a utilizar dependerá de los metros lineales de conductor a aislar.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

9. Equipos de Medida Localización y Marcado 3M™ Dynatel™

3M pone a su disposición un sistema completo para la localización, marcado, mapeado y prevención de daños de los activos subterráneos vitales.





3M™ Dynatel 2573 E

Sistema de localización y marcado.

La gama completa de localizadores y etiquetas electrónicas de 3M le ayuda a identificar de forma rápida y precisa los activos subterráneos. Desde la determinación de la trayectoria exacta y la profundidad estimada de los servicios públicos subterráneos, hasta la localización de balizas enterradas y la lectura y escritura directa de información de etiquetas electrónicas (balizas de versión iD), 3M le ofrece las herramientas de precisión necesarias para la gestión de sus activos. Además los localizadores 3M Dynatel se interconectan con diferentes instrumentos GPS/GIS para el mapeado de utilidades.

9.1 Equipos de medida Dynatel™ para la localización de cables y sus accesorios

Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	Precio Ud. Venta (€)
80611334659	7000031737	2550E	-	3M™ Dynatel™ 2550E Localizador de Cables y Tuberias	1	Unidad	6.855,42
80611334667	7000031738	2550EID	50051115535463	3M™ Dynatel™ 2550E-iD Localizador de cables, tuberías y balizas	1	Unidad	8.577,18
80610993372	7000031631	2273E5T3	50051138704310	3M™ Dynatel™ 2273-E5T3 Localizador de cables, tuberías y balizas	1	Unidad	6.899,28
80611334683	7000031739	2573E	50051115535487	3M™ Dynatel™ 2573E Localizador avanzado de cables, tuberías y averías	1	Unidad	7.715,92
80611334709	7000031740	2573EID	50051115535500	3M™ Dynatel™ 2573E-iD Localizador avanzado de cables, tuberías, averías y balizas	1	Unidad	9.039,24
80611146467	7000031651	1420EID	50051115145242	3M™ Dynatel™ 1420E-iD Localizador universal de balizas	1	Unidad	3.060,00
80611389240	7000031758	7420E	50051115624655	3M™ Dynatel™ 7420E Localizador Balizas y cinta de señalización EMS	1	Unidad	3.927,00



9.2 Accesorios para equipos Dynatel™

Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	Precio Ud. Venta (€)
80610074850	7000057745	SOND9012	5005400731 2753	3M™ Dynatel™ Cable 9012 conexión directa (cable negro-rojo)	1	Unidad	87,45
80610074942	7000031433	SOND9026	5005400731 2845	3M™ Dynatel™ Cable 9026 receptor/ sonda (cable negro corto)	1	Unidad	93,44
80610074843	7000031432	SOND9011	5005400731 2746	3M™ Dynatel™ Cable 9011 Extension (cable negro largo)	1	Unidad	146,72
80610074686	7000057744	DYNAC3	5005400731 2586	3M™ Dynatel™ Dynacoupler 3" 3001 Pinzas conexión de 3 pulgadas	1	Unidad	233,06
80610862254	7000058462	2200	50051138574432	3M™ Dynatel™ Bolsa de Transporte Dynatel 2200	1	Unidad	177,95
80611146715	7000006166	2200M	50051115145495	3M™ Dynatel™ Bolsa de transporte Dynatel 2200M	1	Unidad	134,53
80610126841	7000057820	PIQ8006	50054007340275	3M™ Dynatel™ Piqueta puesta a tierra 8006 (metálica en L)	1	Unidad	12,63

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

9.3 Etiquetas Electrónicas (EMS) de 3M™

El sistema de marcado electrónico (EMS) de 3M™ ayuda a despejar las dudas en localización. Las balizas y localizadores de 3M operan incluso en presencia de conductos o tuberías de metal, conductores metálicos, alambradas, líneas de energía y balizas electrónicas de otros servicios. Todas las balizas EMS tienen un código de color conforme al estándar APWA que sirve de referencia visual y cada aplicación tiene su frecuencia específica. Las señales de las balizas EMS dan una identificación positiva de cada tipo de servicio público, reduciendo así el riesgo de localización y excavación por error de otras redes enterradas.





Etiquetas Electrónicas - ID

Las balizas iD de 3M se han diseñado no solo para ofrecer un método preciso, práctico y duradero para el marcado de activos subterráneos, sino que además pueden programarse para incluir información específica del cliente, como los detalles de la instalación, el tipo de aplicación, el tipo y tamaño del material, la fecha de colocación y otros detalles relevantes.

ESFÉRICAS (10.2 cm diámetro; rango de lectura: 1.5 m)

Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	Precio Ud. Venta (€)
80611142193	7000006161	1421XRID	30051115136888	3M™ Dynatel™ 1421-XR/ ID Baliza Teléfono - Color Naranja	Caja de 30 balizas	Unidad	27,67
80611613698	7100083700	1422XRID	5112861044 2	3M™ Dynatel™ 1422CE -XR/ ID/ Energía Color Rojo	Caja de 30 balizas	Unidad	27,67
80611143233	7000006165	1424XRID	30051115137922	3M™ Dynatel™ 1424-XR/ ID Baliza Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 30 balizas	Unidad	27,67
80611143241	7000031650	1425XRID	30051115137939	3M™ Dynatel™ 1425-XR/ ID Baliza Gas - Color Amarillo	Caja de 30 balizas	Unidad	27,67
80611142219	7000006162	1427XRID	30051115136901	3M™ Dynatel™ 1427-XR/ ID Baliza Televisión por Cable - Negro/ Naranja	Caja de 30 balizas	Unidad	27,67
80611142227	7000006163	1428XRID	30051115136918	3M™ Dynatel™ 1428-XR/ ID Baliza Propósito General - Color Rosa	Caja de 30 balizas	Unidad	27,67



PLANAS (38.1 cm longitud; rango de lectura: 2.4 m)

Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	Precio Ud. Venta (€)
80611321235	-	-	-	3M™ Dynatel™ 1250-XR/ ID Baliza Teléfono - Color Naranja	Caja de 25 balizas	Unidad	40,37
80611321268	-	-	-	3M™ Dynatel™ 1253-XR/ ID Baliza Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 25 balizas	Unidad	40,37
80611321276	7000058689	1254XRID	50051115227481	3M™ Dynatel™ 1254-XR/ ID Baliza Gas - Color Amarillo	Caja de 25 balizas	Unidad	40,37
80611321284	7000132994	1248XRID	50051115227498	3M™ Dynatel™ 1248-XR/ ID Baliza Propósito General - Color Rosa	Caja de 25 balizas	Unidad	40,37

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Etiquetas Electrónicas

ESFÉRICAS *(10.2 cm diámetro, rango de lectura: 1.5 m)*

Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	Precio Ud. Venta (€)
80611161136	7000031654	1401XR	30051138883646	3M™ Dynatel™ 1401-XR Baliza Teléfono - Color Naranja	Caja de 30 balizas	Unidad	14,45
80611613714	7100083775	1402CEXR	51128610466	3M™ Dynatel™ 1402CE-XR/ CE Energía Color rojo	Caja de 30 balizas	Unidad	14,45
80630000331	7000058890	1404XR	30051138717651	3M™ Dynatel™ 1404-XR Baliza Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 30 balizas	Unidad	14,45
80630000257	7000031873	-	-	3M™ Dynatel™ 1405-XR Baliza Gas - Color Amarillo	Caja de 30 balizas	Unidad	14,45
80611161151	7000058593	-	-	3M™ Dynatel™ 1407-XR Baliza Televisión Por Cable - Negro/ Naranja	Caja de 30 balizas	Unidad	14,45
80611168354	7000058601	1408XR	51138717346	3M™ Dynatel™ 1408-XR Baliza Propósito General - Color Rosa	Caja de 30 balizas	Unidad	14,45

PLANAS *(38.1 cm longitud y 1.7 cm ancho; rango de lectura: 2.4 m)*

Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	Precio Ud. Venta (€)
80610221071	7000031468	1250	50054007376991	3M™ Dynatel™ 1250 Baliza Teléfono - Color Naranja	Caja de 25 balizas	Unidad	21,95
80610221519	7000057983	1252	50054007377271	3M™ Dynatel™ 1252 Baliza "Full Range" 1252	Caja de 25 balizas	Unidad	21,95
80610221501	7000057982	1254XRID	50054007377264	3M™ Dynatel™ 1253 Baliza Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 25 balizas	Unidad	21,95
80610221550	7000057984	1248XRID	50051115227498	3M™ Dynatel™ 1254 Baliza Gas - Color Amarillo	Caja de 25 balizas	Unidad	21,95

9.4 Cintas de Señalización Serie Luminus



Cintas de señalización idóneas para la localización de tuberías de plástico e identificar las redes de suministro sin usar rastreadores de cable ni instalar puntos de acceso.
Especial para infraestructuras de empresas suministradoras de gas, agua y servicios de telecomunicaciones.

Código 3M	Código int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Unidad de Venta	Precio Ud. Venta (€)
80611389075	7000031756	7601CT	50051115624488	3M™ Dynatel™ 7601 Cinta de Señalización Telecomunicación - Color Naranja - 10cm x 30cm	Rollo (300 m)	Rollo	1.795,20
80611389083	-	7603CT	-	3M™ Dynatel™ 7603 Cinta de Señalización Agua - Color Azul - 10cm x 30cm	Rollo (300 m)	Rollo	1.795,20
80611389091	-	7604CT	-	3M™ Dynatel™ 7604 Cinta de Señalización Aguas Residuales - Color Verde - 10cm x 30cm	Rollo (300 m)	Rollo	1.795,20
80611389109	-	7605CT	-	3M™ Dynatel™ 7605 Cinta de Señalización Gas - Color Amarillo - 10cm x 30cm	Rollo (300 m)	Rollo	1.795,20
80611390081	-	7606CT	-	3M™ Dynatel™ 7606 Cinta de Señalización Gas - Color Amarillo - 10cm x 30cm	Rollo (300 m)	Rollo	1.795,20

El modelo de Dynatel 7420 puede detectar las cintas 3M EMS Caution Tape 7600 y leer y escribir todos los modelos de balizas electrónicas 3M iD Markers.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

2.3. Bridas Scotchflex™





Color natural. Indicadas para uso interior.

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
KE234000005	7000035281	FS100AC	8021684538650	3M™ Scotchflex™ Brida FS 100 A-C Natural	100	2,5	150	Bolsa 100 Bridas	0,90
KE234000021	7000035283	FS135AC	8021684538698	3M™ Scotchflex™ Brida FS 135 A-C Natural	135	2,5	120	Bolsa 100 Bridas	1,68
KE234000047	7000035285	FS160AC	8021684538735	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 A-C Natural	160	2,5	120	Bolsa 100 Bridas	1,79
KE234000062	7000035287	FS200AC	8021684538773	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 A-C Natural	200	2,5	100	Bolsa 100 Bridas	1,85
KE234000088	7000035289	FS140BC	8021684538810	3M™ Scotchflex™ Brida FS 140 B-C Natural	140	3,5	100	Bolsa 100 Bridas	1,76
KE234000104	7000035291	FS200BC	8021684538858	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 B-C Natural	200	3,5	60	Bolsa 100 Bridas	2,74
KE234000120	7000035293	FS280BC	8021684538896	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 B-C Natural	280	3,5	60	Bolsa 100 Bridas	4,18
KE234000146	7000035295	FS160CC	8021684538933	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 C-C Natural	160	4,5	50	Bolsa 100 Bridas	2,74
KE234000161	7000035297	FS200CC	8021684538971	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 C-C Natural	200	4,5	50	Bolsa 100 Bridas	2,81
KE234000187	7000035299	FS280CC	8021684539039	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 C-C Natural	280	4,5	50	Bolsa 100 Bridas	4,99
KE234000203	7000035301	FS360CC	8021684539077	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 C-C Natural	360	4,5	40	Bolsa 100 Bridas	5,65
KE234000229	7000035303	FS380CC	8021684539114	3M™ Scotchflex™ Brida FS 380 C-C Natural	380	4,5	30	Bolsa 100 Bridas	7,21
KE234000245	7000035305	FS200DC	8021684539152	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 D-C Natural	200	7,5	20	Bolsa 100 Bridas	7,55
KE234000260	7000035307	FS280DC	8021684539190	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 D-C Natural	280	7,5	20	Bolsa 100 Bridas	8,20
KE234000286	7000035309	FS360DC	8021684539237	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 D-C Natural	360	7,5	15	Bolsa 100 Bridas	10,43
KE234000302	7000035311	FS500DC	8021684539275	3M™ Scotchflex™ Brida FS 500 D-C Natural	500	7,5	10	Bolsa 100 Bridas	20,86

Color negro. Indicadas para uso exterior porque son resistentes a la luz UV.

Código 3M	Código SAP	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas		Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
KE234000013	7000035282	FS100AWC	8021684538674	3M™ Scotchflex™ Brida FS 100 AW-C - Negro	100	2,5	150	Bolsa 100 Bridas	0,97
KE234000039	7000035284	FS135AWC	8021684538711	3M™ Scotchflex™ Brida FS 135 AW-C - Negro	135	2,5	120	Bolsa 100 Bridas	1,76
KE234000054	7000035286	FS160AWC	8021684538759	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 AW-C - Negro	160	2,5	120	Bolsa 100 Bridas	1,92
KE234000070	7000035288	FS200AWC	8021684538797	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 AW-C - Negro	200	2,5	100	Bolsa 100 Bridas	1,96
KE234000096	7000035290	FS140BWC	8021684538834	3M™ Scotchflex™ Brida FS 140 BW-C - Negro	140	3,5	100	Bolsa 100 Bridas	1,94
KE234000112	7000035292	FS200BWC	8021684538872	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 BW-C - Negro	200	3,5	60	Bolsa 100 Bridas	3,02
KE234000138	7000035294	FS280BWC	8021684538919	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 BW-C - Negro	280	3,5	60	Bolsa 100 Bridas	4,62
KE234000153	7000035296	FS160CWC	8021684538957	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 CW-C - Negro	160	4,5	50	Bolsa 100 Bridas	3,02
KE234000179	7000035298	FS200CWC	8021684538995	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 CW-C - Negro	200	4,5	50	Bolsa 100 Bridas	3,09
KE234000195	7000035300	FS280CWC	8021684539053	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 CW-C - Negro	280	4,5	50	Bolsa 100 Bridas	5,43
KE234000211	7000035302	FS360CWC	8021684539091	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 CW-C - Negro	360	4,5	40	Bolsa 100 Bridas	6,79
KE234000237	7000035304	FS380CWC	8021684539138	3M™ Scotchflex™ Brida FS 380 CW-C - Negro	380	4,5	30	Bolsa 100 Bridas	7,37
KE234000252	7000035306	FS200DWC	8021684539176	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 DW-C - Negro	200	7,5	20	Bolsa 100 Bridas	6,63
KE234000278	7000035308	FS280DWC	8021684539213	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 DW-C - Negro	280	7,5	20	Bolsa 100 Bridas	9,19
KE234000294	7000035310	FS360DWC	8021684539251	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 DW-C - Negro	360	7,5	15	Bolsa 100 Bridas	11,57
KE234000310	7000035312	FS500DWC	8021684539299	3M™ Scotchflex™ Brida FS 500 DW-C - Negro	500	7,5	10	Bolsa 100 Bridas	23,91
KE234000328	7000035313	FS550DWC	8021684539329	3M™ Scotchflex™ Brida FS 550 DW-C - Negro	550	9	7	Bolsa 100 Bridas	33,78
KE234000336	7000035314	FS780DWC	8021684539350	3M™ Scotchflex™ Brida FS 780 DW-C - Negro	780	9	10	Bolsa 100 Bridas	41,55

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

2. Productos para aplicaciones eléctricas



Soportes para bridas Scotchflex™

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Embalaje)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
KE234000351	7000092452	CTA19BC	8021684005237	3M™ Scotchflex™ Base Autoadhesiva Color Negro CTA 19 BC - 19mm x 19mm - 100unds/ Bolsa	30	Bolsa 100 Bases	13,41
KE234000393	70000353 18	CT6BC	8021684005305	3M™ Scotchflex™ Taco sujeción de Pared CT 6 B-C - 12mm x 10mm - 100unds/ Bolsa	25	Bolsa 100 Tacos	9,17
KE234000385	7000092454	CTS18BC	8021684005299	3M™ Scotchflex™ Base brida Color Negro CTS 18 BC - 23 mm X 14 mm - 100unds/ Bolsa	30	Bolsa 100 Bases	8,01



Cinta de sujeción reaccesible sin adhesivo 3M Scotchflex™

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Medidas		Mín./ Múlt. pedido (Embalaje)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
					Ancho (mm)	Long. (m)			
FE510090304	7000033355	SFLEX	5404671900087 1	Scotchflex™ (20 mm x 10 m)	20 mm	10 m	5	Rollo	12,04

3M™ CC3 Limpiador de cables de Media Tensión en toallitas

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Embalaje)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
80610593008	7100018646	CC3	05400749564	3M™ CC3 Limpiador de cables de Media Tensión en toallitas (pads)	10 Bolsas	Bolsa 3 pads	2,76



2.4. Aerosoles de uso eléctrico

Aerosoles de uso eléctrico

Aerosoles Scotch® para mantenimiento eléctrico

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
DE999953305	70000326 13	1600	4001895306518	Scotch® 1600 Pintura Anticorrosión	400 ml.	6	Bote	15,62
DE999953313	7000032614	1601	4001895306532	Scotch® 1601 Pintura aislamiento transparente	400 ml.	6	Bote	14,97
DE999953065	7000063481	1602	4001895305832	Scotch® 1602 Sellador rojo	400 ml.	6	Bote	15,14
DE2729 12440	7100046721	1605	4046719102266	Scotch® 1605 Deshumidificador	400 ml.	6	Bote	13,55
DE999953362	7000032615	1609	4001895306617	Scotch® 1609 Lubricante de silicona	400 ml.	6	Bote	12,59
DE999953370	7100047868	1617	4001895306631	Scotch® 1617 Spray galvanizador de zinc	400 ml.	6	Bote	23,24
DE999953388	7100037105	1625	4001895306655	Scotch® 1625 Limpieza especial contactos	400 ml.	6	Bote	12,92
DE999953396	7000032616	1626	4001895306679	Scotch® 1626 Desengrasante limpiador	400 ml.	6	Bote	12,94
DE2729 12473	7100047862	1633	4046719102334	Scotch® 1633 Spray antioxidante	400 ml.	6	Bote	11,69

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

2.5. Lubricante para cable



Lubricante para el tendido de cables (polímeros solubles en agua)

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Contenido	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
FE5100045589	7100037108	LUB020	53134375298556	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 0,20	0,20 l	12	Tubo	6,31
FE5100045597	7100047866	LUB095	53134375298563	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 0,95	0,95 l	12	Botella	16,17
FE5100045605	7100047867	LUB378	53134375298570	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 3,78	3,78 l	4	Bidón	37,30
FE5100045613	7100036984	LUB1892	3134375298582	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 18,92	18,92 l	1	Bidón	143,53

2.6. 3M™ Guantes Comfort Grip

- *Guantes de trabajo con recubrimiento de nitrilo en la palma.*
- *Están disponibles dos familias (uso general y anti-cortes) y dos tallas (L y XL).*
- ***La diferencia está en el grip.***
  Para proteger sus manos en el día a día sin renunciar al agarre, con unos guantes cómodos de 3M



3M™ Guantes Comfort Grip de USO GENERAL

ANSI Level	EN 388 Level
1	4122

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
WX300949954	7100089284	GURALL	4054596130876	3M™ Guantes Comfort Grip – Uso General Talla L	10 pares	Par de Guantes	3,68
WX300949962	7100089283	GUGRALXL	4054596130906	3M™ Guantes Comfort Grip – Uso General Talla XL	10 pares	Par de Guantes	3,68



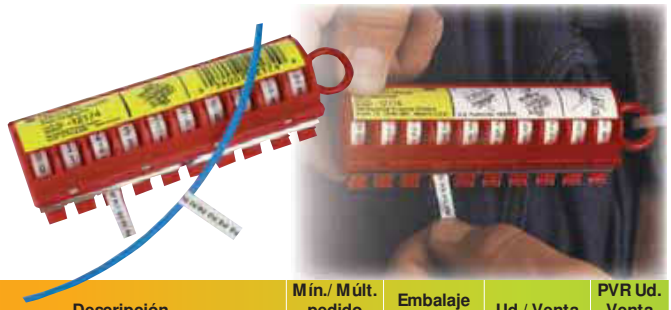
3M™ Guantes Comfort Grip ANTI-CORTE

ANSI Level	EN 388 Level
3	4544

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
WX300949970	7100089237	GUCUTL	4054596130807	3M™ Guantes Comfort Grip – Anti-cortes L	10 pares	Par de Guantes	16,20
WX300949988	7100089233	GUCUTXL	4054596130845	3M™ Guantes Comfort Grip – Anti- cortes XL	10 pares	Par de Guantes	16,20

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

2.7. Sistema de identificación de cables 3M Scotchcode™



3M Scotchcode™ Sistema adhesivo para identificar cables de forma sencilla

Código 3M	Código Int.	Ref. Abreviada	Código EAN	Descripción	Mín./ Múlt. pedido (Emb.)	Embalaje Intermedio	Ud./ Venta	PVR Ud. Venta (€)
80610592554	7000058134	STD	50054007495197	3M™ Scotchcode™ Dispensador vacío STD	10	10	Dispensador	**12,51**
80611424617	7000031760	SDR09	50054007093683	3M™ Scotchcode™ Caja con Rollo del 0 al 9 SDR 0-9	50	10	Rollo	**4,40**
80610733901	7000058253	SDR09X	50054007495180	3M™ Scotchcode™ Dispensador con Rollo de 0 a 9 STD 0-9 X	10	1	Dispensador	**47,43**
80610733919	7000058254	SDR050	50054007093690	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número 0	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733927	7000058255	SDR150	50054007093706	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-1	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733935	7000058256	SDR250	50054007093713	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-2	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733943	7000058257	SDR350	50054007093720	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-3	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733950	7000058258	SDR450	50054007093737	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-4	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733968	7000058259	SDR550	50054007093744	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-5	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733976	7000058260	SDR650	50054007093751	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-6	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733984	7000058261	SDR750	50054007093768	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-7	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610733992	7000058262	SDR850	50054007093775	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-8	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**
80610734008	7000058263	SDR950	50054007093782	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-9	50	10 cajas de 5 rollos	Rollo	**4,40**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

Manile desarrollos

tarifa
edición 4 - 2013

GRUPO C
APARTADO 3
PAGINA 27

CONCEPTO

SERIE BASS

ENVOLVENTES PLASTICAS

CAJAS ESTANCAS LH

Material Ignífugo libre de Halógenos. Precintables. Entrada tubo con racor cuarto de vuelta. Tornillos cuarto de vuelta. IK 07 / IP66 - IP65.





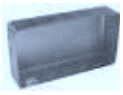
Ref.	Dimensiones	Entradas / Tubo	PRECIO EUROS
3402M	110x110x80	4 de 25 y 2 de 40	3,87
6502M	180x135x90	4 de 40 y 2 de 50	7,79
8632M	270x230x120	6 de 50 y 4 de 63	16,62

SERIE MANIBOITE

ENVOLVENTES METALICAS

En chapa de acero cincromatado.





CE-20/80	80x80x40	5/20	3,93
CE-25/80	80x80x40	6/25	3,93
CE-25/100	100x100x40	9/20 3/25	4,58
CE-32/100	100x100x50	4/20 2/25 2/32	4,58
CER-25/180	180x100x45	10/20 6/25	6,54
CER-32/160	160x120x60	2/20 7/25 3/32	6,82
CER-40/160	160x120x60	4/25 2/32 2/40	6,82
CER-40/225	225x150x80	2/25 3/32 3/40	14,52
CER-50/225	225x150x80	4/32 2/40 2/50	14,52
CER-32/275	275x185x55	8/20 8/25 4/32	16,48
CER-63/275	275x185x100	2/40 3/50 3/63	16,48
CE-25/78	78x78x45	2/25	3,84
CER-25/150	150x78x45	2/25	6,02

TAPAS REGISTRO

En chapa de acero cincromatado.

T.80x80R	P/ caja CE-20-25/80	1,02
T.100x100R	P/ caja CE-25-32/100	1,20
T.160x120R	P/ caja CER-32-40/160	1,51
T.180x100R	P/ caja CER-25/180	1,51
T.225x150R	P/ caja CER-40-50/225	3,88
T.275x185R	P/ caja CER-32-63/275	4,74

CONCEPTO

TAPAS MECANISMOS

En acero inoxidable.

			PRECIO EUROS
TI.78-32	CE-25/78	1 mec.	2,39
TI.100x100-31E	CE-25/100	1 mec.	3,24
TI.100x100-31S	y CE-32/100		3,24
TI.100x100-32E			3,24
TI.100x100-32S			3,24
T.150-232	CER-25/150	2 mec.	3,52
TI.180x100-231E	CER-25/180	2 mec.	5,50
TI.180x100-231S			5,50
TI.180x100-232E			5,50
TI.180x100-232S			5,50
TI.275x185-431ES	CER-32/275	4 mec.	16,76
TI.275x185-432ES	y CER-63/275		16,76
TI.275x185-531ES		5 mec.	16,76
TI.275x185-532ES			16,76
TI.275x185-631ES		6 mec.	16,76
TI.275x185-632ES			16,76
TI.150-LR	Tapa luz rasante		3,23



CONTRATAPAS

CT.100x100-1M	CE-25/100 CE-32/100	1 mec.	2,17
CT.180x100-2M	CER-25/180	2 mec.	3,37
CT.275x185-4M	CER-32/275	4 mec.	10,84
CT.275x185-5M	y CER-63/275	5 mec.	10,84
CT.275x185-6M		6 mec.	10,84

CONJUNTOS DE REGISTRO METALICOS

Caja y Tapa ciega en chapa de acero cincromatado



Ref.	Dimensiones	Entr. /Tubo	
CE-20/80 R	80x80x40	5/20	4,95
CE-25/80 R	80x80x40	6/25	4,95
CE-25/100 R	100x100x40	9/20 3/25	5,78
CE-32/100 R	100x100x50	4/20 2/25 2/32	5,78
CER-25/180 R	180x100x45	10/20 6/25	8,05
CER-32/160 R	160x120x60	2/20 7/25 3/32	8,33
CER-40/160 R	160x120x60	4/25 2/32 2/40	8,33
CER-40/225 R	225x150x80	2/25 3/32 3/40	18,40
CER-50/225 R	225x150x80	4/32 2/40 2/50	18,40
CER-32/275 R	275x185x55	8/20 8/25 4/32	21,22
CER-63/275 R	275x185x100	2/40 3/50 3/63	21,22



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Manile desarrollos

tarifa
edición 4 - 2013

GRUPO C
APARTADO 3
PAGINA 28

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CONJUNTOS PARA MECANISMOS CON CONTRATAPA				
Caja y contrapa en chapa de acero cincromatada. Tapa en chapa de acero inoxidable.				
1 MECANISMO				
Ref.	Dimensiones	Entr. /Tubo		
CE-25/100-31E	100x100x40	9/20		9,99
CE-25/100-31S		3/25		9,99
CE-25/100-32E				9,99
CE-25-100-32S				9,99
CE-32/100-31E	100x100x50	4/20		9,99
CE-32/100-31S		2/25		9,99
CE-32/100-32E		2/32		9,99
CE-32/100-32S				9,99
2 MECANISMOS				
CER-25/180-231E	180x100x45	10/20		15,41
CER-25/180-231S		6/25		15,41
CER-25/180-232E				15,41
CER-25/180-232S				15,41
4/5/6 MECANISMOS				
CER-32/275-431ES	275x185x55	8/20		44,08
CER-32/275-432ES		8/25		44,08
CER-32/275-531ES		4/32		44,08
CER-32/275-532ES				44,08
CER-32/275-631ES				44,08
CER-32/275-632ES				44,08
CONJUNTO PARA MECANISMOS SIN CONTRATAPA				
UN MECANISMO				
CE-25/78-32	78x78x45	2/25		6,23
DOS MECANISMOS				
CER-25/150-232	150x78x45	2/25		9,54
CONJUNTO PARA LUZ RASANTE				
Para instalar alumbrado de socorro y seguridad en locales de pública concurrencia.				
CER-25/150LR	150x78x45	2/25		13,44
ENCHUFES ESPECIALES				
BASES				
S/40-50 LH	10/16A. 250V. Toma de tierra lateral. Acoplable a perforaciones de Ø40 y Ø 50			6,07
C-25 LH	10A 250V Toma de tierra central Acoplable a perforaciones de Ø25			4,13
CS-25 LH	10A 24V Acoplable a perforaciones de Ø25			3,55

CONCEPTO				PRECIO EUROS
CLAVIJAS				
S/40-50M-2M LH	10/16A. 250V.			7,54
S/40-50M-3,5M LH	Toma de tierra lateral			10,15
C-25M-2M LH	10A. 250V.			6,05
C-25M-3,5M LH	Toma de tierra central			8,60
CS-25M-2M LH	10A. 24V			5,65
CS-25M-3,5M LH				7,98
ACCESORIOS				
ACOPLAMIENTOS NORMALES PLASTICOS				
Ref.		P/ tubo de	en perforación de	
AP-20	Negro	20	20	0,23
AP-25		25	25	0,29
AP-32		32	32	0,51
AP-40		40	40	0,68
AP-50		50	50	1,26
AP-63		63	63	1,55
AP-25G	Gris	25	25	0,29
AP-40G		40	40	0,68
AP-50G		50	50	1,26
AP-63G		63	63	1,55
ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PLASTICOS				
AP-20/16	Negro	16	20	0,23
AP-25/20		20	25	0,29
AP-32/25		25	32	0,51
AP-40/32		32	40	0,68
AP-50/40		40	50	1,26
AP-63/50		50	63	1,55
AP-25/20G	Gris	20	25	0,29
AP-40/32G		32	40	0,68
AP-50/40G		40	50	1,26
AP-63/50G		50	63	1,55
ACOPLAMIENTOS METALICOS NORMALES				
AM-20		20	20	2,04
AM-20/16		16	20	2,04
AM-25		25	25	2,51
AM-25/20		20	25	2,51
AM-32		32	32	3,68
AM-20/16		25	32	3,68
AM-25		40	40	4,70
AM-25/20		32	40	4,70
SALIDA DE HILOS				
SH-20	Acoplable a las perforaciones de 20			0,33
SH-25	Acoplable a las perforaciones de 25			0,40

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

MENNEKES®

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO B
7 APARTADO
41 PAGINA

CONCEPTO

TOMAS DE CORRIENTE CEE

BASES SEMIEMPOTRABLES CEE

230 V, 50-60 Hz. Azules.



Ref.	Tipo	Amperios	Polos		PRECIO EUROS
101100276	1463	16	3	IP 44	7,93
101100210	1366	16	3		8,55
101100217	1395	32	3		14,90
101100239	1492	32	3		11,28
101100272	1261A	63	3		66,22



101100231	1475	16	3	IP 67	14,34
101100290	218A	16	3		26,11
101100233	1478	16	4		33,53
101100245	1505	32	4		42,69
101100274	1264A	63	3		53,99
101100265	1127	63	4		75,42
101100704	211A	125	4		210,00
101100476	215A	125	5		175,50

400 V, 50-60 Hz. Rojas.



101100228	1467	16	4	IP 44	11,10
101100230	1473	16	5		11,25
101100215	1390	16	4		9,90
101100212	1385	16	5		15,82
101100242	1496	32	4		13,92
101100243	1500	32	5		16,55
101100220	1399	32	4		14,25
101100260	3451	32	5		18,83
101100270	1248A	63	4		61,68



101100234	1479	16	4	IP 67	17,07
101100236	1485	16	5		17,64
101100246	1506	32	4		23,00
101100248	1551	32	5		33,77
101100297	240A	32	5		35,11
101100278	205 A	63	4		51,63
101100280	209 A	63	5		56,26
101100282	212 A	125	4		126,27
101100286	216 A	125	5		125,22

BASES MURALES CEE

230 V, 50-60 Hz. Azules.



101100109	1178	16	3	IP 44	13,27
101100125	1341	16	3		14,65
101100466	1720	16	3		24,75
101100122	1267	16	4		17,55
101100128	1369	32	3		17,15
101100141	1137A	63	3		85,42



101100290	218A	16	3	IP 67	30,58
101100111	1192	16	3		43,34
101100294	230A	32	3		51,13

400 V, 50-60 Hz. Rojas.



101100123	1268	16	4	IP 44	13,15
101100431	1418	16	4		38,03
101100100	1	16	5		14,49
101100129	1373	32	4		18,12
101100101	2	32	5		20,92
101100131	1425	32	4		38,55
101100143	1414A	63	4		81,95
101100728	143P	125	5		261,00

101100835	9322	16	4	IP 67	38,34
101100163	9342	16	5		40,67
101100841	9372	32	4		52,70
101100840	9382	32	5		57,39
101100145	132 A	63	4		70,45
101100146	136 A	63	5		75,83
101100104	139	125	4		214,70
101100106	143	125	5		221,70

CONCEPTO

BASES CEE CON INTERRUPTOR Y ENCLAVAMIENTO

230 V, 50-60 Hz. Azules..



Ref.	Tipo	Amp.	Polos	Protec.		PRECIO EUROS
101100035	7002	16	3	IP 44	Superf.	190,60
101100029	5696A	32	3	IP 44	"	245,70
101100041	7521	16	3	IP 67	Empotr.	109,36

400 V, 50-60 Hz. Rojas.



101100040	7517	32	5	IP 44	Empotr.	122,54
101100008	5105A	32	4		Superf.	253,00
101100009	5108A	32	5		"	270,00
101100032	5956A	63	4		"	414,00
101100033	5959	63	5		"	425,00



101100042	7524	16	4	IP 67	Empotr.	111,72
101100043	7527	16	5		"	127,11
101100044	7534	32	4		"	183,60
101100045	7537	32	5		"	177,40
101100015	5600A	16	4		Superf.	211,70
101100017	5603A	16	5		"	230,00
101100018	5605A	32	4		"	265,00
101100021	5608A	32	5		"	281,00
101100661	7287	32	4		"	557,00
101100706	7288	32	5		"	348,00
101100022	5608AC	32	5		"	396,00
101100010	5110A	63	4		"	422,00
101100012	5113A	63	5		"	434,00
101100024	5640A	63	4		"	658,00
101100002	7243	63	4		"	785,00
101100027	5691A	125	4		"	1.589,00
101100005	5066A	125	5		"	1.382,00
101100028	5692A	125	5		"	1.680,00

BASES MIXTA CEE Y SCHUKO



Base doble CEE de 400V y SCHUKO para talleres y otras múltiples aplicaciones. Para otras tensiones, frecuencias o código horario diferente a 6 h. consultar.

101100135	1649 Twin Contact	16	5	IP44	89,39

CLAVIJAS CEE. AM-TOP

Con 3 modelos distintos de clavijas y prolongadores.

230 V, 50-60 Hz. Azules.

101200008	248	16	3	IP 44	5,39
101200025	278	16	3	IP 67	11,50
101200018	260	32	3	IP 44	9,45

400 V, 50-60 Hz. Rojas.



101200012	252	16	4	IP 44	6,55
101200026	282	16	4	IP 67	13,98
101200001	3	16	5	IP 44	7,75
101200027	288	16	5	IP 67	24,34
101200021	264	32	4	IP 44	10,75
101200030	294	32	4	IP 67	18,92
101200002	4	32	5	IP 44	11,74
101200031	300	32	5	IP 67	21,59

PROLONGADORES CEE. AM-TOP

230 V, 50-60 Hz. Azules.

101300007	510	16	3	IP 44	8,30
101300019	540	16	3	IP 67	17,04
101300013	522	32	3	IP 44	13,02

400 V, 50-60 Hz. Rojas.



101300010	514	16	4	IP 44	9,50
101300020	544	16	4	IP 67	17,97
101300001	5	16	5	IP 44	11,19
101300021	550	16	5	IP 67	20,19
101300016	526	32	4	IP 44	14,16
101300023	556	32	4	IP 67	26,02
101300002	6	32	5	IP 44	16,16
101300025	562	32	5	IP 67	27,89

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

MENNEKES®

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO B
APARTADO 7
PAGINA 41 a

CONCEPTO | PRECIO EUROS

CLAVIJAS POWER TOP PLUS



Carcasa roscada de 2 piezas, y entrada de cable con prensa roscada. Espigas de latón
Conductor: Ø 6-16 mm2 para 63A.
Ø 25-50 mm2 para 125A.

400 V, 50-60 Hz. Rojas.

Ref.	Tipo	Amperios	Polos		
101200109	3252	63	4	IP 44	56,44
101200110	3258	63	5	"	59,71
101200113	3308	63	4	IP 67	51,69
101200115	3325	63	5	"	58,95
101200117	3374	125	4	"	114,15
101200119	3381	125	5	"	121,25



CLAVIJAS POWER TOP XTRA



Clavijas Power Top XTRA para prestaciones diversas, disponibles para 63 y 125 A.

230 V, 50-60 Hz. Azules

101200138	13102	63	3	IP 44	91,14
101200143	13202	63	3	IP 67	96,34
101200354	13216	125	3	IP 67	190,55

400 V, 50-60 Hz. Rojas

101200140	13106	63	4	IP 44	62,44
101200142	13112	63	5	"	65,70
101200144	13206	63	4	IP 67	82,02
101200146	13212	63	5	"	93,09
101200148	13219	125	4	"	201,00
101200149	13225	125	5	"	211,20



PROLONGADORES POWER PLUS

230 V, 50-60 Hz. Azules. * (110V).

101300034*	3272	63	3	IP 44	95,39
101300037	3403	63	3	IP 67	98,76
101300040	3457	125	3	"	195,00

400 V, 50-60 Hz. Rojas.

101300035	3275	63	4	IP 44	76,86
101300036	3285	63	5	"	82,22
101300038	3408	63	4	IP 67	70,53
101300039	3425	63	5	"	72,99
101300041	3469	125	4	"	133,51
101300043	3480	125	5	"	144,38



PROLONGADORES POWER TOP XTRA

230 V, 50-60 Hz. Azules.

101300052	14102	63	3	IP 44	105,47
101300055	14202	63	3	IP 67	108,84
101300093	14216	125	3	IP 67	246,35

400 V, 50-60 Hz. Rojas.

101300053	14106	63	4	IP 44	73,86
101300054	14112	63	5	IP 44	90,30
101300057	14206	63	4	IP 67	77,60
101300058	14212	63	5	"	80,89
101300060	14219	125	4	"	233,50
101300061	14225	125	5	"	268,00



BASES SCHUKO 16A/230V



Base empotrable, con tapa y bornas de tornillo.

101700021	11031	Azul	IP 54	7,28
101700020	11030	Gris	"	7,28
101700011	10808	Azul	IP 68	21,96

Base mural.

101700002	10082	Azul	IP 44	15,83
101700017	10863	Azul	IP 68	31,44

CONCEPTO | PRECIO EUROS

BASES SCHUKO BORNA RAPIDA



Base empotrable, con tapa y borna rápida. Cada borna rápida puede alojar dos conductores, que permite el cableado de paso. 16A / 230V.

Ref.	Tipo	Amperios	Polos		
101700019	11011	Azul		IP 54	7,28
101700018	11010	Gris		"	7,28

CLAVIJAS SCHUKO



Consultar colores de clavijas. 16A / 230V.

101700004	10749	Gris	16A / 230V	IP 44	9,16
101700007	10754	Negro		"	9,16
101700014	10838	Azul		"	9,16

PROLONGADORES CON TAPA SCHUKO



101700006	10751	Gris	16A / 230V	IP 44	13,96
101700008	10755	Negro		"	13,96
101700015	10843	Azul		"	13,96

Para otros artículos SCHUKO, consultar.

CLAVIJAS INVERSORAS DE FASE



400 V, 50-60 Hz. Rojas.

101200040	339	16	4	IP44	31,60
101200032	319	16	5	"	31,73
101200056	397	32	4	"	39,36
101200033	322	32	5	"	39,51

CLAVIJAS MURALES

230 V, 50-60 Hz. Azules.

101200037	332	16	3	IP44	12,07
101200625	334	32	4	"	26,20

400 V, 50-60 Hz. Rojas.

101200039	336	16	4	IP44	12,65
101200041	342	16	5	"	16,80
101200043	348	32	4	"	18,30
101200044	354	32	5	"	23,43
101200045	357	63	4	IP67	78,24
101200046	361	63	5	"	84,24
101200483	364	125	4	"	228,65
101200047	368	125	5	"	267,00



CLAVIJAS EMPOTRABLES

230 V, 50-60 Hz. Azules.

101200067	812	16	3	IP44	43,46
101200070	817	32	4	"	38,66

400 V, 50-60 Hz. Rojas.

101200068	813	16	4	IP44	48,66
101200069	815	16	5	"	53,00
101200071	819	32	4	"	53,18
101200072	821	32	5	"	44,17
101200123	3656	63	4	IP67	176,40
101200124	3658	63	5	"	181,30
101200121	3583	125	4	"	198,00
101200096	1983	125	5	"	234,80

CAJA COMBINADAS AMAXX



Bases: 3 Schuko 16 A, 230V.Proteccion: 1 dif. 25 A, 2 p, 0,03 A, 1 magnetotérmico 16 A, 1 p+N, C. Conexión: p/ un cable de 3 x 10 mm². Conexiones y valores de carga: Pre-fusible máx. 63 A InA, 16 A, RDF 1. Medidas. (AlxAnxProf): 260x225x160 mm.

101400431	924130	2 Frontales	396,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

CONCEPTO				PRECIO EUROS
 Bases: 1 CEE 16 A, 4 p, 400 V, 2 Schuko 16 A, 230V Protecciones: 1 dif. 40 A, 4 p, 0,03 A, 1 magnetotérmico 16 A, 3 p, C. 1 magnetotérmico 16 A, 1 p+N, C Conexión: p/ un cable de 5 x 10 mm². Conexiones y valores de carga: Pre-fusible máx. 63 A, InA 27 A, RDF 0,85. Medidas. (AlxAnxProf): 390x225x160 mm.				
101400435	922817	3 Frontales		447,00
 Bases: 2 CEE 16 A, 4 p, 400 V, 3 Schuko 16 A, 230V Protecciones: 1 dif. 40 A, 4 p, 0,03 A, 1 magnetotérmico 16 A, 3 p, C. 1 magnetotérmico 16 A, 1 p+N, C Conexión: p/ 2 cables de 5 x 25 mm². Conexiones y valores de carga: Pre-fusible máx. 100 A, InA 32 A, RDF 0,75. Medidas. (AlxAnxProf): 260x225x160 mm.				
101400432	936519	2 Frontales		606,00
 Bases: 1 CEE 32 A, 4 p, 400 V, 2 Schuko 16 A, 230V Protecciones: 1 dif. 40 A, 4 p, 0,03 A, 1 magnetotérmico 32 A, 3 p, C. 1 magnetotérmico 16 A, 1 p+N, C Conexión: p/ un cable de 5 x 10 mm². Conexiones y valores de carga: Pre-fusible máx. 40 A, InA 34 A, RDF 0,7. Medidas. (AlxAnxProf): 260x225x160 mm.				
101400436	922818	2 Frontales		476,00
 Bases: 2 CEE 32 A, 4 p, 400 V, 3 Schuko 16 A, 230V Protecciones: 1 dif. 40 A, 4 p, 0,03 A, 1 magnetotérmico 32 A, 3 p, C. 1 magnetotérmico 16 A, 1 p+N, C Conexión: p/ 2 cables de 5 x 25 mm². Conexiones y valores de carga: Pre-fusible máx. 40 A, InA 38 A, RDF 0,35. Medidas. (AlxAnxProf): 390x225x160 mm.				
101400433	936520	3 Frontales		646,00
 Bases: 1 CEE 32A, 4p, 400V, 1 CEE 16A, 4 p, 400V, 4 Schuko 16A, 230V. Protecciones: 1 dif. 63A, 4 p, 0,03A, 1 magnetotérmico 32 A, 3 p, C. 1 magnetotérmico 16 A, 3 p, C, 1 magnetotérmico 16 A, 1 p+N, C Conexión: para dos cables de 5 x 25 mm². Conexiones y valores de carga: Pre-fusible máx. 40 A, InA 38 A, RDF 0,35. Medidas. (AlxAnxProf): 520x225x160 mm.				
101400434	946832	4 Frontales		893,00

Estas referencias son cajas con bases sin protecciones. El sistema AMAXX también tiene combinaciones de bases, con protecciones, que aseguran el grado de protección IP67, en colores plata, rojo o amarillo.

CUADROS PORTATILES

ESPECIALES PARA ESPECTÁCULOS, EVENTOS, FERIAS, PARQUES DE ATRACCIONES

Las nuevas combinaciones de cuadros portátiles de Mennekes están disponibles con una gran variedad de accesorios de montaje. La envolvente aislante, robusta y apilable es ideal p/ su uso en int. y ext.:

Envolvente robusta, aislante y estanca (IP 67), negra (RAL 9005). Resistencia a temp. extremas: -25 C° h. +40 C°. Opciones flexibles de montaje hasta 125 A. Protecciones tras tapa transparente. Totalmente cableadas y certificadas.



Tomas CEE: 1 CEE 32 A, 5 p, 400 V, 1 CEE 16 A, 5 p, 400 V. Tomas Schuko: 12 Schuko 16 A, 230 V Protecciones: 1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A, 1 MCB 16 A, 3 p, C, 10 kA, 12 MCB´s 16 A, 1 p, C, 10 kA, 3 luces verdes de control de fase; Aliment.: 2 m H07RN-F5G6 con toma CEE 32 A, 5 p, 400V. Medidas: 560 x 350 x 340 mm; Grado de protección IP 44.

101400438 9500722N 3.003,00

CONCEPTO				PRECIO EUROS
 Tomas CEE: 2 CEE 32 A, 5 p, 400 V, 4 CEE 16 A, 5 p, 400 V. Tomas Schuko: 5 Schuko 16 A, 230 V Protecciones: 2 RCD´s 63 A, 4 p, 0,03 A, 2 MCB´s 32 A, 3 p, C, 4 MCB´s 16 A, 3 p, C, 5 MCB´s 16 A, 1 p, C. Alimentación: 2 m H07RN-F5G10 con toma CEE 63 A, 5 p, 400V. Medidas: 560x350x340 mm; Grado de protección IP 44				
101400439	9500706N			3.602,00
 Tomas CEE: 1 CEE 63 A, 5 p, 400 V, 2 CEE 32 A, 5 p, 400 V, 2 CEE 16 A, 5 p, 400 V.Tomas Schuko: 9 Schuko 16 A, 230 V. Protecciones: 1 RCD 63 A, 4p, 0,03 A, 2 MCB´s 32A, 3p, C, 2 MCB´s 16A,3 p, C, 9 MCB´s 16 A, 1 p, C. Alim.: 2 m H07RN-F5G10 con toma CEE 63 A, 5 p, 400V. Medidas: 560x350 x340 mm; Grado de protección IP 44.				
101400440	9500748N			3.423,00
 Tomas CEE: 1 CEE 63 A, 5 p, 400 V, 2 CEE 32 A, 5 p, 400 V, 9 CEE 16 A, 5 p, 400 V. Protecciones: 1 RCD 63 A, 4 p, 0,03 A, 2 MCB´s 32 A, 3 p + NC, 9 MCB´s 16 A, 1 p + NC. Alimentación: 1 toma CEE 63 A, 5 p, 400V (IP 67). Medidas: 560x350x340 mm; Grado de protección IP 44.				
101400441	9500690			2.880,00

CAJAS DE GOMA EVERGUM, VACIAS, IP44

Goma maciza amarillo, para facilitar su localización. Alta resistencia ante golpes, envejecimiento, intemperie y los agentes químicos más usuales en obras, tales como aceites o gasolinas entre otros. Incluyen barras de conexión de neutro y tierra.



Caja mural grande
101500045 70059 380x320x202 16 mód. 621,00

Caja mural
101500003 70060 380x230x202 12 mód. 395,00



Caja patas grande
101500004 70061 ZA 330x360x340 12 mód. 533,00
101500043 70061 ZB 330x360x340 12+12 mód. 520,00

Caja patas
101500047 70385 306x230x287 12 mód. 445,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
APARTADO 1 PAGINA 51

FUSIBLES MINIATURA IEC

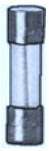
CUERPO CRISTAL DE BAJO PODER DE CORTE

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

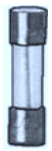


			PRECIO EUROS x100u.
A1037622Q	GGC1/10		119,50
B1037623Q	GGC1/8		119,50
Z218062Q	GGC15/100		119,50
J1027487Q	GGC175/1000		119,50
K222074Q	GGC3/16		119,50
C1037624Q	GGC2/10		119,50
D1037625Q	GGC1/4		98,90
E1037626Q	GGC3/10		98,90
F1037627Q	GGC3/8		98,90
G1037628Q	GGC1/2		98,90
H1037629Q	GGC6/10		98,90
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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



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



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



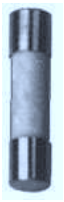
M084007P	MI5FA25V2	2	FA/FB 5x20	212,00
N084008P	MI5FA25V2,5	2,5		212,00
P084009P	MI5FA25V3,15	3,15		212,00
Q084010P	MI5FA25V4	4		212,00
R084011P	MI5FA25V5	6		212,00
S084012P	MI5FA25V6,3	6,3		212,00
T084013P	MI5FA25V8	8		310,00
V084014P	MI5FA25V10	10		310,00
W084015P	MI5FA25V12,5	12,5		310,00
R084034P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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

MERSEN

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
1 APARTADO
53 PAGINA

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

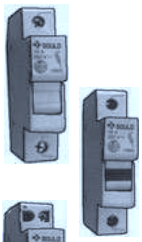
Fi jación a rail DIN para seccionador talla 6x32

	B092093J	MIFM4FIXOMEGA 212,00

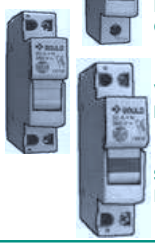
BASES PORTAFUSIBLES MSD PARA FUSIBLES DOMESTICOS gG

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

MERSEN

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
1 APARTADO
54 PAGINA

	CONCEPTO				PRECIO EUROS
	Pasadores para ensamblar bases MSD				x100u.
	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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

MERSEN

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 1P	8x31 Fijac. tornillo	580,00
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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

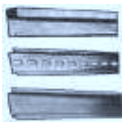
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
APARTADO 1 PAGINA 57



	CONCEPTO			PRECIO EUROS x100u.
COMPACTO: CCR8 / CCR10				
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



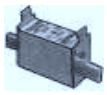
RAIL DIN PARA FIJACION				
J213172AR	RAILDINSY	Simétrico		472,00
C213672AR	AILDINSYPERF	Simétr. perforado		491,00
H214183AR	RAILDINAS	Asimétrico		707,00
R215203L	RAILDINSYRENFZ	Simétrico reforzado		582,00
T215711L	RAILDINSYRENFP	Simétrico reforzado perforado		670,00
Z216222AR	RAILDINCAR20X10	Cuadrado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



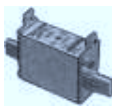
PEINES DE CONEXION PARA BASES PORTAFUSIBLES			Talla	
A210312E	CMS14BB3F4	4x3P	14	2.130,00
B210313E	CMS22BB1F12	12x1P	22	2.190,00
C210314E	CMS22BB2F6	6x2P	22	5.620,00
T210306J	CMS810BB1F13	13x1P	8/10	903,00
V210307J	CMS810BB2F6	6x2P	8/10	1.186,00
W210308J	CMS810BB3F4	4x3P	8/10	1.434,00
X210309J	CMS810BB4F3	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

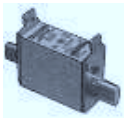


FUSIBLES NH INDUSTRIALES gG gG DOBLE INDICADOR 500V			
B211946C	NH000GG50V2	Talla 000/C00	673,00
M212462C	NH000GG50V4		673,00
D213995C	NH000GG50V6		673,00
B219651C	NH000GG50V10		673,00
K222097H	NH000GG50V16		673,00
A222847H	NH000GG50V20		673,00
E201185H	NH000GG50V25		673,00
Z211438H	NH000GG50V32		673,00
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

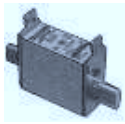


H213148C	NH0GG50V6	Talla 0	834,00
G214159C	NH0GG50V10		834,00
Q215179C	NH0GG50V16		834,00
R215686C	NH0GG50V20		834,00
Y216198C	NH0GG50V25		834,00
W216702C	NH0GG50V32		834,00
J217220C	NH0GG50V35		834,00
P217731C	NH0GG50V40		834,00
Z218246C	NH0GG50V50		834,00
N218765C	NH0GG50V63		834,00
C219284C	NH0GG50V80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

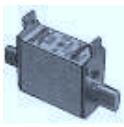
CONCEPTO			PRECIO EUROS x100u.
P222492C	NH0GG50V125	Talla 0	834,00
F223013C	NH0GG50V160		834,00
C229611C	NH0GG50V200		1.480,00
E229613C	NH0GG50V250		1.480,00



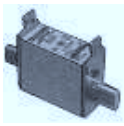
M200801C	NH1GG50V16	Talla 1	1.264,00
C201344C	NH1GG50V20		1.264,00
N201860C	NH1GG50V25		1.264,00
L211081C	NH1GG50V32		1.264,00
A211600C	NH1GG50V35		1.264,00
Y212633C	NH1GG50V40		1.264,00
B213648C	NH1GG50V50		1.264,00
L214669C	NH1GG50V63		1.264,00
S215687C	NH1GG50V80		1.264,00
X216703C	NH1GG50V100		1.264,00
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



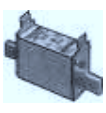
N200802C	NH2GG50V25	Talla 2	1.455,00
D201345C	NH2GG50V32		1.750,00
P201861C	NH2GG50V35		1.750,00
M211082C	NH2GG50V40		1.750,00
B211601C	NH2GG50V50		1.750,00
Z212634C	NH2GG50V63		1.750,00
C213649C	NH2GG50V80		1.750,00
M214670C	NH2GG50V100		1.750,00
T215688C	NH2GG50V125		1.750,00
Y216704C	NH2GG50V160		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

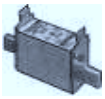
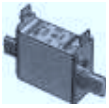
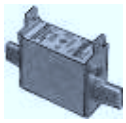
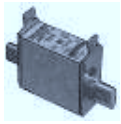
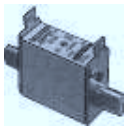
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

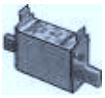
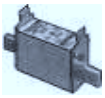
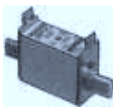
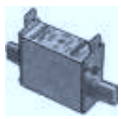
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

MERSEN

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
APARTADO 1 PAGINA 57 a

	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

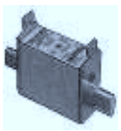
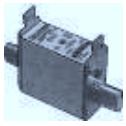
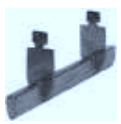
	CONCEPTO			PRECIO EUROS x100u.
	Y200788C	NH1GG50V224P-2	Talla 1	2.610,00
	Q201333C	NH1GG50V250P-2	500V HICAP	2.610,00
	Z201847C	NH1GG50V315P-2		2.630,00
	W211067C	NH1GG50V355P-2		2.630,00
	W212102C	NH2GG69V125P-2	Talla 2	2.950,00
	L212622C	NH2GG69V160P-2	690V HICAP	2.950,00
	Y213139C	NH2GG69V200P-2		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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

MERSEN

tarifa
edición 4 - 2014

GRUPO E
APARTADO 1
PAGINA 58

CONCEPTO					PRECIO EUROS
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 Pinza extrac. anillos de ajuste				Cons.
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

CONCEPTO					PRECIO EUROS
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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

METREL®

tarifa
edición 3 - 2017

GRUPO H
APARTADO 5
PAGINA 21

CONCEPTO		PRECIO EUROS
KITS REBTS		
602500012	Kit comprobador seguridad + pinza vatimétrica	1.650,00
602500011	Kit REBT básico comprobador seguridad + pinza vatimétrica + pinzade fugas	2.150,00
602500013	Kit REBT comprobador seguridad + analizador de redes	3.101,00
602500006	Kit REBT cat. especialista completo	3.350,00
602500007	Kit REBT cat. especialista completo + subcategoría quirófanos	3.490,00
COMPROBADORES MULTIFUNCIÓN		
 602200128	MI 3152 EurotestXC	3.633,00
 602200083	MI 3105 (EU) EurotestXA	3.268,00
 602200116	MI 3102H BT EurotestXE 2,5kV	2.921,00
 602200118	MI 3102 BT EurotestXE	2.514,00
 602200103	MI 3100 SE EurotestEASI	1.547,00
 602200064	MI 2086	2.108,00
COMPROBADORES DE INSTALACIONES FV		
 602600038	MI 3108 EurotestPV	4.297,00
 602600036	MI 3109 EurotestPV Lite	2.793,00
 602990033	A 1378 EurotestPV Remote	1.123,00
COMPROBADORES DE INSTALACIONES		
 602200086	MI 3108 EurotestPV	1.193,00
 602200085	MI 3109 EurotestPV Lite	941,00
 602200084	A 1378 EurotestPV Remote	909,00
CERTIFICADORES DE CUADROS / DISPOSITIVOS PORTÁTILES / MÁQUINAS		
 602300039	MI 3394 CE MultiTesterXA	9.288,00
 602200087	MI 3321 MultiServicerXA	4.453,00
 602990067	MI 3310 SigmaGT	3.633,00
 602990023	MI 3311 GammaGT	954,00

CONCEPTO		PRECIO EUROS
ANALIZADORES DE REDES		
 602600044	MI 2892 Power Master	6.556,00
602600052	MI 2885 Master Q4	5.041,00
602600050	MI 2883 Energy Master	3.293,00
MEDIDORES Y COMPROBADORES EN A.T.		
 602100022	MI 3252 MicroOhm 100A	6.574,00
 602100021	MI 3250 MicroOhm 10A	4.030,00
 602100018	MI 3200	3.319,00
 602100019	MI 3201 TeraOhm 5kV Plus	3.133,00
 602100037	MI 3280	Cons.
 602100036	MI 3290 Earth Analyzer	Cons.
 602100024	MI 3295 Step Contact Voltage	7.686,00
CERTIFICADORES DE LAN		
 602400013	MI 2016 Multi LAN 350	4.106,00
 602100012	MI 2014 Cable Scanner	745,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

MIMAVEN

tarifa
edición 9 - 2012

GRUPO I
4 APARTADO
7 PAGINA

CONCEPTO

AUTOTRANSFORMADORES TRIFASICOS

Tensiones 400/230V CONEXION Y.

REFRIGERACION AIRE



Código	Ref.	K.V.A.	
101000	AD48/31	1	IP-23
101010	AD48/32	2	
101020	AD48/33	3	
101030	AD48/35	5	
101040	AD48/37	7,5	
101050	AD48/310	10	
101060	AD48/315	15	
101070	AD48/320	20	
101080	AD48/325	25	
101090	AD48/330	30	
101100	AD48/340	40	
101110	AD48/350	50	
101120	AD48/360	60	
101130	AD48/375	75	
101140	AD48/3100	100	
101150	AD48/3125	125	
101160	AD48/3150	150	
101170	AD48/3175	175	
101180	AD48/3200	200	
101190	AD48/3250	250	
101200	AD48/3300	300	
	AD48/3400	400	
	AD48/3500	500	
	AD48/3630	630	



	A48/31	1	IP-00
	A48/32	2	
	A48/33	3	
	A48/35	5	
	A48/37	7,5	
	A48/310	10	
	A48/315	15	
	A48/320	20	
	A48/325	25	
	A48/330	30	
	A48/340	40	
	A48/350	50	
	A48/360	60	
	A48/375	75	
	A48/3100	100	
	A48/3125	125	
	A48/3150	150	
	A48/3175	175	
	A48/3200	200	
	A48/3250	250	
	A48/3300	300	
	A48/3400	400	
	A48/3500	500	

PROTECCION PARA INTEMPERIE

AD48/E32	2	IP-43
AD48/E33	3	
AD48/E35	5	
AD48/E37	7,5	
AD48/E310	10	
AD48/E315	15	
AD48/E320	20	
AD48/E325	25	
AD48/E330	30	
AD48/E340	40	
AD48/E350	50	
AD48/E360	60	
AD48/E375	75	
AD48/E3100	100	
AD48/E3125	125	
AD48/E3150	150	

PRECIO EUROS

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

CONCEPTO

REFRIGERACION ACEITE

Código	Ref.	K.V.A.	
101510	AL48/340	40	IP-41
101520	AL48/350	50	
101530	AL48/360	60	
101540	AL48/375	75	
101550	AL48/3100	100	
101560	AL48/3125	125	
101570	AL48/3150	150	
101580	AL48/3175	175	
101590	AL48/3200	200	
101600	AL48/3250	250	
101610	AL48/3300	300	
101620	AL48/3350	350	
101630	AL48/3400	400	
101640	AL48/3500	500	
101650	AL48/3600	600	
101660	AL48/3800	800	
101670	AL48/31000	1000	

TRANSFORMADORES TRIFASICOS

Tensiones 400/230V. CONEXION Y.

REFRIGERACION AIRE



111000	TD48/30,5	0,5	IP-23
111010	TD48/31	1	
111020	TD48/31,5	1,5	
111030	TD48/32	2	
111040	TD48/33	3	
111050	TD48/35	5	
111060	TD48/37	7,5	
111070	TD48/310	10	
111080	TD48/315	15	
111090	TD48/320	20	
111100	TD48/325	25	
111110	TD48/330	30	
111120	TD48/340	40	
111130	TD48/350	50	
111140	TD48/360	60	
111150	TD48/375	75	
111160	TD48/3100	100	
111170	TD48/3125	125	
111180	TD48/3150	150	
111190	TD48/3175	175	
111200	TD48/3200	200	

REFRIGERACION ACEITE

111510	TL48/315	15	IP-41
111520	TL48/320	20	
111530	TL48/325	25	
111540	TL48/330	30	
111550	TL48/340	40	
111560	TL48/350	50	
111570	TL48/360	60	
111580	TL48/375	75	
111590	TL48/3100	100	
111600	TL48/3125	125	
111610	TL48/3160	160	
111620	TL48/3200	200	
111630	TL48/3250	250	
111640	TL48/3300	300	
111650	TL48/3350	350	
111660	TL48/3400	400	
111670	TL48/3500	500	

AUTOTRANSFORMADORES MONOFASICOS



Tensiones 400/230 V.

REFRIGERACION AIRE

103000	AD48/27	7,5	IP-23
103010	AD48/210	10	

PRECIO EUROS

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

MIMAVEN

tarifa
edición 9 - 2012

GRUPO I
4 APARTADO
8 PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS



Código	Ref.	K.V.A.	
103020	AD48/215	15	IP-23
103030	AD48/220	20	
103040	AD48/225	25	
103050	AD48/230	30	
103060	AD48/240	40	
103070	AD48/250	50	
103080	AD48/260	60	
103090	AD48/275	75	
103100	AD48/2100	100	
103110	AD48/2125	125	

TRANSFORMADORES MONOFASICOS

Tensiones comprendidas entre 400/230V.

REFRIGERACION AIRE



113510	TD48/25	5	IP-23
113520	TD48/27	7,5	
113530	TD48/210	10	
113540	TD48/215	15	
113550	TD48/220	20	
113560	TD48/225	25	
113570	TD48/230	30	
113580	TD48/240	40	
113590	TD48/250	50	
113600	TD48/260	60	
113610	TD48/275	75	
113620	TD48/2100	100	

TRANSFORMADORES ULTRA-AISLAMIENTO

TRIFASICOS 400/400 V

113010	3TSI-1	1000
113020	3TSI-2	2000
113030	3TSI-3	3000
113040	3TSI-4	4500
113050	3TSI-6	6000
113060	3TSI-8	8000
113070	3TSI-10	10000

MONOFASICOS 230/230 V

114010	TSI-03	300
114020	TSI-06	600
114030	TSI-1	1000
114040	TSI-2	2000
114050	TSI-3	3000
114060	TSI-4	4500
114070	TSI-6	6000
114080	TSI-8	8000
114090	TSI-10	10000

TRANSFORMADORES MONOFASICOS

BITENSION SERIE T 230/400 V



114502	03T1	30	6-12V
114504	02T1	40	
114506	01T1	50	
114510	1T1	63	
114520	2T1	100	
114540	4T1	160	
114550	5T1	200	
114600	03T4	30	12-24V
114610	02T4	40	
114620	01T4	50	
114630	1T4	63	
114640	2T4	100	
114660	4T4	160	
114670	5T4	200	
114680	6T4	250	
114690	7T4	320	
114700	08T4	400	
114710	8T4	500	

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

CONCEPTO

PRECIO EUROS



Código	Ref.	K.V.A.	
114750	03T2	30	24-48V
114760	02T2	40	
114770	01T2	50	
114780	1T2	63	
114790	2T2	100	
114810	4T2	160	
114820	5T2	200	
114830	6T2	250	
114840	7T2	320	
114850	08T2	400	
114860	8T2	500	
114870	9T2	630	
114880	10T2	800	
114890	11T2	1000	



114900	03T3	30	115-230V
114910	02T3	40	
114920	01T3	50	
114930	1T3	63	
114940	2T3	100	
114960	4T3	160	
114970	5T3	200	
114980	6T3	250	
114990	7T3	320	
115000	08T3	400	
115010	8T3	500	
115020	9T3	630	
115030	10T3	800	
115040	11T3	1000	
115050	12T3	1500	
115060	13T3	2000	
115070	14T3	2500	
115080	15T3	3000	

SEPARADOR CIRCUITOS SERIE C 230/230 V



115260	1C2	63
115270	2C2	100
115290	4C2	160
115300	5C2	200
115310	6C2	250
115320	7C2	320
115330	8C2	500
115340	9C2	630
115350	10C2	800
115360	11C2	1000
115370	12C2	1500
115380	13C2	2000
115390	14C2	2500
115400	15C2	3000

400/230 V



115265	1C1	63
115275	2C1	100
115295	4C1	160
115305	5C1	200
115315	6C1	250
115325	7C1	320
115335	8C1	500
115345	9C1	630
115355	10C1	800
115365	11C1	1000
115375	12C1	1500
115385	13C1	2000
115395	14C1	2500
115405	15C1	3000

TRANSFORMADORES PARA LAMPARAS HALOGENAS 230/12V

115760	LH-50/12	50
115770	LH-100/12	100
115780	LH-150/12	150
115790	LH-200/12	200
115800	LH-250/12	250
115810	LH-300/12	300
115820	LH-400/12	400
115830	LH-500/12	500
115840	LH-600/12	600

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONCEPTO

PRECIO EUROS

TRANSFORMADORES ALIMENTACION FOCOS PISCINAS 230/12 V



Código	Ref.	K.V.A.
115910	LP-100	100
115920	LP-400	400
115930	LP-800	800

TRANSFORMADORES MONOFASICOS ESPECIALES SERIE R

TENSIONES PRIMARIO 230V.



Código	Ref.	Pot. VA	Tensión secundaria
116050	1R1	63	6 a 11
116060	2R1	100	"
116080	4R1	160	"
116090	5R1	200	"
116190	1R2	63	12 a 23
116200	2R2	100	"
116220	4R2	160	"
116230	5R2	200	"
116240	6R2	250	"
116250	7R2	320	"
116270	8R2	500	"
116340	1R3	63	24 a 47
116350	2R3	100	"
116370	4R3	160	"
116380	5R3	200	"
116390	6R3	250	"
116400	7R3	320	"
116420	8R3	500	"
116430	9R3	630	"
116440	10R3	800	"
116450	11R3	1000	"



116540	1R4	63	48 a 230
116550	2R4	100	"
116570	4R4	160	"
116580	5R4	200	"
116590	6R4	250	"
116600	7R4	320	"
116620	8R4	500	"
116630	9R4	630	"
116640	10R4	800	"
116650	11R4	1000	"
116660	12R4	1500	"
116670	13R4	2000	"
116680	14R4	2500	"
116690	15R4	3000	"
116790	1R5	63	231 a 500
116800	2R5	100	"
116820	4R5	160	"
116830	5R5	200	"
116840	6R5	250	"
116850	7R5	320	"
116870	8R5	500	"
116880	9R5	630	"
116890	10R5	800	"
116900	11R5	1000	"
116910	12R5	1500	"
116920	13R5	2000	"
116930	14R5	2500	"
116940	15R5	3000	"

Precios para transformador con 1 entrada y con 1 salida.
Para variantes de entradas y salidas, consultar precios.

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

CONCEPTO

PRECIO EUROS

TRANSFORMADORES MONOFASICOS

S/NORMA CNOMO E-03-22-210-N

PROTECCION POR MAGNETOTERMICO

Tensiones 230/400 ± 15V / 24+24V.



Código	Ref.	VA
117260	TFC-63/4	63
117270	TFC-100/4	100
117280	TFC-150/4	150
117290	TFC-200/4	200
117300	TFC-250/4	250
117310	TFC-400/4	400
117320	TFC-630/4	630
117330	TFC-1000/4	1000
117340	TFC-1600/4	1600

Tensiones 230/400±15V / 115+115V.

117410	TFC-63/3	63
117420	TFC-100/3	100
117430	TFC-150/3	150
117440	TFC-200/3	200
117450	TFC-250/3	250
117460	TFC-400/3	400
117470	TFC-630/3	630
117480	TFC-1000/3	1000
117490	TFC-1600/3	1600

PROTECCION POR FUSIBLES

Tensiones 230/400 ± 15V / 24+24V.



117610	TFC-63/2	63
117620	TFC-100/2	100
117630	TFC-150/2	150
117640	TFC-200/2	200
117650	TFC-250/2	250
117660	TFC-400/2	400
117670	TFC-630/2	630
117680	TFC-1000/2	1000
117690	TFC-1600/2	1600

Tensiones 230/400±15V / 115+115V

117750	TFC-63/1	63
117760	TFC-100/1	100
117770	TFC-150/1	150
117780	TFC-200/1	200
117790	TFC-250/1	250
117800	TFC-400/1	400
117810	TFC-630/1	630
117820	TFC-1000/1	1000
117830	TFC-1600/1	1600

DE SEGURIDAD PORTATILES CLASE II



230/3 x 24 V

118010	TSP-3-24	300
118020	TSP-6-24	600
118030	TSP-10-24	1000

230/3 x 42 V

118100	TSP-3-42	300
118110	TSP-6-42	600
118120	TSP-10-42	1000

230/3 x 115 V

118200	TSP-3-115	300
118210	TSP-6-115	600
118220	TSP-10-115	1000
118230	TSP-15-115	1500
118240	TSP-20-115	2000

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

MIMAVEN

tarifa
edición 9 - 2012

GRUPO I
4 APARTADO
9a PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

230/3 x 230 V

Código	Ref.	VA
118300	TSP-3-230	300
118310	TSP-6-230	600
118320	TSP-10-230	1000
118330	TSP-15-230	1500
118340	TSP-20-230	2000

CON RECTIFICADOR MONOFASICO c.c.

230 / 12 V.c.c.

118510	TMRI-10/12-2	100
118520	TMRI-15/12-2	150
118530	TMRI-20/12-2	200
118540	TMRI-25/12-2	250
118550	TMRI-32/12-2	320

230 / 24 V.c.c.

118600	TMRI-10/24-2	100
118610	TMRI-15/24-2	150
118620	TMRI-20/24-2	200
118630	TMRI-25/24-2	250
118640	TMRI-32/24-2	320
118650	TMRI-40/24-2	400
118660	TMRI-50/24-2	500
118670	TMRI-63/24-2	630

400 / 12 V.c.c.

118700	TMRI-10/12-3	100
118710	TMRI-15/12-3	150
118720	TMRI-20/12-3	200
118730	TMRI-25/12-3	250
118740	TMRI-32/12-3	320

400 / 24 V.c.c.

118800	TMRI-10/24-3	100
118810	TMRI-15/24-3	150
118820	TMRI-20/24-3	200
118830	TMRI-25/24-3	250
118840	TMRI-32/24-3	320
118850	TMRI-40/24-3	400
118860	TMRI-50/24-3	500
118870	TMRI-63/24-3	630

FUENTES ALIMENTACION

CONMUTADAS

MONOFASICAS 230/24 V.c.c.



118950	FAEM II-5/24	120
118960	FAEM II-10/24	240
118970	FAEM II-15/24	360

TRIFASICAS 400/24 V.c.c.

118980	FAEM III-20/24	480
118990	FAEM III-30/24	720

FILTRADAS

MONOFASICAS 230/24 V.c.c.

119000	TMFA-12/24	120
119010	TMFA-24/24	240
119020	TMFA-36/24	360

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

CONCEPTO

PRECIO EUROS

VARIADORES TOROIDALES DE TENSION MONOFASICOS

230 V



Código	Referencia	Pot.(VA)	Int (A)
122000	VMT2-035	350	1,5
122010	VMT2-050	500	2,2
122020	VMT2-075	750	3,4
122030	VMT2-10	1000	4,5
122040	VMT2-15	1500	6,8
122050	VMT2-20	2000	9,1
122060	VMT2-25	2500	11,3
122070	VMT2-30	3000	13,6
122080	VMT2-40	4000	18,1
122090	VMT2-50	5000	22,7
122100	VMT2-60	6000	27,2
122110	VMT2-70	7000	31,8
122120	VMT2-80	8000	36,3
122130	VMT2-90	9000	40,9
122140	VMT2-100	10000	45,4
122150	VMT2-110	11000	50

400 V



122260	VMT4-050	500	1,3
122270	VMT4-075	750	1,9
122280	VMT4-10	1000	2,6
122290	VMT4-15	1500	3,9
122300	VMT4-20	2000	5,2
122310	VMT4-25	2500	6,5
122320	VMT4-30	3000	7,8
122330	VMT4-40	4000	10,5
122340	VMT4-50	5000	13,1
122350	VMT4-60	6000	15,7
122360	VMT4-70	7000	18,4
122370	VMT4-80	8000	21
122380	VMT4-90	9000	23,6
122390	VMT4-100	10000	26,3

TRIFASICOS

230 V

123000	VTT2-10	1000	2,7
123010	VTT2-15	1500	3,9
123020	VTT2-22	2250	5,9
123030	VTT2-30	3000	7,8
123040	VTT2-37	3750	9,8
123050	VTT2-45	4500	11,8
123060	VTT2-60	6000	15,7
123070	VTT2-75	7500	19,6
123080	VTT2-90	9000	23,6
123090	VTT2-120	12000	31,4
123100	VTT2-150	15000	39,3
123110	VTT2-180	18000	47,2
123120	VTT2-210	21000	55,1

400 V



123510	VTT4-10	1000	1,5
123520	VTT4-15	1500	2,2
123530	VTT4-22	2250	3,4
123540	VTT4-30	3000	4,5
123550	VTT4-37	3750	5,6
123560	VTT4-45	4500	6,8
123570	VTT4-60	6000	9,1
123580	VTT4-75	7500	11,3
123590	VTT4-90	9000	13,6
123600	VTT4-120	12000	18,1
123610	VTT4-150	15000	22,7
123620	VTT4-180	18000	27,2
123630	VTT4-210	21000	31,8
123640	VTT4-240	24000	36,3
123650	VTT4-270	27000	40,9
123660	VTT4-300	30000	45,4
123670	VTT4-330	33000	50

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

MIMAVEN

tarifa
edición 9 - 2012

GRUPO I
4 APARTADO
9b PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

SUPLEMENTOS MOTORIZADOS MONOFASICOS

230 V

Código	Referencia	Pot.(VA)	Int (A)
122000-M	VMT2-035	350	1,5
122010-M	VMT2-050	500	2,2
122020-M	VMT2-075	750	3,4
122030-M	VMT2-10	1000	4,5
122040-M	VMT2-15	1500	6,8
122050-M	VMT2-20	2000	9,1
122060-M	VMT2-25	2500	11,3
122070-M	VMT2-30	3000	13,6
122080-M	VMT2-40	4000	18,1
122090-M	VMT2-50	5000	22,7
122100-M	VMT2-60	6000	27,2
122110-M	VMT2-70	7000	31,8
122120-M	VMT2-80	8000	36,3
122130-M	VMT2-90	9000	40,9
122140-M	VMT2-100	10000	45,4
122150-M	VMT2-110	11000	50

400 V

122260-M	VMT4-050	500	1,3
122270-M	VMT4-075	750	1,9
122280-M	VMT4-10	1000	2,6
122290-M	VMT4-15	1500	3,9
122300-M	VMT4-20	2000	5,2
122310-M	VMT4-25	2500	6,5
122320-M	VMT4-30	3000	7,8
122330-M	VMT4-40	4000	10,5
122340-M	VMT4-50	5000	13,1
122350-M	VMT4-60	6000	15,7
122360-M	VMT4-70	7000	18,4
122370-M	VMT4-80	8000	21
122380-M	VMT4-90	9000	23,6
122390-M	VMT4-100	10000	26,3

TRIFASICOS

230 V

123000-M	VTT2-10	1000	2,7
123010-M	VTT2-15	1500	3,9
123020-M	VTT2-22	2250	5,9
123030-M	VTT2-30	3000	7,8
123040-M	VTT2-37	3750	9,8
123050-M	VTT2-45	4500	11,8
123060-M	VTT2-60	6000	15,7
123070-M	VTT2-75	7500	19,6
123080-M	VTT2-90	9000	23,6
123090-M	VTT2-120	12000	31,4
123100-M	VTT2-150	15000	39,3
123110-M	VTT2-180	18000	47,2
123120-M	VTT2-210	21000	55,1

400 V

123510-M	VTT4-10	1000	1,5
123520-M	VTT4-15	1500	2,2
123530-M	VTT4-22	2250	3,4
123540-M	VTT4-30	3000	4,5
123550-M	VTT4-37	3750	5,6
123560-M	VTT4-45	4500	6,8
123570-M	VTT4-60	6000	9,1
123580-M	VTT4-75	7500	11,3
123590-M	VTT4-90	9000	13,6
123600-M	VTT4-120	12000	18,1
123610-M	VTT4-150	15000	22,7
123620-M	VTT4-180	18000	27,2
123630-M	VTT4-210	21000	31,8
123640-M	VTT4-240	24000	36,3
123650-M	VTT4-270	27000	40,9
123660-M	VTT4-300	30000	45,4
123670-M	VTT4-330	33000	50

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

CONCEPTO

PRECIO EUROS

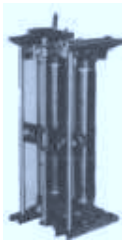
SUPLEMENTOS

Carátula Pequeña
Carátula Mediana
Carátula Grande

Botón Pequeño
Botón Mediano
Botón Grande

REGULADORES DE TENSION DE COLUMNAS

PROTECCION IP-00 MANDO VOLANTE





Código	Referencia	KVA	Amp.
124010	RM 230/7	7	32
124020	RM 230/9	9	41
124030	RM 230/10	10	45
124040	RM 230/14	14	64
124050	RM 230/18	18	82
124060	RM 230/20	20	91
124070	RM 230/29	29	132
124100	RM 400/12	12	31
124110	RM 400/15	15	41
124120	RM 400/17	17	44
124130	RM 400/23	23	60
124140	RM 400/31	31	82
124150	RM 400/35	35	92
124160	RM 400/46	46	121
124200	RM2 230/7	2x7	2x32
124210	RM2 230/9	2x9	2x41
124220	RM2 230/10	2x10	2x45
124230	RM2 230/14	2x14	2x64
124240	RM2 230/18	2x18	2x82
124250	RM2 230/20	2x20	2x91
124260	RM2 230/29	2x29	2x132
124300	RM2 400/12	2x12	2x31
124310	RM2 400/15	2x15	2x41
124320	RM2 400/17	2x17	2x44
124330	RM2 400/23	2x23	2x60
124340	RM2 400/31	2x31	2x82
124350	RM2 400/35	2x35	2x92
124360	RM2 400/46	2x46	2x121
124510	RTY 230/12	12	33
124520	RTY 230/15	15	39
124530	RTY 230/17	17	46
124540	RTY 230/25	25	66
124550	RTY 230/30	30	79
124560	RTY 230/35	35	92
124570	RTY 230/50	50	131
124580	RTY 230/70	70	184
124600	RTY 400/16	16	24
124610	RTY 400/21	21	32
124620	RTY 400/27	27	41
124630	RTY 400/30	30	45
124640	RTY 400/34	34	51
124650	RTY 400/40	40	60
124660	RTY 400/54	54	82
124670	RTY 400/60	60	91
124680	RTY 400/68	68	103
124690	RTY 400/80	80	121
124700	RTY 400/84	84	127
124710	RTY 400/96	96	145
124720	RTY 400/120	120	182

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

MIMAVEN

tarifa
edición 9 - 2012

GRUPO I
4 APARTADO
9c PAGINA

CONCEPTO

Código	Referencia	KVA	Amp	PRECIO EUROS
124750	RTD2-230/16	2x16	24	
124760	RTD2-230/21	2x21	32	
124770	RTD2-230/27	2x27	41	
124780	RTD2-230/30	2x30	45	
124790	RTD2-230/34	2x34	51	
124800	RTD2-230/40	2x40	60	
124810	RTD2-230/54	2x54	82	
124820	RTD2-230/60	2x60	91	
124830	RTD2-230/68	2x68	103	
124840	RTD2-230/80	2x80	121	
124850	RTD2-230/84	2x84	127	
124860	RTD2-230/96	2x96	145	
124870	RTD2-230/120	2x120	182	
124900	RTD2-400/27	2x27	23	
124910	RTD2-400/36	2x36	32	
124920	RTD2-400/46	2x46	41	
124930	RTD2-400/51	2x51	45	
124940	RTD2-400/57	2x57	50	
124950	RTD2-400/72	2x72	61	
124960	RTD2-400/92	2x92	80	
124970	RTD2-400/102	2x102	89	
124980	RTD2-400/114	2x114	100	
124990	RTD2-400/140	2x140	123	

Motorizado: Suplemento
(Incluye motor + 2 finales carrera sin cablear)

ESTABILIZADORES DE TENSION TRIFASICOS ELECTRONICOS SERIE STR

TENSIONES 400V±15% / 400V±2% ESTANDAR



140000	STR-3	3
140010	STR-6	6
140020	STR-10	10
140030	STR-15	15
140040	STR-20	20
140050	STR-35	35
140060	STR-50	50
140070	STR-75	75
140080	STR-100	100

CON TRANSFORMADOR SEPARADOR APANTALLADO

140100	STR-3-S	3
140110	STR-6-S	6
140120	STR-10-S	10
140130	STR-15-S	15
140140	STR-20-S	20
140150	STR-35-S	35
140160	STR-50-S	50
140170	STR-75-S	75
140180	STR-100-S	100

CON TRANSFORMADOR SEPARADOR DE ULTRA AISLAMIENTO



140105	STR-3-UA	3
140115	STR-6-UA	6
140125	STR-10-UA	10
140135	STR-15-UA	15
140145	STR-20-UA	20
140155	STR-35-UA	35
140165	STR-50-UA	50
140175	STR-75-UA	75
140185	STR-100-UA	100

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

CONCEPTO

ELECTROMECANICOS SERIE STC ESTANDAR TENSIONES 400V±15% / 400V±1%



Código	Referencia	KVA
140200	STC-3	3
140210	STC-5	5
140220	STC-8	8
140230	STC-12	12
140240	STC-15	15
140250	STC-20	20
140260	STC-25	25
140270	STC-35	35
140280	STC-45	45
140290	STC-60	60
140300	STC-75	75
140310	STC-100	100
140320	STC-125	125
140330	STC-150	150
140340	STC-175	175
140350	STC-200	200
140360	STC-250	250
140370	STC-300	300
140380	STC-400	400
140390	STC-500	500

En esta serie para cambio de tensión 230/400 o viceversa incrementar precio en un 35%.

CON TRANSFORMADOR SEPARADOR

140500	STC-3-S	3
140510	STC-5-S	5
140520	STC-8-S	8
140530	STC-12-S	12
140540	STC-15-S	15
140550	STC-20-S	20
140560	STC-25-S	25
140570	STC-35-S	35
140580	STC-45-S	45
140590	STC-60-S	60
140600	STC-75-S	75
140610	STC-100-S	100
140620	STC-125-S	125
140630	STC-150-S	150
140640	STC-175-S	175
140650	STC-200-S	200
140660	STC-250-S	250
140670	STC-300-S	300
140680	STC-400-S	400
140690	STC-500-S	500

ESTABILIZADORES DE TENSION MONOFASICOS

ELECTRONICOS SERIE SMP TENSIONES 230V±15%/230V±3% ESTANDAR



Código	Referencia	VA
141010	SMP-2	250
141020	SMP-3	400

CON TRANSFORMADOR SEPARADOR

141050	SMP-2-S	250
141060	SMP-3-S	400

ELECTRONICOS SERIE SMR TENSIONES 230V±15% / 230V±2% ESTANDAR



Código	Referencia	KVA
141100	SMR-06	0,6
141110	SMR-1	1
141120	SMR-2	2
141130	SMR-3	3
141140	SMR-5	5
141150	SMR-8	8
141160	SMR-12	12
141170	SMR-15	15
141180	SMR-20	20
141190	SMR-25	25

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

MIMAVEN

tarifa
edición 9 - 2012

GRUPO I
4 APARTADO
10 PAGINA

CONCEPTO

PRECIO EUROS

CON TRANSFORMADOR SEPARADOR APANTALLADO

Código	Ref.	KVA
141250	SMR-06-S	0,6
141260	SMR-1-S	1
141270	SMR-2-S	2
141280	SMR-3-S	3
141290	SMR-5-S	5
141300	SMR-8-S	8
141310	SMR-12-S	12
141320	SMR-15-S	15
141330	SMR-20-S	20
141340	SMR-25-S	25

CON TRANSFORMADOR SEPARADOR DE ULTRA AISLAMIENTO

141255	SMR-06-UA	0,6
141265	SMR-1-UA	1
141275	SMR-2-UA	2
141285	SMR-3-UA	3
141295	SMR-5-UA	5
141305	SMR-8-UA	8
141315	SMR-12-UA	12
141325	SMR-15-UA	15
141335	SMR-20-UA	20
141345	SMR-25-UA	25

ELECTROMECANICOS SERIE SMV ESTANDAR TENSIONES 230V±15% / 230V±1%



141400	SMV-3	3
141410	SMV-6	6
141420	SMV-9	9
141430	SMV-12	12
141440	SMV-15	15
141450	SMV-20	20
141460	SMV-25	25

En esta serie para cambio de tensión 230/400 o viceversa incrementar precio en un 35%.

CON TRANSFORMADOR SEPARADOR

141500	SMV-3-S	3
141510	SMV-6-S	6
141520	SMV-9-S	9
141530	SMV-12-S	12
141540	SMV-15-S	15
141550	SMV-20-S	20
141560	SMV-25-S	25

FILTROS PROTECCION ACTIVA

ST-15 II
ST-15 III
ST-60 II
ST-60 III
OSW 277/480V III
OSW 347/600V III
OSE 220V II

REGULADORES AUTOMATICOS DE INTENSIDAD DE ILUMINACION

SERIE STALVIAL DINAMICOS (Electromecánicos)



MONOFASICOS EN BASTIDOR

130000	STALVIAL DB-2M	2,5
130010	STALVIAL DB-5M	5
130020	STALVIAL DB-10M	10
130030	STALVIAL DB-13M	13
130040	STALVIAL DB-16M	16
130050	STALVIAL DB-20M	20

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

CONCEPTO

PRECIO EUROS

MONOFASICOS INTEMPERIE



Modelo		KVA
130100	STALVIAL DI-2M	2,5
130110	STALVIAL DI-5M	5
130120	STALVIAL DI-10M	10
130130	STALVIAL DI-13M	13
130140	STALVIAL DI-16M	16
130150	STALVIAL DI-20M	20

TRIFASICOS EN BASTIDOR

130510	STALVIAL DB-7	7,5
130515	STALVIAL DB-10	10
130520	STALVIAL DB-15	15
130525	STALVIAL DB-20	20
130530	STALVIAL DB-30	30
130545	STALVIAL DB-45	45
130560	STALVIAL DB-60	60

TRIFASICOS INTEMPERIE



130600	STALVIAL DI-7	7,5
130605	STALVIAL DI-10	10
130610	STALVIAL DI-15	15
130615	STALVIAL DI-20	20
130620	STALVIAL DI-30	30
130635	STALVIAL DI-45	45
130650	STALVIAL DI-60	60

ELECTRONICOS

MONOFASICOS EN BASTIDOR



135000	STALVIAL EB-3M	3,5
135010	STALVIAL EB-5M	5
135020	STALVIAL EB-7M	7,5
135030	STALVIAL EB-10M	10
135040	STALVIAL EB-15M	15

MONOFASICO INTEMPERIE

135100	STALVIAL EI-3M	3,5
135110	STALVIAL EI-5M	5
135120	STALVIAL EI-7M	7,5
135130	STALVIAL EI-10M	10
135140	STALVIAL EI-15M	15

TRIFASICOS EN BASTIDOR



135510	STALVIAL EB-7	7,5
135515	STALVIAL EB-10	10
135520	STALVIAL EB-15	15
135525	STALVIAL EB-20	20
135530	STALVIAL EB-30	30
135540	STALVIAL EB-45	45
135545	STALVIAL EB-60	60
135550	STALVIAL EB-80	80
135560	STALVIAL EB-100	100
135570	STALVIAL EB-120	120

TRIFASICO INTEMPERIE

135600	STALVIAL EI-7	7,5
135610	STALVIAL EI-10	10
135620	STALVIAL EI-15	15
135630	STALVIAL EI-20	20
135640	STALVIAL EI-30	30
135650	STALVIAL EI-45	45
135660	STALVIAL EI-60	60
135670	STALVIAL EI-80	80
135680	STALVIAL EI-100	100
135690	STALVIAL EI-120	120

CONSULTAR PRECIOS AL FABRICANTE

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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, 60AIth	298619	141 €
SD-T35 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 24V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60AIth	298622	141 €
SD-T35 DC48V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 48V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60AIth	298623	141 €
SD-T35 DC100V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 100V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60AIth	298616	141 €
SD-T35 DC110V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 110V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60AIth	298617	141 €
SD-T35 DC125V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 125V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60AIth	298618	141 €
SD-T35 DC200V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 200V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60AIth	298620	141 €
SD-T35 DC220V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 18,5KW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 220V ; 40A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 60AIth	298621	141 €
SD-T50 DC12V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 12V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80AIth	298627	173 €
SD-T50 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 24V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80AIth	298630	173 €
SD-T50 DC48V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 48V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80AIth	298631	173 €
SD-T50 DC100V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 100V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80AIth	298624	173 €
SD-T50 DC110V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 110V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80AIth	298625	173 €
SD-T50 DC125V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 125V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80AIth	298626	173 €
SD-T50 DC200V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 200V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80AIth	298628	173 €
SD-T50 DC220V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 22kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 220V ; 48A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 80AIth	298629	173 €
SD-T65 DC12V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 12V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100AIth	298635	231 €
SD-T65 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 24V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100AIth	298638	231 €
SD-T65 DC48V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 48V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100AIth	298639	231 €
SD-T65 DC100V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 100V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100AIth	298632	231 €
SD-T65 DC110V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 110V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100AIth	298633	231 €
SD-T65 DC125V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 125V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100AIth	298634	231 €
SD-T65 DC200V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 200V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100AIth	298636	231 €
SD-T65 DC220V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 30kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 220V ; 65A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 100AIth	298637	231 €
SD-T80 DC12V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 12V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120AIth	298643	308 €
SD-T80 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 24V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120AIth	298646	308 €
SD-T80 DC48V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 48V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120AIth	298647	308 €
SD-T80 DC100V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 100V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120AIth	298640	308 €
SD-T80 DC110V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 110V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120AIth	298641	308 €
SD-T80 DC125V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 125V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120AIth	298642	308 €
SD-T80 DC200V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 200V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120AIth	298644	308 €
SD-T80 DC220V	Contactores magnéticos SD-N de CC de 45kW ; Contactos 2NA ; 2NC ; 220V ; 85A,AC3-440V ; 20KVAr-440V, 120AIth	298645	308 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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, 200Alth	113682	496 €
SD-N150 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC, 100CV ; 75KW ; 2NA ; 2NC ; 24V ; 150A,AC3-440V ; 80KVAr-440V, 200Alth	113683	700 €
SD-N220 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC, 180CV ; 132KW ; 2NA ; 2NC ; 24V ; 250A,AC3-440V ; 120KVAr-440V, 260Alth	113684	894 €
SD-N300 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC, 215CV ; 160KW ; 2NA ; 2NC ; 24V ; 300A,AC3-440V ; 150KVAr-440V, 350Alth	113686	2,224 €
SD-N400 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC, 300CV ; 220KW ; 2NA ; 2NC ; 24V ; 400A,AC3-440V ; 200KVAr-440V, 450Alth	113687	2,372 €
SD-N600 DC24V	Contactores magnéticos SD-N de CC, 450CV ; 350KW ; 2NA ; 2NC ; 24V ; 630A,AC3-440V ; 350KVAr-440V, 800Alth	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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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, 16lth (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, 16lth	52626	9 €
UN-AX2CX 2A	Contactos auxiliares UN-AX 2NA, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16lth	52625	9 €
UN-AX2CX 2B	Contactos auxiliares UN-AX 2NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16lth	52627	9 €
UN-AX4CX 2A2B	Contactos auxiliares UN-AX 2NA,2NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16lth	52629	17 €
UN-AX4CX 3A1B	Contactos auxiliares UN-AX 3NA,1NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16lth	52630	17 €
UN-AX4CX 4A	Contactos auxiliares UN-AX 4NA, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16lth	52628	17 €
UN-AX80	Contactos auxiliares UN-AX 1NA,1NC, S(D)-N80 hasta -N125 Montaje lateral, 16lth	113691	23 €
UN-AX150	Contactos auxiliares UN-AX 1NA,1NC, S(D)-N150-N180-N220-N300-N400, Montaje lateral, 16lth	113702	26 €
UN-AX600	Contactos auxiliares UN-AX 2NA,2NC, S(D)-N600-N800, Montaje lateral, 16lth	113703	107 €
TEMPORIZADOR NEUMÁTICO UN-TR			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
SERIE MELSEC-L			
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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COD	PVR
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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €
Bobinas 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 €
Bobinas 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 €
Bobinas 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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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**		

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
57 PAGINA



SOLUCIONES DE AUTOMATIZACION PARA EDIFICIOS

SOLUCIONES DE AUTOMATIZACION KNX

FUENTES Y ACCESORIOS

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Fuente de alimentación		
SV/S 30.320.2.1	Bus Diagnóstico	320 mA	305,48
SV/S 30.640.5.1	Bus Diagnóstico	640 mA	407,99
SV/S 30.160.1.1	Bus	160 mA	187,60
SV/S 30.320.1.1	Bus	320 mA	270,63
SV/S 30.640.3.1	Bus	640 mA	373,14
DR/S 4.1	Filtro para BUS		59,97
	Fuentes de alimentación		
NTI/Z 28.30.1	Bus portátil, 28V DC, 30mA		89,70
SU/S 30.640.1	Bus ininterruptor, 640mA		483,85
NTU/S 12.2000.1	ininterruptor, 12V DC, 2A		356,73
AM/S 12.1	Módulo de baterías, 12V DC		161,97
	Conjunto de cables para conexión de baterias SAK7/ 12/17 a la fuente ininterrumpida SU/S 30.640.1		
KS/K 4.1	Básico		35,36
KS/K 2.1	Extensión		31,06
	Baterías de plomo-ácido estancas 12VDC.		
SAK7	7 Ah.		49,92
SAK12	12 Ah.		98,41
SAK17	17 Ah.		127,11
	Fuentes de alimentación		
NT/S 12.1600	12V DC, 1,6A		217,32
NT/S 24.800	24V DC, 0,8A		217,32

INTERFACES Y COMPONENTES DEL SISTEMA

	Acoplador		
6120/12-101-500	al Bus de empotrar V2,FM		97,39
6120/13-500	al Bus de potencia, priOn, FM.		138,39
6108/04-500	KNX Ocean 1 canal		78,94
6108/05-500	KNX Ocean 2 canales		90,21
LK/S 4.2	Acoplador línea DIN		408,00
	Requieren fuente de alimentación 12 a 30 Vcc.		
IPR/S 3.1.1	IP Router, DIN		560,00
IPS/S 3.1.1	IP Interface, DIN		332,00
ISM/S 5.1	IP Switch, Maestro, DIN		372,12
ISS/S 5.1	IP Switch, Esclavo, DIN		169,15
IPM/S 1.1	IP Patch, Módulo DIN		21,90
USB/S 1.1	Interface USB, DIN		264,48

CONCEPTO			PRECIO EUROS
EG/A 32.2.1	Pasarela KNX/EnOcean, SM		459,24
MKE/A 1.868.1	Contacto magnético EnOcean		93,00
SE/K 1.868.1	Accionador de válvula EnOcean		275,00
	Interface/Adaptador de puesta en marcha.		
6149/21-500	Con batería		295,23
9637.1	eibPort LAN KNX, DIN		1.675,34
9637.2	eibPort LAN KNX + GSM, DIN		1.794,93
LL/S 1.1	Interface de fibra óptica, MDRC para acoplar dos secciones de una línea de bus.		1.447,20
6770-500	Convertidor RF-KNX		268,37

CONEXION Y CABLEADO

DSM/S 1.1	Módulo de diagnósis y protección DIN		82,00
	Puente de conexión		
VB/K 100.1	horizontal	100mm.	1,90
VB/K 200.1		200mm.	2,15
VB/K 270.1	vertical	270mm.	2,35
VB/K 360.1		360mm.	2,50
	Barras para conexión de la fase de alimentación a múltiples terminales de entrada de componentes.		
PS 1/4/6-KNX	para 1 fase y 4 contactos		4,35
PS 1/60/6-KNX	para 1 fase y 60 contactos		37,20
	Conector para componentes Bus,		
BUSKLEMME	Rojo /Negro		1,40
KLEMME	Blanco/Amarillo		1,40
US/E 1	Protector de los componentes del bus contra sobretensiones		71,00
9684	Cable Bus apantallado		1,51
9684 LH	CAble Bus libre de halógenos		2,39

APARATOS MODULARES

RC/A 8.2	Controlador de habitación, para 8 módulos enchufables, SM		447,97
RC/A 4.2	para 4 módulos enchufables, SM		315,73
DLR/A 4.8.1.1	Controlador iluminación DALI, 4 canales, SM		337,26
	Módulo entrada binaria,		
BE/M 4.230.1	4 canales, 230V		154,80
BE/M 4.24.1	4 canales, 12/24V		154,80
BE/M 4.12.1	4 canales, escaneo de contactos		154,80
	Módulo actuador interruptor,		
SA/M 2.6.1	2 canales, 6A		93,80
SA/M 2.16.1	2 canales, 16A		110,71
	Módulo actuador persianas,		
JA/M 2.230.1	2 canales, 230V AC		147,61
JA/M 2.24.1	2 canales, 24V DC		168,12
SD/M 2.6.2	Módulo actuador interruptor/regulador, 2 canales, 6AX		190,67
LR/M 1.6.2	Módulo controlador de iluminación, 1 canal, 6AX		155,82
LF/U 2.1	Sensor de luz, FM		74,84

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
57 a PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	**UD/M 1.300.1**	Módulo regulador universal, 1 canal, 300 VA	190,67
		Módulo interruptor electrónico	
	ES/M 2.230.1	2 canales, 115/230V	200,92
	ES/M 2.24.1	2 canales, 12/24V	200,92
		Controlador de habitación Room Master.	
	**RM/S 1.1**	Básico, DIN, 8 entradas binarias salidas 1-20AX, 2-16A, 3-6A ó ON/OFF 6A, 4 electrónicas de 0,5A.	728,85
	**RM/S 2.1**	Premium, DIN, 18 entradas binarias salidas 3-20AX, 1-16A, 9-6A, 3-6A ó ON/OFF 6A , 4 electrónicas de 0,5A. 1 conmutada 6A	1.273,17
	**RM/S 3.1**	DIN, 12 entradas binarias Salid. 4-20AX, 4-6A ó ON/OFF 6A	625,31
	**RM/S 4.1**	DIN, 8 entradas binarias Salidas 8-6A	575,09
		Termostato de habitación con pantalla p/ Fan Coil,	
	6138/11-83-500	display, SM, Aluminio Plata	227,98
	6138/11-84-500	display, SM, Blanco Estudio	225,83
		ENTRADAS (BINARIAS Y ANALOGICAS)	
		Entradas Binarias	
	BE/S 4.230.2.1	4 canales, 10-230V AC/DC, DIN	254,22
	BE/S 8.230.2.1	8 canales, 10-230V AC/DC, DIN	399,50
	**BE/S 4.20.2.1**	4 canales, escaneo contactos	254,22
	BE/S 8.20.2.1	8 canales, escaneo contactos	399,50
		Interface universal,	
	US/U 2.2	2 canales, FM	62,02
	US/U 4.2	4 canales, FM	103,54
	US/U 12.2	12 canales FM	208,04
		Entrada analógica,	
	AE/S 4.1.1.3	4 canales, DIN	305,00
	AE/A 2.1	2 canales, DIN	201,95
		Estación metereológica	
	WS/S 4.1.1.2	4 canales, DIN	739,68
	WZ/S 1.3.1.2	Unidad metereológica, DIN	868,32
	**WES/A 3.1**	Sensor meteorológico, SM	426,12
		SALIDAS (BINARIAS Y ANALOGICAS)	
		Actuadores interruptores,	
	SA/S 4.6.1.1	4 canales, 6A, DIN	194,77
	SA/S 8.6.1.1	8 canales	307,53
	SA/S 12.6.1.1	12 canales	369,04
	**SA/S 2.6.2.1**	2 canales, 6A, DIN Manual	179,40
	SA/S 4.6.2.1	4 canales	246,02
	SA/S 8.6.2.1	8 canales	387,49
	SA/S 12.6.2.1	12 canales	457,19
	**SA/S 2.10.2.1**	2 canales, 10AX, DIN	240,90
	SA/S 4.10.2.1	4 canales	282,93
	SA/S 8.10.2.1	8 canales	427,50
	SA/S 12.10.2.1	12 canales	518,58
	**SA/S 2.16.2.1**	2 canales, 16A, DIN	256,28
	SA/S 4.16.2.1	4 canales	335,67
	SA/S 8.16.2.1	8 canales	461,30
	SA/S 12.16.2.1	12 canales	539,69
	SA/S 2.16.5.1	2 canales, 16/20AX, Cargas-C,	277,81
	SA/S 4.16.5.1	4 canales DIN	374,17
	SA/S 8.16.5.1	8 canales	502,30
	SA/S 12.16.5.1	12 canales	609,94

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
		Actuadores interruptores, detectores de corriente,	
	**SA/S 2.16.6.1**	2 canales, 16/20AX, Cargas-C,	305,48
	SA/S 4.16.6.1	4 canales DIN	419,27
	SA/S 8.16.6.1	8 canales	537,15
	SA/S 12.16.6.1	12 canales	689,90
		Actuador interruptor,	
	6151/11 U-500	1 canal, FM	135,93
		Actuador de energía,	
	SE/S 3.16.1	3 canales, 16/20AX	438,74
		Módulo actuador analógico,	
	AA/S 4.1.2	4 canales, DIN	380,00
	AA/A 2.1.2	2 canales, SM	275,00
		Necesitan una fuente de alim. externa 24V. MDRC.	
		Actuador E/S	
	IO/S 4.6.1.1	4 canales, DIN	298,31
	IO/S 8.6.1.1	8 canales, DIN	458,22
		CONTROL DE PERSIANAS Y TOLDOS	
		Actuadores de persianas	
	JRA/S 2.230.1.1	2 canales, 230V CA, DIN	213,22
	JRA/S 4.230.1.1	4 canales	287,03
	JRA/S 8.230.1.1	8 canales	471,55
		Actuadores de persianas, manual,	
	JRA/S 2.230.2.1	2 canales, 230V CA, DIN	230,65
	JRA/S 4.230.2.1	4 canales	322,91
	JRA/S 8.230.2.1	8 canales	540,23
		Actuadores de persianas detector trayectoria, manual,	
	JRA/S 2.230.5.1	2 canales, 230V CA, DIN	249,10
	JRA/S 4.230.5.1	4 canales	356,73
	JRA/S 8.230.5.1	8 canales	608,91
	JRA/S 4.24.5.1	4 canales, 24V DC, DIN	354,68
		Actuadores de persianas, manual,	
	JA/S 4.SMI.1M	4 canales, SMI, DIN	420,29
	SJR/S 4.24.2.1	Actuadores de persianas, SMI, 4 canales, LoVo, DIN	420,29
	**JSB/S 1.1**	Unidad de control de persianas, DIN	675,55
	6152/11 U-500	Actuador persianas, 1 canal, FM	157,36
	**6173/11 U-500**	Actuador combi, FM	204,00
		ILUMINACION Y SENSORES DE LUMINOSIDAD	
		Gateway DALI,	
	DG/S 1.1	1 canal, DIN	602,00
	DG/S 1.16.1	1 canal, orientado a grupo, DIN	602,00
	DGN/S 1.16.1	iluminación emergencia, 1 canal, grupo, DIN	602,00
	**DG/S 8.1**	8 canales, DIN	567,91
	**DLR/A 4.8.1.1**	Controlador de iluminación DALI, 4 canales, SM	337,26
	DLR/S 8.16.1M	Controlador de luz DALI, 8 canales	729,87
	**DG/S 1.64.1.1**	DALI-Gateway, 1 canal	581,00
	DG/S 2.64.1.1	DALI-Gateway, 2 canales	662,00
	**LF/U 2.1**	Sensor de luz, FM	74,84
		Actuador interruptor/regulador,	
	SD/S 2.16.1	2 canales, 16A, DIN	283,96
	SD/S 4.16.1	4 canales	415,17
	SD/S 8.16.1	8 canales	741,15
		Regulador de luz,	
	LR/S 2.16.1	2 canales, 16A, DIN	298,31
	LR/S 4.16.1	4 canales	448,99
	**UD/S 2.300.2**	Actuador regulador universal, 2 canales, 300VA, DIN	378,89

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

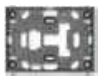
NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
		Actuador regulador universal,	
	6197/12-101-500	4 canales, 210VA, DIN	522,80
	6197/13-101-500	4 canales, 315VA	615,06
	6197/14-101-500	6 canales, 315VA, DIN	846,73
	6197/15-101-500	4 canales, 600VA	959,49
	6197/52-101-500	1 x 1260VA, DIN	555,34
	6197/53-101-500	1 x 2400VA	721,95
		Regulador LED,	
	6155/30-500	4 canales	202,98
	6155/40-500	4 canales, con F.A.	341,70
	6596	Filtro antiparpadeo para LED	19,27
	HS/S 4.2.1	Sensor interface externo iluminación. DIN	375,19
	LFO/A 1.1	Sensor iluminación externo para HS/S 4.2.1, SM	61,51
		Detectores de presencia,	
	6131/20-24-500	BL Mini 8 mm. techo	138,39
	6131/20-183-500	PL	148,64
	6131/21-24-500	BL Mini-Premium 8 mm.	167,10
	6131/21-183-500	PL	177,35
	6131/30-24-500	BL 12 m.	164,02
	6131/30-183-500	PL	174,27
	6131/31-24-500	BL Premium 12 m.	204,00
	6131/31-183-500	PL	214,25
	6131/40-24-500	BL 24 m.	235,77
	6131/50-24-500	BL pasillo	199,00
	6131/50-183-500	PL	209,00
	6131/51-24-500	BL Premium	239,00
	6131/51-183-500	PL	249,00
		Caja de superfície p/ detector de presencia,	
	6131/29-24-500	BL Mini	10,25
	6131/29-183-500	PL	15,38
		Caja de superfície p/ detector de,	
	6131/39-24-500	BL 12 m. y 24 m.	10,25
	6131/39-183-500	PT	15,38
		Detector MasterLINE	
	6179/01-204-500	BL 220° KNX	300,36
	6179/01-208-500	PT	301,38
	6179/02-204-500	Blanco 220° KNX	396,72
	6179/02-208-500	Plata Premium	402,87
	6868-204-500	BL Adaptador de techo/esquina	15,48
	6868-208-500	PL	16,36
	6179-500	Control remoto IR MasterLINE KNX	23,21
	6122/98-509	Detector movimiento Olas/Zenit KNX	175,90
		Tapa Detector movimiento	
	8441.4 BL	Olas KNX	19,18
	8441.4 CS		24,07
	8441.4 TT		26,09
	8441.4 AP		26,09
	8441.4 AR		24,07
	N2241.4 BL	Zenit KNX	7,47
	N2241.4 AN		8,69
	N2241.4 PL		9,36

CLIMATIZACION

		Actuador ventilador / Fan Coil,	
	FCL/S 1.6.1.1	1 canal, 6A	225,52
	FCL/S 2.6.1.1	2 canales, 6A	358,79
		Actuador de Fan Coil,	
	FCA/S 1.1.1.2	PWM, DIN	294,00
	FCA/S 1.1.2.2	manual, PWM, DIN	341,00
	FCA/S 1.2.1.2	0-10V, DIN	294,00
	FCA/S 1.2.2.2	manual, 0-10V, DIN	341,00

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
		Termostato para,	
	6138/11-83-500	PL Fan Coil, display, SM,	227,98
	6138/11-84-500	BL	225,83
	FC/S 1.1	Regulador de Fan Coil, DIN Necesita fuente alim. 230V	469,50
	TS/K 1.1	Sensor temperatura para regulador de Fan Coil	48,18
		Actuador interruptor electrónico,	
	ES/S 4.1.2.1	4 canales, 1A, DIN	359,85
	ES/S 8.1.2.1	8 canales, 1A, DIN	704,91
		Actuador accionamiento de válvula	
	VAA/S 6.230.2.1	6 canales 230V, DIN	294,21
	VAA/S 12.230.2.1	12 canales	500,25
	VAA/A 6.24.1	6 canales 24V, SM	532,03
	ER/U 1.1	Relé electrónico, 1 canal, FM	47,46
		Interface universal,	
	US/U 2.2	2 canales, FM	62,02
	US/U 4.2	4 canales, FM	103,54
	6164/11 U-500	Actuador calefacción 1 canal, FM	180,93
	LGS/A 1.1	Sensor de calidad de aire, SM	335,21
	ST/K 1.1	Accionador de electroválvula	224,50
		Accionador válvula electrotérmica	
	TSA/K 230.2	230V	38,75
	TSA/K 24.2	24V	38,75
		Adaptador de válvula	
	VA/ Z 10.1	Dumser, Chronatherm, Vescal, KaMo	1,35
	VA/ Z 50.1	Honeywell, ReichCazzaniga, Landis &Gyr, MNG	1,35
	VA/ Z 78.1	Danfoss RA	2,70
	VA/ Z 80.1	Heimeier, Herb, Onda, Schlöser (1993) Oventrop	1,35
		Tritón 3 canales,	
	6321/38-20-500	display, termostato, PT	359,82
	6321/38-24G-500	display, termostato, BE	359,82
		Tritón 5 canales,	
	6321/58-20-500	IR, display, termostato, PT	479,75
	6321/58-24G-500	IR,display, termostato, BE	476,68
		Acoplador	
	6120/12-101-500	al Bus de empotrar V2, FM	97,39
	6120/13-500	Bus de potencia, priOn, FM	138,39
	6354 U-500	Actuador interruptor/sensor, 1 canal, FM, priOn	125,78
	6355 U-500	Actuador regulador universal 1 canal, FM, priOn	196,05
	6356 U-500	Persianas/actuador 2 canales, FM, priOn	196,05
		Marco,	
	6346/10-101-500	1 ventana, priOn	32,63
	6346/11-101-500	2 ventanas, priOn	86,26
	6346/12-101-500	3 ventanas, priOn	124,71
		Elementos de control, priOn	
	6340-24G-101-500	Blanco estudio 1 canal	54,41
	6340-811-101-500	Cristal blanco	108,25
	6340-825-101-500	Cristal negro	108,25
	6340-866-101-500	Acero inoxidable	114,10
	6342-24G-101-500	Blanco estudio 3 canales	119,17
	6342-811-101-500	Cristal blanco	218,04
	6342-825-101-500	Cristal negro	218,04
	6342-866-101-500	Acero inoxidable	229,88

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
57 c PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	Elementos de control giratorio,		
	6341-24G-101-500	Blanco estudio 1 canal,	94,72
	6341-811-101-500	Cristal blanco priOn	143,77
	6341-825-101-500	Cristal negro	143,77
	6341-866-101-500	Acero inoxidable	151,46
	Display TFT 3,5", control giratorio,		
	6344-24G-101-500	Blanco estudio	1.130,17
	6344-811-101-500	Cristal blanco	1.325,46
	6344-825-101-500	Cristal negro	1.325,46
	6344-866-101-500	Acero inoxidable	1.396,19
	Detector de movimiento 180,		
	6345-24G-101-500	Blanco estudio priOn	174,09
	6345-811-101-500	Cristal blanco	235,26
	6345-825-101-500	Cristal negro	235,26
	6345-866-101-500	Acero inoxidable	248,02
	Franjas priOn p/montar en marcos base 1/3 canales,		
	6348-24G-101-500	Blanco estudio Superior	10,60
	6348-811-101-500	Cristal blanco	16,63
	6348-825-101-500	Cristal negro	16,63
	6348-860-101-500	Acero inoxidable	21,81
	6350-825-101-500	Cristal negro Superior, con IR y sensor proximidad	53,33
	6349-24G-101-500	Blanco estudio Inferior,	10,60
	6349-811-101-500	Cristal blanco sin logo	16,63
	6349-825-101-500	Cristal negro	16,63
	6349-860-101-500	Acero inoxidable	21,81
	6352-24G-101-500	Blanco estudio Inferior, sensor	39,21
	6352-811-101-500	Cristal blanco temporizador	61,51
	6352-825-101-500	Cristal negro	61,51
	6352-860-101-500	Acero inoxidable	66,12
	6351-08-825-500	Cristal negro Superior, display temporizador	229,11
	Símbolos descriptivos priOn de,		
	6353/20-860-500	Iluminación	7,51
	6353/30-860-500	Persiana	7,51
	6353/40-860-500	Termostato	7,51
	6353/50-860-500	Escena	7,51
	Fuente de alimentación,		
	CP-D 24/2.5	24V DC, 2,5A, DIN	92,26
	6124/88-509	Termostato Olas/Zenit KNX	246,36
	8440.4 AN	Tapa Termostato Olas KNX	7,60
	8440.4 TT		12,42
	8440.4 NI		7,60
	N2240.4 BL	Tapa Termostato Zenit KNX	7,51
	N2240.4 AN		8,74
	N2240.4 PL		9,40
	6108/18-500	Termostato KNX SKY	246,36

CONTROL, FUNCIONES LOGICAS Y RELOJES

	LM/S 1.1	Módulo lógico, DIN	149,66
	ABZ/S 2.1	Unidad de aplicación, reloj, DIN	438,74
	ABL/S 2.1	Unidad de aplicación, lógica, DIN	612,05
	ABA/S 1.2.1	Controlador lógico, DIN	699,00
	FW/S 8.2.1	Radio programador horario, 8 canales, DIN	415,17
	FAD/A 1.1	DCF-antena radio programador horario, SM	124,04
	FAG/A 1.1	Antena GPS radio programador horario, SM	176,32

	CONCEPTO		PRECIO EUROS

VISUALIZACION, DISPLAY Y SEÑALIZACION

	UK/S 32.2	Concentrador universal E/S, 32 canales, DIN	539,20
	US/U 12.2	Interface universal, 12 canales, FM	208,04
	6186/01 UP-500	Módulo TP de alimentación	476,68
	8136/01 UP-500	Caja de empotrar para Confort Panel, FM	143,31
	8136/09-811-500	Confort Panel 9" Cristal Blanco	4.366,93
	8136/09-825-500	Confort Panel 9" Cristal Negro	4.366,93
	8136/12-811-500	Confort Panel 12" Cristal Blanco	5.535,54
	8136/12-825-500	Confort Panel 12" Cristal Negro	5.535,54
	6136/APP-500	Visualización Confort Panel APP	907,80
	6136/07-811-500	Smart Touch 7", Cristal Blanco	998,00
	6136/07-825-500	Smart Touch 7", Cristal Negro	998,00
	6136/27-811-500	Marco adaptador Blanco	50,00
	6136/27-825-500	Marco adaptador Negro	50,00
	6136/07 UP-500	Caja de empotrar p/ Smart Touch 7"	55,00

PRODUCTOS DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y A DISTANCIA

Para el receptor infrarrojo y la interface infrarroja empotrada KNX KNX. Permite conmutar y reducir la luminosidad de hasta 10 dispositivos de consumo en 2 grupos (1-5 / 6-10). Posibilidad de programar y seleccionar 2 memorias MEMO por grupo.
Fuente de alimentación: 4 pilas alcalinas de manganeso, IEC LR03 (microcell) no suministradas.
Alcance de detección: 15 m frontales.

	8190	Mando a distancia IR	128,03
		Interface universal,	
	US/U 2.2	2 canales, FM	62,02
	US/U 4.2	4 canales, FM	103,54
	US/U 12.2	12 canales, FM	208,04
	6120 U-102-500	Acoplador al Bus	89,48

APLICACIONES ABB I-BUS® KNX

SENSORES SERIES OLAS, ZENIT Y OCEAN IP44

Funciones ON/OFF, regulación, persianas, escenas, envío de valores, control de termostato. Con acoplador al bus integrado.

	6125/98-509	Pulsador Olas/Zenit KNX 1/2 canales	118,91

Incluye tapa, chapa soporte y pieza de sujección del marco.

	8421.2 BL	Tapa Pulsador Olas KNX	14,90
	8421.2 CS	1/2 canales	17,98
	8421.2 TT		19,30
	8421.2 AP		19,30
	8421.2 AR		17,98

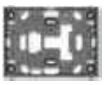
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Incluye tapa, chapa soporte y pieza de sujección del marco.		
	N2221.2 BL **N2221.2 AN** **N2221.2 PL**	Tapa Pulsador Zenit KNX, 1/2 canales	6,49 7,68 8,35
	Funciones ON/OFF, regulación, persianas, escenas, envío de valores, control de termostato. Con acoplador al bus integrado.		
	6126/98-509	Pulsador Olas/Zenit KNX 2/4 canales	142,49
	Incluyen tapa, chapa soporte y pieza de sujección del marco.		
	**8421.4 BL** **8421.4 CS** **8421.4 TT** **8421.4 AP** **8421.4 AR**	Tapa Pulsador Olas KNX 2/4 canales	16,23 19,79 21,24 21,24 19,79
	**N2221.4 BL** **N2221.4 AN** **N2221.4 PL**	Tapa Pulsador Zenit KNX 2/4 canales	6,82 8,02 8,69
	Funciones ON/OFF, regulación, persianas, escenas, envío de valores, control de termostato. Con acoplador al bus integrado.		
	6129/96-509	Pulsador Olas/Zenit KNX 3/6 canales	150,69
	Incluyen tapa, chapa soporte y pieza de sujección del marco.		
	**8421.6 BL** **8421.6 CS** **8421.6 TT** **8421.6 AP** **8421.6 AR**	Tapa Pulsador Olas KNX 3/6 canales	17,88 21,59 23,16 23,16 21,59
	**N2221.6 BL** **N2221.6 AN** **N2221.6 PL**	Tapa Pulsador Zenit KNX 3/6 canales	7,14 8,35 9,02
	Funciones ON/OFF, regulación, persianas, escenas, envío de valores, control de termostato. Con acoplador al bus integrado.		
	6129/98-509	Pulsador Olas/Zenit KNX + IR 3/6 canales	186,57
	Incluyen tapa, chapa soporte y pieza de sujección del marco.		
	**8421.7 BL** **8421.7 CS** **8421.7 TT** **8421.7 AP** **8421.7 AR**	Tapa Pulsador Olas + IR KNX 3/6 canales	18,62 22,49 24,13 24,13 22,49
	**N2221.7 BL** **N2221.7 AN** **N2221.7 PL**	Tapa Pulsador Zenit + IR KNX 3/6 canales	7,47 8,69 9,35
	Termostato de Habitación p/ el control de calefacción y refrigeración (PI, PWM ó 2 puntos), y control de actuadores de Fan Coil de hasta 5 velocidades. Con acoplador al bus integrado.		
	6124/88-509	Termostato Olas/Zenit KNX	246,36
	Incluyen tapa, chapa soporte y pieza de sujección del marco.		
	**8440.4 AN** **8440.4 TT** **8440.4 NI**	Tapa Termostato Olas KNX	7,60 12,42 7,60

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Incluye tapa p/ el Termostato de Habitación Zenit.		
	N2240.4 BL **N2240.4 AN** **N2240.4 PL**	Tapa Termostato KNX Zenit	7,51 8,74 9,40
	Detector de movimiento con un máx. de 4 canales. Rango de detección: frontal y lateral de 6 m. Ángulo de detección: 180°. Valor límite de iluminación: 5-150 Lux. Altura de montaje: 1,1 m. Indice de protección IP20. Con acoplador al bus integrado.		
	6122/98-509	Detector movimiento Olas/Zenit KNX	175,90
	Incluye tapa para el Detector de Movimiento Zenit.		
	**8441.4 BL** **8441.4 CS** **8441.4 TT** **8441.4 AP** **8441.4 AR**	Tapa Detector Movimiento Olas KNX	19,18 24,07 26,09 26,09 24,07
	N2241.4 BL **N2241.4 AN** **N2241.4 PL**	Tapa Detector Movimiento Zenit KNX	7,47 8,69 9,36
	Símbolos descriptivos Para la identificación de las funciones configuradas en los sensores de 1/2, 2/4, 3/6 y 3/6+IR canales.		
	6123/20-500 **6123/21-500** **6123/22-500** **6123/23-500** **6123/24-500** **6123/26-500**	Símbolo botón iluminación Símbolo botón persiana Símbolo botón escena Símbolo botón termostato Símbolo botón luz techo Símbolo botón fan coil	5,02 5,02 5,02 5,02 5,02 5,02
	SENSORES priOn		
	**6120/12-101-500**	Acoplador al Bus de empotrar V2, FM	97,39
	6120/13-500	Acoplador Bus potencia, priOn, FM	138,39
	**6354 U-500**	Actuador Interruptor/Sensor, 1 canal, FM, priOn	125,78
	6355 U-500	Actuador regulador universal, 1 canal, FM, priOn	196,05
	**6356 U-500**	Persianas/actuador 2 canales, FM, priOn	196,05
	**6346/10-101-500**	Marco base, 1 ventana, priOn	32,63
	6346/11-101-500	Marco base, 2 ventanas, priOn	86,26
	6346/12-101-500	Marco base, 3 ventanas, priOn	124,71
	Elemento de control, priOn, **6340-24G-101-500** Blanco Estudio 1 canal **6340-811-101-500** Cristal Blanco **6340-825-101-500** Cristal Negro **6340-866-101-500** Acero Inoxidable		54,41 108,25 108,25 114,10
	**6342-24G-101-500** Blanco Estudio 3 canales **6342-811-101-500** Cristal Blanco **6342-825-101-500** Cristal Negro **6342-866-101-500** Acero Inoxidable		119,17 218,04 218,04 229,88
	Elemento de control giratorio priOn **6341-24G-101-500** Blanco Estudio 1 canal **6341-811-101-500** Cristal Blanco **6341-825-101-500** Cristal Negro **6341-866-101-500** Acero Inoxidable		94,72 143,77 143,77 151,46
	Display TFT 3,5" Control Giratorio, priOn, **6344-24G-101-500** Blanco Estudio **6344-811-101-500** Cristal Blanco **6344-825-101-500** Cristal Negro **6344-866-101-500** Acero Inoxidable		1.130,17 1.325,46 1.325,46 1.396,19

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	Sensor Busch Watchdog® 180 FM, priOn		
6345-24G-101-500	Blanco Estudio		174,09
6345-811-101-500	Cristal Blanco		235,26
6345-825-101-500	Cristal Negro		235,26
6345-866-101-500	Acero Inoxidable		248,02
	Franja superior, priOn		
6348-24G-101-500	Blanco Estudio		10,60
6348-811-101-500	Cristal Blanco		16,63
6348-825-101-500	Cristal Negro		16,63
6348-860-101-500	Acero Inoxidable		21,81
	Franja superior con receptor IR y sensor de proximidad, priOn		
6350-825-101-500	Cristal Negro		53,33
	Franja inferior sin logo, priOn		
6349-24G-101-500	Blanco Estudio de alto brillo		10,60
6349-811-101-500	Cristal Blanco		16,63
6349-825-101-500	Cristal Negro		16,63
6349-860-101-500	Acero Inoxidable		21,81
	Franja inferior con sensor temporizador, priOn		
6352-24G-101-500	Blanco Estudio de alto brillo		39,21
6352-811-101-500	Cristal Blanco		61,51
6352-825-101-500	Cristal Negro		61,51
6352-860-101-500	Acero Inoxidable		66,12
	Franja superior con dispositivo de visualización, termostato de habitación, receptor IR y sensor de proximidad, priOn		
6351/08-825-500	Cristal Negro		229,11
	SENSORES TRITON		
	Símbolos descriptivos priOn		
6353/20-860-500	Símbolo de Iluminación		7,51
6353/30-860-500	Símbolo de Persiana		7,51
6353/40-860-500	Símbolo de Termostato		7,51
6353/50-860-500	Símbolo de Escena		7,51
	Fuente de alimentación		
CP-D 24/2.5	24V, 2,5A, DIN		92,26
	Sensor interface,		
6108/01-509	p/ mecanismo,	1 canal	79,45
6108/02-509	p/ mecanismo,	2 canales	90,62
	Sensor interruptor Tritón, FM		
6320/10-20-500	Platino	1 canal	176,46
6320/10-24G-500	Blanco estudio		174,06
6320/30-20-500	Platino	3 canales	236,64
6320/30-24G-500	Blanco estudio		235,62
	Sensor interruptor Tritón, FM, display, termostato,		
6320/38-20-500	Platino	3 canales	359,82
6320/38-24G-500	Blanco estudio		359,82
6320/50-20-500	Platino	5 canales IR	314,16
6320/50-24G-500	Blanco estudio		311,10
	Sensor interruptor Tritón, FM, display, termostato,		
6320/58-20-500	Platino	5 canales IR	479,75
6320/58-24G-500	Blanco estudio		476,68
	Teclas Tritón color		
9624.7 BL	OLAS	1 canal	7,87
9624.7 CS			7,87
9624.7 TT			7,80
9624.7 AP			8,10
9624.7 AR			8,10
9624.6 BL	ZENIT	1 canal	7,80
9624.6 PL			8,18
9624.6 AN			8,18
9624.9 BL	OLAS	3-5 canales	9,10
9624.9 CS			9,10
9624.9 TT			9,01
9624.9 AP			9,36
9624.9 AR			9,36
9624.5 PL	ZENIT	3-5 canales	6,66
9624.5 AN			6,66

CONCEPTO		PRECIO EUROS
	GESTION DE LA ENERGIA	
SE/S 3.16.1	Actuador de energía, 3 canales, 16/20AX, DIN	438,74
EM/S 3.16.1	Medidor de energía, 3 canales, 16/20AX, DIN	287,00
ZS/S 1.1	Módulo interface de medición, DIN	199,00
	SEGURIDAD Y VIGILANCIA	
SMB/S 1.1	Unidad monitorización de errores, DIN	631,46
EUB/S 1.1	Unidad monitorización KNX, DIN	637,61
BDB/S 1.1	Unidad de evaluación de datos, DIN	609,94
GM/A 8.1	Panel de seguridad KNX	1.683,00
	Teclado panel seguridad KNX GM/ 8.1	
BT/A 1.1	Negro	590,58
BT/A 2.1	Blanco	665,00
MG/E 4.4.1	Módulo de zona de 4 canales	186,85
MG/A 4.4.1	Módulo de zona de 4 canales, SM	200,00
WA/Z 1.1	Contacto antisabotaje	53,00
	Batería estanca de ácido de plomo sellada para alimentación de emergencia.	
SAK7	12V DC, 7Ah	49,92
	Detector de movimiento infrarrojo BUS,	
IR/XB	VdS clase B Infrarrojo	91,29
IR/XC	VdS clase C	120,00
	Detector de movimiento dual BUS,	
EIM/XB	VdS clase B	131,58
EIM/XC	VdS clase C	179,52
MW	Soporte para dectector de infrarrojos	14,70
	Lector de pared SafeKey, SM,	
WEL/A, ES	Cromado mate-brillante	281,52
WELT/A, ES	Acero inox. con teclado	434,52
SCS	Llave con chip SafeKey	24,58
L240/BS	Módulo de evaluación SafeKey	366,00
	Bloqueo de perno electromecánico	
ESPE	Cerradura Electromecánica	254,00
ESPE/M	Cerradura Electromecánica mini	356,00
EVSB	Repuesto de cerradura electromecánica	14,80
	Kit de Montaje para panel de	
AMSE	puerta elevada	261,00
AMSP	puerta plana	245,00
SAD/GAP	Caja distribución superficie GM/A 8.1	20,20
MINIMAC4	Software para el control de gestión de accesos MiniMAC4	3.430,34
LT/U 1.1	Lectores de tarjeta transponder formato 3 módulos, serie modular KNX-EIB	368,99
LTP/U 1.1	Lector con función POS	729,51
PTI/U 1.1	Lector/contenedor de tarjeta	368,99
PRT/U 1.1	Programador/configurador de tarjeta transponder 3 módulos	725,64
CH/T 1	Pack de 5 tarjetas transponder	51,42
2CSE0311SFP	Marco modular Elos 3 ventanas, BL	3,96
2CSE1603EL	Soporte marco Elos 3 ventanas	1,23

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
59 a PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	1SL0060A00	Caja de empotrar p/ lector/contenedor	2,65
	MT/S 4.12.2M	Terminal de seguridad, 4 canales, DIN	300,00
	MT/S 8.12.2M	Terminal de seguridad, 8 canales, DIN	447,00
	MT/U 2.12.2	Terminal de seguridad, 4 canales, FM	181,00
	SCM/S 1.1	Módulo de seguridad, DIN	363,92
	MRS/W MRS/B	Set de contacto mágnetico, blanco marrón	18,00 18,00
	VMRS/W VMRS/B	Set de contacto mágnetico Saver Set, blanco marrón	295,00 295,00
	RTK	Set de contacto mágnetico, puerta giratoria	35,60
	WRK/W	Contacto de cerradura eléctrica	60,50
	VSUE	Contacto de monitorización de bloqueo de ventana	26,10
	ND/W NDU/W	Botón de llamada de emergencia, Montaje en superficie SM, Blanco Montaje empotrado, FM, Blanco	56,00 56,00
	IR/KB	Detector de infrarrojos pasivo	68,00
	EIM/D	Detector de techo dual	207,00
	SGL	Detector de gas	205,00
	SWM4 SWM4/RN	Detector de agua Detector de agua con salida relé	81,00 94,50
	Sensores para conectar a la estación meteorológica.		
	6190/41	De viento	480,42
	6190/42	De temperatura	147,59
	6190/43	De lluvia	303,50
	6190/44	De umbral de luminosidad	140,35
	6190/45	De luminosidad	140,35
	6190/49-101	Transformador para estación meteorológica, WS/S 4.1.1.2	132,09
	SSS	Sirena electrónica	58,50
	SSF/G	Sirena encapsulada	249,00
	SSF/GB	Sirena óptica y acústica	373,00
	MATERIAL DE ETIQUETADO Y AUXILIAR		
	ST	Soporte para etiquetas	0,46
	ST-E	Etiquetas en blanco	3,82
	9600.3	Maletín electrificado KNX	3.953,81

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	SOLUCIONES DE AUTOMATIZACION PARA EL HOGAR		
	Free@home		
	SYSTEM ACCESS POINT ELEMENTOS COMUNES		
	SAP-S-2	Punto de acceso WL, 230V	378,43
	SAP-1-WL	Antena para SAP-S-2	37,10
	DP7-S-611 DP7-S-625	Pantalla táctil 7" Free@Home, BL Pantalla táctil 7" Free@Home, AN	943,72 956,73
	DP4-1-611 DP4-1-625	Pantalla táctil 4,3" Free@Home, BL Pantalla táctil 4,3" Free@Home, AN	404,94 408,99
	DP4-F	Caja de empotrar para pantalla 4,3" F@H	26,01
	CP-MD-24/2.5	Fuente de alimentación 24V, 2,5A	92,26
	DP4-T-1	Sensor de temperatura	21,93
	9682	Cable Free@Home / Welcome	1,30
	PS-M-64.1.1	Fuente de alimentación DIN, 640mA	255,44
	ACTUADORES Y SENSORES DE PERFIL DIN		
	HA-M-0.12.1 HA-M-0.6.1	Actuador accionamiento electroválvula, 12 canales, 230V, DIN electroválvula, 6 canales, 230V, DIN	333,50 195,84
	BA-M-0.4.1	Actuador persianas, 4 canales, 230V, DIN	215,00
	SA-M-0.4.1	Actuador interruptor, 4 canales, 16A, DIN	232,03
	SA-M-8.8.1	Sensor 8 canales + + Actuador 8 canales, DIN	440,64
	DA-M-0.4.2 DA-M-0.4.127.2	Actuador regulador, 4 canales, 230V, DIN 4 canales, 127V, DIN	408,71 408,71
	FCA-M-2.3.1	Actuador de Fan Coil Free@Home	581,85
	WS-1	Estación meteorológica Free@Home	520,20
	ACTUADORES Y SENSORES DE EMPOTRAR		
	SU-F-1.0.PB.1 SU-F-2.0.PB.1	Sensor 1 ó 2 canales Zenit Sensor 2 ó 4 canales Zenit	48,13 52,03
	MD-F-1.0.PB.1	Detector movimiento Zenit/Sky	114,24
	MSA-F-1.1.PB.1	Detector movimiento / actuador, 1 canal Zenit/Sky	165,33
	SSA-F-1.1.PB.1 SSA-F-2.1.PB.1 SSA-F-2.2.PB.1	Sensor / actuador interruptor 2/1 Zenit interruptor 4/1 Zenit interruptor 4/2 Zenit	87,28 94,37 102,17
	SDA-F-1.1.PB.1 SDA-F-2.1.PB.1	regulador 2/1 Zenit regulador 4/1 Zenit	141,20 141,20
	SBA-F-1.1.PB.1 SBA-F-2.1.PB.1	persianas 2/1 Zenit persianas 4/1 Zenit	101,47 101,47
	RTC-F-1.PB	Termostato Zenit	159,65
	SU-F-1.0.1	Sensor 1 ó 2 canales Sky	48,13
	SU-F-2.0.1	Sensor 2 ó 4 canales Sky	52,03

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
59 b PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
		Sensor / actuador	
	SSA-F-1.1.1	interruptor 2/1 Sky	87,28
	SSA-F-2.1.1	interruptor 4/1 Sky	94,37
	SSA-F-2.2.1	interruptor 4/2 Sky	102,17
	SDA-F-1.1.1	regulador 2/1 Sky	141,20
	SDA-F-2.1.1	regulador 4/1 Sky	141,20
	SBA-F-1.1.1	persianas 2/1 Sky	101,47
	SBA-F-2.1.1	persianas 4/1 Sky	101,47
	RTC-F-1	Termostato Sky	159,65
		Entrada binaria,	
	BI-F-2.0.1	2 canales	46,72
	BI-F-4.0.1	4 canales	70,25
	BI-M-4.0.1	4 canales, 230V, DIN	172,42
		TAPAS Y BOTONES	
		Tapa sensor F@H	
	SR-2-N2AN	Zenit, 1/2 canal, AN	9,82
	SR-2-N2BL	Zenit, 1/2 canal, BL	8,88
	SR-2-N2PL	Zenit, 1/2 canal, PL	10,55
	SR-4-N2AN	Zenit, 2/4 canal, AN	15,79
	SR-4-N2BL	Zenit, 2/4 canal, BL	14,85
	SR-4-N2PL	Zenit, 2/4 canal, PL	16,52
		Tapa detector de movimiento F@H	
	CP-MD-N2AN	Zenit, AN	8,47
	CP-MD-N2BL	Zenit, BL	7,64
	CP-MD-N2PL	Zenit, PL	9,12
		Tapa termostato F@H	
	CP-RTC-N2AN	Zenit, AN	8,95
	CP-RTC-N2BL	Zenit, BL	8,07
	CP-RTC-N2PL	Zenit, PL	9,63
		Tapa termostato Free@Home	
	CP-RTC-FC-N2BL	Fan Coil, BL	7,09
	CP-RTC-FC-N2PL	Fan Coil, PL	9,13
	CP-RTC-FC-N2CV	Fan Coil, CV	9,59
	CP-RTC-FC-N2AN	Fan Coil, AN	9,59
		Botón símbolo Persiana F@H	
	SBB-N2BL	Zenit, BL	4,70
	SBB-N2GR	Zenit, GR	4,70
		Botón símbolo Regulador F@H	
	SBD-N2BL	Zenit, BL	4,70
	SBD-N2GR	Zenit, GR	4,70
		Botón símbolo Luz F@H	
	SBL-N2BL	Zenit, BL	4,70
	SBL-N2GR	Zenit, GR	4,70
		Botón símbolo Escena F@H	
	SBS-N2BL	Zenit, BL	4,70
	SBS-N2GR	Zenit, GR	4,70
		Tapa sensor F@H	
	SR-1-85BL	Sky 1 canal, BL	9,71
	SR-1-85PL	Sky 1 canal, PL	10,73
	SR-1-85AI	Sky 1 canal, AI	16,23
	SR-1-85NS	Sky 1 canal, NS	11,52
	SRL-1-85BL	Sky 1 canal símbolo Luz, BL	10,22
	SRL-1-85PL	Sky 1 canal símbolo Luz, PL	12,13
	SRL-1-85AI	Sky 1 canal símbolo Luz, AI	17,09
	SRL-1-85NS	Sky 1 canal símbolo Luz, NS	11,29
	SRB-1-85BL	Sky 1 canal símbolo Persiana, BL	10,22
	SRB-1-85PL	Sky 1 canal símbolo Persiana, PL	12,13
	SRB-1-85AI	Sky 1 canal símbolo Persiana, AI	17,09
	SRB-1-85NS	Sky 1 canal símbolo Persiana, NS	11,29
	SRD-1-85BL	Sky 1 canal símbolo Regulador, BL	10,22
	SRD-1-85PL	Sky 1 canal símbolo Regulador, PL	12,13
	SRD-1-85AI	Sky 1 canal símbolo Regulador, AI	17,09
	SRD-1-85NS	Sky 1 canal símbolo Regulador, NS	11,29

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
		Tapa sensor F@H	
	SRS-1-85BL	Sky 1 canal símbolo Escena, BL	10,22
	SRS-1-85PL	Sky 1 canal símbolo Escena, PL	12,13
	SRS-1-85AI	Sky 1 canal símbolo Escena, AI	17,09
	SRS-1-85NS	Sky 1 canal símbolo Escena, NS	11,29
	SR-2-85BL	Sky 2 canales, BL	6,33
	SR-2-85PL	Sky 2 canales, PL	5,33
	SR-2-85AI	Sky 2 canales, AI	5,89
	SR-2-85NS	Sky 2 canales, NS	8,93
		Tapa sensor F@H Sky 2 canal	
	SRL-2-L-85BL	izquierdo símbolo Luz, BL	5,62
	SRL-2-L-85PL	izquierdo símbolo Luz, PL	6,20
	SRL-2-L-85AI	izquierdo símbolo Luz, AI	9,39
	SRL-2-L-85NS	izquierdo símbolo Luz, NS	6,67
	SRL-2-R-85BL	derecho símbolo Luz, BL	5,62
	SRL-2-R-85PL	derecho símbolo Luz, PL	6,20
	SRL-2-R-85AI	derecho símbolo Luz, AI	9,39
	SRL-2-R-85NS	derecho símbolo Luz, NS	6,67
	SRB-2-85BL	símbolo Persiana, BL	5,62
	SRB-2-85PL	símbolo Persiana, PL	6,20
	SRB-2-85AI	símbolo Persiana, AI	9,39
	SRB-2-85NS	símbolo Persiana, NS	6,67
	SRD-2-L-85BL	izquierdo símbolo Regulador, BL	5,62
	SRD-2-L-85PL	izquierdo símbolo Regulador, PL	6,20
	SRD-2-L-85AI	izquierdo símbolo Regulador, AI	9,39
	SRD-2-L-85NS	izquierdo símbolo Regulador, NS	6,67
	SRD-2-R-85BL	derecho símbolo Regulador, BL	5,62
	SRD-2-R-85PL	derecho símbolo Regulador, PL	6,20
	SRD-2-R-85AI	derecho símbolo Regulador, AI	9,39
	SRD-2-R-85NS	derecho símbolo Regulador, NS	6,67
	SRS-2-L-85BL	izquierdo símbolo Escena, BL	5,62
	SRS-2-L-85PL	izquierdo símbolo Escena, PL	6,20
	SRS-2-L-85AI	izquierdo símbolo Escena, AI	9,39
	SRS-2-L-85NS	izquierdo símbolo Escena, NS	6,67
	SRS-2-R-85BL	derecho símbolo Escena, BL	5,62
	SRS-2-R-85PL	derecho símbolo Escena, PL	6,20
	SRS-2-R-85AI	derecho símbolo Escena, AI	9,39
	SRS-2-R-85NS	derecho símbolo Escena, NS	6,67
		Tapa detector movimiento F@H	
	CP-MD-85BL	Sky, BL	8,78
	CP-MD-85PL	Sky, PL	9,73
	CP-MD-85AI	Sky, AI	16,17
	CP-MD-85NS	Sky, NS	10,49
		Tapa termostato F@H	
	CP-RTC-85BL	Sky, BL	9,28
	CP-RTC-85PL	Sky, PL	10,28
	CP-RTC-85AI	Sky, AI	17,09
	CP-RTC-85NS	Sky, NS	11,08
	CP-RTC-FC-85BL	Sky Fan Coil, BL	9,28
	CP-RTC-FC-85PL	Sky Fan Coil, PL	11,08
	CP-RTC-FC-85AI	Sky Fan Coil, AI	17,09
	CP-RTC-FC-85NS	Sky Fan Coil, NS	10,28
		WELCOME	
		**KITS WELCOME**	
	W2811	Kit audio 1 vivienda	333,16
	W2821	Kit video color manos libres 4,3"	738,07
	W2821.1	Kit video color con auricular 4,3"	666,32
	W2821.2	Kit video color manos libres 7"	917,46
	W2332	Kit IP Gateway sin monitor	919,92
	W2331	Kit Pasarela IP, placa de calle, 1 pulsador con NFC + 7" VIS + 1 pasarela IP, AI	1.848,75

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
59 c PAGINA

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	PLACAS DE CALLE COMPLETAS Y SEMI-COMPLETAS	
W2511	Placa de calle audio exterior, 1 pulsador, OX	419,93
W2521	Placa de calle video exterior, 1 pulsador, OX	645,51
W2521.1	1 pulsador, OX, con lector NFC/	730,63
W2512 OX	Placa de calle audio exterior, sin pulsador, tamaño 1/2, OX	351,59
W2513 OX	sin pulsador, tamaño 1/3, OX	397,80
W2523 OX	Placa de calle video exterior, sin pulsador, tamaño 1/3, OX	577,17
W2524 OX	sin pulsador, tamaño 1/4, OX	678,03
W2560 OX	sin pulsador, con teclado, con lector ID, OX	1.272,49
W2560.1 OX	con teclado, con lector IC, OX	1.288,66
	PLACAS DE CALLE MODULARES	
W2411 AL	Placa de calle, 1 módulo, tamaño 1/1, AL	53,72
W2411 BL	1 módulo, tamaño 1/1, BL	69,53
W2412 AL	2 módulos, tamaño 1/2, AL	62,54
W2412 BL	2 módulos, tamaño 1/2, BL	81,55
W2413 AL	3 módulos, tamaño 1/3, AL	73,58
W2413 BL	3 módulos, tamaño 1/3, BL	97,01
W2414 AL	4 módulos, tamaño 1/4, AL	82,04
W2414 BL	4 módulos, tamaño 1/4, BL	109,02
W2415 AL	5 módulos, tamaño 1/5, AL	154,66
W2423 AL	6 módulos, tamaño 2/3, AL	117,72
W2423 BL	6 módulos, tamaño 2/3, BL	156,67
W2424 AL	8 módulos, tamaño 2/4, AL	134,28
W2424 BL	8 módulos, tamaño 2/4, BL	180,26
W2425 AL	10 módulos, tamaño 2/5, AL	249,14
	CAJAS Y VISERAS	
W2611	Caja de empotrar, tamaño 1/1	34,59
W2612	tamaño 1/2	36,05
W2613	tamaño 1/3	38,99
W2614	tamaño 1/4	40,10
W2615	tamaño 1/5	72,78
W2623	tamaño 2/3	58,49
W2624	tamaño 2/4	62,54
W2625	tamaño 2/5	109,52
W2941.1 AL	Visera para placa de calle, tamaño 1/1	41,21
W2941.2 AL	tamaño 1/2	47,83
W2941.3 AL	tamaño 1/3	57,75
W2941.4 AL	tamaño 1/4	58,86
W2941.5 AL	tamaño 1/5	126,32
W2942.3 AL	tamaño 2/3	61,07
W2942.4 AL	tamaño 2/4	67,69
W2942.5 AL	tamaño 2/5	153,26
W2943.4 AL	tamaño 3/4	102,57
	MÓDULOS DE LA PLACA DE CALLE	
W2200	Módulo cámara	297,28
W2100 AL	Módulo audio, AL	98,59
W2100 BL	Módulo audio, BL	127,90
W2100.1 AL	Módulo audio con síntesis de voz, AL	110,37
W2100.1 BL	BL	141,64

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
W2112 AL	Módulo audio, 1/2 pulsadores, AL	102,27
W2112 BL	1/2 pulsadores, BL	132,20
W2124 AL	2/4 pulsadores, AL	103,01
W2124 BL	2/4 pulsadores, BL	133,06
W2136	Módulo 3/6 pulsadores	40,49
W2148	Módulo 4/8 pulsadores	40,95
W2101	Módulo 1 pulsador	68,34
W2102	Módulo 2 pulsadores	73,44
W2103	Módulo 3 pulsadores	76,50
W2101.1	Módulo 1 pulsador, con lector NFC/IC	124,44
W2102.1	2 pulsadores, con lector NFC/IC	129,54
W2103.1	3 pulsadores, con lector NFC/IC	135,66
W2150 OX	Módulo teclado A-Z OX	260,10
W2150 AL	Módulo teclado A-Z AL	212,03
W2150 BL	Módulo teclado A-Z BL	223,62
W2160	Módulo display con lector de tarjeta ID	218,68
W2160.1	con lector de tarjeta IC	227,26
W2160.6	Llavero de proximidad IC 1KB	8,15
W2160.7	Llavero de proximidad ID 125 KHZ	8,15
W2160.8	Tarjeta de proximidad IC 1KB	4,10
W2160.9	Tarjeta de proximidad ID 125 KHZ	4,10
W2190	Módulo etiqueta	30,17
	COMPONENTES DEL SISTEMA	
W2300	Sistema de control, DIN	135,02
W2300.1	Sistema de control mini, DIN	97,86
W2301	Pasarela, DIN	128,29
W1332.1	Pasarela IP 3.0, DIN	535,50
W1323	Distribuidor vídeo exterior, DIN	25,39
W2322	Distribuidor de video	36,79
W2342	Actuador	49,67
W2343	Abrepuertas Welcome	26,52
W2304	Interface cámara analógico, 4 canales	198,90
W2390	Adaptador carril DIN	35,70
W2910.1	Unidad de integración de audio	122,40
W2950	Unidad de extensión de teclado	76,50
W2392	Conector BNC	14,83
9682	Cable Free@Home / Welcome	1,30
	TELÉFONOS	
W2153 BL	Teléfono con auricular y 3 pulsadores, BL	76,88
W2153.1 BL	y 3 pulsador bucle inductivo, BL	81,50
W2154 BL	Teléfono manos libres, 4 pulsadores, BL	96,90
W2154 PL	4 pulsadores, PL	109,65
W2154 NG	4 pulsadores, NG	102,20
W2156 BL	Teléfono con auricular y 6 pulsadores, BL	79,45

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
59 d PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
		MONITORES	
		Monitor color 4,3"	
	W2253 BL	con auricular, BL	281,90
	W2253.1 BL	auricular bucle inductivo, BL	297,28
		Monitor básico color 4.3"	
	W2254	manos libres	331,50
		Monitor color 4,3"	
	W2252 BL	manos libres, BL	358,79
	W2252.1 BL	manos libres bucle inductivo, BL	384,41
		Monitor color 7"	
	W2251 BL	manos libres, BL	543,30
	W2251 NG	manos libres, NG	574,06
	W2255 BL	Puesto de guardia / conserje	563,81
		ACCESORIOS	
		Frontal monitor color 4,3"	
	W2952 AZ	manos libres, AZ	34,34
	W2952 BL	manos libres, BL	34,34
	W2952 NG	manos libres, NG	34,34
	W2952 OR	manos libres, OR	34,34
	W2952 PL	manos libres, PL	34,34
			
	W2952.1 AZ	manos libres bucle inductivo, AZ	34,34
	W2952.1 BL	manos libres bucle inductivo, BL	34,34
	W2952.1 NG	manos libres bucle inductivo, NG	34,34
	W2952.1 OR	manos libres bucle inductivo, OR	34,34
	W2952.1 PL	manos libres bucle inductivo, PL	34,34
	**W2952.6**	Caja empotrar monitor color 4,3" manos libres	21,46
	**W2391**	Set fijación de pared para estación exterior y video 4.3" manos libres	35,70
	**W1959**	Soporte de etiqueta	7,01
	**W2925**	Base de sobremesa	93,14
	W2941 AL	Embellecedores finales 1/x AL	24,09
	W2941 BL	Embellecedores finales 1/x BL	26,14
	W2942 AL	Embellecedores finales 2/x AL	34,65
	W2942 BL	Embellecedores finales 2/x BL	38,13
	**W2936**	Cubiertas para pulsadores 3 filas	8,58
	W2948	Cubiertas para pulsadores 4 filas	9,36
	W2960	Unión para cajas de empotrar	20,40
		WIRELESS	
	**8130.4**	Actuador/emisor Wireless	92,97
	**8130.5**	Actuador regulador de 1 canal Wireless	104,47
	8130.6	Actuador/emisor Wireless carril DIN	88,10
	8130.7	Actuador interruptor, 2 canales RF	90,72
	**8131**	Emisor collar Wireless	80,93
	**8131.2**	Emisor 2 canales	85,76
	8190.1	Mando a distancia 15 canales	121,57
		Tecla emisor wireless con pila	
	8531.1 BL	1 canal	118,95
	8531.1 PL		119,25
	8531.1 NS		119,25
	**8531.2 BL**	2 canales	123,95
	8531.2 PL		124,35
	8531.2 NS		124,95

CONCEPTO				PRECIO EUROS
	**9504 BL**	Detector movimientos	Blanco	209,68
	9504 PL	Wireless	Plata	214,08
	**9513 BL**	Detector empotrar de techo	Blanco	86,66
	9513 PL	Wireless	Plata	88,26
		SISTEMA DE SONIDO HIT by NIESSEN		
	**5558.2 CV**	Tapa TACTO mando mono,		13,82
	5558.2 PL	2 canales		13,82
	5558.2 AN			12,73
	5558.2 BL			7,87
	**5558.3 CV**	Tapa TACTO mando estereo,		14,13
	5558.3 PL	2 canales		14,13
	5558.3 AN			12,97
	5558.3 BL			8,05
	**5558.6 CV**	Tapa TACTO mando con display,		15,92
	5558.6 PL	2 canales		15,92
	5558.6 AN			14,66
	5558.6 BL			12,30
	**8258.2 BM**	Tapa ARCO mando mono,		7,35
	8258.2 BA	2 canales		7,35
	**8258.3 BM**	Tapa ARCO mando estéreo,		7,55
	8258.3 BA	2 canales		7,55
	**8258.6 BM**	Tapa ARCO mando con display,		11,17
	8258.6 BA	2 canales		11,17
	**8458.2 TT**	Tapa OLAS mando mono,		21,29
	8458.2 AL	2 canales		21,29
	8458.2 AP			21,29
	8458.2 CS			20,56
	8458.2 AR			20,56
	8458.2 BL			16,15
	**8458.3 TT**	Tapa OLAS mando estéreo,		21,86
	8458.3 AL	2 canales		21,86
	8458.3 AP			21,86
	8458.3 CS			21,16
	8458.3 AR			21,16
	8458.3 BL			16,61
	**8458.6 TT**	Tapa OLAS mando con display,		29,92
	8458.6 AL	2 canales		29,92
	8458.6 AP			29,92
	8458.6 CS			29,54
	8458.6 AR			29,54
	8458.6 BL			24,40
	**N2258.2 PL**	Tapa ZENIT mando mono,		7,57
	N2258.2 AN	2 canales		7,57
	N2258.2 BL			4,67
	**N2258.3 PL**	Tapa ZENIT mando estéreo,		7,26
	N2258.3 AN	2 canales		7,26
	N2258.3 BL			4,73
	**N2258.6 PL**	Tapa ZENIT mando con display,		8,85
	N2258.6 AN	2 canales		8,85
	N2258.6 BL			5,58
	**5568 PL**	Tapa TACTO radio/mando		11,71
	5568 AN			10,78
	5568 BL			6,69
	**5568.3 PL**	Tapa TACTO entrada/salida/USB		11,71
	5568.3 AN			10,78
	5568.3 BL			6,69
	**8268 BM**	Tapa ARCO radio/mando		6,25
	8268 BA			6,25
	**8268.3 BM**	Tapa ARCO entrada/salida/USB		6,25
	8268.3 BA			6,25

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
60 PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	8468 TT	Tapa OLAS radio / mando	18,08
	8468 AL		18,08
	8468 AP		18,08
	8468 CS		17,50
	8468 AR		17,50
	8468 BL		13,75
	8468.3 TT	Tapa OLAS entrada/salida/USB	18,08
	8468.3 AL		18,08
	8468.3 AP		18,08
	8468.3 CS		17,50
	8468.3 AR		17,50
	8468.3 BL		13,75
	8568 AI	Tapa SKY radio / mando	17,38
	8568 NS		8,55
	8568 PL		8,19
	8568 BL		6,55
	8568.3 AI	Tapa SKY entrada/salida/USB	17,38
	8568.3 NS		8,55
	8568.3 PL		8,19
	8568.3 BL		6,55
	N2268 PL	Tapa ZENIT radio / mando	6,12
	N2268 AN		6,12
	N2268 BL		4,00
	N2268.3 PL	Tapa ZENIT entrada/salida/USB	6,12
	N2268.3 AN		6,12
	N2268.3 BL		4,00
	9329	Altavoz 2" para caja universal	31,76
	9329.1	Altavoz 5" para techo	31,76
		Central de sonido	
	9330	1 canal	327,20
	9330.2	2 canales y sintoniza-dor FM	624,05
	9330.3	2 canales mando con display	593,18
	9335.1	Amplificador sonido mando previo micrófono	180,23
	9358.2	Mando mono 2 canales	79,11
	9358.3	Mando estéreo 2 canales	109,52
	9358.6	Mando intercomúnicador con display	216,97
		Módulo radio/amplificador	
	9368	empotrar 2+2W 230V	142,76
	9368.1	BT techo 6+6W 230/127V	224,37
	9368.2	Mando de empotrar para módulo de techo	112,16
	9368.3	Módulo entrada/salida/USB/Bluetooth	168,27
	9399	Caja empotrar altavoz 5" para techo	3,90
	9399.1	Aro de empotrar altavoz 5" falso techo	10,35
	9399.2	Rejilla embellecedora altavoz 5"	6,19
	9399.4 BA	Rejilla embellecedora altavoz 2"	4,38
	9399.4 NG		4,38

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	**FUNCIONES BASICAS DE AUTOMATIZACION**		
	REGULADORES		
	6586-500	Regulador de intensidad LED de carril DIN	95,85
	8160	Regulador giratorio 20-500 W/VA	69,90
	8160.1	Regulador pulsación	70,59
	8160.2	Regulador giratorio para LED	85,95
	8160.3	200-1000 W/VA	171,82
	8160.5	60-400 W/VA e Interruptor 6A	77,25
	8160.7	40-420W/VA	104,14
	8160.8	universal 60-420 W/VA	104,99
	8160.9	balasto electrónico 700W/VA	48,11
	8161.4	Regulador DALI sin fuente de alimentación	51,20
	8161.5	con fuente de alimentación	140,65
	8161.8	Regulador giratorio universal	54,41
	8660 CR	Regulador giratorio	92,29
	8660 CN		90,95
	8660.2 CR	Regulador giratorio LED	108,61
	8660.2 CN		107,26
	8660.9 CR	Regulador giratorio 1-10V	70,20
	8660.9 CN		68,85
	N2260 AN	Regulador ZENIT	75,72
	N2260 BL	electronico pulsación	59,14
	N2260 PL		75,72
	N2260.1 AN	Regulador ZENIT	110,53
	N2260.1 BL	elect. univer. pulsación	97,52
	N2260.1 PL		110,53
	N2260.2 AN	Regulador ZENIT giratorio	109,45
	N2260.2 BL		97,52
	N2260.2 PL		109,45
	N2260.3 AN	Regulador ZENIT giratorio LED	102,52
	N2260.3 BL		91,35
	N2260.3 PL		102,52
	N2260.9 AN	Regulador ZENIT giratorio 1-10V	52,85
	N2260.9 BL		47,08
	N2260.9 PL		52,85
	2260 BM	Regulador STYLO intensidad pulsación	77,54
	2260 BA		77,54
	2260.2 BM	Regulador STYLO intensidad giratorio	62,14
	2260.2 BA		62,14
	DETECTORES, SENSORES Y ACTUADORES		
	8141.3	Interruptor detector movimiento (empotrar), potencia: 60-420W/VA	64,14
	8141.4	relé (empotrar), potencia: 700W/VA	68,97
	8241.1 BM	Sensor detector movimiento IR	90,73
	8241.1 BA	infrarrojo ARCO	90,73
	8441.1 AN	Sensor detector movimiento IR	169,11
	8441.1 NI	infrarrojo OLAS	169,11
	8541.1 AI	Sensor detector movimiento IR	170,76
	8541.1 NS	SKY	105,60
	8541.1 PL		102,77
	8541.1 BL		96,22

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
61 PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
		Detector de movimiento	
	N2241 AN	de empotrar ZENIT, 230V~50Hz	118,70
	N2241 BL		103,81
	N2241 PL		118,70
	9503 BL	de superficie 240°	73,81
	9507 BL	MasterLINE 70°	95,98
	9507 PL		100,24
	9510 BL	MasterLINE 110°	111,98
	9510 PL		116,24
	9511 BL	Sensor-detector presencia de techo	186,53
	9511.9 BL	Zócalo para detector de presencia	17,88
	9512 BL	Detector de presencia 360° (caja de empotrar y falsos techos)	90,65
	9514 BL	Detector de movimiento mini 360° (falsos techos)	89,05
	9515 BL	Detector de movimiento 360° (falsos techos)	89,05
	9515.1 BL	Lente detector 360°	59,53
		Detector de movimiento	
	9522 BL	MasterLINE	127,97
	9522 PL		132,25
	9522.1 BL	MasterLINE Premiun 220°	158,90
	9522.1 PL		163,17
	9528 BL	MasterLINE 280°	170,63
	9528 PL		174,89
	9529 BL	Adaptador de esquina / techo	18,02
	9529 PL		24,25
	9590	Mando detector IR usuario	35,07
	9590.1	Mando detector IR instalador	47,13
	N9611.22	Sensor gas natural	375,21
	N9611.21	Sensor gas gas butano-propano	375,21
	N9611.29	Electroválvula gas 3/4", 230V, 50Hz Normalmente cerrada c/rearme manual	103,02
	N9611.71	Detector de movimiento techo	78,77
	N9611.80	Senda detectora de agua	10,47
	N9611.82	Sensor fuga de agua, 12Vcc, 35mA (10mA en standby). (*)	66,67
	N9611.83	Detector de agua 12-24V Alimentación 12 Vcc / 24 Vcc Consumo en reposo 15 mA Consumo en alarma 45 mA	84,75
	N9611.84	Detector de agua 230V Alimentac. 230V c.a. ± 10% 50/60 Hz Consumo 5W	84,75
		Electroválvula agua, 230V, 50Hz	
	N9611.85	3/4" Normalmente abierta	161,20
	N9611.86	1" con rearme manual	203,63
	N9611.87	1 1/4"	240,01
	N9611.88	1 1/2"	288,50
	N9611.89	2"	349,08
	N9611.92	Sensor de humo y fuego 12Vcc-35mA a través del Planner	84,84
	N9612.41	Sensor umbral luminosidad 230V-50Hz Contacto salida a fase (no libre de potencial)	36,35
	N9611.02	Sirena óptica y acústica	42,42

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	SISTEMAS DE SEÑALIZACION Y BALIZADOS		
	5581 BL	Tapa señalización y balizado TACTO	6,49
	5581.1	Rótulo de señalización TACTO	3,46
	8180.1	Señalizador luminoso por LED	43,12
	8180.2	Señalizador pase-espere por LED	52,30
	8181.2	Piloto de balizado autónomo por LED	57,15
	8281 BA	Tapa de señalizador y balizado ARCO	8,14
	8281.1	Rótulo de señalización ARCO	3,43
	8481 AN	Tapa de señalizador y balizado OLAS	11,93
	8481 NI		11,93
	8481.1	Rótulo de señalización OLAS	3,50
	8581 BL	blanco Tapa señalizador	12,75
	8581 RJ	rojo	12,95
	8581 VD	verde	12,95
	8581.10	WC Tapa señalizador	15,95
	8581.11	WC hombre	15,95
	8581.12	WC mujer	15,95
	8581.13	WC minusválido	15,95
	8581.14	no fumar	15,95
	8581.15	no móvil	15,95
	8581.16	silencio	15,95
	8581.17	flecha	15,95
	8581.18	no pasar	15,95
	8581.19	ascensor	15,95
	8581.20	salida	15,95
	8581.21	información	15,95
	8781 BA	Tapa señalizador y balizado ARCO ESTANCO	10,46
		Señalizador luminoso ZENIT	
	N2180 BL	LED blanco	15,56
	N2180 RJ	LED rojo	15,56
	N2180 VD	LED verde	15,56
	N2280 BL	Señaliz. luminoso 2 módulos ZENIT	37,99
	N2280.2 RJ	rojo Señalizador pase-espere	40,80
	N2280.2 VD	verde ZENIT	40,80
	N2281 BL	Piloto de balizado modular ZENIT	53,41
	8481.1	Rótulo de señalización ZENIT	3,38
	SISTEMAS DE AVISO Y SEÑALIZACION		
	8282 BA	Unidad de control con alarma visual y acústica, recibe las llamadas de los pulsadores y activa las alarmas, tensión 15-28V~/18-35V	139,35
	8283 BA	Unidad de control con botón, dispone de un led que se enciende al activar la llamada y un botón para cancelar la alarma, tensión 15-28V~/18-35V	146,26
	8282.1 BA	Alarma visual , dispone de 3 leds, tensión 9,5-28V~/9,5-35V	56,56
	8282.2 BA	Alarma visual y acústica dispone de 4 leds, tensión 9,5-28V~/9,5-35V	126,99
	8282.3 BA	Zumbador, tensión 9,5-28V~/9,5-35V	70,41
	8282.4 BA	Panel de señales p/ las llamadas de alarma de h. 6 habitaciones diferentes de forma independiente, tensión 12V~/24V	108,27
	8283.1 BA	Botón de señal, tensión 9,5-28V~/9,5-35V	60,09

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
61 a PAGINA

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
8283.2 BA	Pulsador de tirador y botón de señal, tensión 9,5-28V~/9,5-35V	75,49
8283.3 BA	Protección contra fugas de agua, tensión 15-28V~/18-35V	151,49
8283.4 BA	Sensor de fugas de agua, longitud 2m.	21,59
8283.5 BA	Transformador para sistemas de avisos y señalización	68,99
8283.6 BA	Relé suplementario p/ cerrar la válvula magnética impidiendo el paso del agua en una fuga	117,62
8284 BA	Kit de señalización compuesto por 8282/ 8283.1/8283.2 y 8283.5	298,46

MECANISMOS SERIES DE LUJO

	Soporte con toma telefónica	
2017.2	6 contactos	8,50
2017.3	8 contactos	8,56
	Soporte RJ45	
2018	Cat5E/Cat6 sistema Keystone	4,39
	Soporte para conectores informáticos	
2018.5	RJ45 Cat 5E mejorada	16,59
2018.6	RJ45 Cat 6 mejorada	16,77
	Soporte RJ45	
2018.8	Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	4,39
6192 RJ	Lámpara LED 230V luz roja	4,55
6192 BL	Lámpara LED 230V luz blanca	4,55
8101	Interruptor monopolar	6,20
8101.1	Interruptor bipolar 16A	13,27
8101.2	Interruptor bipolar	12,22
8101.5	Interruptor monopolar con piloto de control	12,76
8102	Conmutador	7,07
8102.1	Interruptor / conmutador 16A	8,07
8102.5	Conmutador con piloto de control	13,31
8103.5	Base de enchufe 2P europea, protección infantil	6,56
8104	Pulsador	6,30
8104.5	Pulsador con piloto de control	12,13
8104.9	Pulsador normalmente cerrado	6,55
8107	Salida de cable	7,37
8108	Portafusible	7,50
8110	Cruzamiento	14,86
8111	Doble interruptor	13,50
8114	Interruptor tarjeta	16,96
8114.1	Interruptor tarjeta 16A	17,44
8114.2	Conmutador de tarjeta	17,51
8114.5	Interruptor de tarjeta temporizado	49,59
8117	Toma teléfono 6 contactos, RJ12 centrado	11,22

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	Toma teléfono	
8117.1	4 contactos, RJ11	9,83
8117.2	6 contactos, RJ12	12,21
8117.3	8 contactos, RJ45 Cat.3 UTP (acc. RDSI)	15,66
8118	Toma RJ45 Cat 5E 8 contactos UTP centrado	16,60
8118.5	Conector hembra RJ45 Cat5E 8 contactos UTP	18,03
8119	Zumbador	18,28
8122	Doble conmutador	18,04
8124.2	Timbre 4 melodias	49,70
8130	Interruptor /regulador de triac	84,98
8130.1	Interruptor/ temporizador de relé	65,79
8130.2	Interruptor de 2 relés	65,79
8130.3	Interruptor de persianas	65,79
8130.4	Actuador/ emisor RF	92,97
8130.5	Actuador Regulador de 1 canal RF	104,47
8130.7	Actuador Interruptor 2 canales RF	90,72
	Protección magnetotérmica	
8134.1	diferencial 10mA-6A	117,42
8134.2	diferencial 10mA-10A	118,96
8134.3	diferencial 10mA-16A	120,50
8140	Termostato para calefacción (220V AC)	80,68
8140.1	Termostato calefacción interruptor (220V AC)	87,01
8140.2	Termostato calefacción-refrigeración (220V AC)	82,76
8140.5	Termostato digital	154,84
8141.3	Interruptor detector movimiento empotrar para 8X41.1 XX	64,14
8141.4	relé empotrar para 8X41.1 XX	68,97
8142	Pulsador + conmutador	17,54
8144	Pulsador para persianas	20,82
8144.1	Interruptor para persianas	20,62
8144.2	Doble pulsador (2 entradas / 2 salidas)	13,56
8148	Pulsador de tirador	13,37
8150	Toma TV / R derivación sin filtro	12,31
8150.3	Toma TV / R derivación con filtro	14,37
8150.7	Toma TV / R intermedio inductivo	12,31
8151.3	Toma TV-R / SAT única	16,12
8151.7	Toma TV-R / SAT final	16,12
8151.8	Toma TV-R / SAT intermedia	16,12
8153	Interruptor / conmutador de llave 2 posiciones	65,16
8153.1	Conmutador de llave 3 posiciones	65,46
8153.2	Pulsador de llave 2 posiciones	66,23
8153.5	Teclado codificado	119,24
8154	Interruptor giro 4 posiciones	16,97

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	Toma VDI	
8155.2	2RCA conexión con tornillo	18,31
8155.3	3RCA conexión con tornillo	19,33
8155.4	mini-jack conexión con tornillo	18,31
8155.5	VGA conexión con tornillo	23,41
8155.52	VGA + 2RCA conexión con tornillo	40,75
8155.54	VGA + mini-jack con tornillo	38,71
8155.6	HDMI conexión con tornillo	24,43
8155.68	HDMI aut + USB conexión tornillo	36,67
8155.7	HDMI conexión hembra-hembra	24,43
8155.78	HDMI conexión hembra-hembra + USB conexión tornillo	36,67
8155.8	USB conexión con tornillo	18,31
8155.88	DOBLE USB conexión con tornillo	29,53
8155.9	USB conexión hembra-hembra	18,31
8157.1	Toma altavoz por borna	23,41
8159.3	Potenciómetro para altavoces 3W y Z>27Ohm.	19,73
8159.5	5W y Z>47Ohm.	22,01
8160	Regulador giratorio 20-500 W/VA	69,90
8160.1	Regulador pulsación	70,59
8160.2	Regulador giratorio para LED	85,95
8160.3	Regulador giratorio 200-1000 W/VA	171,82
8160.4	Regulador triac IR de empotrar	85,91
8160.5	Regulador giratorio 60-400 W/VA e Interruptor 6A	77,25
8160.7	40-420W/VA	104,14
8160.8	universal 60-420 W/VA	104,99
8160.9	balasto electrónico 700W/VA	48,11
	Interruptor relé IR	
8161	de empotrar	76,02
8161.2	para persianas de empotrar	91,35
	Regulador DALI	
8161.4	sin fuente de alimentación	51,20
8161.5	con fuente de alimentación	140,65
8161.8	Mecanismo giratorio universal	54,41
8162.1	Interruptor temporizado de triac	41,54
8164	Pulsador relé IR / regulador balasto electrónico 0-10V	87,42
8165.31	Programador horario	140,58
8180.1	Señalizador luminoso	43,12
8180.2	Señalizador pase-espere	52,30
8181.2	Piloto de balizado autónomo por LED	57,15
8185	Toma cargador USB doble 1500mA/5V	30,46
8185.2	Toma cargador USB 1 x 2A/5V	39,95
8185.3	Toma cargador USB 2 x 2A/5V	69,95

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	Base de enchufe 2P+T	
8187	sistema francés	8,79
8188	lateral Schuko sin garras	5,39
8188.5	lateral Schuko con garras	5,58
8188.6	lateral Schuko automático	5,58
8188.8	Schuko con piloto de control	14,56
8188.9	lateral Schuko sin garras plana	5,93

SKY NIESSEN

SKY NIESSEN WENGUÉ NATURAL

8571 WN	Marco 1 elemento	29,08
8572 WN	Marco 2 elementos	38,76
8573 WN	Marco 3 elementos	48,86
8574 WN	Marco 4 elementos	59,12

SKY NIESSEN FRESNO

8571 FR	Marco 1 elemento	29,08
8572 FR	Marco 2 elementos	38,76
8573 FR	Marco 3 elementos	48,86
8574 FR	Marco 4 elementos	59,12

SKY NIESSEN CRISTAL NEGRO

8501 CN	Tecla interruptor-conmutador	11,08
8501.3 CN	Tecla interruptor convisor	12,23
8511 CN	Tecla doble interruptor-conmutador	16,59
8544 CN	Tecla interruptor persianas	19,72
8571 CN	Marco 1 elemento	29,65
8572 CN	Marco 2 elementos	39,54
8573 CN	Marco 3 elementos	49,84
8574 CN	Marco 4 elementos	60,30
8588 CN	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	10,67
8588.9 CN	Tapa base enchufe Schuko plano	11,54

SKY NIESSEN CRISTAL BLANCO

8501 CB	Tecla interruptor-conmutador	10,93
8501.3 CB	Tecla interruptor convisor	12,07
8511 CB	Tecla doble interruptor-conmutador	16,44
8544 CB	Tecla interruptor persianas	19,51
8571 CB	Marco 1 elemento	28,61
8572 CB	Marco 2 elementos	38,40
8573 CB	Marco 3 elementos	48,65
8574 CB	Marco 4 elementos	58,22
8588 CB	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	10,35
8588.9 CB	Tapa base enchufe Schuko plano	11,19

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

CONCEPTO		PRECIO EUROS
SKY NIESSEN ACERO INOXIDABLE ANTIHUELLA		
8500 AI	Tapa ciega	12,75
8501 AI	Tecla interruptor-conmutador	10,15
8501.2 AI	Tecla interruptor bipolar	10,71
8501.3 AI	Tecla interruptor convisor	11,18
8501.4 AI	Tecla interruptor bipolar convisor	11,74
8504 AI	Tecla pulsador timbre	10,77
8504.2 AI	Tecla pulsador luz	10,71
8504.3 AI	Tecla pulsador timbre convisor	11,74
8504.4 AI	Tecla pulsador luz convisor	11,74
8507 AI	Tapa salida cable/pulsador tirador	10,50
8511 AI	Tecla doble interruptor-conmutador	15,26
8514 AI	Tecla interruptor de tarjeta	21,28
8517 AI	Tapa toma de teléfono / informática	11,01
8518.1 AI	Tapa 1 conector con persiana	14,35
8518.2 AI	Tapa 2 conector con persiana	16,81
8529 AI	Tapa timbre/altavoz/zumbador	10,25
8530 AI	Tecla electrónica	47,20
8534 AI	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	16,75
8540.5 AI	Tapa termostato digital	30,10
8541.1 AI	Sensor detector movimiento IR	170,76
8542 AI	Tecla pulsador+conmutador	17,35
8544 AI	Tecla interruptor persianas	18,11
8550 AI	Tapa toma TV / R	10,71
8550.1 AI	Tapa toma TV+R / SAT	10,71
8553 AI	Placa interruptor/conmutador/pulsador llave 2 posiciones	14,57
8553.1 AI	Placa conmutador de llave 3 posiciones	14,57
8553.5 AI	Tapa teclado codificado	30,40
8554 AI	Tapa+boton conmutador rotativo	17,66
8555 AI	Tapa toma VDI simple	17,21
8555.1 AI	Tapa toma VDI doble	17,21
8555.2 AI	Tapa toma VDI 2RCA	17,21
8555.3 AI	Tapa toma VDI 3RCA	17,21
8555.4 AI	Tapa toma VDI VGA + MINI-JACK	17,21
8555.5 AI	Tapa toma VDI VGA	17,21
8555.6 AI	Tapa toma VDI VGA + 2RCA	17,21
8557.1 AI	Tapa toma altavoz por borna	17,21
8559 AI	Tapa + botón potenciómetro	16,15
8560.1 AI	Tecla regulador pulsación	17,09
8560.2 AI	Tapa+boton regulador giratorio	16,30
8562 AI	Tecla interruptor temporizado	23,10

CONCEPTO		PRECIO EUROS
8565.3 AI	Tapa programador horario (8165.31)	14,80
8568 AI	Tapa módulo radio / mando distancia	17,38
8568.3 AI	Tapa módulo entradasinsalidas y USB	17,38
8571 AI	Marco 1 elemento	13,78
8572 AI	Marco 2 elementos	24,43
8573 AI	Marco 3 elementos	35,66
8574 AI	Marco 4 elementos	52,99
8581 BL	Tapa Señalizador blanco	12,75
8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	12,95
8581 VD	Tapa Señalizador verde	12,95
8581.10	Tapa Señalizador WC	15,95
8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	15,95
8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	15,95
8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	15,95
8581.14	Tapa Señalizador no fumar	15,95
8581.15	Tapa Señalizador no móvil	15,95
8581.16	Tapa Señalizador silencio	15,95
8581.17	Tapa Señalizador flecha	15,95
8581.18	Tapa Señalizador no pasar	15,95
8581.19	Tapa Señalizador ascensor	15,95
8581.20	Tapa Señalizador salida	15,95
8581.21	Tapa Señalizador información	15,95
8585 AI	Tapa cargador USB 8185	11,43
8585.2 AI	Tapa cargador USB simple	11,32
8585.3 AI	Tapa cargador USB doble	11,32
8587 AI	Tapa base enchufe T.T. Francés	16,27
8588 AI	Schuko TT lateral	9,44
8588.1 AI	de enchufe 2P+T lateral Schuko con tapa	18,95
8588.8 AI	Tapa base enchufe Schuko con LED	10,91
8588.9 AI	Tapa base enchufe Schuko plano	10,15
SKY NIESSEN NEGRO SOFT		
8500 NS	Tapa ciega	9,56
8501 NS	Tecla interruptor-conmutador	5,57
8501.2 NS	Tecla interruptor bipolar	6,83
8501.3 NS	Tecla interruptor convisor	6,62
8501.4 NS	Tecla interruptor bipolar convisor	7,34
8504 NS	Tecla pulsador timbre	6,28
8504.2 NS	Tecla pulsador luz	6,25
8504.3 NS	Tecla pulsador timbre convisor	7,13
8504.4 NS	Tecla pulsador luz convisor	7,13

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
61 d PAGINA

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	8507 NS Tapa salida cable/pulsador tirador	6,86
	8511 NS Tecla doble interruptor-conmutador	6,62
	8514 NS Tecla interruptor de tarjeta	18,95
	8517 NS Tapa toma de teléfono / informática	6,29
	8518.1 NS Tapa 1 conector con persiana	8,71
	8518.2 NS Tapa 2 conector con persiana	9,76
	8529 NS Tapa timbre/altavoz/zumbador	7,13
	8530 NS Tecla electrónica	23,60
	8531.1 NS Tecla emisor wireless con pila 1 canal	119,95
	8531.2 NS Tecla emisor wireless con pila 2 canales	124,95
	8534 NS Tapa protec. magnetotérmica y diferencial	15,95
	8540.5 NS Tapa termostato digital	17,85
	8541.1 NS Sensor detector movimiento IR	105,60
	8542 NS Tecla pulsador+conmutador	7,51
	8544 NS Tecla interruptor persianas	7,57
	8550 NS Tapa toma TV / R	7,46
	8550.1 NS Tapa toma TV+R / SAT	7,46
	8553 NS Placa interruptor/conmutador/pulsador llave 2 posiciones	11,12
	8553.1 NS Placa conmutador de llave 3 posiciones	11,12
	8553.5 NS Tapa teclado codificado	19,81
	8554 NS Tapa+boton conmutador rotativo	12,88
	8555 NS Tapa toma VDI simple	8,34
	8555.1 NS Tapa toma VDI doble	8,34
	8555.2 NS Tapa toma VDI 2RCA	8,34
	8555.3 NS Tapa toma VDI 3RCA	8,34
	8555.4 NS Tapa toma VDI VGA + MINI-JACK	8,34
	8555.5 NS Tapa toma VDI VGA	8,34
	8555.6 NS Tapa toma VDI VGA + 2RCA	8,34
	8557.1 NS Tapa toma altavoz por borna	8,34
	8559 NS Tapa + botón potenciómetro	14,75
	8560.1 NS Tecla regulador pulsación	10,98
	8560.2 NS Tapa+botón regulador giratorio	15,66
	8562 NS Tecla interruptor temporizado	15,24
	8565.3 NS Tapa programador horario (8165.31)	13,10
	8568 NS Tapa módulo radio / mando distancia	8,55
	8568.3 NS Tapa módulo entradas/salidas y USB	8,55
	8571 NS Marco 1 elemento	6,08
	8572 NS Marco 2 elementos	12,14
	8573 NS Marco 3 elementos	18,21
	8574 NS Marco 4 elementos	24,28
	8581 BL Tapa Señalizador blanco	12,75
	8581 RJ Tapa Señalizador rojo	12,95
	8581 VD Tapa Señalizador verde	12,95

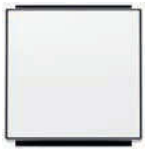
	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	8581.10 Tapa Señalizador WC	15,95
	8581.11 Tapa Señalizador WC hombre	15,95
	8581.12 Tapa Señalizador WC mujer	15,95
	8581.13 Tapa Señalizador WC minusválido	15,95
	8581.14 Tapa Señalizador no fumar	15,95
	8581.15 Tapa Señalizador no móvil	15,95
	8581.16 Tapa Señalizador silencio	15,95
	8581.17 Tapa Señalizador flecha	15,95
	8581.18 Tapa Señalizador no pasar	15,95
	8581.19 Tapa Señalizador ascensor	15,95
	8581.20 Tapa Señalizador salida	15,95
	8581.21 Tapa Señalizador información	15,95
	8585 NS Tapa cargador USB 8185	8,29
	8585.2 NS Tapa cargador USB simple	8,09
	8585.3 NS Tapa cargador USB doble	8,09
	8587 NS Tapa base enchufe T.T. Francés	7,10
	8588 NS Tapa base enchufe Schuko tt lateral	6,41
	8588.1 NS Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko con tapa	10,71
	8588.8 NS Tapa base enchufe Schuko con LED	7,99
	8588.9 NS Tapa base enchufe Schuko plano	7,20
	SKY NIESSEN PLATA	
	8500 PL Tapa ciega	9,09
	8501 PL Tecla interruptor-conmutador	5,20
	8501.2 PL Tecla interruptor bipolar	6,20
	8501.3 PL Tecla interruptor convisor	6,24
	8501.4 PL Tecla interruptor bipolar convisor	6,89
	8504 PL Tecla pulsador timbre	5,81
	8504.2 PL Tecla pulsador luz	5,78
	8504.3 PL Tecla pulsador timbre convisor	6,73
	8504.4 PL Tecla pulsador luz convisor	6,73
	8507 PL Tapa salida cable/pulsador tirador	6,28
	8511 PL Tecla doble interruptor-conmutador	6,25
	8514 PL Tecla interruptor de tarjeta	18,11
	8517 PL Tapa toma de teléfono / informática	5,94
	8518.1 PL Tapa 1 conector con persiana	8,19
	8518.2 PL Tapa 2 conector con persiana	9,24
	8529 PL Tapa timbre/altavoz/zumbador	6,60
	8530 PL Tecla electrónica	23,66
	8531.1 PL Tecla emisor wireless con pila 1 canal	119,25
	8531.2 PL Tecla emisor wireless con pila 2 canales	124,35
	8534 PL Tapa protec. magnetotérmica y diferencial	15,50
	8540.5 PL Tapa termostato digital	17,29

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	**8541.1 PL**	Sensor detector movimiento IR	102,77
	8542 PL	Tecla pulsador+conmutador	7,08
	8544 PL	Tecla interruptor persianas	7,10
	8550 PL	Tapa toma TV / R	6,05
	**8550.1 PL**	Tapa toma TV+R / SAT	6,05
	8553 PL	Placa interruptor/conmutador/pulsador llave 2 posiciones	10,92
	8553.1 PL	Placa conmutador de llave 3 posiciones	10,71
	**8553.5 PL**	Tapa teclado codificado	19,34
	8554 PL	Tapa+boton conmutador rotativo	12,31
	8555 PL	Tapa toma VDI simple	7,99
	8555.1 PL	Tapa toma VDI doble	7,99
	8555.2 PL	Tapa toma VDI 2RCA	7,99
	8555.3 PL	Tapa toma VDI 3RCA	7,99
	8555.4 PL	Tapa toma VDI VGA + MINI-JACK	7,99
	8555.5 PL	Tapa toma VDI VGA	7,99
	8555.6 PL	Tapa toma VDI VGA + 2RCA	7,99
	8557.1 PL	Tapa toma altavoz por borna	7,99
	8559 PL	Tapa + botón potenciómetro	14,25
	8560.1 PL	Tecla regulador pulsación	10,46
	8560.2 PL	Tapa+boton regulador giratorio	15,24
	8562 PL	Tecla interruptor temporizado	14,66
	8565.3 PL	Tapa programador horario (8165.31)	12,55
	8568 PL	Tapa módulo radio / mando distancia	8,19
	8568.3 PL	Tapa módulo entradasinsalidas y USB	8,19
	**8571 PL**	Marco 1 elemento	5,78
	8572 PL	Marco 2 elementos	11,56
	8573 PL	Marco 3 elementos	17,33
	8574 PL	Marco 4 elementos	23,11
	8581 BL	Tapa Señalizador blanco	12,75
	8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	12,95
	8581 VD	Tapa Señalizador verde	12,95
	8581.10	Tapa Señalizador WC	15,95
	8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	15,95
	8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	15,95
	8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	15,95
	8581.14	Tapa Señalizador no fumar	15,95
	8581.15	Tapa Señalizador no móvil	15,95
	8581.16	Tapa Señalizador silencio	15,95
	8581.17	Tapa Señalizador flecha	15,95
	8581.18	Tapa Señalizador no pasar	15,95
	8581.19	Tapa Señalizador ascensor	15,95
	8581.20	Tapa Señalizador salida	15,95
	8581.21	Tapa Señalizador información	15,95

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	8585 PL	Tapa cargador USB 8185	7,93
	8585.2 PL	Tapa cargador USB simple	7,73
	8585.3 PL	Tapa cargador USB doble	7,73
	8587 PL	Tapa base enchufe T.T. Francés	6,57
	8588 PL	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	6,05
	8588.1 PL	Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko con tapa	9,95
	8588.8 PL	Tapa base enchufe Schuko con LED	7,62
	8588.9 PL	Tapa base enchufe Schuko plano	6,72
	SKY NIESSEN BLANCO SOFT		
	**8500 BL**	Tapa ciega	7,28
	8501 BL	Tecla interruptor-conmutador	3,72
	8501.2 BL	Tecla interruptor bipolar	4,27
	8501.3 BL	Tecla interruptor convisor	4,30
	**8501.4 BL**	Tecla interruptor bipolar convisor	4,75
	8504 BL	Tecla pulsador timbre	4,04
	8504.2 BL	Tecla pulsador luz	4,02
	8504.3 BL	Tecla pulsador timbre convisor	4,64
	8504.4 BL	Tecla pulsador luz convisor	4,64
	**8507 BL**	Tapa salida cable/pulsador tirador	4,53
	8511 BL	Tecla doble interruptor-conmutador	4,76
	8514 BL	Tecla interruptor de tarjeta	12,62
	8517 BL	Tapa toma de teléfono / informática	4,38
	8518.1 BL	Tapa 1 conector con persiana	4,49
	8518.2 BL	Tapa 2 conector con persiana	5,07
	8529 BL	Tapa timbre/altavoz/zumbador	4,86
	8530 BL	Tecla electrónica	21,17
	8531.1 BL	Tecla emisor wireless con pila 1 canal	118,95
	8531.2 BL	Tecla emisor wireless con pila 2 canales	123,95
	8534 BL	Tapa protec. magnetotérmica y diferencial	13,50
	8540.5 BL	Tapa termostato digital	13,21
	8541.1 BL	Sensor detector movimiento IR	96,22
	8542 BL	Tecla pulsador+conmutador	4,88
	8544 BL	Tecla interruptor persianas	5,07
	8550 BL	Tapa toma TV / R	4,25
	8550.1 BL	Tapa toma TV+R / SAT	4,25
	8553 BL	Placa interruptor/conmutador/pulsador llave 2 posiciones	8,67
	8553.1 BL	Placa conmutador de llave 3 posiciones	8,67
	8553.5 BL	Tapa teclado codificado	15,63
	8554 BL	Tapa+botón conmutador rotativo	8,65

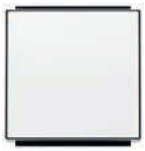
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

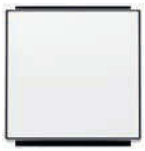
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
63 PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	8555 BL	Tapa toma VDI simple	6,39
	8555.1 BL	Tapa toma VDI doble	6,39
	8555.2 BL	Tapa toma VDI 2RCA	6,39
	8555.3 BL	Tapa toma VDI 3RCA	6,39
	8555.4 BL	Tapa toma VDI VGA + MINI-JACK	6,39
	8555.5 BL	Tapa toma VDI VGA	6,39
	8555.6 BL	Tapa toma VDI VGA + 2RCA	6,39
	8557.1 BL	Tapa toma altavoz por borna	6,39
	8559 BL	Tapa+botón potenciómetro	12,50
	8560.1 BL	Tecla regulador pulsación	7,30
	8560.2 BL	Tapa+botón regulador giratorio	14,19
	8562 BL	Tecla interruptor temporizado	10,64
	8565.3 BL	Tapa programador horario (8165.31)	10,20
	8568 BL	Tapa módulo radio / mando distancia	6,55
	8568.3 BL	Tapa módulo entradasinsalidas y USB	6,55
	8571 BL	Marco 1 elemento	3,24
	8571.1 BL	Marco básico 1 elemento	3,09
	8572 BL	Marco 2 elementos	6,46
	8572.1 BL	Marco básico 2 elementos	6,14
	8573 BL	Marco 3 elementos	9,60
	8573.1 BL	Marco básico 3 elementos	9,13
	8574 BL	Marco 4 elementos	12,91
	8574.1 BL	Marco básico 4 elementos	12,28
	8581 BL	Tapa Señalizador blanco	12,75
	8581 RJ	Tapa Señalizador rojo	12,95
	8581 VD	Tapa Señalizador verde	12,95
	8581.10	Tapa Señalizador WC	15,95
	8581.11	Tapa Señalizador WC hombre	15,95
	8581.12	Tapa Señalizador WC mujer	15,95
	8581.13	Tapa Señalizador WC minusválido	15,95
	8581.14	Tapa Señalizador no fumar	15,95
	8581.15	Tapa Señalizador no móvil	15,95
	8581.16	Tapa Señalizador silencio	15,95
	8581.17	Tapa Señalizador flecha	15,95
	8581.18	Tapa Señalizador no pasar	15,95
	8581.19	Tapa Señalizador ascensor	15,95
	8581.20	Tapa Señalizador salida	15,95
	8581.21	Tapa Señalizador información	15,95
	8585 BL	Tapa cargador USB	6,08
	8585.2 BL	Tapa cargador USB simple	5,93
	8585.3 BL	Tapa cargador USB doble	5,93

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	8587 BL	Tapa base enchufe T.T. Francés	4,62
	8588 BL	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	4,28
	8588 RJ	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	5,25
	8588 VD	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	5,25
	8588 NA	Tapa base enchufe Schuko TT lateral	5,25
	8588.1 BL	Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko con tapa	8,67
	8588.8 BL	Tapa base enchufe Schuko con LED	5,87
	8588.9 BL	Tapa base enchufe Schuko plano	4,93
	8591 BL	Zocalo 1 elemento	4,50
	8592 BL	Zocalo 2 elementos	7,50
	8593 BL	Zocalo 3 elementos	10,50
		SKYMOON	
		SKYMOON ACERO INOXIDABLE	
	8671 OX	Marco 1 elemento	33,74
	8672 OX	Marco 2 elementos	49,10
	8673 OX	Marco 3 elementos	73,87
		SKYMOON CRISTAL BLANCO	
	8671 CB	Marco 1 elemento	31,63
	8672 CB	Marco 2 elementos	42,19
	8673 CB	Marco 3 elementos	52,74
		SKYMOON CRISTAL NEGRO	
	8671 CN	Marco 1 elemento	31,63
	8672 CN	Marco 2 elementos	42,19
	8673 CN	Marco 3 elementos	52,74
		SKYMOON CROMO	
	8600 CR	Tapa ciega	17,57
	8601 CR	Tecla interruptor-conmutador	13,88
	8601.3 CR	Tecla interruptor convisor	15,59
	8607 CR	Tapa salida cable	14,36
	8611 CR	Tecla doble interruptor-conmutador	21,07
	8618.1 CR	Tapa 1 conector teléfono/informática	19,81
	8618.2 CR	Tapa 2 conector teléfono/informática	23,07
	8629 CR	Tapa timbre/altavoz/zumbador	14,52
	8630.3 CR	Interruptor electrónico persianas con tapa	88,65
	8644 CR	Tecla interruptor persianas	25,02
	8650 CR	Tapa toma TV / R	15,74
	8660 CR	Regulador giratorio universal con tapa	92,29
	8660.2 CR	Regulador giratorio LED con tapa	108,61
	8660.9 CR	Regulador giratorio 1-10 V con tapa	70,20
	8688.9 CR	Tapa base enchufe Schuko	13,47
	8685 CR	Tapa para cargador USB	20,86

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
63 a PAGINA

SKYMOON CRISTAL NEGRO

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	8600 CN	Tapa ciega	16,52
	8601 CN	Tecla interruptor-conmutador	13,05
	8601.3 CN	Tecla interruptor convisor	14,58
	8607 CN	Tapa salida cable	13,47
	8611 CN	Tecla doble interruptor-conmutador	19,64
	8618.1 CN	Tapa 1 conector teléfono/informática	18,58
	8618.2 CN	Tapa 2 conector teléfono/informática	21,64
	8629 CN	Tapa timbre/altavoz/zumbador	13,30
	8630.3 CN	Interruptor electrónico persianas con tapa	89,17
	8644 CN	Tecla interruptor persianas	23,44
	8650 CN	Tapa toma TV / R	14,73
	8660 CN	Regulador giratorio universal con tapa	90,95
	8660.2 CN	Regulador giratorio LED con tapa	107,26
	8660.9 CN	Regulador giratorio 1-10 V con tapa	68,85
	8688.9 CN	Tapa base enchufe Schuko	12,52
	8685 CN	Tapa para cargador USB	19,96

OLAS

OLAS TITANIO / ACERO PULIDO / ACERO PERLA

	8400 TT/AL/AP	Tapa ciega	13,23
	8401 TT/AL/AP	Tecla interruptor/conmutador/ cruzamiento	10,39
	8401.2 TT/AL/AP	Tecla interruptor bipolar	11,22
	8401.3 TT/AL/AP	Tecla interruptor/conmutador/ cruzamiento con visor	11,59
	8401.4 TT/AL/AP	Tecla interruptor bipolar con visor	12,07
	8404 TT/AL/AP	Tecla pulsador con símbolo timbre	11,06
	8404.2 TT/AL/AP	Tecla pulsador con símbolo luz	11,06
	8404.3 TT/AL/AP	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	11,87
	8404.4 TT/AL/AP	y símbolo luz	11,87
	8407 TT/AL/AP	Tapa salida cable/pulsador de tirador	10,77
	8408 TT/AL/AP	Tapa portafusibles	12,89
	8411 TT/AL/AP	Tecla doble interruptor/conmutador	15,70
	8414 TT/AL/AP	Tecla interruptores tarjeta	21,74
	8417.1 TT/AL/AP	Tapa toma teléfono / conector informático	11,38
	8418.1 TT/AL/AP	Tapa con ventana 1 conector telefonía/informático	14,81
	8418.2 TT/AL/AP	2 conectores telefonía/informático	17,29
	8419 TT/AL/AP	Tapa zumbador	11,55

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	8429 TT/AL/AP	Tapa altavoz 2"/ timbre	10,59
	8430 TT/AL/AP	Tecla electrónica	47,48
	8434 TT/AL/AP	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	16,50
	8440 TT/AL/AP	Tapa termostatos	41,27
	8440.1 TT/AL/AP	Tapa termostato con interruptor	44,01
	8440.5 TT/AL/AP	Tapa termostato digital	32,16
	8441.1 AN/NI	Tapa detector de movimiento IR	169,11
	8442 TT/AL/AP	Tecla doble pulsador + conmutador	17,98
	8444 TT/AL/AP	Tecla interruptor / pulsador para persianas	18,75
	8450 TT/AL/AP	Tapa toma TV / R	11,79
	8450.1 TT/AL/AP	Tapa toma TV-R / SAT	11,13
	8453.5 TT/AL/AP	Tapa teclado codificado	34,49
	8454 TT/AL/AP	Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	18,38
	8458.2 TT/AL/AP	Tapa mando mono 2 canales	21,29
	8458.3 TT/AL/AP	Tapa mando estéreo 2 canales	21,86
	8458.6 TT/AL/AP	Tapa mando con display	29,92
	8459 TT/AL/AP	Tapa + botón potenciómetro	15,81
	8460.1 TT/AL/AP	Tecla regulador de intensidad de pulsación	17,66
	8460.2 TT/AL/AP	Tapa + botón regulador giratorio	16,31
	8462 TT/AL/AP	Tapa interruptor temporizado	23,92
	8468 TT/AL/AP	Tapa radio / mando	18,08
	8468.3 TT/AL/AP	Tapa entrada/salida/USB	18,08
	8471 TT/AL/AP	Marco 1 elemento	14,29
	8472 TT/AL/AP	Marco 2 elementos verticales	25,62
	8472.1 TT/AL/AP	Marco 2 elementos horizontales	25,62
	8473 TT/AL/AP	Marco 3 elementos verticales	37,41
	8473.1 TT/AL/AP	Marco 3 elementos horizontales	37,41
	8474 TT/AL/AP	Marco 4 elementos verticales	54,80
	8474.1 TT/AL/AP	Marco 4 elementos horizontales	54,80
	8481 AN/NI	Tapa de señalizador y balizado	11,93
	8481.1	Rótulo de señalización Olas	3,50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

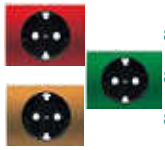
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
63 b PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	8485 TT/AL/AP	Tapa para cargador USB	11,78
	8487 TT/AL/AP	Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	16,79
	8488 TT/AL/AP	lateral Schuko	9,98
	8488 RN/RI	lateral Schuko Rojo	10,58
	8488 VN/VI	lateral Schuko Verde	10,58
	8488 NN/NI	lateral Schuko Naranja	10,49
		OLAS COBRE SATEN / ARENA	
	8400 CS/AR	Tapa ciega	12,95
	8401 CS/AR	Tecla interruptor/conmutador/ cruzamiento	10,15
	8401.2 CS/AR	Tecla interruptor bipolar	10,98
	8401.3 CS/AR	Tecla interruptor/conmutador/ cruzamiento	11,32
	8401.4 CS/AR	Tecla interruptor bipolar con visor	11,82
	8404 CS/AR	Tecla pulsador con símbolo timbre	10,74
	8404.2 CS/AR	Tecla pulsador con símbolo luz	10,74
	8404.3 CS/AR	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	11,61
	8404.4 CS/AR	y símbolo luz	11,61
	8407 CS/AR	Tapa salida cable / pulsador de tirador	10,52
	8408 CS/AR	Tapa portafusibles	12,55
	8411 CS/AR	Tecla doble interruptor/conmutador	15,32
	8414 CS/AR	Tecla interruptores tarjeta	21,25
	8417.1 CS/AR	Tapa toma teléfono / conector informático	11,06
	8418.1 CS/AR	Tapa con ventana 1 conector telefonía/informático	14,59
	8418.2 CS/AR	2 conectores telefonía/informáticos	17,04
	8419 CS/AR	Tapa zumbador	11,31
	8429 CS/AR	Tapa altavoz 2" / timbre	10,71
	8430 CS/AR	Tecla electrónica	44,64
	8434 CS/AR	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	16,99

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	8440 CS/AR	Tapa termostatos	40,32
	8440.1 CS/AR	Tapa termostato con interruptor	42,95
	8440.5 CS/AR	Tapa termostato digital	32,26
	8441.1 AN/NI	Tapa detector de movimiento IR	169,11
	8442 CS/AR	Tecla doble pulsador + conmutador	17,55
	8444 CS/AR	Tecla interruptor / pulsador para persianas	18,31
	8450 CS/AR	Tapa toma TV / R	11,51
	8450.1 CS/AR	Tapa toma TV-R / SAT	10,92
	8453.5 CS/AR	Tapa teclado codificado	35,53
	8454 CS/AR	Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	18,16
	8458.2 CS/AR	Tapa mando mono 2 canales	20,56
	8458.3 CS/AR	Tapa mando estéreo 2 canales	21,16
	8458.6 CS/AR	Tapa mando con display	29,54
	8459 CS/AR	Tapa + botón potenciómetro	15,16
	8460.1 CS/AR	Tecla regulador de intensidad de pulsación	17,23
	8460.2 CS/AR	Tapa + botón regulador giratorio	15,93
	8462 CS/AR	Tapa interruptor temporizado	23,36
	8468 CS/AR	Tapa radio / mando	17,50
	8468.3 CS/AR	Tapa entrada/salida/USB	17,50
	8471 CS/AR	Marco 1 elemento	13,98
	8472 CS/AR	Marco 2 elementos verticales	25,03
	8472.1 CS/AR	Marco 2 elementos horizontales	25,03
	8473 CS/AR	Marco 3 elementos verticales	36,57
	8473.1 CS/AR	Marco 3 elementos horizontales	36,57
	8474 CS/AR	Marco 4 elementos verticales	53,59
	8474.1 CS/AR	Marco 4 elementos horizontales	53,59
	8481 AN/NI	Tapa de señalizador y balizado	11,93
	8481.1	Rótulo de señalización Olas	3,50
	8485 CS/AR	Tapa para cargador USB	11,60
	8487 CS/AR	Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	16,39
	8488 CS/AR	lateral Schuko	9,83
	8488 RI	lateral Schuko Rojo	10,99
	8488 VI	lateral Schuko Verde	10,58
	8488 NI	lateral SchukoNaranja	10,90

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

OLAS BLANCO JAZMIN

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	8400 BL	Tapa ciega	10,24
	8401 BL	Tecla interruptor/conmutador/ cruzamiento	7,77
	8401.2 BL	Tecla interruptor bipolar	8,27
	8401.3 BL	Tecla interruptor/conmutador/ cruzamientocon visor	8,68
	8401.4 BL	Tecla interruptor bipolar con visor	9,01
	8404 BL	Tecla pulsador con símbolo timbre	8,17
	8404.2 BL	Tecla pulsador con símbolo luz	8,17
	8404.3 BL	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	8,79
	8404.4 BL	y símbolo luz	8,79
	8407 BL	Tapa salida cable/pulsador de tirador	8,02
	8408 BL	Tapa portafusibles	9,75
	8411 BL	Tecla doble interruptor/conmutador	11,85
	8414 BL	Tecla interruptores tarjeta	16,62
	8417.1 BL	Tapa toma teléfono / conector informático	8,27
	8418.1 BL	Tapa con ventana 1 conector telefonía/informático	11,12
	8418.2 BL	2 conectores telefonía/informático	12,96
	8419 BL	Tapa zumbador	9,01
	8429 BL	Tapa altavoz 2"/ timbre	8,59
	8430 BL	Tecla electrónica	36,83
	8434 BL	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	14,29
	8440 BL	Tapa termostatos códigos	31,59
	8440.1 BL	Tapa termostato con interruptor 8140.1	33,62
	8440.5 BL	Tapa termostato digital	26,74
	8441.1 AN/NI	Tapa detector de movimiento IR	169,11
	8442 BL	Tecla doble pulsador + conmutador	12,41
	8444 BL	Tecla interruptor/pulsador p/persianas	12,80

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	8450 BL	Tapa toma TV / R	8,25
	8450.1 BL	Tapa toma TV-R / SAT	7,81
	8453.5 BL	Tapa teclado codificado	29,06
	8454 BL	Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	14,18
	8458.2 BL	Tapa mando mono 2 canales	16,15
	8458.3 BL	Tapa mando estéreo 2 canales	16,61
	8458.6 BL	Tapa mando con display	24,40
	8459 BL	Tapa + botón potenciómetro	11,87
	8460.1 BL	Tecla regulador de intensidad de pulsación	13,52
	8460.2 BL	Tapa + botón regulador giratorio	12,43
	8462 BL	Tapa interruptor temporizado	18,30
	8468 BL	Tapa radio / mando	13,75
	8468.3 BL	Tapa entrada/salida/USB	13,75
	8471 BL	Marco 1 elemento	10,20
	8472 BL	Marco 2 elementos verticales	18,40
	8472.1 BL	Marco 2 elementos horizontales	18,40
	8473 BL	Marco 3 elementos verticales	27,27
	8473.1 BL	Marco 3 elementos horizontales	27,27
	8474 BL	Marco 4 elementos verticales	39,93
	8474.1 BL	Marco 4 elementos horizontales	39,93
	8481 AN/NI	Tapa de señalizador y balizado	11,93
	8481.1	Rótulo de señalización Olas	3,50
	8485 BL	Tapa para cargador USB	8,54
	8487 BL	Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	12,86
	8488 BL	2P+T lateral Schuko	7,42
	8488 RN	2P+T lateral Schuko Rojo	10,58
	8488 VN	2P+T lateral Schuko Verde	10,58
	8488 NN	2P+T lateral Schuko Naranja	10,49

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
64 PAGINA

ARCO

ARCO BLANCO ALPINO / BLANCO MARFIL

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
8200 BM/BA	Tapa ciega	5,82
8201 BM/BA	Tecla interruptor/conmutador/ cruzamiento	2,23
8201.2 BM/BA	Tecla interruptor bipolar	3,25
8201.3 BM/BA	Tecla interruptor/conmutador/ cruzamiento con visor	4,06
8201.4 BM/BA	Tecla interruptor bipolar con visor	4,44
8201.9 BM/BA	Tecla con portaetiquetas interrup-tor/conmutador/cruzamiento	5,92
8203.5 BM/BA	Tapa base de enchufe 2P europea	2,62
8204 BM/BA	Tecla pulsador con símbolo timbre	2,85
8204.2 BM/BA	Tecla pulsador con símbolo luz	2,85
8204.3 BM/BA	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	4,44
8204.4 BM/BA	y símbolo luz	4,44
8204.9 BM/BA	Tecla pulsador con portaequique-tas símbolo timbre	6,48
8207 BM/BA	Tapa salida cable / pulsador de tirador	2,90
8208 BM/BA	Tapa portafusibles	4,95
8211 BM/BA	Tecla doble interruptor/conmutador	3,44
8214 BM/BA	Tecla interruptores tarjeta	11,77
8217.1 BM/BA	Tapa toma teléfono / conector informático	2,77
8218.1 BM/BA	Tapa con ventana 1 conector telefonía/informático	4,10
8218.2 BM/BA	2 conectores telefonía/informático	4,59
8219 BM/BA	Tapa zumbador	5,16
8229 BM/BA	Tapa altavoz 2"/ timbre	3,21
8230 BM/BA	Tecla electrónica	20,23
8234 BM/BA	Tapa protección magnetotérmica y diferencial	10,89
8240 BM/BA	Tapa termostatos códigos	19,47
8240.1 BM/BA	Tapa termostato con interruptor	22,27
8240.5 BM/BA	Tapa termostato digital	13,04
8241.1 BM/BA	Tapa detector de movimiento IR	90,73
8242 BM/BA	Tecla doble pulsador + conmutador	4,20
8244 BM/BA	Tecla interruptor / pulsador para persianas	4,38
8250 BM/BA	Tapa toma TV / R	3,22
8250.1 BM/BA	Tapa toma TV-R / SAT	3,12

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
8253 BM/BA	Placa interruptor/conmutador/ pulsador llave 2 posiciones	8,12
8253.1 BM/BA	Placa conmutador de llave 3 posiciones	8,09
8253.5 BM/BA	Tapa teclado codificado	14,35
8254 BM/BA	Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	8,45
8258.2 BM/BA	Tapa mando mono 2 canales	7,35
8258.3 BM/BA	Tapa mando estéreo 2 canales	7,55
8258.6 BM/BA	Tapa mando con display	11,17
8259 BM/BA	Tapa + botón potenciómetro	6,62
8260.1 BM/BA	Tapa regulador de pulsación	6,96
8260.2 BM/BA	Tapa + botón regulador giratorio	5,89
8262 BM/BA	Tapa interruptor temporizado	8,72
8268 BM/BA	Tapa radio / mando	6,25
8268.3 BM/BA	Tapa entrada/salida/USB	6,25
	Marco tecla,	
8270 BM	Blanco Marfil	1,53
8270 BA	Blanco Alpino	1,53
8270 CH	Champán	2,40
8270 PM	Plata Mate	2,40
8270 GF	Grafito	2,40
8270 BR	Bronce	2,40
8270 OR	Oro	6,59
8270 VD	Verde	1,73
8270 AM	Amarillo	1,73
8270 PL	Platino	2,40
8270 NG	Negro	1,73
8270 RJ	Rojo	1,73
8270 AZ	Azul	1,73
	Marco 1 elemento,	
8271 BM/BA	Arco Color	2,59
8271.1 BM/BA	Arco Básico	3,54
8271.3 BA	Arco Color rectos para canal	2,69
	Marco 2 elementos,	
8272 BM/BA	Arco Color	4,32
8272.1 BM/BA	horizontales, Arco Básico	6,23
8272.2 BM/BA	verticales, Arco Básico	6,23
8272.3 BA	Arco Color rectos para canal	4,46
	Marco 3 elementos,	
8273 BM/BA	Arco Color	7,78
8273.1 BM/BA	horizontales, Arco Básico	10,63
8273.2 BM/BA	verticales, Arco Básico	10,63
8273.3 BA	Arco Color rectos para canal	7,83
	Marco 4 elementos,	
8274 BM/BA	Arco Color	10,37
8281 BA	Tapa de señalizador y balizado	8,14
8281.1	Rótulo de señalización Arco	3,43
8282 BA	Unidad de control con alarma	139,35
8282.1 BA	Alarma visual	56,56
8282.2 BA	Alarma visual y acústica	126,99
8282.3 BA	Zumbador	70,41
8282.4 BA	Panel de señales	108,27

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
65 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	8283 BA	Unidad de control con botón de cancelación	146,26
	8283.1 BA	Botón de señal	60,09
	8283.2 BA	Pulsador de tirador y botón de señal	75,49
	8283.3 BA	Protección fugas de agua	151,49
	8283.4 BA	Sensor de fugas de agua	21,59
	8283.5 BA	Transformador	68,99
	8283.6 BA	Relé suplementario	117,62
	8284 BA	Kit de señalización	298,46
	8285 BM/BA	Tapa para cargador USB	5,76
	8287 BM/BA	Tapa base de enchufe 2P+T sistema francés	3,66
	8288 BM/BA	2P+T lateral Schuko	2,41
	8288 RJ	2P+T lateral Schuko Rojo	3,45
	8288 VD	2P+T lateral Schuko Verde	3,45
	8288 NA	2P+T lateral Schuko Naranja	3,45
	8288.1 BM/ BA	2P+T lateral Schuko con tapa	5,43
	8288.2 BM/BA	2P+T lateral Schuko con marco	7,97
	8291 BM/BA	Zócalo 1 elemento	4,46
	8292 BM/BA	Zócalo 2 elementos	7,38

TACTO

TACTO TRAVERTINO



5571 TV	Marco 1 elemento	40,36
5572 TV	Marco 2 elementos verticales	52,08
5572.1 TV	Marco 2 elementos horizontales	52,08
5573 TV	Marco 3 elementos verticales	63,56
5573.1 TV	Marco 3 elementos horizontales	63,56

TACTO PIZARRA



5571 PZ	Marco 1 elemento	35,91
5572 PZ	Marco 2 elementos verticales	43,37
5572.1 PZ	Marco 2 elementos horizontales	43,37
5573 PZ	Marco 3 elementos verticales	53,42
5573.1 PZ	Marco 3 elementos horizontales	53,42
5574 PZ	Marco 4 elementos verticales	58,96
5574.1 PZ	Marco 4 elementos horizontales	58,96

TACTO ACERO INOXIDABLE



5571 OX	Marco 1 elemento	33,53
5572 OX	Marco 2 elementos verticales	49,14
5572.1 OX	Marco 2 elementos horizontales	49,14
5573 OX	Marco 3 elementos verticales	73,67
5573.1 OX	Marco 3 elementos horizontales	73,67
5574 OX	Marco 4 elementos verticales	91,41
5574.1 OX	Marco 4 elementos horizontales	91,41

TACTO WENGUÉ



5571 WG	Marco 1 elemento	31,12
5572 WG	Marco 2 elementos verticales	41,50
5572.1 WG	Marco 2 elementos horizontales	41,50
5573 WG	Marco 3 elementos verticales	52,13
5573.1 WG	Marco 3 elementos horizontales	52,13
5574 WG	Marco 4 elementos verticales	63,45
5574.1 WG	Marco 4 elementos horizontales	63,45

CONCEPTO			PRECIO EUROS
		TACTO CRISTAL BLANCO	
	5571 CB	Marco 1 elemento	30,14
	5572 CB	Marco 2 elementos verticales	40,60
	5572.1 CB	Marco 2 elementos horizontales	40,60
	5573 CB	Marco 3 elementos verticales	51,39
	5573.1 CB	Marco 3 elementos horizontales	51,39
		TACTO CRISTAL GLASSÉ	
	5571 CG	Marco 1 elemento	30,14
	5572 CG	Marco 2 elementos verticales	40,60
	5572.1 CG	Marco 2 elementos horizontales	40,60
	5573 CG	Marco 3 elementos verticales	51,39
	5573.1 CG	Marco 3 elementos horizontales	51,39
		TACTO CRISTAL ALUMINIO	
	5571 CL	Marco 1 elemento	31,40
	5572 CL	Marco 2 elementos verticales	41,90
	5572.1 CL	Marco 2 elementos horizontales	41,90
	5573 CL	Marco 3 elementos verticales	52,63
	5573.1 CL	Marco 3 elementos horizontales	52,63
		TACTO CAVA	
	5500 CV	Tapa ciega	7,78
	5501 CV	Tecla interruptor / conmutador / cruzamiento	2,99
	5501.2 CV	Tecla interruptor bipolar	4,29
	5501.3 CV	Tecla interruptor / conmutador con visor	5,87
	5501.4 CV	Tecla interruptor bipolar con visor	8,78
	5501.5 CV	Tecla interruptor / conmutador con visor central	6,25
	5504 CV	Tecla pulsador con símbolo timbre	3,78
	5504.2 CV	con símbolo luz	3,78
	5504.3 CV	con visor y símbolo timbre	6,25
	5504.4 CV	con visor y símbolo luz	6,25
	5507 CV	Tapa salida cable / pulsador de tirador	3,87
	5508 CV	Tapa portafusibles	9,75
	5511 CV	Tecla doble interruptor / conmutador	4,59
	5514 CV	Tecla interruptor tarjeta	22,58
	5517.1 CV	Tapa toma teléfono	3,64
	5518.1 CV	Tapa con ventana 1 conector telefonía/informático	6,74
	5518.2 CV	2 conectores telefonía/informático	8,02
	5529 CV	Tapa altavoz 2"/ timbre/ zumbador	6,61
	5530 CV	Tecla electrónica	25,23
	5534 CV	Tapa magnetotérmica y diferencial	15,39
	5540 CV	Tapa termostatos códigos	38,64
	5540.1 CV	Tapa termostato con interruptor	44,10
	5540.5 CV	Tapa termostato digital	22,46

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
65 a PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	5542 CV	Tecla doble pulsador+conmutador	5,58
	5544 CV	Tecla interruptor-pulsador persianas	5,80
	5550 CV	Tapa toma TV - R	4,28
	5550.1 CV	Tapa toma TV-R / SAT	4,18
	5553.5 CV	Tapa teclado codificado	23,96
	5554 CV	Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	14,00
	5558.2 CV	Tapa mando mono 2 canales	13,82
	5558.3 CV	Tapa mando estereo 2 canales	14,13
	5558.6 CV	Tapa mando con display	15,92
	5559 CV	Tapa + botón potenciómetro	12,04
	5560 CV	Tapa + botón regulador giratorio	10,27
	5560.1 CV	Tapa regulador electrónico pulsación	12,12
	5562 CV	Tapa interruptor temporizado	13,08
	5571 CV	Marco 1 elemento	5,13
	5572 CV	Marco 2 elementos verticales	10,27
	5572.1 CV	Marco 2 elementos horizontales	10,27
	5573 CV	Marco 3 elementos verticales	15,37
	5573.1 CV	Marco 3 elementos horizontales	15,37
	5574 CV	Marco 4 elementos verticales	20,50
	5574.1 CV	Marco 4 elementos horizontales	20,50
	5581 BL	Tapa de señalizador y balizado	6,49
	5581.1	Rótulo de señalización Tacto	3,46
	5585 CV	Tapa para cargador USB	6,23
	5588 CV	Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko	3,16
		TACTOPLATA	
	5500 PL	Tapa ciega	7,63
	5501 PL	Tecla interruptor / conmutador / cruzamiento	2,94
	5501.2 PL	Tecla interruptor bipolar	4,22
	5501.3 PL	Tecla interruptor / conmutador con visor	5,76
	5501.4 PL	Tecla interruptor bipolar con visor	8,62
	5501.5 PL	Tecla interruptor/conmutador con visor central	6,14
	5504 PL	Tecla pulsador con símbolo timbre	3,71
	5504.2 PL	Tecla pulsador con símbolo luz	3,71
	5504.3 PL	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	6,14
	5504.4 PL	y símbolo luz	6,14
	5507 PL	Tapa salida cable/pulsador de tirador	3,79

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	5508 PL	Tapa portafusibles	9,56
	5511 PL	Tecla doble interruptor / conmutador	4,49
	5514 PL	Tecla interruptor tarjeta	22,16
	5517.1 PL	Tapa toma teléfono	3,58
	5518.1 PL	Tapa con ventana 1 conector telefonía / informático	6,61
	5518.2 PL	2 conectores telefonía / informático	7,87
	5529 PL	Tapa altavoz 2" / timbre / zumbador	6,48
	5530 PL	Tecla electrónica	24,74
	5534 PL	Tapa magnetotérmica y diferencial	15,09
	5540 PL	Tapa termostatos códigos	37,90
	5540.1 PL	Tapa termostato con interruptor	43,27
	5540.5 PL	Tapa termostato digital	22,03
	5542 PL	Tecla doble pulsador + conmutador	5,47
	5544 PL	Tecla interruptor - pulsador persianas	5,70
	5550 PL	Tapa toma TV - R	4,21
	5550.1 PL	Tapa toma TV-R / SAT	4,10
	5553.5 PL	Tapa teclado codificado	23,50
	5554 PL	Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	13,74
	5558.2 PL	Tapa mando mono 2 canales	13,82
	5558.3 PL	Tapa mando estereo 2 canales	14,13
	5558.6 PL	Tapa mando con display	15,92
	5559 PL	Tapa + botón potenciómetro	11,80
	5560 PL	Tapa + botón regulador giratorio	10,08
	5560.1 PL	Tapa regulador electrónico pulsación	11,89
	5562 PL	Tapa interruptor temporizado	12,82
	5568 PL	Tapa radio / mando	11,71
	5568.3 PL	Tapa entrada/salida/USB	11,71
	5571 PL	Marco 1 elemento	5,03
	5572 PL	Marco 2 elementos verticales	10,08
	5572.1 PL	Marco 2 elementos horizontales	10,08
	5573 PL	Marco 3 elementos verticales	15,07
	5573.1 PL	Marco 3 elementos horizontales	15,07
	5574 PL	Marco 4 elementos verticales	20,11
	5574.1 PL	Marco 4 elementos horizontales	20,11
	5581 BL	Tapa de señalizador y balizado	6,49
	5581.1	Rótulo de señalización Tacto	3,46
	5585 PL	Tapa para cargador USB	6,12
	5588 PL	Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko	3,11

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
65 b PAGINA



TACTO ANTRACITA

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
5500 AN	Tapa ciega	7,03
5501 AN	Tecla interruptor / conmutador / cruzamiento	2,68
5501.2 AN	Tecla interruptor bipolar	4,05
5501.3 AN	Tecla interruptor/conmutador con visor	5,31
5501.4 AN	Tecla interruptor bipolar con visor	7,95
5501.5 AN	Tecla interruptor/conmutador con visor central	5,63
5504 AN	Tecla pulsador con símbolo timbre	3,43
5504.2 AN	Tecla pulsador con símbolo luz	3,43
5504.3 AN	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	5,63
5504.4 AN	y símbolo luz	5,63
5507 AN	Tapa salida cable/pulsador de tirador	3,51
5508 AN	Tapa portafusibles	8,82
5511 AN	Tecla doble interruptor/conmutador	4,11
5514 AN	Tecla interruptor tarjeta	20,40
5517.1 AN	Tapa toma teléfono	3,27
5518.1 AN	Tapa con ventana 1 conector telefonía/informático	6,14
5518.2 AN	2 conectores telefonía/informático	7,20
5529 AN	Tapa altavoz 2"/timbre/zumbador	6,07
5530 AN	Tecla electrónica	23,55
5534 AN	Tapa magnetotérmica y diferencial	12,02
5540 AN	Tapa termostatos códigos	34,91
5540.1 AN	Tapa termostato con interruptor	39,82
5540.5 AN	Tapa termostato digital	17,68
5542 AN	Tecla doble pulsador + conmutador	5,04
5544 AN	Tecla interruptor - pulsador persianas	5,24
5550 AN	Tapa toma TV - R	3,88
5550.1 AN	Tapa toma TV-R / SAT	3,76
5553.5 AN	Tapa teclado codificado	19,66
5554 AN	Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	11,16
5558.2 AN	Tapa mando mono 2 canales	12,73
5558.3 AN	Tapa mando estereo 2 canales	12,97
5558.6 AN	Tapa intercomúnicador con display 2 canales	14,66
5559 AN	Tapa + botón potenciómetro	10,89
5560 AN	Tapa + botón regulador giratorio	9,27
5560.1 AN	Tapa regulador electrónico pulsación	10,95



	CONCEPTO	PRECIO EUROS
5562 AN	Tapa interruptor temporizado	11,27
5568 AN	Tapa radio / mando	10,78
5568.3 AN	Tapa entrada/salida/USB	10,78
5571 AN	Marco 1 elemento	4,89
5572 AN	Marco 2 elementos verticales	9,84
5572.1 AN	Marco 2 elementos horizontales	9,84
5573 AN	Marco 3 elementos verticales	14,73
5573.1 AN	Marco 3 elementos horizontales	14,73
5574 AN	Marco 4 elementos verticales	19,61
5574.1 AN	Marco 4 elementos horizontales	19,61
5581 BL	Tapa de señalizador y balizado	6,49
5581.1	Rótulo de señalización Tacto	3,46
5585 AN	Tapa para cargador USB	5,63
5588 AN	Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko	2,85

TACTO BLANCO



	CONCEPTO	PRECIO EUROS
5500 BL	Tapa ciega	4,25
5501 BL	Tecla interruptor / conmutador / cruzamiento	1,65
5501.2 BL	Tecla interruptor bipolar	2,38
5501.3 BL	Tecla interruptor/conmutador con visor	3,24
5501.4 BL	Tecla interruptor bipolar con visor	4,80
5501.5 BL	Tecla interruptor/conmutador con visor central	3,71
5504 BL	Tecla pulsador con símbolo timbre	2,07
5504.2 BL	Tecla pulsador con símbolo luz	2,07
5504.3 BL	Tecla pulsador con visor y símbolo timbre	3,71
5504.4 BL	y símbolo luz	3,71
5507 BL	Tapa salida cable/pulsador de tirador	2,12
5508 BL	Tapa portafusibles	5,36
5511 BL	Tecla doble interruptor/conmutador	2,50
5514 BL	Tecla interruptor tarjeta	12,43
5517.1 BL	Tapa toma teléfono	2,02
5518.1 BL	Tapa con ventana 1 conector telefonía/informático	4,13
5518.2 BL	2 conectores telefonía/informático	4,76
5529 BL	Tapa altavoz 2"/ timbre/ zumbador	3,36
5530 BL	Tecla electrónica	21,29
5534 BL	Tapa magnetotérmica y diferencial	10,40
5540 BL	Tapa termostatos códigos	21,23
5540.1 BL	Tapa termostato	24,25
5540.5 BL	Tapa termostato digital	14,42

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

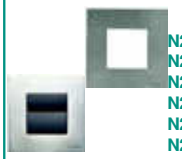
tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
65 c PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	5542 BL	Tecla doble pulsador + conmutador	3,06
	5544 BL	Tecla interruptor - pulsador persianas	3,19
	5550 BL	Tapa toma TV - R	2,35
	5550.1 BL	Tapa toma TV-R / SAT	2,28
	5553.5 BL	Tapa teclado codificado	16,80
	5554 BL	Tapa + botón conmutador rotativo 4 posiciones	6,67
	5558.2 BL	Tapa mando mono 2 canales	7,87
	5558.3 BL	Tapa mando estereo 2 canales	8,05
	5558.6 BL	Tapa mando con display	12,30
	5559 BL	Tapa + botón potenciómetro	6,67
	5560 BL	Tapa + botón regulador giratorio	5,77
	5560.1 BL	Tapa regulador electrónico pulsación	7,35
	5562 BL	Tapa interruptor temporizado	8,36
	5568 BL	Tapa radio / mando	6,69
	5568.3 BL	Tapa entrada/salida/USB	6,69
	5571 BL	Marco 1 elemento	2,82
	5572 BL	Marco 2 elementos verticales	5,63
	5572.1 BL	Marco 2 elementos horizontales	5,63
	5573 BL	Marco 3 elementos verticales	8,45
	5573.1 BL	Marco 3 elementos horizontales	8,45
	5574 BL	Marco 4 elementos verticales	11,24
	5574.1 BL	Marco 4 elementos horizontales	11,24
	5581 BL	Tapa de señalizador y balizado	6,49
	5581.1	Rótulo de señalización Tacto	3,46
	5585 BL	Tapa para cargador USB	3,62
	5588 BL	Tapa base de enchufe 2P+T lateral Schuko	1,52
	5588.2 BL	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko, con marco	7,88

ZENIT

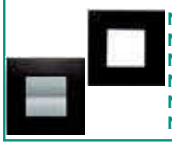
ZENIT ACERO INOXIDABLE

	N2271 OX	Marco de 1 elemento, 2 módulos	32,25
	N2272 OX	Marco de 2 elementos	47,23
	N2273 OX	Marco de 3 elementos	70,79
	N2274 OX	Marco de 4 elementos	87,32
	N2473 OX	Marco de 3 módulos p/ caja americana	48,25
	N2474 OX	Marco de 4 módulos p/ caja enlazable	60,18

ZENIT PIZARRA

	N2271 PZ	Marco de 1 elemento, 2 módulos	31,90
	N2272 PZ	Marco de 2 elementos	41,29
	N2273 PZ	Marco de 3 elementos	51,33
	N2274 PZ	Marco de 4 elementos	61,79
	N2473 PZ	Marco de 3 módulos p/ caja americana	47,73
	N2474 PZ	Marco de 4 módulos p/ caja enlazable	59,33

ZENIT WENGUÉ

	N2271 WG	Marco de 1 elemento, 2 módulos	29,48
	N2272 WG	Marco de 2 elementos	39,33
	N2273 WG	Marco de 3 elementos	49,17
	N2274 WG	Marco de 4 elementos	59,37
	N2473 WG	Marco de 3 módulos p/ caja americana	45,76
	N2474 WG	Marco de 4 módulos p/ caja enlazable	56,92

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
		ZENIT CRISTAL	
	N2271 CN	Marco de 1 elemento, 2 módulos	29,48
	N2271 CB		28,30
	N2272 CN	Marco de 2 elementos	39,33
	N2272 CB		38,08
	N2273 CN	Marco de 3 elementos	49,41
	N2273 CB		48,23
	N2274 CN	Marco de 4 elementos	59,37
	N2274 CB		57,72
	N2473 CN	Marco de 3 módulos p/ caja americana	45,52
	N2473 CB		43,70
	N2474 CN	Marco de 4 módulos p/ caja enlazable	56,92
	N2474 CB		54,63
		ZENIT PLATA	
	2017.2	Soporte con toma telefónica 6 contactos	8,50
	2017.3	8 contactos	8,56
	2018	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	4,39
	2018.5	Soporte conector informático RJ45 Cat 5E mejorada	16,59
	2018.6	RJ45 Cat 6 mejorada	16,77
	2018.8	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	4,39
	2055.1 BL	Conector Keystone RCA hembra-hembra blanco	9,95
	2055.1 AM	RCA hembra-hembra amarillo	9,95
	2055.1 RJ	RCA hembra-hembra rojo	9,95
	2055.4	mini-jack hembra-hembra	10,95
	2055.6	HDMI hembra-hembra	18,95
	2055.8	USB hembra-hembra	13,95
	N2004.1	Pictograma de llave p/ tecla N2X01.9	1,27
	N2004.2	de ventilador p/ tecla N2X01.9	1,27
	N2004.3	de baño para tecla N2X01.9	1,27
	N2004.4	servicio de habitación tecla N2X01.9	1,27
	N2004.5	de enfermera para tecla N2X01.9	1,27
	N2004.6	de punto para tecla N2X01.9	1,27
	N2100 PL	Tapa ciega	4,04
	N2101 PL	Interruptor monopolar	5,69
	N2101.2 PL	Interruptor bipolar	15,09
	N2101.5 PL	Interruptor monopolar c/ piloto de control	16,82
	N2101.9 PL	Tecla para pictogramas	3,83
	N2102 PL	Conmutador	6,92
	N2102.5 PL	Conmutador con piloto de control	17,08

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
65 d PAGINA

CONCEPTO		PRECIO EUROS
N2104 PL	Pulsador con símbolo timbre	7,60
N2104.2 PL	Pulsador con símbolo luz	7,60
N2104.5 PL	Pulsador con piloto de control	17,32
N2104.6 PL	Pulsador normalmente cerrado	7,60
N2104.7 PL	Pulsador sin grabar	6,63
N2107 PL	Salida de cable	6,97
N2108 PL	Portafusible	7,43
N2110 PL	Cruzamiento	16,80
N2117.6 PL	Toma teléfono 6 contactos RJ12 conexión por tornillo	13,94
N2118.1 PL	Tapa con ventana 1 conector telefonía/informático	5,45
N2118.3 PL	Tapa con adaptador fibra óptica SC simple con persiana	16,19
N2119 PL	Zumbador	25,95
N2128 PL	Base de enchufe americana tipo B con tierra 15A	9,51
N2133 PL	italiana tipo L de 19-26mm 16A	9,51
N2133.1 PL	italiana tipo L de 19mm 10A	9,51
N2135 PL	euroamericana 16A	9,51
N2150 PL	Toma TV tipo F	7,57
N2150.7 PL	Toma TV final tipo M	15,28
N2153.1 PL	Conmutador de llave 1 módulo	67,48
N2155.2 PL	Toma 2RCA conexión con tornillo	23,29
N2155.3 PL	Toma 3RCA conexión con tornillo	24,31
N2155.4 PL	Toma MINI-JACK conexión con tornillo	24,31
N2155.5 PL	Toma VGA conexión con tornillo	28,37
N2155.6 PL	Toma HDMI conexión con tornillo	29,38
N2155.7 PL	Toma HDMI conexión hembra-hembra	29,38
N2155.8 PL	Toma USB conexión con tornillo	24,31
N2155.9 PL	Toma USB conexión hembra-hembra	24,31
N2170 CR	Embellecedor de 1 módulo cromado	1,81
N2170 VD	Embellecedor visor de 1 módulo verde	1,28
N2171 PL	Marco de 1 módulo	3,45
N2180 RJ	Señalizador luminoso por LED rojo	15,56
N2180 BL	Señalizador luminoso por LED blanco	15,56
N2180 VD	Señalizador luminoso por LED verde	15,56
N2180.5 PL	Señalizador verde "Servicio"	16,26
N2180.4 PL	Señalizador rojo "No molestar"	16,26
N2185 PL	Toma cargador USB simple 750mA/5V	27,74
N2185.2 PL	Toma cargador USB simple 2A/5V PL	46,50

CONCEPTO		PRECIO EUROS
N2191 VD	Lampara LED para mec. con visor interruptor/pulsador	5,03
N2192 RJ	mec. con piloto de control conmutador	5,03
N2193 NG	Recambio lámpara LED verde interruptor de tarjeta	2,78
N2200 PL	Tapa ciega	4,54
N2201 PL	Interruptor monopolar	5,80
N2201.2 PL	Interruptor bipolar	15,74
N2201.5 PL	Interruptor monopolar con piloto de control	17,64
N2201.9 PL	con visor	4,28
N2202 PL	Conmutador	7,39
N2202.5 PL	Conmutador con piloto de control	17,97
N2203 PL	Base de enchufe 2P europea	8,79
N2204 PL	Pulsador con símbolo timbre	8,27
N2204.2 PL	Pulsador con símbolo luz	8,27
N2204.5 PL	Pulsador con piloto de control	17,22
N2204.6 PL	Pulsador sin grabar	8,27
N2204.7 PL	Pulsador con visor sin grabar	7,33
N2204.8 PL	Pulsador con etiqueta	20,63
N2207 PL	Salida de cable	7,85
N2208 PL	Portafusible	14,21
N2210 PL	Cruzamiento	17,94
N2214.1 PL	Interruptor de tarjeta de 16 A	24,18
N2214.5 PL	Interruptor de tarjeta temporizado	71,70
N2217.6 PL	Toma teléfono 6 contactos, RJ12 conexión tornillo	14,66
N2218.1 PL	Tapa con ventana para 1 conector telefonía/informático	5,92
N2218.2 PL	2 conectores telefonía/informático	9,12
N2219 PL	Zumbador	28,19
N2224 PL	Timbre	69,22
N2229 PL	Tapa altavoz 2"	3,23
N2234.1 PL	Protección magnetotérmica y diferencial 10mA-6A	162,81
N2234.2 PL	10mA-10A	163,88
N2234.3 PL	10mA-16A	165,02
N2240.5 PL	Tapa termostato digital	10,80
N2241 PL	Detector movimiento empotrar	118,70
N2244 PL	Pulsador para persianas	30,89
N2244.1 PL	Interruptor para persianas	30,39
N2244.5 PL	Interruptor Servicio/No molestar	28,98

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
66 PAGINA

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
N2250.1 PL	Tapa toma TV-R / SAT	3,31
N2250.8 PL	Tapa toma TV / R	3,32
N2251.3 PL	Toma TV-R/SAT única	30,25
N2251.7 PL	Toma TV-R/SAT final	30,25
N2251.8 PL	Toma TV-R/SAT intermedia	30,25
N2253.5 PL	Tapa teclado codificado	13,32
N2257.1 PL	Toma altavoz por borna	28,37
N2258.2 PL	Tapa mando mono 2 canales	7,57
N2258.3 PL	Tapa mando estéreo 2 canales	7,26
N2258.6 PL	Tapa mando con display	8,85
N2260 PL	Regulador electrónico de pulsación	75,72
N2260.1 PL	Regulador universal de pulsación	110,53
N2260.2 PL	giratorio y de pulsación	109,45
N2260.3 PL	Regulador giratorio LED	102,52
N2260.9 PL	Regulador giratorio para fluorescentes	52,85
N2261.2 PL	Interruptor relé de persianas	87,38
N2262 PL	Interruptor temporizado	93,76
N2262.1 PL	Interruptor temporizado de triac	65,78
N2268 PL	Tapa radio / mando	6,12
N2268.3 PL	Tapa entrada/salida/USB	6,12
N2270 CR	Embellecedor de 2 módulos cromado	2,02
N2270 VD	Embellecedor visor de 2 módulos verde	1,56
N2271 PL	Marco de 1 elemento, 2 módulos	3,30
N2271.1 PL	Marco básico de 1 elemento, 2 módulos	3,06
N2272 PL	Marco de 2 elementos	6,74
N2272.1 PL	Marco básico de 2 elemento	6,23
N2273 PL	Marco de 3 elementos	9,93
N2273.1 PL	Marco básico de 3 elemento	9,21
N2274 PL	Marco de 4 elementos	13,35
N2274.1 PL	Marco básico de 4 elemento	12,31
N2271.9	Bastidor de 1 elemento, 2 módulos	0,72
N2271.9 G	2 módulos con garras	1,14
N2272.9	Bastidor de 2 elementos	1,32
N2071.9	Garras elásticas para N2271.9	0,35
N2071.8	Suplemento para garras N2071.9	0,92
N2280 BL	Señalizador luminoso por LED	37,99
N2280.2 RJ/VD	Señalizador pase-espere por LED	40,80
N2281 BL	Piloto de balizado autónomo por LED	53,41

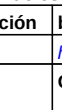
	CONCEPTO	PRECIO EUROS
N2281.1	Rótulo de señalización Zenit	3,38
N2285 PL	Toma cargador USB doble 1500mA/5V	35,25
N2287 PL	Base de enchufe 2P+T sistema francés	16,56
N2287 RJ	sistema francés Rojo	9,68
N2288 PL	lateral Schuko	8,22
N2288.1 PL	lateral Schuko con tapa	13,16
N2288.6 PL	lateral Schuko con conexión automática	8,24
N2288 RJ	lateral Schuko Rojo	5,50
N2288 VD	lateral Schuko Verde	5,56
N2288 NA	lateral Schuko Naranja	5,56
N2237 PL	Base de enchufe británica tipo G 13-15A	10,59
N2238 PL	euroamericana 13-15A	10,17
N2239 PL	Base de enchufe universal 13-15A	11,40
N2471 PL	Marco de 1 módulo para caja americana	6,88
N2472 PL	Marco de 2 módulos para caja americana	7,09
N2473 PL	Marco de 3 módulos para caja americana	7,24
N2474 PL	Marco de 4 módulos para caja enlazable	9,76
N2473.9	Bastidor de 3 módulos p/ caja americana	1,06
N2474.9	Bastidor de 4 módulos p/ caja enlazable	1,32
N2777 PL	Marco de 1 ventana y 7 módulos	17,00
N2777.9	Bastidor de 7 módulos	3,02
	ZENIT CAVA	
N2170 CV	Embellecedor de 1 módulo Cava	1,48
N2270 CV	Embellecedor de 2 módulos Cava	1,85
N2271 CV	Marco de 1 elemento, 2 módulos	3,35
N2271.1 CV	Marco básico de 1 elemento, 2 módulos	3,10
N2271.9	Bastidor de 1 elemento, 2 módulos	0,72
N2271.9 G	2 módulos con garras	1,14
N2272 CV	Marco de 2 elementos	6,87
N2272.1 CV	Marco básico de 2 elementos	6,36
N2272.9	Bastidor de 2 elementos	1,32
N2071.8	Suplemento para garras N2071.9	0,92
N2273 CV	Marco de 3 elementos	10,13
N2273.1 CV	Marco básico de 3 elementos	9,37
N2274 CV	Marco de 4 elementos	13,48
N2274.1 CV	Marco básico de 4 elementos	12,45

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	N2471 CV	Marco de 1 módulo para caja americana	7,02
	N2472 CV	Marco de 2 módulos para caja americana	7,23
	N2473 CV	Marco de 3 módulos para caja americana	7,39
	N2474 CV	Marco de 4 módulos para caja enlazable	9,98
	N2473.9	Bastidor de 3 módulos p/ caja americana	1,06
	N2474.9	Bastidor de 4 módulos p/ caja enlazable	1,32
	N2777 CV	Marco de 1 ventana y 7 módulos	17,46
	N2777.9	Bastidor de 7 módulos	3,02
		ZENIT ANTRACITA	
	2017.2	Soporte con toma telefónica 6 contactos	8,50
	2017.3	8 contactos	8,56
	2018	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	4,39
	2018.5	Soporte conector informático RJ45 Cat 5E mejorada	16,59
	2018.6	Cat 6 mejorada	16,77
	2018.8	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	4,39
	2055.1 BL	Conector Keystone RCA hembra-hembra blanco	9,95
	2055.1 AM	RCA hembra-hembra amarillo	9,95
	2055.1 RJ	RCA hembra-hembra rojo	9,95
	2055.4	mini-jack hembra-hembra	10,95
	2055.6	HDMI hembra-hembra	18,95
	2055.8	USB hembra-hembra	13,95
	N2004.1	Pictograma de llave para tecla N2X01.9	1,27
	N2004.2	de ventilador p/ tecla N2X01.9	1,27
	N2004.3	de baño para tecla N2X01.9	1,27
	N2004.4	servicio de habitación tecla N2X01.9	1,27
	N2004.5	de enfermera para tecla N2X01.9	1,27
	N2004.6	de punto para tecla N2X01.9	1,27
	N2100 AN	Tapa ciega	4,04
	N2101 AN	Interruptor monopolar	5,69
	N2101.2 AN	Interruptor bipolar	15,09
	N2101.5 AN	Interruptor monopolar c/ piloto de control	16,82
	N2101.9 AN	Tecla para pictogramas	3,83
	N2102 AN	Conmutador	6,92
	N2102.5 AN	Conmutador con piloto de control	17,08

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	N2104 AN	Pulsador con símbolo timbre	7,60
	N2104.2 AN	Pulsador con símbolo luz	7,60
	N2104.5 AN	Pulsador con piloto de control	17,32
	N2104.6 AN	Pulsador normalmente cerrado	7,60
	N2104.7 AN	Pulsador sin grabar	6,63
	N2107 AN	Salida de cable	6,97
	N2108 AN	Portafusible	7,43
	N2110 AN	Cruzamiento	16,80
	N2117.6 AN	Toma teléfono 6 contactos, RJ12 conexión tornillo	13,94
	N2118.1 AN	Tapa con ventana 1 conector telefonía/informático	5,45
	N2118.3 AN	Tapa con adaptador fibra óptica SC simple con persiana	16,19
	N2119 AN	Zumbador	25,95
	N2128 AN	Base de enchufe americana tipo B con tierra 15A	9,51
	N2133 AN	italiana tipo L de 19-26mm 16A	9,51
	N2133.1 AN	italiana tipo L de 19mm 10A	9,51
	N2135 AN	euroamericana 16A	9,51
	N2150 AN	Toma TV tipo F	7,57
	N2150.7 AN	Toma TV final tipo M	15,28
	N2153.1 AN	Conmutador de llave 1 módulo	67,48
	N2155.2 AN	Toma 2RCA conexión con tornillo	23,29
	N2155.3 AN	Toma 3RCA conexión con tornillo	24,31
	N2155.4 AN	Toma MINI-JACK conexión con tornillo	24,31
	N2155.5 AN	Toma VGA conexión con tornillo	28,37
	N2155.6 AN	Toma HDMI conexión con tornillo	29,38
	N2155.7 AN	Toma HDMI conexión hembra-hembra	29,38
	N2155.8 AN	Toma USB conexión con tornillo	24,31
	N2155.9 AN	Toma USB conexión hembra-hembra	24,31
	N2170 CR	Embellecedor de 1 módulo cromado	1,81
	N2170 VD	Embellecedor visor de 1 módulo verde	1,28
	N2170 AN	Embellecedor de Antracita 1 módulo	1,49
	N2171 AN	Marco de 1 módulo	3,45
	N2180 RJ	Señalizador luminoso por LED rojo	15,56
	N2180 BL	por LED blanco	15,56
	N2180 VD	por LED verde	15,56
	N2180.5 AN	Señalizador verde "Servicio"	16,26
	N2180.4 AN	Señalizador rojo "No molestar"	16,26
	N2185 AN	Toma cargador USB simple 750mA/5V	27,74
	N2185.2 AN	Toma cargador USB simple 2A/5V PL	46,50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
67 a PAGINA

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	**N2191 VD** Lampara LED para mec. con visor interruptor/pulsador	5,03
	N2192 RJ Lampara LED mec. con piloto de control conmutador	5,03
	N2193 NG Recambio lámpara LED verde inter.de tarjeta	2,78
	**N2200 AN** Tapa ciega	4,54
	**N2201 AN** Interruptor monopolar	5,80
	N2201.2 AN Interruptor bipolar	15,74
	**N2201.5 AN** Interruptor monopolar c/ piloto de control	17,64
	**N2201.9 AN** Interruptor monopolar con visor	4,28
	**N2202 AN** Conmutador	7,39
	**N2202.5 AN** Conmutador con piloto de control	17,97
	**N2203 AN** Base de enchufe 2P europea	8,79
	**N2204 AN** Pulsador con símbolo timbre	8,27
	N2204.2 AN Pulsador con símbolo luz	8,27
	**N2204.5 AN** Pulsador con piloto de control	17,22
	**N2204.6 AN** Pulsador sin grabar	8,27
	**N2204.7 AN** Pulsador con visor sin grabar	7,33
	N2204.8 AN Pulsador con etiqueta	20,63
	**N2207 AN** Salida de cable	7,85
	**N2208 AN** Portafusible	14,21
	**N2210 AN** Cruzamiento	17,94
	**N2214.1 AN** Interruptor de tarjeta de 16 A	24,18
	**N2214.5 AN** Interruptor de tarjeta temporizado	71,70
	**N2217.6 AN** Toma teléfono 6 contactos, RJ12 conexión por tornillo	14,66
	**N2218.1 AN** Tapa con ventana para 1 conector telefonía/informático	5,92
	**N2218.2 AN** para 2 conectores telefonía/informático	9,12
	N2219 AN Zumbador	28,19
	**N2224 AN** Timbre	69,22
	N2229 AN Tapa altavoz 2"	3,23
	**N2234.1 AN** Protección magnetotérmica y diferencial 10mA-6A	162,81
	N2234.2 AN 10mA-10A	163,88
	N2234.3 AN 10mA-16A	165,02
	**N2240.5 AN** Tapa termostato digital	10,80
	**N2241 AN** Detector movimiento empotrar	118,70
	**N2244 AN** Pulsador para persianas	30,89
	N2244.1 AN Interruptor para persianas	30,39
	**N2244.5 AN** Interruptor Servicio/No molestar	28,98

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	**N2250.1 AN** Tapa toma TV-R / SAT	3,31
	N2250.8 AN Tapa toma TV / R	3,32
	N2251.3 AN Toma TV -R/SAT única	30,25
	**N2251.7 AN** Toma TV -R/SAT final	30,25
	N2251.8 AN Toma TV -R/SAT intermedia	30,25
	**N2253.5 AN** Tapa teclado codificado	13,32
	N2257.1 AN Toma altavoz por borna	28,37
	**N2258.2 AN** Tapa mando mono 2 canales	7,57
	**N2258.3 AN** Tapa mando estéreo 2 canales	7,26
	**N2258.6 AN** Tapa mando con display	8,85
	N2260 AN Regulador electrónico de pulsación	75,72
	**N2260.1 AN** Regulador universal de pulsación	110,53
	N2260.2 AN giratorio y de pulsación	109,45
	**N2260.3 AN** Regulador giratorio LED	102,52
	N2260.9 AN Regulador giratorio para fluorescentes	52,85
	**N2261.2 AN** Interruptor relé de persianas	87,38
	N2262 AN Interruptor temporizado	93,76
	**N2262.1 AN** Interruptor temporizado de triac	65,78
	N2268 AN Tapa radio / mando	6,12
	**N2268.3 AN** Tapa entrada/salida/USB	6,12
	N2270 CR Embellecedor de 2 módulos cromado	2,02
	**N2270 VD** Embellecedor visor de 2 módulos verde	1,56
	N2270 AN Embellecedor de 2 módulos Antracita	1,83
	N2271 AN Marco de 1 elemento, 2 módulos	3,30
	**N2271.1 AN** Marco básico de 1 elemento, 2 módulos	3,06
	N2272 AN Marco de 2 elementos	6,74
	N2272.1 AN Marco básico de 2 elementos	6,23
	N2273 AN Marco de 3 elementos	9,93
	N2273.1 AN Marco básico de 3 elementos	9,21
	N2274 AN Marco de 4 elementos	13,35
	N2274.1 AN Marco básico de 4 elementos	12,31
	**N2271.9** Bastidor de 1 elemento, 2 módulos	0,72
	N2271.9 G 2 módulos congarras	1,14
	N2272.9 Bastidor de 2 elementos	1,32
	N2071.9 Garras elásticas para N2271.9	0,35
	N2071.8 Suplemento para garras N2071.9	0,92
	N2280 BL Señalizador luminoso por LED	37,99
	N2280.2 RJ/VD Señalizador pase-espere por LED	40,80
	N2281 BL Piloto de balizado autónomo por LED	53,41

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
68 PAGINA

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
N2281.1	Rótulo de señalización Zenit	3,38
N2285 AN	Toma cargador USB doble 1500mA/5V	35,25
N2287 AN	Base de enchufe 2P+T sistema francés	16,56
N2287 RJ	2P+T sistema francés Rojo	9,68
N2288 AN	2P+T lateral Schuko	8,22
N2288.1 AN	2P+T lateral Schuko con tapa	13,16
N2288.6 AN	2P+T lateral Schuko con conexión automática	8,24
N2288 RJ	2P+T lateral Schuko Rojo	5,50
N2288 VD	2P+T lateral Schuko Verde	5,56
N2288 NA	2P+T lateral Schuko Naranja	5,56
N2237 AN	británica tipo G 13-15A	10,59
N2238 AN	euroamericana 13-15A	10,17
N2239 AN	universal 13-15A	11,40
N2471 AN	Marco de 1 módulo para caja americana	6,88
N2472 AN	Marco de 2 módulos para caja americana	7,09
N2473 AN	Marco de 3 módulos para caja americana	7,24
N2474 AN	Marco de 4 módulos para caja enlazable	9,76
N2473.9	Bastidor de 3 módulos para caja americana	1,06
N2474.9	4 módulos para caja enlazable	1,32
N2671 AN	Placa carpintería 1 ventana	6,71
N2671.2 AN	Placa carpintería 2 ventanas vertical	7,77
N2672 AN	Placa carpintería 2 módulos	7,37
N2777 AN	Marco de 1 ventana y 7 módulos	17,00
N2777.9	Bastidor de 7 módulos	3,02

ZENIT BLANCO

2017.2	Soporte con toma telefónica 6 contactos	8,50
2017.3	8 contactos	8,56
2018	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	4,39
2018.5	Soporte conector informático RJ45 Cat 5E mejorada	16,59
2018.6	Cat 6 mejorada	16,77
2018.8	Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	4,39
2055.1 BL	Conector Keystone RCA hembra-hembra blanco	9,95
2055.1 AM	RCA hembra-hembra amarillo	9,95
2055.1 RJ	hembra-hembra rojo	9,95
2055.4	mini-jack hembra-hembra	10,95
2055.6	HDMI hembra-hembra	18,95
2055.8	USB hembra-hembra	13,95

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
N2004.1	Pictograma de llave para tecla N2X01.9	1,27
N2004.2	de ventilador p/ tecla N2X01.9	1,27
N2004.3	de baño para tecla N2X01.9	1,27
N2004.4	servicio de habitación tecla N2X01.9	1,27
N2004.5	de enfermera para tecla N2X01.9	1,27
N2004.6	de punto para tecla N2X01.9	1,27
N2100 BL	Tapa ciega	2,50
N2101 BL	Interruptor monopolar	3,49
N2101.2 BL	Interruptor bipolar	9,65
N2101.5 BL	Interruptor monopolar c/ piloto de control	10,79
N2101.9 BL	Tecla para pictogramas	2,60
N2102 BL	Conmutador	4,43
N2102.5 BL	Conmutador con piloto de control	11,03
N2104 BL	Pulsador con símbolo timbre	4,99
N2104.2 BL	Pulsador con símbolo luz	4,99
N2104.5 BL	Pulsador con piloto de control	10,72
N2104.6 BL	Pulsador normalmente cerrado	4,98
N2104.7 BL	Pulsador sin grabar	4,43
N2107 BL	Salida de cable	4,84
N2108 BL	Portafusible	4,84
N2110 BL	Cruzamiento	10,51
N2117.6 BL	Toma teléfono 6 contactos, RJ12 conexión por tornillo	10,11
N2118.1 BL	Tapa con ventana 1 conector telefonía/informático	3,38
N2118.3 BL	Tapa con adaptador fibra óptica SC simple con persiana	13,64
N2119 BL	Zumbador	17,25
N2128 BL	Base de enchufe americana tipo B con tierra 15A	6,60
N2133 BL	italiana tipo L de 19-26mm 16A	6,48
N2133.1 BL	italiana tipo L de 19mm 10A	6,48
N2135 BL	euroamericana 16A	6,72
N2148 BL	Pulsador de tirador	12,03
N2150 BL	Toma TV tipo F	5,85
N2150.7 BL	Toma TV final tipo M	10,97
N2153.1 BL	Conmutador de llave 1 módulo	38,04

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
N2155.2 BL	Toma 2RCA conexión con tornillo	19,14
N2155.3 BL	Toma 3RCA conexión con tornillo	20,15
N2155.4 BL	Toma MINI-JACK conexión con tornillo	20,15
N2155.5 BL	Toma VGA conexión con tornillo	24,19
N2155.6 BL	Toma HDMI conexión con tornillo	25,20
N2155.7 BL	Toma HDMI conexión hembra-hembra	25,20
N2155.8 BL	Toma USB conexión con tornillo	20,15
N2155.9 BL	Toma USB conexión hembra-hembra	20,15
N2170 CR	Embellecedor de 1 módulo cromado	1,81
N2170 VD	Embellecedor visor de 1 módulo verde	1,28
N2170 BL	Embellecedor de Antracita 1 módulo	0,70
N2171 BL	Marco de 1 módulo	1,90
N2171.1 BL	Marco básico de 1 módulo	1,75
N2180 RJ	Señalizador luminoso por LED rojo	15,56
N2180 BL	Señalizador luminoso por LED blanco	15,56
N2180 VD	Señalizador luminoso por LED verde	15,56
N2180.5 BL	Señalizador verde "Servicio"	15,79
N2180.4 BL	Señalizador rojo "No molestar"	15,79
N2185 BL	Toma cargador USB simple 750mA/5V	25,04
N2185.2 BL	Toma cargador USB simple 2A/5V PL	42,95
N2191 VD	Lampara LED para mec. con visor interruptor/pulsador	5,03
N2192 RJ	mec. con piloto de control conmutador	5,03
N2193 NG	Recambio lámpara LED verde interruptor tarjeta	2,78
N2200 BL	Tapa ciega	2,83
N2201 BL	Interruptor monopolar	3,64
N2201.2 BL	Interruptor bipolar	9,96
N2201.5 BL	Interruptor monopolar c/ piloto de control	11,14
N2201.9 BL	Interruptor monopolar con visor	2,67
N2202 BL	Conmutador	4,61
N2202.5 BL	Conmutador con piloto de control	11,36
N2203 BL	Base de enchufe 2P europea	5,43
N2204 BL	Pulsador con símbolo timbre	5,14
N2204.2 BL	Pulsador con símbolo luz	5,14
N2204.5 BL	Pulsador con piloto de control	10,66
N2204.6 BL	Pulsador sin grabar	5,18
N2204.7 BL	Pulsador con visor sin grabar	4,98
N2204.8 BL	Pulsador con etiqueta	13,75
N2207 BL	Salida de cable	4,97
N2208 BL	Portafusible	8,98

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
N2210 BL	Cruzamiento	11,18
N2214.1 BL	Interruptor de tarjeta de 16 A	18,74
N2214.5 BL	Interruptor de tarjeta temporizado	57,69
N2217.6 BL	Toma teléfono 6 contactos, RJ12 conexión tornillo	10,65
N2218.1 BL	Tapa con ventana para 1 conector telefonía/informático	3,71
N2218.2 BL	para 2 conectores telefonía/informático	5,70
N2219 BL	Zumbador	18,88
N2224 BL	Timbre	46,97
N2229 BL	Tapa altavoz 2"	1,97
N2234.1 BL	Protección magnetotérmica y diferencial 10mA-6A	125,26
N2234.2 BL	10mA-10A	126,08
N2234.3 BL	10mA-16A	126,93
N2240.5 BL	Tapa termostato digital	6,78
N2241 BL	Detector movimiento empotrar	103,81
N2244 BL	Pulsador para persianas	19,33
N2244.1 BL	Interruptor para persianas	19,02
N2244.5 BL	Interruptor Servicio/No molestar	27,60
N2248 BL	Pulsador de tirador	12,39
N2250.1 BL	Tapa toma TV-R / SAT	2,04
N2250.8 BL	Tapa toma TV / R	2,06
N2251.3 BL	Toma TV -R/SAT única	21,69
N2251.7 BL	Toma TV -R/SAT final	21,69
N2251.8 BL	Toma TV -R/SAT intermedia	21,69
N2253 BL	Interruptor de llave 2 posiciones	37,02
N2253.1 BL	Conmutador de llave 3 posiciones	37,58
N2253.2 BL	Pulsador de llave 2 posiciones	38,19
N2253.5 BL	Tapa teclado codificado	8,19
N2257.1 BL	Toma altavoz por borna	24,19
N2258.2 BL	Tapa mando mono 2 canales	4,67
N2258.3 BL	Tapa mando estéreo 2 canales	4,73
N2258.6 BL	Tapa mando con display	5,58
N2260 BL	Regulador electrónico de pulsación	59,14
N2260.1 BL	Regulador universal de pulsación	97,52
N2260.2 BL	giratorio y de pulsación	97,52
N2260.3 BL	Regulador giratorio LED	91,35
N2260.9 BL	Regulador giratorio para fluorescentes	47,08
N2261.2 BL	Interruptor relé de persianas	76,63
N2262 BL	Interruptor temporizado	73,05
N2262.1 BL	Interruptor temporizado de triac	47,02

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
69 a PAGINA

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	N2268 BL Tapa radio / mando	4,00
	N2268.3 BL Tapa entrada/salida/USB	4,00
	N2270 CR Embellecedor de 2 módulos cromado	2,02
	N2270 VD Embellecedor visor de 2 módulos verde	1,56
	N2270 BL Embellecedor de 2 módulos Antracita	0,81
	N2271 BL Marco de 1 elemento, 2 módulos	1,90
	N2271.1 BL Marco básico de 1 elemento, 2 módulos	1,73
	N2272 BL Marco de 2 elementos	3,87
	N2272.1 BL Marco básico de 2 elementos	3,51
	N2273 BL Marco de 3 elementos	5,68
	N2273.1 BL Marco básico de 3 elementos	5,15
	N2274 BL Marco de 4 elementos	7,72
	N2274.1 BL Marco básico de 4 elementos	7,00
	N2271.9 Bastidor de 1 elemento, 2 módulos	0,72
	N2271.9 G 2 módulos con garras	1,14
	N2272.9 Bastidor de 2 elementos	1,32
	N2071.9 Garras elásticas para N2271.9	0,35
	N2071.8 Suplemento para garras N2071.9	0,92
	N2280 BL Señalizador luminoso por LED	37,99
	N2280.2 RJ/VD Señalizador pase-espere por LED	40,80
	N2281 BL Piloto de balizado autónomo por LED	53,41
	N2281.1 Rótulo de señalización Zenit	3,38
	N2285 BL Toma cargador USB doble 1500mA/5V	31,30
	N2287 BL Base de enchufe 2P+T sistema francés	10,27
	N2287 RJ 2P+T sistema francés Rojo	9,68
	N2288 BL 2P+T lateral Schuko	5,09
	N2288.1 BL 2P+T lateral Schuko contapa	7,04
	N2288.2 BL 2P+T lateral Schuko completa	7,18
	N2288.6 BL 2P+T lateral Schuko con conexión automática	5,09
	N2288 RJ 2P+T lateral Schuko Rojo	5,50
	N2288 VD 2P+T lateral Schuko Verde	5,56
	N2288 NA 2P+T lateral Schuko Naranja	5,56
	N2237 BL británica tipo G 13-15A	8,90
	N2238 BL euroamericana 13-15A	8,53
	N2239 BL Base de enchufe universal 13-15A	9,78
	N2471 BL Marco de 1 módulo para caja americana	2,59
	N2472 BL Marco de 2 módulos para caja americana	2,64
	N2473 BL Marco de 3 módulos para caja americana	2,74
	N2474 BL Marco de 4 módulos para caja enlazable	3,00

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
	N2473.9 Bastidor de 3 módulos p/ caja americana	1,06
	N2474.9 Bastidor de 4 módulos p/ caja enlazable	1,32
	N2671 BL Placa carpintería 1 ventana	4,39
	N2671.2 BL Placa carpint 2 vent vertical	5,10
	N2672 BL Placa carpintería 2 módulos	4,84
	N2692 BL Soporte DIN 2 módulos	2,12
	N2777 BL Marco de 1 ventana y 7 módulos	7,66
	N2777.9 Bastidor de 7 módulos	3,02
	N2991.1 BL Zócalo 2 módulos con marco incorporado	3,83
	N2993 BL Zócalo monocaja	6,08
	N2994 BL Zócalo 4 módulos	8,13
	N2999 BL Adaptador para tubo	0,84
	8591 BL Zócalo 1 elemento (1 ventana)	4,50
	8592 BL Zócalo 2 elementos (2 ventanas)	7,50
	8593 BL Zócalo 3 elementos (3 ventanas)	10,50
	RESTYLO	
	PLACAS RESTYLO BLANCO ALPINO	
	2771.1 BA Placa sin tornillos 1 módulo	3,65
	2771.2 BA sin tornillos 2 módulos	3,68
	2772 BA sin garras de 2 ventanas, verticales	7,52
	2772.1 BA sin garras de 2 ventanas, horizontales	7,52
	2773 BA sin garras de 3 ventanas, verticales	11,12
	2773.1 BA sin garras de 3 ventanas, horizontales	11,12
	2774 BA sin garras de 4 ventanas, verticales	15,34
	2774.1 BA sin garras de 4 ventanas, horizontales	14,97
	2788.4 BA Base de enchufe 2P+TT lateral con placa y PI	10,71
	STYLO	
	STYLO BLANCO ALPINO / BLANCO MARFIL	
	2017.2 Soporte con toma telefónica 6 contactos	8,50
	2017.3 Soporte con toma telefónica 8 contactos	8,56
	2018 Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 sistema Keystone	4,39
	2018.5 Soporte con conector informático RJ45 Cat 5E mejorada	16,59
	2018.6 RJ45 Cat 6 mejorada	16,77
	2018.8 Soporte RJ45 Cat5E/Cat6 AVAYA-Lucent-AT&T	4,39

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
69 b PAGINA



CONCEPTO		PRECIO EUROS
2050.1 BM/BA	Tapa toma TV-R / SAT	5,07
2050.8 BM/BA	Tapa toma TV / R	5,07
2088 BM/BA	Base de enchufe 2P+T lateral Schuko con placa	10,65
2100 BM/BA	Tapa ciega	3,65
2101 BM/BA	Interruptor monopolar	5,10
2101.2 BM/BA	bipolar	13,61
2101.3 BM/BA	monopolar con visor	5,32
2101.4 BM/BA	bipolar con visor	14,11
2101.5 BM/BA	monopolar con piloto de control	15,19
2101.6 BM/BA	bipolar con piloto de control	20,37
2102 BM/BA	Conmutador	6,23
2102.3 BM/BA	Conmutador con visor	6,58
2102.5 BM/BA	Conmutador con piloto de control	15,39
2103 BM/BA	Base de enchufe 2P europea	4,47
2104 BM/BA	Pulsador con símbolo timbre	6,73
2104.2 BM/BA	Pulsador con símbolo luz	6,73
2104.3 BM/BA	Pulsador con visor y símbolo timbre	6,99
2104.4 BM/BA	Pulsador con visor y símbolo luz	6,99
2104.5 BM/BA	Pulsador con piloto de control	15,60
2104.6 BM/BA	Pulsador normalmente cerrado	6,86
2104.7 BM/BA	Pulsador sin grabar	5,97
2104.8 BM/BA	Pulsador sin grabar con visor	6,24
2106 BM/BA	Base de enchufe 2P+T desplazada	6,13
2106.2 BM/BA	Base de enchufe 2P+T central	6,13
2107 BM/BA	Salida de cable	6,30
2108 BM/BA	Portafusible	6,69
2110 BM/BA	Cruzamiento	15,14
2110.3 BM/BA	Cruzamiento con visor	15,55
2117 BM/BA	Toma teléfono 4 contactos, RJ11 conexión tornillo	14,00
2117.6 BM/BA	6 contactos, RJ12 conexión tornillo	14,39
2117.8 BM/BA	8 contactos, RJ45 Cat. 3 UTP (RDSI)	16,43
2118.1 BM/BA	Tapa con ventana para 1 conector telefonía/informático	4,91
2118.5 BM/BA	Conector hembra RJ45 Cat5E 8 contactos UTP	19,10
2119 BM/BA	Zumbador	25,25
2128 BM/BA	Base de enchufe México	8,91
2135 BM/BA	Base de enchufe 2P mixta	10,04
2148 BM/BA	Pulsador de tirador	18,18
2150 BM/BA	Tapa con rosca TV 1 módulo	3,65



CONCEPTO		PRECIO EUROS
2191	Lampara LED para mecánismo con visor interruptor/pulsador	7,09
2192	Lampara LED mecánismo con piloto de control conmutador	7,09
2200 BM/BA	Tapa ciega	4,06
2200.1 BM/BA	Marco embellecedor placa 1 ventana	2,21
2200.2 BM/BA	Marco embellecedor placa 2 ventanas	3,44
2200.3 BM/BA	placa 3 ventanas	3,91
2201 BM/BA	Interruptor monopolar	5,24
2201.1 BM/BA	bipolar 16 A	16,17
2201.2 BM/BA	bipolar	14,22
2201.3 BM/BA	monopolar con visor	5,58
2201.4 BM/BA	bipolar con visor	14,55
2201.5 BM/BA	monopolar con piloto de control	15,89
2201.6 BM/BA	bipolar con piloto de control	21,67
2202 BM/BA	Conmutador	6,65
2202.1 BM/BA	Interruptor-conmutador 16 A	11,76
2202.3 BM/BA	Conmutador con visor	6,96
2202.5 BM/BA	Conmutador con piloto de control	16,23
2203 BM/BA	Base de enchufe 2P europea	7,54
2204 BM/BA	Pulsador con símbolo timbre	7,41
2204.2 BM/BA	Pulsador con símbolo luz	7,41
2204.3 BM/BA	Pulsador con visor y símbolo timbre	7,76
2204.4 BM/BA	Pulsador con visor y símbolo luz	7,76
2204.5 BM/BA	Pulsador con piloto de control	15,25
2204.7 BM/BA	Pulsador sin grabar	6,60
2204.8 BM/BA	Pulsador con visor sin grabar	6,89
2207 BM/BA	Salida de cable	7,08
2208 BM/BA	Portafusible	12,81
2210 BM/BA	Cruzamiento	16,10
2210.3 BM/BA	Cruzamiento con visor	16,53
2217 BM/BA	Toma teléfono 4 contactos, RJ11 conexión tornillo	14,30
2217.6 BM/BA	6 contactos, RJ12 conexión tornillo	14,70
2217.8 BM/BA	8 contactos, RJ45 Cat. 3 UTP (RDSI)	16,67
2218.1 BM/BA	Tapa con ventana para 1 conector telefonía/informático	5,32
2218.2 BM/BA	p/ 2 conectores telefonía/informático	8,24
2218.5 BM/BA	Conector hembra RJ45 Cat5E 8 contactos UTP	19,18

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
2219 BM/BA	Zumbador	28,08
2224 BM/BA	Timbre	58,54
2229 BM/BA	Tapa altavoz 2"	2,90
	Protección magnetotérmica y diferencial	
2234.1 BM/BA	10mA-6A	168,09
2234.2 BM/BA	10mA-10A	169,19
2234.3 BM/BA	10mA-16A	170,37
2240.5 BM/BA	Tapa termostato digital	9,77
2244 BM/BA	Pulsador para persianas	27,81
2244.1 BM/BA	Interruptor para persianas	27,41
2250.1 BM/BA	Tapa toma TV-R / SAT	2,96
2250.8 BM/BA	Tapa toma TV / R	2,97
2251.3 BA	Toma TV-R/SAT única	30,85
2251.7 BA	Toma TV-R/SAT final	30,85
2251.8 BA	Toma TV-R/SAT intermedia	30,85
2253.5 BM/BA	Tapa teclado codificado	12,04
2258.2 BM/BA	Tapa mando mono 2 canales	6,66
2258.3 BM/BA	Tapa mando estéreo 2 canales	6,76
2258.6 BM/BA	Tapa mando con display	8,56
2260 BM/BA	Regulador electrónico de pulsación	77,54
2260.2 BM/BA	Regulador giratorio incand. 230 V - 400 W	62,14
2262 BM/BA	Interruptor temporizado	94,23
2262.1 BM/BA	Interruptor temporizado de triac	59,31
2271.1 BM/BA	Placa sin tornillos 1 módulo	3,65
2271.2 BM/BA	Placa sin tornillos 2 módulos	3,68
2272 BM/BA	Placa sin garras de 2 ventanas, verticales	7,52
2272.1 BM/BA	2 ventanas, horizontales	7,52
2273 BM/BA	3 ventanas, verticales	11,12
2273.1 BM/BA	3 ventanas, horizontales	11,12
2274 BM/BA	4 ventanas, verticales	14,97
2274.1 BM/BA	4 ventanas, horizontales	14,97
2287 BM/BA	Base de enchufe 2P+T sistema francés	14,81
2288 BM/BA	lateral Schuko	7,54
2288.6 BM/BA	lateral Schuko con conexión automática	7,54
2288 RJ	lateral Schuko Rojo	8,33
2288 VD	lateral Schuko Verde	8,33
2288 NA	lateral Schuko Naranja	8,33

	CONCEPTO	PRECIO EUROS
2400.3 BM/BA	Marco embellecedor placa 3 módulos	2,85
2400.4 BM/BA	placa 4 módulos	3,58
2471 BM/BA	Placa 1 módulo	5,05
2472 BM/BA	Placa 2 módulos	5,17
2473 BM/BA	Placa 3 módulos	5,28
2474 BM/BA	Placa 4 módulos	5,95
2671 BM/BA	Placa para carpintería para 1 módulo con caja	7,25
2671.2 BM/BA	2 módulos vert. con caja	8,39
2672 BM/BA	para 2 módulos con caja	7,96
2991 BM/BA	Zócalo de superficie 1 y 2 módulos	6,25
4991 BM/BA	para placas 1 y 2 módulos	6,13
4993 BM/BA	placas 3 módulos (monocaja)	8,98
4994 BM/BA	para placa 4 módulos	11,98
4994.2 BM/BA	para placa 8 módulos	23,98
4994.3 BM/BA	para placa 12 módulos	34,51

MATERIAL DE SUPERFICIE

OVER



1501 BL	Interruptor monopolar	8,05
1501.2 BL	Interrruptor bipolar	15,32
1501.3 BL	Interruptor monopolar con orientación nocturna	15,42
1501.6 BL	Interruptor bipolar con orientación nocturna	21,80
1502 BL	Conmutador	8,48
1502.3 BL	Conmutador con orientación nocturna	15,62
1503 BL	Base enchufe 2P europea	9,31
1504 BL	Pulsador con símbolo timbre	10,05
1504.2 BL	Pulsador con símbolo luz	10,05
1504.3 BL	Pulsador con orientación nocturna y símbolo timbre	13,60
1504.4 BL	Pulsador con orientación nocturna y símbolo luz	13,60
1510 BL	Cruzamiento	15,50
1510.3 BL	Cruzamiento c/ orientación nocturna	22,47
1511 BL	Doble interruptor	15,29
1517 BL	Toma teléfono 4 contactos, RJ11	12,05
1517.6 BL	Toma teléfono 6 contactos, RJ12	16,47
1518 BL	Soporte conectores informáticos Sistema Keystone	8,13
1518.5 BL	Toma Informática RJ45 Cat.5E	21,32

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
70 PAGINA

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	1518.8 BL	Soporte conectores informáticos AVAYA/Lucent/AT&T	8,54
	1544 BL	Pulsador para persianas	29,48
	1544.1 BL	Interruptor para persianas	29,22
	1551.1 BL	Toma TV-R / SAT final	26,50
	1551.2 BL	Toma TV-R / SAT intermedia	26,50
	1552 BL	Toma TV-R / SAT única	26,50
	1570 BL	Marco tecla, Blanco	1,04
	1570 GR	Marco tecla, Gris	1,13
	1570 MA	Marco tecla, Marrón	1,13
	1570 VD	Marco tecla, Verde	1,13
	1570 AM	Marco tecla, Amarillo	1,13
	1570 NG	Marco tecla, Negro	1,13
	1570 RJ	Marco tecla, Rojo	1,13
	1570 AZ	Marco tecla, Azul	1,13
	1588 BL	Base enchufe 2P+T lateral Schuko con protección infantil	9,36
	1591	Lámpara neón	5,63
	1599 BL	Acoplador de unión	1,52

SERIES ESTANCAS: EMPOTRAR Y SUPERFICIE

ARCO ESTANCO DE EMPOTRAR IP44

	8700 BA	Tapa ciega	9,92
	8701 BA	Tecla interruptor / conmutador / cruzamiento monopolar	6,31
	8701.2 BA	Tecla interruptor bipolar	7,48
	8701.3 BA	Tecla interruptor / conmutador monopolar con visor	8,55
	8701.4 BA	Tecla interruptor bipolar con visor	9,68
	8704 BA	Tecla pulsador con símbolo timbre	7,22
	8704.2 BA	Tecla pulsador con símbolo luz	7,22
	8704.3 BA	Tecla pulsador c/ visor y símbolo timbre	10,33
	8704.4 BA	Tecla pulsador con visor y símbolo luz	10,33
	8708 BA	Tapa portafusibles	10,32
	8711 BA	Tecla interruptor / conmutador doble	9,71
	8718.2 BA	Tapa para 2 soportes de conectores informáticos	10,09
	8750.1 BA	Tapa toma TV-R / SAT (8151.3, 8151.7 y 8151.8)	10,44
	8771 BA	Marco 1 elemento	7,22
	8772 BA	Marco 2 elementos	11,88
	8773 BA	Marco 3 elementos	15,82
	8781 BA	Tapa de señalizador y balizado	10,46
	8281.1	Rótulo de señalización Arco	3,43
	8788 BA	Tapa Base enchufe Schuko con tapa	6,63

	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	OCEAN ESTANCA DE EMPOTRAR IP44		
	3000	Rótulo	2,05
	3001.2	Interruptor bipolar	17,30
	3002	Interruptor-conmutador	9,37
	3004	Pulsador con visor transparente	10,80
	3004.14	Símbolo luz	1,88
	3004.15	Símbolo timbre	1,88
	3010	Cruzamiento	23,06
	3011	Doble interruptor	20,62
	3044	Doble interruptor persianas con rótulo	24,74
	3082	Int-conmutador+Schuko vertical	27,84
	3088	Base Schuko con tapa	12,08
	3088.2	Doble Schuko horizontal	26,47
	3088.3	Triple Schuko horizontal	38,72
	3088.4	Doble Schuko verical	26,71
	3088.9	Base Schuko con tapa roja y rótulo	15,66
	3090	Lamparita de neon	5,76
	3090.1	LED para iluminación de los rótulos	9,80
	3099.2	Adaptador roscado M20	3,39
	3099.5	Acoplador dos mecanismos	2,61
	3099.7	Entrada de tres cables	2,66
	ZENIT ESTANCA DE EMPOTRAR IP55		
	N3002 BL	Interruptor/Conmutador IP55 empotrar Zenit, BL	13,25
	N3004 BL	Pulsador IP55 empotrar Zenit, BL	13,73
	N3088 BL	B.Schuko IP55 empotrar Zenit, BL	13,68
	N3271 BL	2m, BL Marco IP55 Zenit	9,40
	N3272 BL	2v/2m, BL	15,50
	N3373 BL	3m, BL	13,64
	N3271 GR	2m, GR	8,07
	N3272 GR	2v/2m, GR	13,31
	N3373 GR	3m, GR	11,69
	N3271 AN	2m, AN	14,32
	N3272 AN	2v/2m, AN	23,82
	N3373 AN	3m, AN	20,76
	ZENIT ESTANCA DE SUPERFICIE IP40 / IP55		
	N3202	Caja estanca completa IP55 Zenit Interruptor/Conmutador	9,17
	N3204	IP55 Zenit Pulsador	11,76
	N3288	IP55 Zenit Schuko	11,51

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

CONCEPTO			PRECIO EUROS
		Caja estanca	
	N3291	IP55 para 2 módulos Zenit	6,17
	N3291.1	IP40 para 2 módulos Zenit	4,36
	N3292	IP55 para 4 módulos Zenit	11,98
	N3292.1	IP40 para 4 módulos Zenit	7,79
	N3293	IP55 para 6 módulos Zenit	17,70
	N3293.1	IP40 para 6 módulos Zenit	12,33
	N3391	IP55 para 3 módulos Zenit	11,73
	N3391.1	IP40 para 3 módulos Zenit	7,50

CEM

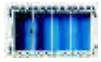
SITEMAS DE CONECTIVIDAD ELECTRICA Y MULTIMEDIA

CENTRALIZACIONES DE MANDO ZENIT

		Caja empotrar centralizaciones	
	T1092.1	12 módulos	10,90
	T1093.1	18 módulos	13,34
	T1094.1	24 módulos	15,46
	T1200	Puente de conexión	2,75
		Placa embellecedora para:	
	T1272 BP	12 módulos	19,56
	T1272 BL		18,53
	T1272 PL		24,21
	T1272 AN		23,18
	T1273 BP	18 módulos	22,79
	T1273 BL		21,62
	T1273 PL		31,88
	T1273 AN		30,85
	T1274 BP	24 módulos	24,30
	T1274 BL		23,08
	T1274 PL		40,12
	T1274 AN		39,09
		Zócalo superficie centralizaciones	
	T1292 BL	12 módulos	12,88
	T1292 PL		15,40
	T1292 AN		13,34
	T1293 BL	18 módulos	15,39
	T1293 PL		20,55
	T1293 AN		19,52
	T1294 BL	24 módulos	17,53
	T1294 PL		27,76
	T1294 AN		25,70

PUESTOS DE TRABAJO

	T1000	Adaptador para mecanismos modulares Niessen	4,17
		Soporte para conectores informático	
	T1018.2 BL	2 ventanas	4,15
	T1018.2 PL		6,01
	T1018.4 BL	4 ventanas	5,58
	T1018.4 PL		7,58
	T1034 BL	Adaptador para productos de carril DIN	8,51
	T1034 PL		10,86
		Base de enchufe tipo francés	
	T1087 BL	blanca	8,75
	T1087 RJ	roja	9,15

CONCEPTO			PRECIO EUROS
		Base de enchufe Schuko	
	T1088 BL	doble blanca	8,03
	T1088 RJ	doble roja	8,40
	T1088 PL	doble blanca	9,95
	T1088 RP	doble roja	10,61
	T1093	Caja de empotrar de 3 columnas	14,20
	T1094	Caja de empotrar de 4 columnas	16,55
	T1100	Caja de cuatro módulos completa	65,59
		Placa para caja/zócalo	
	T1173 BL	3 columnas blanca	10,31
	T1173 PL	3 columnas plata	26,21
	T1173 TT	3 columnas titanio	26,04
	T1173.5	Tapa abatible para placa de 3 módulos	11,81
		Placa para caja/zócalo	
	T1174 BL	4 columnas blanca	13,48
	T1174 PL	4 columnas plata	34,85
	T1174 TT	4 columnas titanio	31,63
	T1174.5	Tapa abatible para placa de 4 módulos	14,18
		Placa para caja/zócalo	
	T1175 BL	5 columnas blanca	15,33
	T1175 PL	5 columnas plata	43,38
	T1175 TT	5 columnas titanio	37,11
	T1175.5	Tapa abatible para placa de 5 módulos	15,68
		Zócalo de superficie	
	T1193 BL	3 columnas blanco	13,82
	T1193 PL	3 columnas plata	19,14
	T1194 BL	4 columnas blanco	16,07
	T1194 PL	4 columnas plata	25,20
	T1195 BL	5 columnas blanco	18,66
	T1195 PL	5 columnas plata	30,25
	T1371.4	Soporte universal bastidor 4 módulos	4,95
	T1373	Placa para caja de suelo 3 columnas	13,08
		Caja de suelo	
	T1393	3 columnas sin embellecedor	41,36
	T1393.1	3 columnas con embellecedor	111,90
	T1393.9	Cubeta metálica p/ suelos de pavimento	134,95

PUNTO DE DISTRIBUCION, PASACABLES Y PUNTO DE CONEXION MULTIFUNCION

		Punto distribución	
	T2825	4+4 tomas rápidas	109,95
	T2826	6+6 bases de enchufe	149,95
	T2827	6 bases de enchufe y 10 RJ45	169,95
	T2828	5+5 conectores rapidos y 10 RJ45	199,95
	T2110 BL/AN	Pasacables para suelo/techo técnico	24,95
		Base multifunción	
	T2111 BL/AN	1 base de enchufe	49,95
	T2112 BL/AN	1 base y RJ45	54,95
	T2119 BL/AN	1 base y cargador USB	84,95
	T2119.1 BL/AN	1 base y 2 cargadores USB	99,95

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

CONCEPTO		PRECIO EUROS
MINICOLUMNAS		
	Minicolumna 1 cara	
T2210 AN	sin equipar 450mm, AN	99,95
T2214 AN	4 bases y 2 RJ45, AN	159,95
T2216 AN	2+2 bases y 2 RJ45, AN	159,95
T2218 AN	2+2 bases, 2 RJ45 y toma rápida, AN	184,95
	Minicolumna 2 caras	
T2220 AN	sin equipar 450mm, AN	179,95
T2224 AN	8 bases y 4 RJ45, AN	249,95
T2226 AN	4+4 bases y 4 RJ45, AN	249,95
T2228 AN	4+4 bases, 4 RJ45 y toma rápida, AN	289,95
COLUMNAS		
	Columna 1 cara	
T2310 AN	sin equipar 450mm, AN	349,95
T2314 AN	6 bases y 2 RJ45, AN	438,95
T2316 AN	4+2 bases y 2 RJ45, AN	439,95
T2318 AN	4+2 bases, 2 RJ45 y toma rápida, AN	499,95
	Columna 2 caras	
T2320 AN	sin equipar 450mm, AN	539,95
T2324 AN	20 bases y 8 RJ45, AN	747,95
T2326 AN	12+8 bases y 8 RJ45, AN	749,95
T2328 AN	12+8 bases, 8 RJ45 y toma rápida, AN	799,95
CONEXIÓN ORGANIZADA EN SUPERFICIE Y DE EMPOTRAR		
	Puesto de superficie organizador,	
T2124 AN	4 bases y 2 RJ45, AN	139,95
T2128 AN	2+2 bases y 2 RJ45, AN	140,95
	Puesto empotrable	
T2633.01 BL/AN	3 bases y 1 cargador USB	150,00
T2643 BL/AN	3 bases y 1 multimedia	114,95
T2643.01 BL/AN	3 bases y 1 cargador USB y 1 multimedia	155,95
T2654 BL/AN	4 bases y 1 multimedia	126,95
T2654.02 BL/AN	4 bases, 2 cargador USB y 1 multimedia	172,95
T2654.2 BL/AN	2+2 bases y 1 multimedia	134,50
T2654.22 BL/AN	2+2 bases, 2 cargador USB y 1 multimedia	180,50
T2664 BL/AN	4 bases y 2 multimedia	136,50
T2664.02 BL/AN	4 bases, 2 cargador USB y 2 multimedia	182,50
T2664.24 BL/AN	organizador 2+2 bases, 2 cargador USB y 2 multimedia	210,00
T2664.25 BL/AN	organizador 2+2 bases y 2 multimedia	164,00

CONCEPTO		PRECIO EUROS
CONEXIÓN ORGANIZADA DE SUPERFICIE PARA MOBILIARIO		
T2400 BL/AN	Accesorios anclaje plano y a 90°	9,50
T2423 BL/AN	Puesto 3 bases y 1 multimedia	79,95
T2425 BL/AN	Puesto 3 bases y 2 multimedia	84,95
T2426 BL/AN	Puesto 2+2 bases y 1 multimedia	86,95
T2428 BL/AN	Puesto 2+2 bases y 2 multimedia	91,95
T2429 BL/AN	Puesto 4 bases y magnetotérmico 16A/2P	106,95
T2433 BL/AN	Puesto c/ soporte 3 bases y 1 multimedia	104,95
T2434 BL/AN	Puesto con soporte 4 bases	105,95
	Puesto con tapa abatible	
T2442 BL/AN	2 bases y 2 multimedia	174,95
T2443 BL/AN	3 bases y 1 multimedia	179,95
T2443.01 BL/AN	Puesto 3 bases, 1 cargador USB y 1 multimedia	120,95
	Puesto con tapa abatible	
T2452 BL/AN	elevado 2 bases y 1 cargador USB	224,95
T2453 BL/AN	elevado 3 bases	199,95
T2453.02 BL/AN	Puesto 3 bases, 2 cargador USB y 2 multimedia	130,95
	Puesto 2+2 bases, 2 cargador	
T2454.22 BL/AN	USB y 1 multimedia	132,95
T2464.22 BL/AN	USB y 2 multimedia	137,95
	Puesto con tapa abatible	
T2922.01 BL/AN	2+2 bases y 1 cargador USB	201,50
T2933 BL/AN	3 bases	176,50
T2933.01 BL/AN	3 bases y 1 cargador USB	217,50
T2943.01 BL/AN	Puesto 3 bases, 1 cargador USB y 1 multimedia	220,95
CONEXIÓN ORGANIZADA EMPOTRADA PARA MOBILIARIO		
T2520 BL/NG/GR	Caja empotrable para 4 elementos	99,95
T2520.1 NG/GR	Idem., con alojamiento	119,50
T2522 BL/AN	Puesto 2 bases y 2 multimedia	72,50
T2523 BL/AN	Puesto 3 bases y 1 multimedia	74,95
T2524 BL/AN	Puesto 1+2 bases y 1 multimedia	84,95
T2530 BL/NG/GR	Caja empotrable para 6 elementos	114,95
T2534 BL/AN	Puesto 4 bases y 2 multimedia	84,95
T2536 BL/AN	Puesto 2+2 bases y 2 multimedia	94,95
T2540 NG	Puesto motorizado 3 bases, 2 RJ45 NG	2.195,00
T2542.01 BL/AN	Puesto 2 bases, 1 cargador USB y 2 multimedia	113,50
T2543.01 BL/AN	Puesto 3 bases, 1 cargador USB y 1 multimedia	116,00
T2544 BL/AN	Puesto 4 bases	77,50
T2550 NG	Puesto motorizado 9 bases, 4 RJ45, 1 VGA y 1 Minijack, NG	2.495,00
T2553.01 BL/AN	Puesto 3 bases, 1 cargador USB y 2 multimedia	123,95
T2563 BL/AN	Puesto 3 bases y 3 multimedia	82,50
T2564.01 BL/AN	Puesto 4 bases, 1 cargador USB y 2 multimedia	125,95

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

tarifa edición 9 - 2017

GRUPO D
1 APARTADO
73 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
BASES DE ENCHUFE, CONECTORES Y COMPONENTES MULTIMEDIA			
	**T2088 BL/AN/RJ**	Base Schuko 45°, BL	7,50
	T2087 BL/AN/RJ	Base enchufe francés 45°, BL	7,95
	T2099	Puente 3P Schuko	1,75
	**T2099.1**	Puente 3P Schuko separado	1,75
	**T2801 NG**	Conector rápido macho, NG	3,95
	T2801 RJ	Conector rápido macho, RJ	4,25
	T2802 NG	Conector rápido hembra, NG	3,95
	**T2802 RJ**	Conector rápido hembra, RJ	4,25
	**T2803 NG**	Derivador en T p/ conector rápido, NG	7,25
	T2803 RJ	RJ	7,50
	**T2811 NG**	Lateral 1m conector rápido macho/hembra, NG	17,95
	T2811 RJ	macho/hembra, RJ	18,95
	**T2812 NG**	Lateral 2m conector rápido macho/hembra, NG	24,95
	T2812 RJ	macho/hembra, RJ	25,95
	**T2813 NG**	Lateral 3m conector rápido macho/hembra, NG	31,95
	T2813 RJ	macho/hembra, RJ	32,95
	**T2818 NG**	Lateral 2m conector rápido Schuko/hembra, NG	24,95
	T2818 RJ	Schuko/hembra, RJ	25,95
	**T2818.3 NG**	Lateral 3m conector rápido Schuko/hembra, NG	31,95
	T2818.3 RJ	Schuko/hembra, RJ	32,95
	**T2819 NG**	Lateral 2m conector rápido libre/hembra, NG	21,95
	T2819 RJ	libre/hembra, RJ	22,95
	**T2000.1 BL/AN**	Tapa ciega 1M, BL	1,95
	T2000.2 BL/AN	ciega 2M, BL	3,95
	**T2045.11 BL/AN**	Keystone para 1 RJ45 1M	6,25
	T2045.21 BL/AN	Keystone para 1 RJ45 2M	6,95
	**T2047.21 BL/AN**	Infraplus para 1 RJ45 2M	6,95
	T2045.22 BL/AN	Keystone para 2 RJ45 2M	7,95
	**T2048.21 BL/AN**	Keystone inclinado1 RJ45 2M	7,95
	T2049.21 BL/AN	Infraplus inclinado1 RJ45 2M	7,95
	**T2048.22 BL/AN**	Keystone inclinado 2RJ45 2M	8,95
	**T2045**	Conector Keystone RJ45 Cat5e hembra	15,95
	T2046	Cat6 hembra	16,20
	**T2045.1**	C5e hembra/hembra	6,95
	T2046.1	C6 hembra/hembra	9,95
	**T2047.1 BL/AN**	Conector fibra óptica 1 M	19,95
	T2047.11 BL/AN	Conector fibra óptica SCP 1M	19,95
	T2047.4 BL/AN	Conector XLR 3 polos 2M	45,95
	T2047.5 BL/AN	Conector BNC con latiguillo 1M	19,95

CONCEPTO			PRECIO EUROS
	**T2055.1 BL/AN**	Conector VGA 15 pins 2M	23,95
	**T2055.11 BL/AN**	Conector VGA 15 pins c/ latiguillo 1M	24,95
	**T2055.2 BL/AN**	Conector minijack 3,5mm 1M	19,95
	**T2055.3 BL/AN**	Conector 1 x F 1M	6,95
	**T2055.4 BL/AN**	Conector 2 x RCA 1M	18,95
	**T2055.5 BL/AN**	Conector 3 x RCA 1M	19,95
	**T2055.6 BL/AN**	Conector 1 x USB 2.0 1M	19,95
	**T2055.7 BL/AN**	Conector 1 x HDMI 1M	25,95
	T2085 BL/AN	Cargador USB 5V/2A 1M	47,50
	**T2085.2 BL/AN**	Doble cargador USB 5V/2A 1M	60,50
	T2034 BL/AN	Tapa diferencial/magnetotermico +chapa, BL	10,75
ORGANIZACIÓN DEL CABLEADO			
	**T2700 BL/AN**	Vertebra organizador de cables	39,95
	**T2701 BL/AN**	Soporte suelo vertebra organizador	24,95
	**T2702**	Unión derivador y vertebra organizador	17,50
	**T2703**	Fijación a mesa de vertebra organizador	17,50
	**T2704 BL/AN**	Adaptador hembra vertebra organizador	12,50
	**T2705 BL/AN**	Adaptador macho vertebra organizador	12,50
	**T2706**	Pinza pasa cables	23,50
MATERIAL DIVERSO			
CAJAS DE EMPOTRAR			
	**499.3**	Caja universal americana con tornillos	1,27
	**999**	para tabiques huecos	2,09
	**999.2**	doble para tabiques huecos	2,95
	**999.6**	Fresa p/ caja universal p/ tabiques huecos	147,24
	1099	Caja universal multienlace cuadrada (50 unidades)	0,54
	1199	multienlace cuadrada (250 unidades)	0,54
	1299.3	Caja universal americana sin tornillos	1,16
	1499.4	Caja enlazable para centralizaciones	1,95
	1499.7	Caja empotrar 7 módulos	4,95
PORTALÁMPARAS, FUSIBLES, BASES Y CLAVIJAS			
	T-0,25 A	Fusible temporizado 0,250A 250V Central Sonido	1,20
	T-1,6H	Fusible Temporizado 1,6 H	0,91
	F-2A	Fusible - rápido 2A 5x20 mm	1,13
	T-2A	Fusible - temporizado 2A 5x20 mm	1,11

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NIESSEN

		CONCEPTO	PRECIO EUROS
	F-3,15 A	Fusible F rápido 3, 15A 250V U. Potencia Sonido	0,84
	T-3,15H	Fusible Temporizado 3,15 H	1,12
	T-5A	Fusible - temporizado 5A	1,21
	6.1	Fusible calibrado 6A 6x24 mm	0,80
	F-6,3A	Fusible - rápido 6,3A 5x20 mm	1,41
	T-6,3H	Fusible Temporizado 6,3 H	1,41
	10.1	Fusible calibrado 10A 6x24 mm	0,77
	16.1	Fusible calibrado 16A 6x24 mm	0,80
	155	Portalámparas rosca, normal 4A E-27 negro	1,89
	156	instalación rápida E-27 blanco	1,30
	264.1 NG	E-27 60W cable 2x2,5mm2	3,04
	264.2 NG	E-27 60W cable 1x2,5mm2	3,04
	264.9 NG	Cable plano 0,6/1kV	3,15
	264.9 VD	Cable plano 0,6/1kV	2,53
	361	Clavija 2P europea 10A	1,24
	366	Clavija 2P+T lateral Schuko goma	4,62
	368	Clavija 2P+T lateral Schuko	2,28
	381	Base de enchufe aérea 2P europea	2,28
	386	2P+T lateral Schuko de goma	8,55
	388	2P+T lateral Schuko	3,43
	803.1	Base de enchufe de seguridad p/ baños	88,68
	803.2	Caja empotrar base de enchufe seguridad baños	10,59
	1825	Clavija 2P+T para cocinas	16,82
	3288 GR	Base de enchufe estanca IP 54 para paneles gris	14,33
	3288 BL	para paneles blanco	14,33
	3288 NG	para paneles negro	14,33
	3288 AZ	para paneles azul	14,33
	6025	Base de enchufe para cocina	14,07

NOMENCLATURA

Clave	Denom.	Clave	Denom.	Clave	Denom.
AI	Acero Inox.	CG	Cristal Glassé	NS	Negro Soft
AL	Acero Pulido	CL	Cristal Alum.	OR	Oro
AM	Amarillo	CH	Champán	OX	Acero Inox.
AN	Antracita	CN	Cristal Negro	PL	Plata
AP	Acero Perla	CR	Cromo	PM	Plata Mate
AR	Arena	CS	Cobre Satén	PZ	Pizarra
AZ	Azul	CV	Cava	RJ/RN/RI	Rojo
BA	Blanco Alpino	FR	Fresno	TT	Titanio
BL	Bl./Bl. Jazmín	GF	Grafito	TV	Travertino
BM	Blanco Marfil	MA	Marrón	VD/VN/VI	Verde
BP	Blanco Plata	NA/NN/NI	Naranja	WG	Wengué
BR	Bronce	NI	Niquel	WN	Wengué Nat.
CB	Cristal Blanco	NG	Negro		

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
10.1	0,77	2104.4 BM	6,99	2217.6 BM	14,70	2772 BA	7,52	5511 AN	4,11	5568.3 AN	10,78
1099	0,54	2104.5 BA	15,60	2217.8 BA	16,67	2772.1 BA	7,52	5511 BL	2,50	5568.3 BL	6,69
1199	0,54	2104.5 BM	15,60	2217.8 BM	16,67	2773 BA	11,12	5511 CV	4,59	5568.3 CV	11,96
1299.3	1,16	2104.6 BA	6,86	2218.1 BA	5,32	2773.1 BA	11,12	5511 PL	4,49	5568.3 PL	11,71
1499.4	1,95	2104.6 BM	6,86	2218.1 BM	5,32	2774 BA	15,34	5514 AN	20,40	5571 AN	4,89
1499.7	4,95	2104.7 BA	5,97	2218.2 BA	8,24	2774.1 BA	14,97	5514 BL	12,43	5571 BL	2,82
1501 BL	8,05	2104.7 BM	5,97	2218.2 BM	8,24	2788.4 BA	10,71	5514 CV	22,58	5571 CB	30,14
1501.2 BL	15,32	2104.8 BA	6,24	2218.5 BA	19,18	2991 BA	6,25	5514 PL	22,16	5571 CG	30,14
1501.3 BL	15,42	2104.8 BM	6,24	2218.5 BM	19,18	2991 BM	6,25	5517.1 AN	3,27	5571 CL	31,40
1501.6 BL	21,80	2106 BA	6,13	2219 BA	28,08	2CSE0311SFP	3,96	5517.1 BL	2,02	5571 CV	5,13
1502 BL	8,48	2106 BM	6,13	2219 BM	28,08	2CSE1603EL	1,23	5517.1 CV	3,64	5571 OX	33,53
1502.3 BL	15,62	2106.2 BA	6,13	2224 BA	58,54	3000	2,05	5517.1 PL	3,58	5571 PL	5,03
1503 BL	9,31	2106.2 BM	6,13	2224 BM	58,54	3001.2	17,30	5518.1 AN	6,14	5571 PZ	35,91
1504 BL	10,05	2107 BA	6,30	2229 BA	2,90	3002	9,37	5518.1 BL	4,13	5571 TV	40,36
1504.2 BL	10,05	2107 BM	6,30	2229 BM	2,90	3004	10,80	5518.1 CV	6,74	5571 WG	31,12
1504.3 BL	13,60	2108 BA	6,69	2234.1 BA	168,09	3004.14	1,88	5518.1 PL	6,61	5572 AN	9,84
1504.4 BL	13,60	2108 BM	6,69	2234.1 BM	168,09	3004.15	1,88	5518.2 AN	7,20	5572 BL	5,63
1510 BL	15,50	2110 BA	15,14	2234.2 BA	169,19	3010	23,06	5518.2 BL	4,76	5572 CB	40,60
1510.3 BL	22,47	2110 BM	15,14	2234.2 BM	169,19	3011	20,62	5518.2 CV	8,02	5572 CG	40,60
1511 BL	15,29	2110.3 BA	15,55	2234.3 BA	178,89	3044	24,74	5518.2 PL	7,87	5572 CL	41,90
1517 BL	12,05	2110.3 BM	15,55	2234.3 BM	170,37	3082	27,84	5529 AN	6,07	5572 CV	10,27
1517.6 BL	16,47	2117 BA	14,00	2240.5 BA	9,77	3088	12,08	5529 BL	3,36	5572 OX	49,14
1518 BL	8,13	2117 BM	14,00	2240.5 BM	9,77	3088.2	26,47	5529 CV	6,61	5572 PL	10,08
1518.5 BL	21,32	2117.6 BA	14,39	2244 BA	27,81	3088.3	38,72	5529 PL	6,48	5572 PZ	43,37
1518.8 BL	8,54	2117.6 BM	14,39	2244 BM	27,81	3088.4	26,71	5530 AN	23,55	5572 TV	52,08
1544 BL	29,48	2117.8 BA	16,43	2244.1 BA	27,41	3088.9	15,66	5530 BL	21,29	5572 WG	41,50
1544.1 BL	29,22	2117.8 BM	16,43	2244.1 BM	27,41	3090	5,76	5530 CV	25,23	5572.1 AN	9,84
155	1,89	2118.1 BA	4,91	2250.1 BA	2,96	3090.1	9,80	5530 PL	24,74	5572.1 BL	5,63
1551.1 BL	26,50	2118.1 BM	4,91	2250.1 BM	2,96	3099.2	3,39	5534 AN	12,02	5572.1 CB	40,60
1551.2 BL	26,50	2118.5 BA	19,10	2250.8 BA	2,97	3099.5	2,61	5534 BL	10,40	5572.1 CG	40,60
1552 BL	26,50	2118.5 BM	19,10	2250.8 BM	2,97	3099.7	2,66	5534 CV	15,39	5572.1 CL	41,90
156	1,30	2119 BA	25,25	2251.3 BA	30,85	3288 AZ	14,33	5534 PL	15,09	5572.1 CV	10,27
1570 AM	1,13	2119 BM	25,25	2251.7 BA	30,85	3288 BL	14,33	5540 AN	34,91	5572.1 OX	49,14
1570 AZ	1,13	2128 BA	8,91	2251.8 BA	30,85	3288 GR	14,33	5540 BL	21,23	5572.1 PL	10,08
1570 BL	1,04	2128 BM	8,91	2253.5 BA	12,04	3288 NG	14,33	5540 CV	38,64	5572.1 PZ	43,37
1570 GR	1,13	2135 BA	10,04	2253.5 BM	12,04	361	1,24	5540 PL	37,90	5572.1 TV	52,08
1570 MA	1,13	2135 BM	10,04	2258.2 BA	6,66	366	4,62	5540.1 AN	39,82	5572.1 WG	41,50
1570 NG	1,13	2148 BA	18,18	2258.2 BM	6,66	368	2,28	5540.1 BL	24,25	5573 AN	14,73
1570 RJ	1,13	2148 BM	18,18	2258.3 BA	6,76	381	2,28	5540.1 CV	44,10	5573 BL	8,45
1570 VD	1,13	2150 BA	3,65	2258.3 BM	6,76	386	8,55	5540.1 PL	43,27	5573 CB	51,39
1588 BL	9,36	2150 BM	3,65	2258.6 BA	8,56	388	3,43	5540.5 AN	17,68	5573 CG	51,39
1591	5,63	2191	7,09	2258.6 BM	8,56	499.3	1,27	5540.5 BL	14,42	5573 CL	52,63
1599 BL	1,52	2192	7,09	2260 BA	77,54	4991 BA	6,13	5540.5 CV	22,46	5573 CV	15,37
16.1	0,80	2200 BA	4,06	2260 BM	77,54	4991 BM	6,13	5540.5 PL	22,03	5573 OX	73,67
1721-184K	3,41	2200 BM	4,06	2260.2 BA	62,14	4993 BA	8,98	5542 AN	5,04	5573 PL	15,07
1721-184K-500	3,41	2200.1 BA	2,21	2260.2 BM	62,14	4993 BM	8,98	5542 BL	3,06	5573 PZ	53,42
1721-884K	6,32	2200.1 BM	2,21	2262 BA	94,23	4994 BA	11,98	5542 CV	5,58	5573 TV	63,56
1721-884K-500	6,32	2200.2 BA	3,44	2262 BM	94,23	4994 BM	11,98	5542 PL	5,47	5573 WG	52,13
1722-184K-500	3,84	2200.2 BM	3,44	2262.1 BA	59,31	4994.2 BA	23,98	5544 AN	5,24	5573.1 AN	14,73
1722-884K	8,63	2200.3 BA	3,91	2262.1 BM	59,31	4994.2 BM	23,98	5544 BL	3,19	5573.1 BL	8,45
1825	16,82	2200.3 BM	3,91	2271.1 BA	3,65	4994.3 BA	34,51	5544 CV	5,80	5573.1 CB	51,39
1825.8	6,80	2201 BA	5,24	2271.1 BM	3,65	4994.3 BM	34,51	5544 PL	5,70	5573.1 CG	51,39
1SL0060A00	2,65	2201 BM	5,24	2271.2 BA	3,68	5500 AN	7,03	5550 AN	3,88	5573.1 CL	52,63
2017.2	8,50	2201.1 BA	16,17	2271.2 BM	3,68	5500 BL	4,25	5550 BL	2,35	5573.1 CV	15,37
2017.3	8,56	2201.1 BM	16,17	2272 BA	7,52	5500 CV	7,78	5550 CV	4,28	5573.1 OX	73,67
2018	4,39	2201.2 BA	14,22	2272 BM	7,52	5500 PL	7,63	5550 PL	4,21	5573.1 PL	15,07
2018.5	16,59	2201.2 BM	14,22	2272.1 BA	7,52	5501 AN	2,68	5550.1 AN	3,76	5573.1 PZ	53,42
2018.6	16,77	2201.3 BA	5,58	2272.1 BM	7,52	5501 BL	1,65	5550.1 BL	2,28	5573.1 TV	63,56
2018.8	4,39	2201.3 BM	5,58	2273 BA	11,12	5501 CV	2,99	5550.1 CV	4,18	5573.1 WG	52,13
2050.1 BA	5,07	2201.4 BA	14,55	2273 BM	11,12	5501 PL	2,94	5550.1 PL	4,10	5574 AN	19,61
2050.1 BM	5,07	2201.4 BM	14,55	2273.1 BA	11,12	5501.2 AN	4,05	5553.5 AN	19,66	5574 BL	11,24
2050.8 BA	5,07	2201.5 BA	15,89	2273.1 BM	11,12	5501.2 BL	2,38	5553.5 BL	16,80	5574 CV	20,50
2050.8 BM	5,07	2201.5 BM	15,89	2274 BA	14,97	5501.2 CV	4,29	5553.5 CV	23,96	5574 OX	91,41
2055.1 AM	9,95	2201.6 BA	21,67	2274 BM	14,97	5501.2 PL	4,22	5553.5 PL	23,50	5574 PL	20,11
2055.1 BL	9,95	2201.6 BM	21,67	2274.1 BA	14,97	5501.3 AN	5,31	5554 AN	11,16	5574 PZ	58,96
2055.1 RJ	9,95	2202 BA	6,65	2274.1 BM	14,97	5501.3 BL	3,24	5554 BL	6,67	5574 WG	63,45
2055.4	10,95	2202 BM	6,65	2287 BA	14,81	5501.3 CV	5,87	5554 CV	14,00	5574.1 AN	19,61
2055.6	18,95	2202.1 BA	11,76	2287 BM	14,81	5501.3 PL	5,76	5554 PL	13,74	5574.1 BL	11,24
2055.8	13,95	2202.1 BM	11,76	2288 BA	7,54	5501.4 AN	7,95	5558.2 AN	12,73	5574.1 CV	20,50
2088 BA	10,65	2202.3 BA	6,96	2288 BM	7,54	5501.4 BL	4,80	5558.2 BL	7,87	5574.1 OX	91,41
2088 BM	10,65	2202.3 BM	6,96	2288 NA	8,33	5501.4 CV	8,78	5558.2 CV	13,82	5574.1 PL	20,11
2100 BA	3,65	2202.5 BA	16,23	2288 RJ	8,33	5501.4 PL	8,62	5558.2 PL	13,82	5574.1 PZ	58,96
2100 BM	3,65	2202.5 BM	16,23	2288 VD	8,33	5501.5 AN	5,63	5558.3 AN	12,97	5574.1 WG	63,45
2101 BA	5,10	2203 BA	7,54	2288.6 BA	7,54	5501.5 BL	3,71	5558.3 BL	8,05	5581 BL	6,49
2101 BM	5,10	2203 BM	7,54	2288.6 BM	7,54	5501.5 CV	6,25	5558.3 CV	14,13	5581.1	3,46
2101.2 BA	13,61	2204 BA	7,41	2400.3 BA	2,85	5501.5 PL	6,14	5558.3 PL	14,13	5585 AN	5,63
2101.2 BM	13,61	2204 BM	7,41	2400.3 BM	2,85	5504 AN	3,43	5558.6 AN	14,66	5585 BL	3,62
2101.3 BA	5,32	2204.2 BA	7,41	2400.4 BA	3,58	5504 BL	2,07	5558.6 BL	12,30	5585 CV	6,23
2101.3 BM	5,32	2204.2 BM	7,41	2400.4 BM	3,58	5504 CV	3,78	5558.6 CV	15,92	5585 PL	6,12
2101.4 BA	14,11	2204.3 BA	7,76	2471 BA	5,05	5504 PL	3,71	5558.6 PL	15,92	5588 AN	2,85
2101.4 BM	14,11	2204.3 BM	7,76	2471 BM	5,05	5504.2 AN	3,43	5559 AN	10,89	5588 BL	1,52
2101.5 BA	15,19	2204.4 BA	7,76	2472 BA	5,17	5504.2 BL	2,07	5559 BL	6,67	5588 CV	3,16
2101.5 BM	15,19	2204.4 BM	7,76	2472 BM	5,17	5504.2 CV	3,78	5559 CV	12,04	5588 PL	3,11
2101.6 BA	20,37	2204.5 BA	15,25	2473 BA	5,28	5504.2 PL	3,71	5559 PL	11,80	5588.2 BL	7,88
2101.6 BM	20,37	2204.5 BM	15,25	2473 BM	5,28	5504.3 AN	5,63	5560 AN	9,27	6.1	0,80
2102 BA	6,23	2204.7 BA	6,60	2474 BA	5,95	5504.3 BL	3,71	5560 BL	5,77	6025	14,07
2102 BM	6,23	2204.7 BM	6,60	2474 BM	5,95	5504.3 CV	6,25	5560 CV	10,27	6025.8	6,90
2102.3 BA	6,58	2204.8 BA	6,89	264.1 DP	1,37	5504.3 PL	6,14	5560 PL	10,08	6108/01-509	79,45
2102.3 BM	6,58	2204.8 BM	6,89	264.1 NG	3,04	5504.4 AN	5,63	5560.1 AN	10,95	6108/02-509	90,62
2102.5 BA	15,39	2207 BA	7,08	264.2 NG	3,04	5504.4 BL	3,71	5560.1 BL	7,35	6108/04-500	78,94
2102.5 BM	15,39	2207 BM	7,08	264.9 NG	3,15	5504.4 CV	6,25	5560.1 CV	12,12	6108/05-500	90,21
2103 BA	4,47	2208 BA	12,81	264.9 VD	2,53	5504.4 PL	6,14	5560.1 PL	11,89	6108/18-500	246,36
2103 BM	4,47	2208 BM	12,81	2671 BA	7,25	5507 AN	3,51	5562 AN	11,27	6120 U-102-500	89,48
2104 BA	6,73	2210 BA	16,10	2671 BM	7,25	5507 BL	2,12	5562 BL	8,36	6120/12-101-500	97,39
2104 BM	6,73	2210 BM	16,10	2671.2 BA	8,39	5507 CV	3,87	5562 CV	13,08	6120/13-500	138,39
2104.2 BA	6,73	2210.3 BA	16,53	2671.2 BM	8,39	5507 PL	3,79	5562 PL	12,82	6122/01-83-500	109,24
2104.2 BM	6,73	2210.3 BM	16,53	2672 BA	7,96	5508 AN	8,82	5568 AN	10,78	6122/01-866-500	115,26
2104.3 BA	6,99	2217 BA	14,30	2672 BM	7,96	5508 BL	5,36	5568 BL	6,69	6122/01-884-500	109,24
2104.3 BM	6,99	2217 BM	14,30	2771.1 BA	3,65	5508 CV	9,75	5568 CV	11,96	6122/98-509	175,90
2104.4 BA	6,99	2217.6 BA	14,70	2771.2 BA	3,68	5508 PL	9,56	5568 PL	11,71	6123/20-500	5,02

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
6123/21-500	5,02	6320/30-20-500	236,64	8134.3	120,50	8207 BA	2,90	8282 BA	139,35	8414 AL	21,74
6123/22-500	5,02	6320/30-24G-500	235,62	8136/01 UP-500	143,31	8207 BM	2,90	8282.1 BA	56,56	8414 AP	21,74
6123/23-500	5,02	6320/50-20-500	314,16	8136/09-811-500	4.366,93	8208 BA	4,95	8282.2 BA	126,99	8414 AR	21,25
6123/24-500	5,02	6320/50-24G-500	311,10	8136/09-825-500	4.366,93	8208 BM	4,95	8282.3 BA	70,41	8414 BL	16,62
6123/26-500	5,02	6321/38-20-500	359,82	8136/12-811-500	5.535,54	8211 BA	3,44	8282.4 BA	108,27	8414 CS	21,25
6124/01-83-500	197,88	6321/38-24G-500	359,82	8136/12-825-500	5.535,54	8211 BM	3,44	8283 BA	146,26	8414 TT	21,74
6124/01-84-500	192,78	6321/58-20-500	479,75	8140	80,68	8214 BA	11,77	8283.1 BA	60,09	8417.1 AL	11,38
6124/01-866-500	208,08	6321/58-24G-500	476,68	8140.1	87,01	8214 BM	11,77	8283.2 BA	75,49	8417.1 AP	11,38
6124/01-884-500	197,88	6340-24G-101-500	54,41	8140.2	82,76	8217.1 BA	2,77	8283.3 BA	151,49	8417.1 AR	11,06
6124/88-509	246,36	6340-811-101-500	108,25	8140.5	154,84	8217.1 BM	2,77	8283.4 BA	21,59	8417.1 BL	8,27
6125/01-83-500	144,84	6340-825-101-500	108,25	8141.3	64,14	8218.1 BA	4,10	8283.5 BA	68,99	8417.1 CS	11,06
6125/01-84-500	135,66	6340-866-101-500	114,10	8141.4	68,97	8218.1 BM	4,10	8283.6 BA	117,62	8417.1 TT	11,38
6125/01-866-500	151,98	6341-24G-101-500	94,72	8142	17,54	8218.2 BA	4,59	8284 BA	298,46	8418.1 AL	14,81
6125/01-884-500	144,84	6341-811-101-500	143,77	8144	20,82	8218.2 BM	4,59	8285 BA	5,76	8418.1 AP	14,81
6125/02-83-500	71,40	6341-825-101-500	143,77	8144.1	20,62	8219 BA	5,16	8285 BM	5,76	8418.1 AR	14,59
6125/02-84-500	68,34	6341-866-101-500	151,46	8144.2	13,56	8219 BM	5,16	8287 BA	3,66	8418.1 BL	11,12
6125/02-866-500	74,97	6342-24G-101-500	119,17	8148	13,37	8229 BA	3,21	8287 BM	3,66	8418.1 CS	14,59
6125/02-884-500	71,40	6342-811-101-500	218,04	8150	12,31	8229 BM	3,21	8288 BA	2,41	8418.1 TT	14,81
6125/98-509	118,91	6342-825-101-500	218,04	8150.3	14,37	8230 BA	20,23	8288 BM	2,41	8418.2 AL	17,29
6126/01-83-500	161,26	6342-866-101-500	229,88	8150.7	12,31	8230 BM	20,23	8288 RJ	3,45	8418.2 AP	17,29
6126/01-84-500	153,00	6344-24G-101-500	1.130,17	8151.3	16,12	8234 BA	10,89	8288.1 BA	5,43	8418.2 AR	17,04
6126/01-866-500	170,34	6344-811-101-500	1.325,46	8151.7	16,12	8234 BM	10,89	8288.1 BM	5,43	8418.2 BL	12,96
6126/01-884-500	161,26	6344-825-101-500	1.325,46	8151.8	16,12	8240 BA	19,47	8288.2 BA	7,97	8418.2 CS	17,04
6126/02-83-500	86,70	6344-866-101-500	1.396,19	8153	65,16	8240 BM	19,47	8288.2 BM	7,97	8418.2 TT	17,29
6126/02-84-500	84,66	6345-24G-101-500	174,09	8153.1	65,46	8240.1 BA	22,27	8291 BA	4,46	8419 AL	11,55
6126/02-866-500	91,80	6345-811-101-500	235,26	8153.2	66,23	8240.1 BM	22,27	8291 BM	4,46	8419 AP	11,55
6126/02-884-500	86,70	6345-825-101-500	235,26	8153.5	119,24	8240.5 BA	13,04	8292 BA	7,38	8419 AR	11,31
6126/98-509	142,49	6345-866-101-500	248,02	8154	16,97	8240.5 BM	13,04	8292 BM	7,38	8419 BL	9,01
6127/01-83-500	195,84	6346/10-101-500	32,63	8155.2	18,31	8241.1 BA	90,73	8400 AL	13,23	8419 CS	11,31
6127/01-84-500	185,64	6346/11-101-500	86,26	8155.3	19,33	8241.1 BM	90,73	8400 AP	13,23	8419 TT	11,55
6127/01-866-500	206,04	6346/12-101-500	124,71	8155.4	18,31	8242 BA	4,20	8400 AR	12,95	8421.2 AP	19,30
6127/01-884-500	195,84	6348-24G-101-500	10,60	8155.5	23,41	8242 BM	4,20	8400 BL	10,24	8421.2 AR	17,98
6127/02-83-500	115,77	6348-811-101-500	16,63	8155.52	40,75	8244 BA	4,38	8400 CS	12,95	8421.2 BL	14,90
6127/02-84-500	113,22	6348-825-101-500	16,63	8155.54	38,71	8244 BM	4,38	8400 TT	13,23	8421.2 CS	17,98
6127/02-866-500	122,40	6348-860-101-500	21,81	8155.6	24,43	8250 BA	3,22	8401 AL	10,39	8421.2 TT	19,30
6127/02-884-500	115,77	6349-24G-101-500	10,60	8155.68	36,67	8250 BM	3,22	8401 AP	10,39	8421.4 AP	21,24
6128/01-83-500	230,52	6349-811-101-500	16,63	8155.7	24,43	8250.1 BA	3,12	8401 AR	10,15	8421.4 AR	19,79
6128/01-84-500	225,42	6349-825-101-500	16,63	8155.78	36,67	8250.1 BM	3,12	8401 BL	7,77	8421.4 BL	16,23
6128/01-866-500	242,76	6349-860-101-500	21,81	8155.8	18,31	8253 BA	8,12	8401 CS	10,15	8421.4 CS	19,79
6128/01-884-500	230,52	6350-825-101-500	53,33	8155.88	29,53	8253 BM	8,12	8401 TT	10,39	8421.4 TT	21,24
6129/01-83-500	217,26	6351/08-825-500	229,11	8155.9	18,31	8253.1 BA	8,09	8401.2 AL	11,22	8421.6 AP	23,16
6129/01-84-500	210,12	6352-24G-101-500	39,21	8157.1	23,41	8253.1 BM	8,09	8401.2 AP	11,22	8421.6 AR	21,59
6129/01-866-500	229,50	6352-811-101-500	61,51	8159.3	19,73	8253.5 BA	14,35	8401.2 AR	10,98	8421.6 BL	17,88
6129/01-884-500	217,26	6352-825-101-500	61,51	8159.5	22,01	8253.5 BM	14,35	8401.2 BL	8,27	8421.6 CS	21,59
6129/96-509	150,69	6352-860-101-500	66,12	8160	69,90	8254 BA	8,45	8401.2 CS	10,98	8421.6 TT	23,16
6129/98-509	186,57	6353/20-860-500	7,51	8160.1	70,59	8254 BM	8,45	8401.2 TT	11,22	8421.7 AP	24,13
6131/20-183-500	148,64	6353/30-860-500	7,51	8160.2	85,95	8258.2 BA	7,35	8401.3 AL	11,59	8421.7 AR	22,49
6131/20-24-500	138,39	6353/40-860-500	7,51	8160.3	171,82	8258.2 BM	7,35	8401.3 AP	11,59	8421.7 BL	18,62
6131/21-183-500	177,35	6353/50-860-500	7,51	8160.4	85,91	8258.3 BA	7,55	8401.3 AR	11,32	8421.7 CS	22,49
6131/21-24-500	167,10	6354 U-500	125,78	8160.5	77,25	8258.3 BM	7,55	8401.3 BL	8,68	8421.7 TT	24,13
6131/29-183-500	15,38	6355 U-500	196,05	8160.7	104,14	8258.6 BA	11,17	8401.3 CS	11,32	8429 AL	10,59
6131/29-24-500	10,25	6356 U-500	196,05	8160.8	104,99	8258.6 BM	11,17	8401.3 TT	11,59	8429 AP	10,59
6131/30-183-500	174,27	6586-500	95,85	8160.9	48,11	8259 BA	6,62	8401.4 AL	12,07	8429 AR	10,71
6131/30-24-500	164,02	6596	19,27	8161	76,02	8259 BM	6,62	8401.4 AP	12,07	8429 BL	8,59
6131/31-183-500	214,25	6770-500	268,37	8161.2	91,35	8260.1 BA	6,96	8401.4 AR	11,82	8429 CS	10,71
6131/31-24-500	204,00	6868-204-500	15,48	8161.4	51,20	8260.1 BM	6,96	8401.4 BL	9,01	8429 TT	10,59
6131/39-183-500	15,38	6868-208-500	16,36	8161.5	140,65	8260.2 BA	5,89	8401.4 CS	11,82	8430 AL	47,48
6131/39-24-500	10,25	803.1	88,68	8161.8	54,41	8260.2 BM	5,89	8401.4 TT	12,07	8430 AP	47,48
6131/40-24-500	235,77	803.2	10,59	8162.1	41,54	8262 BA	8,72	8404 AL	11,06	8430 AR	44,64
6131/50-183-500	209,00	8101	6,20	8164	87,42	8262 BM	8,72	8404 AP	11,06	8430 BL	36,83
6131/50-24-500	199,00	8101.1	13,27	8165.31	140,58	8268 BA	6,25	8404 AR	10,74	8430 CS	44,64
6131/51-183-500	249,00	8101.2	12,22	8180.1	43,12	8268 BM	6,25	8404 BL	8,17	8430 TT	47,48
6131/51-24-500	239,00	8101.5	12,76	8180.2	52,30	8268.3 BA	6,25	8404 CS	10,74	8434 AL	16,50
6136/07 UP-500	55,00	8102	7,07	8181.2	57,15	8268.3 BM	6,25	8404 TT	11,06	8434 AP	16,50
6136/07-811-500	998,00	8102.1	8,07	8185	30,46	8270 AM	1,73	8404.2 AL	11,06	8434 AR	16,99
6136/07-825-500	998,00	8102.5	13,31	8185.2	39,95	8270 AZ	1,73	8404.2 AP	11,06	8434 BL	14,29
6136/27-811-500	50,00	8103.5	6,56	8185.3	69,95	8270 BA	1,53	8404.2 AR	10,74	8434 CS	16,99
6136/27-825-500	50,00	8104	6,30	8187	8,79	8270 BM	1,53	8404.2 BL	8,17	8434 TT	16,50
6136/APP-500	907,80	8104.5	12,13	8188	5,39	8270 BR	2,40	8404.2 CS	10,74	8440 AL	41,27
6138/11-83-500	227,98	8104.9	6,55	8188.5	5,58	8270 CH	2,40	8404.2 TT	11,06	8440 AP	41,27
6138/11-84-500	225,83	8107	7,37	8188.6	5,58	8270 GF	2,40	8404.3 AL	11,87	8440 AR	40,32
6149/21-500	295,23	8108	7,50	8188.8	14,56	8270 NG	1,73	8404.3 AP	11,87	8440 BL	31,59
6151/11 U-500	135,93	8110	14,86	8188.9	5,93	8270 OR	6,59	8404.3 AR	11,61	8440 CS	40,32
6152/11 U-500	157,36	8111	13,50	8190	128,03	8270 PL	2,40	8404.3 BL	8,79	8440 TT	41,27
6155/30-500	202,98	8114	16,96	8190.1	121,57	8270 PM	2,40	8404.3 CS	11,61	8440.1 AL	44,01
6155/40-500	341,70	8114.1	17,44	8191	291,83	8270 RJ	1,73	8404.3 TT	11,87	8440.1 AP	44,01
6164/11 U-500	180,93	8114.2	17,51	8200 BA	5,82	8270 VD	1,73	8404.4 AL	11,87	8440.1 AR	42,95
6173/11 U-500	204,00	8114.5	49,59	8200 BM	5,82	8271 BA	2,59	8404.4 AP	11,87	8440.1 BL	33,62
6179/01-204-500	300,36	8117	11,22	8201 BA	2,23	8271 BM	2,59	8404.4 AR	11,61	8440.1 CS	42,95
6179/01-208-500	301,38	8117.1	9,83	8201 BM	2,23	8271.1 BA	3,54	8404.4 BL	8,79	8440.1 TT	44,01
6179/02-204-500	396,72	8117.2	12,21	8201.2 BA	3,25	8271.1 BM	3,54	8404.4 CS	11,61	8440.4 AN	7,60
6179/02-208-500	402,87	8117.3	15,66	8201.2 BM	3,25	8271.3 BA	2,69	8404.4 TT	11,87	8440.4 NI	7,60
6179-500	23,21	8118	16,60	8201.3 BA	4,06	8272 BA	4,32	8407 AL	10,77	8440.4 TT	12,42
6186/01 UP-500	476,68	8118.5	18,03	8201.3 BM	4,06	8272 BM	4,32	8407 AP	10,77	8440.5 AL	32,16
6190/41	480,42	8119	18,28	8201.4 BA	4,44	8272.1 BA	6,23	8407 AR	10,52	8440.5 AP	32,16
6190/42	147,59	8122	18,04	8201.4 BM	4,44	8272.1 BM	6,23	8407 BL	8,02	8440.5 AR	32,26
6190/43	303,50	8124	48,73	8201.9 BA	5,92	8272.2 BA	6,23	8407 CS	10,52	8440.5 BL	26,74
6190/44	140,35	8124.2	49,70	8201.9 BM	5,92	8272.2 BM	6,23	8407 TT	10,77	8440.5 CS	32,26
6190/45	140,35	8130	84,98	8203.5 BA	2,62	8272.3 BA	4,46	8408 AL	12,89	8440.5 TT	32,16
6190/49-101	132,09	8130.1	65,79	8203.5 BM	2,62	8273 BA	7,78	8408 AP	12,89	8441.1 AN	169,11
6192 BL	4,55	8130.2	65,79	8204 BA	2,85	8273 BM	7,78	8408 AR	12,55	8441.1 NI	169,11
6192 RJ	4,55	8130.3	65,79	8204 BM	2,85	8273.1 BA	10,63	8408 BL	9,75	8441.4 AP	26,09
6197/12-101-500	522,80	8130.4	92,97	8204.2 BA	2,85	8273.1 BM	10,63	8408 CS	12,55	8441.4 AR	24,07
6197/13-101-500	615,06	8130.5	104,47	8204.2 BM	2,85	8273.2 BA	10,63	8408 TT	12,89	8441.4 BL	19,18
6197/14-101-500	846,73	8130.6	88,10	8204.3 BA	4,44	8273.2 BM	10,63	8411 AL	15,70	8441.4 CS	24,07
6197/15-101-500	959,49	8130.7	90,72	8204.3 BM	4,44	8273.3 BA	7,83	8411 AP	15,70	8441.4 TT	26,09
6197/52-101-500	555,34	8131	80,93	8204.4 BA	4,44	8274 BA	10,37	8411 AR	15,32	8442 AL	17,98
6197/53-101-500	721,95	8131.2	85,76	8204.4 BM	4,44	8274 BM	10,37	8411 BL	11,85	8442 AP	17,98
6320/10-20-500	176,46	8134.1	117,42	8204.9 BA	6,48	8281 BA	8,14	8411 CS	15,32	8442 AR	17,55
6320/10-24G-500	174,06	8134.2	118,96	8204.9 BM	6,48	8281.1	3,43	8411 TT	15,70	8442 BL	12,41

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO M
APARTADO 1 PAGINA 27

Ref.	PVP €
8442 CS	17,55
8442 TT	17,98
8444 AL	18,75
8444 AP	18,75
8444 AR	18,31
8444 BL	12,80
8444 CS	18,31
8444 TT	18,75
8450 AL	11,79
8450 AP	11,79
8450 AR	11,51
8450 BL	8,25
8450 CS	11,51
8450 TT	11,79
8450.1 AL	11,13
8450.1 AP	11,13
8450.1 AR	10,92
8450.1 BL	7,81
8450.1 CS	10,92
8450.1 TT	11,13
8453.5 AL	34,49
8453.5 AP	34,49
8453.5 AR	35,53
8453.5 BL	29,06
8453.5 CS	35,53
8453.5 TT	34,49
8454 AL	18,38
8454 AP	18,38
8454 AR	18,16
8454 BL	14,18
8454 CS	18,16
8454 TT	18,38
8458.2 AL	21,29
8458.2 AP	21,29
8458.2 AR	20,56
8458.2 BL	16,15
8458.2 CS	20,56
8458.2 TT	21,29
8458.3 AL	21,86
8458.3 AP	21,86
8458.3 AR	21,16
8458.3 BL	16,61
8458.3 CS	21,16
8458.3 TT	21,86
8458.6 AL	29,92
8458.6 AP	29,92
8458.6 AR	29,54
8458.6 BL	24,40
8458.6 CS	29,54
8458.6 TT	29,92
8459 AL	15,81
8459 AP	15,81
8459 AR	14,59
8459 BL	11,87
8459 CS	15,16
8459 TT	15,81
8460.1 AL	17,66
8460.1 AP	17,66
8460.1 AR	17,23
8460.1 BL	13,52
8460.1 CS	17,23
8460.1 TT	17,66
8460.2 AL	16,31
8460.2 AP	16,31
8460.2 AR	15,93
8460.2 BL	12,43
8460.2 CS	15,93
8460.2 TT	16,31
8462 AL	23,92
8462 AP	23,92
8462 AR	23,36
8462 BL	18,30
8462 CS	23,36
8462 TT	23,92
8468 AL	18,08
8468 AP	18,08
8468 AR	17,50
8468 BL	13,75
8468 CS	17,50
8468 TT	18,08
8468.3 AL	18,08
8468.3 AP	18,08
8468.3 AR	17,50
8468.3 BL	13,75
8468.3 CS	17,50
8468.3 TT	18,08
8471 AL	14,29
8471 AP	14,29
8471 AR	13,98
8471 BL	10,20
8471 CS	13,98
8471 TT	14,29
8472 AL	25,62
8472 AP	25,62
8472 AR	25,03
8472 BL	18,40
8472 CS	25,03
8472 TT	25,62
8472.1 AL	25,62
8472.1 AP	25,62
8472.1 AR	25,03
8472.1 BL	18,40
8472.1 CS	25,03
8472.1 TT	25,62
8473 AL	37,41
8473 AP	37,41
8473 AR	36,57
8473 BL	27,27
8473 CS	36,57
8473 TT	37,41
8473.1 AL	37,41
8473.1 AP	37,41
8473.1 AR	36,57
8473.1 BL	27,27
8473.1 CS	36,57
8473.1 TT	37,41
8474 AL	54,80
8474 AP	54,80
8474 AR	53,59
8474 BL	39,93
8474 CS	53,59
8474 TT	54,80
8474.1 AL	54,80
8474.1 AP	54,80
8474.1 AR	53,59
8474.1 BL	39,93
8474.1 CS	53,59
8474.1 TT	54,80
8481 AN	11,93
8481 NI	11,93
8481.1	3,50
8485 AL	11,78
8485 AP	11,78
8485 AR	11,60
8485 BL	8,54
8485 CS	11,60
8485 TT	11,78
8487 AL	16,79
8487 AP	16,79
8487 AR	16,39
8487 BL	12,86
8487 CS	16,39
8487 TT	16,79
8488 AL	9,98
8488 AP	9,98
8488 AR	9,83
8488 BL	7,42
8488 CS	9,83
8488 NI	10,90
8488 NN	10,49
8488 RI	10,99
8488 RN	10,58
8488 TT	9,98
8488 VI	10,58
8488 VN	10,58
8500 AI	12,75
8500 BL	7,28
8500 NS	9,56
8500 PL	9,09
8501 AI	10,15
8501 BL	3,72
8501 CB	10,93
8501 CN	11,08
8501 NS	5,57
8501 PL	5,20
8501.2 AI	10,71
8501.2 BL	4,27
8501.2 NS	6,83
8501.2 PL	6,20
8501.3 AI	11,18
8501.3 BL	4,30
8501.3 CB	12,07
8501.3 CN	12,23
8501.3 NS	6,62
8501.3 PL	6,24
8501.4 AI	11,74
8501.4 BL	4,75
8501.4 NS	7,34
8501.4 PL	6,89
8504 AI	10,77
8504 BL	4,04
8504 NS	6,28
8504 PL	5,81
8504.2 AI	10,71
8504.2 BL	4,02
8504.2 NS	6,25
8504.2 PL	5,78
8504.3 AI	11,74
8504.3 BL	4,64
8504.3 NS	7,13
8504.3 PL	6,73
8504.4 AI	11,74
8504.4 BL	4,64
8504.4 NS	7,13
8504.4 PL	6,73
8507 AI	10,50
8507 BL	4,53
8507 NS	6,86
8507 PL	6,28
8511 AI	15,26
8511 BL	4,76
8511 CB	16,44
8511 CN	16,59
8511 NS	6,62
8511 PL	6,25
8514 AI	21,28
8514 BL	12,62
8514 NS	18,95
8514 PL	18,11
8517 AI	11,01
8517 BL	4,38
8517 NS	6,29
8517 PL	5,94
8518.1 AI	14,35
8518.1 BL	4,49
8518.1 NS	8,71
8518.1 PL	8,19
8518.2 AI	16,81
8518.2 BL	5,07
8518.2 NS	9,76
8518.2 PL	9,24
8529 AI	10,25
8529 BL	4,86
8529 NS	7,13
8529 PL	6,60
8530 AI	47,20
8530 BL	21,17
8530 NS	23,60
8530 PL	23,66
8531.1 BL	118,95
8531.1 NS	119,95
8531.1 PL	119,25
8531.2 BL	123,95
8531.2 NS	124,95
8531.2 PL	124,35
8534 AI	16,75
8534 BL	13,50
8534 NS	15,95
8534 PL	15,50
8540.5 AI	30,10
8540.5 BL	13,21
8540.5 NS	17,85
8540.5 PL	17,29
8541.1 AI	170,76
8541.1 BL	96,22
8541.1 NS	105,60
8541.1 PL	102,77
8542 AI	17,35
8542 BL	4,88
8542 NS	7,51
8542 PL	7,08
8544 AI	18,11
8544 BL	5,07
8544 CB	19,51
8544 CN	19,72
8544 NS	7,57
8544 PL	7,10
8550 AI	10,71
8550 BL	4,25
8550 NS	7,46
8550 PL	6,05
8550.1 AI	10,71
8550.1 BL	4,25
8550.1 NS	7,46
8550.1 PL	6,05
8553 AI	14,57
8553 BL	8,67
8553 NS	11,12
8553 PL	10,92
8553.1 AI	14,57
8553.1 BL	8,67
8553.1 NS	11,12
8553.1 PL	10,71
8553.5 AI	30,40
8553.5 BL	15,63
8553.5 NS	19,81
8553.5 PL	19,34
8554 AI	17,66
8554 BL	8,65
8554 NS	12,88
8554 PL	12,31
8555 AI	17,21
8555 BL	6,39
8555 NS	8,34
8555 PL	7,99
8555.1 AI	17,21
8555.1 BL	6,39
8555.1 NS	8,34
8555.1 PL	7,99
8555.2 AI	17,21
8555.2 BL	6,39
8555.2 NS	8,34
8555.2 PL	7,99
8555.3 AI	17,21
8555.3 BL	6,39
8555.3 NS	8,34
8555.3 PL	7,99
8555.4 AI	17,21
8555.4 BL	6,39
8555.4 NS	8,34
8555.4 PL	7,99
8555.5 AI	17,21
8555.5 BL	6,39
8555.5 NS	8,34
8555.5 PL	7,99
8555.6 AI	17,21
8555.6 BL	6,39
8555.6 NS	8,34
8555.6 PL	7,99
8557.1 AI	17,21
8557.1 BL	6,39
8557.1 NS	8,34
8557.1 PL	7,99
8559 AI	16,15
8559 BL	12,50
8559 NS	14,75
8559 PL	14,25
8560.1 AI	17,09
8560.1 BL	7,30
8560.1 NS	10,98
8560.1 PL	10,46
8560.2 AI	16,30
8560.2 BL	14,19
8560.2 NS	15,66
8560.2 PL	15,24
8562 AI	23,10
8562 BL	10,64
8562 NS	15,24
8562 PL	14,66
8565.3 AI	14,80
8565.3 BL	10,20
8565.3 NS	13,10
8565.3 PL	12,55
8568 AI	17,38
8568 BL	6,55
8568 NS	8,55
8568 PL	8,19
8568.3 AI	17,38
8568.3 BL	6,55
8568.3 NS	8,55
8568.3 PL	8,19
8571 AI	13,78
8571 BL	3,24
8571 CB	28,61
8571 CN	29,65
8571 FR	29,08
8571 NS	6,08
8571 PL	5,78
8571 WN	29,08
8571.1 BL	3,09
8572 AI	24,43
8572 BL	6,46
8572 CB	38,40
8572 CN	39,54
8572 FR	38,76
8572 NS	12,14
8572 PL	11,56
8572 WN	38,76
8572.1 BL	6,14
8573 AI	35,66
8573 BL	9,60
8573 CB	48,65
8573 CN	49,84
8573 FR	48,86
8573 NS	18,21
8573 PL	17,33
8573 WN	48,86
8573.1 BL	9,13
8574 AI	52,99
8574 BL	12,91
8574 CB	58,22
8574 CN	60,30
8574 FR	59,12
8574 NS	24,28
8574 PL	23,11
8574 WN	59,12
8574.1 BL	12,28
8581 BL	12,75
8581 RJ	12,95
8581 VD	12,95
8581.10	15,95
8581.11	15,95
8581.12	15,95
8581.13	15,95
8581.14	15,95
8581.15	15,95
8581.16	15,95
8581.17	15,95
8581.18	15,95
8581.19	15,95
8581.20	15,95
8581.21	15,95
8585 AI	11,43
8585 BL	6,08
8585 NS	8,29
8585 PL	7,93
8585.2 AI	11,32
8585.2 BL	5,93
8585.2 NS	8,09
8585.2 PL	7,73
8585.3 AI	11,32
8585.3 BL	5,93
8585.3 NS	8,09
8585.3 PL	7,73
8587 AI	16,27
8587 BL	4,62
8587 NS	7,10
8587 PL	6,57
8588 AI	9,44
8588 BL	4,28
8588 CB	10,35
8588 CN	10,67
8588 NA	5,25
8588 NS	6,41
8588 PL	6,05
8588 RJ	5,25
8588 VD	5,25
8588.1 AI	18,95
8588.1 BL	8,67
8588.1 NS	10,71
8588.1 PL	9,95
8588.8 AI	10,91
8588.8 BL	5,87
8588.8 NS	7,99
8588.8 PL	7,62
8588.9 AI	10,15
8588.9 BL	4,93
8588.9 CB	11,19
8588.9 CN	11,54
8588.9 NS	7,20
8588.9 PL	6,72
8591 BL	4,50
8592 BL	7,50
8593 BL	10,50
8600 CN	16,52
8600 CR	17,57
8601 CN	13,05
8601 CR	13,88
8601.3 CN	14,58
8601.3 CR	15,59
8607 CN	13,47
8607 CR	14,36
8611 CN	19,64
8611 CR	21,07
8618.1 CN	18,58
8618.1 CR	19,81
8618.2 CN	21,64
8618.2 CR	23,07
8629 CN	13,30
8629 CR	14,52
8630.3 CN	89,17
8630.3 CR	88,65
8644 CN	23,44
8644 CR	25,02
8650 CN	14,73
8650 CR	15,74
8660 CN	90,95
8660 CR	92,29
8660.2 CN	107,26
8660.2 CR	108,61
8660.9 CN	68,85
8660.9 CR	70,20
8671 CB	31,63
8671 CN	31,63
8671 OX	33,74
8672 CB	42,19
8672 CN	42,19
8672 OX	49,10
8673 CB	52,74
8673 CN	52,74
8673 OX	73,87
8685 CN	19,96
8685 CR	20,86
8688.9 CN	12,52
8688.9 CR	13,47
8700 BA	9,92
8701 BA	6,31
8701.2 BA	7,48
8701.3 BA	8,55
8701.4 BA	9,68
8704 BA	7,22
8704.2 BA	7,22
8704.3 BA	10,33
8704.4 BA	10,33
8708 BA	10,32
8711 BA	9,71
8718.2 BA	10,09
8750.1 BA	10,44
8771 BA	7,22
8772 BA	11,88
8773 BA	15,82
8781 BA	10,46
8788 BA	6,63
9329	31,76
9329.1	31,76
9330	327,20
9330.2	624,05
9330.3	593,18
9335.1	180,23
9358.2	79,11
9358.3	109,52
9358.6	216,97
9368	142,76
9368.1	224,37
9368.2	112,16
9368.3	168,27
9399	3,90
9399.1	10,35
9399.2	6,19
9399.4 BA	4,38
9399.4 NG	4,38
9503 BL	73,81
9504 BL	209,68
9504 PL	214,08
9507 BL	95,98
9507 PL	100,24
9510 BL	111,98
9510 PL	116,24
9511 BL	186,53
9511.9 BL	17,88
9512 BL	90,65
9513 BL	86,66
9513 PL	88,26
9514 BL	89,05
9515 BL	89,05
9515.1 BL	59,53
9522 BL	127,97
9522 PL	132,25
9522.1 BL	158,90
9522.1 PL	163,17
9528 BL	170,63
9528 PL	174,89
9529 BL	18,02
9529 PL	24,25
9590	35,07
9590.1	47,13
9600.3	3.953,81
9624.5 AN	6,66
9624.5 PL	6,66
9624.6 AN	8,18
9624.6 BL	7,80
9624.6 PL	8,18
9624.7 AP	8,10
9624.7 AR	8,10
9624.7 BL	7,87
9624.7 CS	7,87
9624.7 TT	7,80
9624.9 AP	9,36
9624.9 AR	9,36
9624.9 BL	9,10
9624.9 CS	9,10
9624.9 TT	9,01
9637.1	1.675,34
9637.2	1.794,93
9682	1,30
9684	1,51
9684 LH	2,39
999	2,09
999.2	2,95
999.6	147,24
AA/A 2.1.2	275,00
AA/S 4.1.2	380,00
ABA/S 1.2.1	699,00
ABL/S 2.1	612,05
ABZ/S 2.1	438,74
AE/A 2.1	201,95
AE/S 4.1.1.3	305,00
AM/S 12.1	161,97
AMSE	261,00
AMSP	245,00
BA-M-0.4.1	215,00
BDB/S 1.1	609,94
BE/M 4.12.1	154,80
BE/M 4.230.1	154,80
BE/M 4.24.1	154,80
BE/S 4.20.2.1	254,22
BE/S 4.230.2.1	254,22
BE/S 8.20.2.1	399,50
BE/S 8.230.2.1	399,50
BI-F-2.0.1	46,72
BI-F-4.0.1	70,25
BI-M-4.0.1	172,42
BT/A 1.1	590,58
BT/A 2.1	665,00
BUSKLEMME	1,40
CH/T 1	51,42
CP-D 24/2.5	92,26
CP-MD-85AI	16,17
CP-MD-85BL	8,78
CP-MD-85NS	10,49
CP-MD-85PL	9,73
CP-MD-N2AN	8,47
CP-MD-N2BL	7,64
CP-MD-N2PL	9,12
CP-RTC-85AI	17,09
CP-RTC-85BL	9,28
CP-RTC-85NS	11,08
CP-RTC-85PL	10,28
CP-RTC-FC-85AI	17,08
CP-RTC-FC-85BL	9,28
CP-RTC-FC-85NS	10,28
CP-RTC-FC-85PL	11,08

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

GRUPO M
1 APARTADO
27 a PAGINA

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
CP-RTC-N2AN	8,95	MT/U 2.12.2	181,00	N2155.5 PL	28,37	N2218.1 BL	3,71	N2258.6 PL	8,85	N2287 RJ	9,68
CP-RTC-N2BL	8,07	MW	14,70	N2155.6 AN	29,38	N2218.1 PL	5,92	N2260 AN	75,72	N2288 AN	8,22
CP-RTC-N2PL	9,63	N2004.1	1,27	N2155.6 BL	25,20	N2218.2 AN	9,12	N2260 BL	59,14	N2288 BL	5,09
DA-M-0.4.127.2	408,71	N2004.2	1,27	N2155.6 PL	29,38	N2218.2 BL	5,70	N2260 PL	75,72	N2288 NA	5,56
DA-M-0.4.2	408,71	N2004.3	1,27	N2155.7 AN	29,38	N2218.2 PL	9,12	N2260.1 AN	110,53	N2288 PL	8,22
DG/S 1.1	602,00	N2004.4	1,27	N2155.7 BL	25,20	N2219 AN	28,19	N2260.1 BL	97,52	N2288 RJ	5,50
DG/S 1.16.1	602,00	N2004.5	1,27	N2155.7 PL	29,38	N2219 BL	18,88	N2260.1 PL	110,53	N2288 VD	5,56
DG/S 1.64.1.1	581,00	N2004.6	1,27	N2155.8 AN	24,31	N2219 PL	28,19	N2260.2 AN	109,45	N2288.1 AN	13,16
DG/S 2.64.1.1	662,00	N2071.8	0,92	N2155.8 BL	20,15	N2221.2 AN	7,68	N2260.2 BL	97,52	N2288.1 BL	7,04
DG/S 8.1	567,91	N2071.9	0,35	N2155.8 PL	24,31	N2221.2 BL	6,49	N2260.2 PL	109,45	N2288.1 PL	13,16
DGN/S 1.16.1	602,00	N2100 AN	4,04	N2155.9 AN	24,31	N2221.2 PL	8,35	N2260.3 AN	102,52	N2288.2 BL	7,18
DLR/A 4.8.1.1	337,26	N2100 BL	2,50	N2155.9 BL	20,15	N2221.4 AN	8,02	N2260.3 BL	91,35	N2288.6 AN	8,24
DLR/S 8.16.1M	729,87	N2100 PL	4,04	N2155.9 PL	24,31	N2221.4 BL	6,82	N2260.3 PL	102,52	N2288.6 BL	5,09
DP4-1-611	404,94	N2101 AN	5,69	N2170 AN	1,49	N2221.4 PL	8,69	N2260.9 AN	52,85	N2288.6 PL	8,24
DP4-1-625	408,99	N2101 BL	3,49	N2170 BL	0,70	N2221.6 AN	8,35	N2260.9 BL	47,08	N2471 AN	6,88
DP4-F	26,01	N2101 PL	5,69	N2170 CR	1,81	N2221.6 BL	7,14	N2260.9 PL	52,85	N2471 BL	2,59
DP4-T-1	21,93	N2101.2 AN	15,09	N2170 CV	1,48	N2221.6 PL	9,02	N2261.2 AN	87,38	N2471 CV	7,02
DP7-S-611	943,72	N2101.2 BL	9,65	N2170 VD	1,28	N2221.7 AN	8,69	N2261.2 BL	76,63	N2471 PL	6,88
DP7-S-625	956,73	N2101.2 PL	15,09	N2171 AN	3,45	N2221.7 BL	7,47	N2261.2 PL	87,38	N2471.1 BL	2,34
DR/S 4.1	59,97	N2101.5 AN	16,82	N2171 BL	1,90	N2221.7 PL	9,35	N2262 AN	93,76	N2471.1 PL	6,19
DSM/S 1.1	82,00	N2101.5 BL	10,79	N2171 PL	3,45	N2224 AN	69,22	N2262 BL	73,05	N2472 AN	7,09
EG/A 32.2.1	459,24	N2101.5 PL	16,82	N2171.1 BL	1,75	N2224 BL	46,97	N2262 PL	93,76	N2472 BL	2,64
EIM/D	207,00	N2101.9 AN	3,83	N2180 BL	15,56	N2224 PL	69,22	N2262.1 AN	65,78	N2472 CB	42,42
EIM/XB	131,58	N2101.9 BL	2,60	N2180 RJ	15,56	N2229 AN	3,23	N2262.1 BL	47,02	N2472 CN	44,19
EIM/XC	179,52	N2101.9 PL	3,83	N2180 VD	15,56	N2229 BL	1,97	N2262.1 PL	65,78	N2472 CV	7,23
EM/S 3.16.1	287,00	N2102 AN	6,92	N2180.4 AN	16,26	N2229 PL	3,23	N2268 AN	6,12	N2472 OX	46,84
ER/U 1.1	47,46	N2102 BL	4,43	N2180.4 BL	15,79	N2234.1 AN	162,81	N2268 BL	4,00	N2472 PL	7,09
ES/M 2.230.1	200,92	N2102 PL	6,92	N2180.4 PL	16,26	N2234.1 BL	125,26	N2268 PL	6,12	N2472 PZ	46,34
ES/M 2.24.1	200,92	N2102.5 AN	17,08	N2180.5 AN	16,26	N2234.1 PL	162,81	N2268.3 AN	6,12	N2472 WG	44,19
ES/S 4.1.2.1	359,85	N2102.5 BL	11,03	N2180.5 BL	15,79	N2234.2 AN	163,88	N2268.3 BL	4,00	N2472.1 BL	2,34
ES/S 8.1.2.1	704,91	N2102.5 PL	17,08	N2180.5 PL	16,26	N2234.2 BL	126,08	N2268.3 PL	6,12	N2472.1 PL	6,38
ESPE	254,00	N2104 AN	7,60	N2185 AN	27,74	N2234.2 PL	163,88	N2270 AN	1,83	N2473 AN	7,24
ESPE/M	356,00	N2104 BL	4,99	N2185 BL	25,04	N2234.3 AN	165,02	N2270 BL	0,81	N2473 BL	2,74
EUB/S 1.1	637,61	N2104 PL	7,60	N2185 PL	27,74	N2234.3 BL	126,93	N2270 CR	2,02	N2473 CB	43,70
EVSB	14,80	N2104.2 AN	7,60	N2185.2 AN	46,50	N2234.3 PL	165,02	N2270 CV	1,85	N2473 CN	45,52
F-2A	1,13	N2104.2 BL	4,99	N2185.2 BL	42,95	N2237 AN	10,59	N2270 VD	1,56	N2473 CV	7,39
F-3,15 A	0,84	N2104.2 PL	7,60	N2185.2 PL	46,50	N2237 BL	8,90	N2271 AN	3,30	N2473 OX	48,25
F-6,3A	1,41	N2104.5 AN	17,32	N2191 VD	5,03	N2237 PL	10,59	N2271 BL	1,90	N2473 PL	7,24
FAD/A 1.1	124,04	N2104.5 BL	10,72	N2192 RJ	5,03	N2238 AN	10,17	N2271 CB	28,30	N2473 PZ	47,73
FAG/A 1.1	176,32	N2104.5 PL	17,32	N2193 NG	2,78	N2238 BL	8,53	N2271 CN	29,48	N2473 WG	45,76
FC/S 1.1	469,50	N2104.6 AN	7,60	N2200 AN	4,54	N2238 PL	10,17	N2271 CV	3,35	N2473.1 BL	2,45
FCA/S 1.1.1.2	294,00	N2104.6 BL	4,98	N2200 BL	2,83	N2239 AN	11,40	N2271 OX	32,25	N2473.1 PL	6,52
FCA/S 1.1.2.2	341,00	N2104.6 PL	7,60	N2200 PL	4,54	N2239 BL	9,78	N2271 PL	3,30	N2473.9	1,06
FCA/S 1.2.1.2	294,00	N2104.7 AN	6,63	N2201 AN	5,80	N2239 PL	11,40	N2271 PZ	31,90	N2474 AN	9,76
FCA/S 1.2.2.2	341,00	N2104.7 BL	4,43	N2201 BL	3,64	N2240.4 AN	8,74	N2271 WG	29,48	N2474 BL	3,00
FCA-M-2.3.1	581,85	N2104.7 PL	6,63	N2201 PL	5,80	N2240.4 BL	7,51	N2271.1 AN	3,06	N2474 CB	54,63
FCL/S 1.6.1.1	225,52	N2107 AN	6,97	N2201.2 AN	15,74	N2240.4 PL	9,40	N2271.1 BL	1,73	N2474 CN	56,92
FCL/S 2.6.1.1	358,79	N2107 BL	4,84	N2201.2 BL	9,96	N2240.5 AN	10,80	N2271.1 CV	3,10	N2474 CV	9,98
FW/S 8.2.1	415,17	N2107 PL	6,97	N2201.2 PL	15,74	N2240.5 BL	6,78	N2271.1 PL	3,06	N2474 OX	60,18
GM/A 8.1	1.683,00	N2108 AN	7,43	N2201.5 AN	17,64	N2240.5 PL	10,80	N2271.9	0,72	N2474 PL	9,76
HA-M-0.12.1	333,50	N2108 BL	4,84	N2201.5 BL	11,14	N2241 AN	118,70	N2271.9 G	1,14	N2474 PZ	59,33
HA-M-0.6.1	195,84	N2108 PL	7,43	N2201.5 PL	17,64	N2241 BL	103,81	N2272 AN	6,74	N2474 WG	56,92
HS/S 4.2.1	375,19	N2110 AN	16,80	N2201.9 AN	4,28	N2241 PL	118,70	N2272 BL	3,87	N2474.9	1,32
IO/S 4.6.1.1	298,31	N2110 BL	10,51	N2201.9 BL	2,67	N2241.4 AN	8,69	N2272 CB	38,08	N2671 AN	6,71
IO/S 8.6.1.1	458,22	N2110 PL	16,80	N2201.9 PL	4,28	N2241.4 BL	7,47	N2272 CN	39,33	N2671 BL	4,39
IPM/S 1.1	21,90	N2117.6 AN	13,94	N2202 AN	7,39	N2241.4 PL	9,36	N2272 CV	6,87	N2671.2 AN	7,77
IPR/S 3.1.1	560,00	N2117.6 BL	10,11	N2202 BL	4,61	N2244 AN	30,89	N2272 OX	47,23	N2671.2 BL	5,10
IPS/S 3.1.1	332,00	N2117.6 PL	13,94	N2202 PL	7,39	N2244 BL	19,33	N2272 PL	6,74	N2672 AN	7,37
IR/KB	68,00	N2118.1 AN	5,45	N2202.5 AN	17,97	N2244 PL	30,89	N2272 PZ	41,29	N2672 BL	4,84
IR/XB	91,29	N2118.1 BL	3,38	N2202.5 BL	11,36	N2244.1 AN	30,39	N2272 WG	39,33	N2692 BL	2,12
IR/XC	120,00	N2118.1 PL	5,45	N2202.5 PL	17,97	N2244.1 BL	19,02	N2272.1 AN	6,23	N2777 AN	17,00
ISM/S 5.1	372,12	N2118.3 AN	16,19	N2203 AN	8,79	N2244.1 PL	30,39	N2272.1 BL	3,51	N2777 BL	7,66
ISS/S 5.1	169,15	N2118.3 BL	13,64	N2203 BL	5,43	N2244.5 AN	28,98	N2272.1 CV	6,36	N2777 CV	17,46
JA/M 2.230.1	147,61	N2118.3 PL	16,19	N2203 PL	8,79	N2244.5 BL	27,60	N2272.1 PL	6,23	N2777 PL	17,00
JA/M 2.24.1	168,12	N2119 AN	25,95	N2204 AN	8,27	N2244.5 PL	28,98	N2272.9	1,32	N2777.9	3,02
JA/S 4.SMI.1M	420,29	N2119 BL	17,25	N2204 BL	5,14	N2248 BL	12,39	N2273 AN	9,93	N2991 BL	4,19
JRA/S 2.230.1.1	213,22	N2119 PL	25,95	N2204 PL	8,27	N2250.1 AN	3,31	N2273 BL	5,68	N2991.1 BL	3,83
JRA/S 2.230.2.1	230,65	N2128 AN	9,51	N2204.2 AN	8,27	N2250.1 BL	2,04	N2273 CB	48,23	N2993 BL	6,08
JRA/S 2.230.5.1	249,10	N2128 BL	6,60	N2204.2 BL	5,14	N2250.1 PL	3,31	N2273 CN	49,41	N2994 BL	8,13
JRA/S 4.230.1.1	287,03	N2128 PL	9,51	N2204.2 PL	8,27	N2250.7 AN	16,35	N2273 CV	10,13	N2999 BL	0,84
JRA/S 4.230.2.1	322,91	N2133 AN	9,51	N2204.5 AN	17,22	N2250.7 BL	11,74	N2273 OX	70,79	N3002 BL	13,25
JRA/S 4.230.5.1	356,73	N2133 BL	6,48	N2204.5 BL	10,66	N2250.7 PL	16,35	N2273 PL	9,93	N3004 BL	13,73
JRA/S 4.24.5.1	354,68	N2133 PL	9,51	N2204.5 PL	17,22	N2250.8 AN	3,32	N2273 PZ	51,33	N3088 BL	13,68
JRA/S 8.230.1.1	471,55	N2133.1 AN	9,51	N2204.6 AN	8,27	N2250.8 BL	2,06	N2273 WG	49,17	N3202	9,17
JRA/S 8.230.2.1	540,23	N2133.1 BL	6,48	N2204.6 BL	5,18	N2250.8 PL	3,32	N2273.1 AN	9,21	N3204	11,76
JRA/S 8.230.5.1	608,91	N2133.1 PL	9,51	N2204.6 PL	8,27	N2251.3 AN	30,25	N2273.1 BL	5,15	N3271 AN	14,32
JSB/S 1.1	675,55	N2135 AN	9,51	N2204.7 AN	7,33	N2251.3 BL	21,69	N2273.1 CV	9,37	N3271 BL	9,40
KLEMME	1,40	N2135 BL	6,72	N2204.7 BL	4,98	N2251.3 PL	30,25	N2273.1 PL	9,21	N3271 GR	8,07
KS/K 2.1	31,06	N2135 PL	9,51	N2204.7 PL	7,33	N2251.7 AN	30,25	N2274 AN	13,35	N3272 AN	23,82
KS/K 4.1	35,36	N2136 BL	17,85	N2204.8 AN	20,63	N2251.7 BL	21,69	N2274 BL	7,72	N3272 BL	15,50
L240/BS	366,00	N2148 BL	12,03	N2204.8 BL	13,75	N2251.7 PL	30,25	N2274 CB	57,72	N3272 GR	13,31
LF/U 2.1	74,84	N2150 AN	7,57	N2204.8 PL	20,63	N2251.8 AN	30,25	N2274 CN	59,37	N3288	11,51
LFO/A 1.1	61,51	N2150 BL	5,85	N2207 AN	7,85	N2251.8 BL	21,69	N2274 CV	13,48	N3291	6,17
LGS/A 1.1	335,21	N2150 PL	7,57	N2207 BL	4,97	N2251.8 PL	30,25	N2274 OX	87,32	N3291.1	4,36
LK/S 4.2	407,99	N2150.7 AN	15,28	N2207 PL	7,85	N2253 BL	37,02	N2274 PL	13,35	N3292	11,98
LL/S 1.1	1.447,20	N2150.7 BL	10,97	N2208 AN	14,21	N2253.1 BL	37,58	N2274 PZ	61,79	N3292.1	7,79
LM/S 1.1	149,66	N2150.7 PL	15,28	N2208 BL	8,98	N2253.2 BL	38,19	N2274 WG	59,37	N3293	17,70
LR/M 1.6.2	155,82	N2153.1 AN	67,48	N2208 PL	14,21	N2253.5 AN	13,32	N2274.1 AN	12,31	N3293.1	12,33
LR/S 2.16.1	298,31	N2153.1 BL	38,04	N2210 AN	17,94	N2253.5 BL	8,19	N2274.1 BL	7,00	N3373 AN	20,76
LR/S 4.16.1	448,99	N2153.1 PL	67,48	N2210 BL	11,18	N2253.5 PL	13,32	N2274.1 CV	12,45	N3373 BL	13,64
LT/U 1.1	368,99	N2155.2 AN	23,29	N2210 PL	17,94	N2257.1 AN	28,37	N2274.1 PL	12,31	N3373 GR	11,69
LTP/U 1.1	729,51	N2155.2 BL	19,14	N2214.1 AN	24,18	N2257.1 BL	24,19	N2280 BL	37,99	N3391	11,73
MG/A 4.4.1	200,00	N2155.2 PL	23,29	N2214.1 BL	18,74	N2257.1 PL	28,37	N2280.2 RJ/VD	40,80	N3391.1	7,50
MG/E 4.4.1	186,85	N2155.3 AN	24,31	N2214.1 PL	24,18	N2258.2 AN	7,57	N2281 BL	53,41	N9611.02	42,42
MINIMAC4	3.430,34	N2155.3 BL	20,15	N2214.5 AN	71,70	N2258.2 BL	4,67	N2281.1	3,38	N9611.22	375,21
MKE/A 1.868.1	93,00	N2155.3 PL	24,31	N2214.5 BL	57,69	N2258.2 PL	7,57	N2285 AN	35,25	N9611.23	375,21
MRS/B	18,00	N2155.4 AN	24,31	N2214.5 PL	71,70	N2258.3 AN	7,26	N2285 BL	31,30	N9611.29	103,02
MRS/W	18,00	N2155.4 BL	20,15	N2217.6 AN	14,66	N2258.3 BL	4,73	N2285 PL	35,25	N9611.71	78,77
MSA-F-1.1.PB.1	165,33	N2155.4 PL	24,31	N2217.6 BL	10,65	N2258.3 PL	7,26	N2287 AN	16,56	N9611.72	68,87
MT/S 4.12.2M	300,00	N2155.5 AN	28,37	N2217.6 PL	14,66	N2258.6 AN	8,85	N2287 BL	10,27	N9611.73	159,42
MT/S 8.12.2M	447,00	N2155.5 BL	24,19	N2218.1 AN	5,92	N2258.6 BL	5,58	N2287 PL	16,56	N9611.80	10,47

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NIESSEN

tarifa
edición 9 - 2017

Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €	Ref.	PVP €
N9611.82	66,67	SR-4-N2AN	15,79	T1175 PL	43,38	T2112 BL	54,95	T2664.24 AN	210,00	W2160.1	227,26
N9611.83	84,75	SR-4-N2BL	14,85	T1175 TT	37,11	T2119 AN	84,95	T2664.24 BL	210,00	W2160.6	8,15
N9611.84	84,75	SR-4-N2PL	16,52	T1175.5	15,68	T2119 BL	84,95	T2664.25 AN	164,00	W2160.7	8,15
N9611.85	161,20	SRB-1-85AI	17,09	T1193 BL	13,82	T2124 AN	139,95	T2664.25 BL	164,00	W2160.8	4,10
N9611.86	203,63	SRB-1-85BL	10,22	T1193 PL	19,14	T2128 AN	140,95	T2700 AN	39,95	W2160.9	4,10
N9611.87	240,01	SRB-1-85NS	11,29	T1194 BL	16,07	T2210 AN	99,95	T2700 BL	39,95	W2190	30,17
N9611.88	288,50	SRB-1-85PL	12,13	T1194 PL	25,20	T2214 AN	159,95	T2701 AN	24,95	W2200	297,28
N9611.89	349,08	SRB-2-85AI	9,39	T1195 BL	18,66	T2216 AN	159,95	T2701 BL	24,95	W2251 BL	543,30
N9611.92	84,84	SRB-2-85BL	5,62	T1195 PL	30,25	T2218 AN	184,95	T2702	17,50	W2251 NG	574,06
N9612.41	36,35	SRB-2-85NS	6,67	T1200	2,75	T2220 AN	179,95	T2703	17,50	W2252 BL	358,79
ND/W	56,00	SRB-2-85PL	6,20	T1272 AN	23,18	T2224 AN	249,95	T2704 AN	12,50	W2252.1 BL	384,41
NDU/W	56,00	SRD-1-85AI	17,09	T1272 BL	18,53	T2226 AN	249,95	T2704 BL	12,50	W2253 BL	281,90
NT/S 12.1600	217,32	SRD-1-85BL	10,22	T1272 BP	19,56	T2228 AN	289,95	T2705 AN	12,50	W2253.1 BL	297,28
NT/S 24.800	217,32	SRD-1-85NS	11,29	T1272 PL	24,21	T2310 AN	349,95	T2705 BL	12,50	W2254	331,50
NTI/Z 28.30.1	89,70	SRD-1-85PL	12,13	T1273 AN	30,85	T2314 AN	438,95	T2706	23,50	W2255 BL	563,81
NTU/S 12.2000.1	356,73	SRD-2-L-85AI	9,39	T1273 BL	21,62	T2316 AN	439,95	T2801 NG	3,95	W2300	135,02
PRT/U 1.1	725,64	SRD-2-L-85BL	5,62	T1273 BP	22,79	T2318 AN	499,95	T2801 RJ	4,25	W2300.1	97,86
PS 1/4/6-KNX	4,35	SRD-2-L-85NS	6,67	T1273 PL	31,88	T2320 AN	539,95	T2802 NG	3,95	W2301	128,29
PS 1/60/6-KNX	37,20	SRD-2-L-85PL	6,20	T1274 AN	39,09	T2324 AN	747,95	T2802 RJ	4,25	W2304	198,90
PS-M-64.1.1	255,44	SRD-2-R-85AI	9,39	T1274 BL	23,08	T2326 AN	749,95	T2803 NG	7,25	W2322	36,79
PTI/U 1.1	368,99	SRD-2-R-85BL	5,62	T1274 BP	24,30	T2328 AN	799,95	T2803 RJ	7,50	W2331	1.848,75
RC/A 4.2	315,73	SRD-2-R-85NS	6,67	T1274 PL	40,12	T2423 AN	79,95	T2811 NG	17,95	W2332	919,92
RC/A 8.2	447,97	SRD-2-R-85PL	6,20	T1292 AN	13,34	T2423 BL	79,95	T2811 RJ	18,95	W2342	49,67
RM/S 1.1	728,85	SRL-1-85AI	17,09	T1292 BL	12,88	T2425 AN	84,95	T2812 NG	24,95	W2343	26,52
RM/S 2.1	1.273,17	SRL-1-85BL	10,22	T1292 PL	15,40	T2425 BL	84,95	T2812 RJ	25,95	W2390	35,70
RM/S 3.1	625,31	SRL-1-85NS	11,29	T1293 AN	19,52	T2426 AN	86,95	T2813 NG	31,95	W2391	35,70
RM/S 4.1	575,09	SRL-1-85PL	12,13	T1293 BL	15,39	T2426 BL	86,95	T2813 RJ	32,95	W2392	14,83
RTC-F-1	159,65	SRL-2-L-85AI	9,39	T1293 PL	20,55	T2428 AN	91,95	T2818 NG	24,95	W2411 AL	53,72
RTC-F-1.PB	159,65	SRL-2-L-85BL	5,62	T1294 AN	25,70	T2428 BL	91,95	T2818 RJ	25,95	W2411 BL	69,53
RTK	35,60	SRL-2-L-85NS	6,67	T1294 BL	17,53	T2429 AN	106,95	T2818.3 NG	31,95	W2412 AL	62,54
SA/M 2.16.1	110,71	SRL-2-L-85PL	6,20	T1294 PL	27,76	T2429 BL	106,95	T2818.3 RJ	32,95	W2412 BL	81,55
SA/M 2.6.1	93,80	SRL-2-R-85AI	9,39	T1371.4	4,95	T2433 AN	104,95	T2819 NG	21,95	W2413 AL	73,58
SA/S 12.10.2.1	518,58	SRL-2-R-85BL	5,62	T1373 BL	13,08	T2433 BL	104,95	T2819 RJ	22,95	W2413 BL	97,01
SA/S 12.16.2.1	539,69	SRL-2-R-85NS	6,67	T1393	41,36	T2434 AN	105,95	T2825	109,95	W2414 AL	82,04
SA/S 12.16.5.1	609,94	SRL-2-R-85PL	6,20	T1393.1	111,90	T2434 BL	105,95	T2826	149,95	W2414 BL	109,02
SA/S 12.16.6.1	689,90	SRS-1-85AI	17,09	T1393.9	134,95	T2442 AN	174,95	T2827	169,95	W2415 AL	154,66
SA/S 12.6.1.1	369,04	SRS-1-85BL	10,22	T2000.1 AN	1,95	T2442 BL	174,95	T2828	199,95	W2423 AL	117,72
SA/S 12.6.2.1	457,19	SRS-1-85NS	11,29	T2000.1 BL	1,95	T2443 AN	179,95	T2922.01 AN	201,50	W2423 BL	156,67
SA/S 2.10.2.1	240,90	SRS-1-85PL	12,13	T2000.2 AN	3,95	T2443 BL	179,95	T2922.01 BL	201,50	W2424 AL	134,28
SA/S 2.16.2.1	256,28	SRS-2-L-85AI	9,39	T2000.2 BL	3,95	T2443.01 AN	120,95	T2933 AN	176,50	W2424 BL	180,26
SA/S 2.16.5.1	277,81	SRS-2-L-85BL	5,62	T2034 AN	10,75	T2443.01 BL	120,95	T2933 BL	176,50	W2425 AL	249,14
SA/S 2.16.6.1	305,48	SRS-2-L-85NS	6,67	T2034 BL	10,75	T2452 AN	224,95	T2943.01 AN	220,95	W2511	419,93
SA/S 2.6.2.1	179,40	SRS-2-L-85PL	6,20	T2045	15,95	T2452 BL	224,95	T2943.01 BL	220,95	W2512 OX	351,59
SA/S 4.10.2.1	282,93	SRS-2-R-85AI	9,39	T2045.1	6,95	T2453 AN	199,95	T-2A	1,11	W2513 OX	397,80
SA/S 4.16.2.1	335,67	SRS-2-R-85BL	5,62	T2045.11 AN	6,25	T2453 BL	199,95	T-3,15H	1,12	W2521	645,51
SA/S 4.16.5.1	374,17	SRS-2-R-85NS	6,67	T2045.11 BL	6,25	T2453.02 AN	130,95	T-5A	1,21	W2521.1	730,63
SA/S 4.16.6.1	419,27	SRS-2-R-85PL	6,20	T2045.21 AN	6,95	T2453.02 BL	130,95	T-6,3H	1,41	W2523 OX	577,17
SA/S 4.6.1.1	194,77	SSA-F-1.1.1	87,28	T2045.21 BL	6,95	T2454.22 AN	132,95	TS/K 1.1	48,18	W2524 OX	678,03
SA/S 4.6.2.1	246,02	SSA-F-1.1.PB.1	87,28	T2045.22 AN	7,95	T2454.22 BL	132,95	TSA/K 230.2	38,75	W2560 OX	1.272,49
SA/S 8.10.2.1	427,50	SSA-F-2.1.1	94,37	T2045.22 BL	7,95	T2464.22 AN	137,95	TSA/K 24.2	38,75	W2560.1 OX	1.288,66
SA/S 8.16.2.1	461,30	SSA-F-2.1.PB.1	94,37	T2046	16,20	T2464.22 BL	137,95	UD/M 1.300.1	190,67	W2611	34,59
SA/S 8.16.5.1	502,30	SSA-F-2.2.1	102,17	T2046.1	9,95	T2520 BL	99,95	UD/S 2.300.2	378,89	W2612	36,05
SA/S 8.16.6.1	537,15	SSA-F-2.2.PB.1	102,17	T2047.1 AN	19,95	T2520 GR	99,95	UK/S 32.2	539,20	W2613	38,99
SA/S 8.6.1.1	307,53	SSF/G	249,00	T2047.1 BL	19,95	T2520 NG	99,95	US/E 1	71,00	W2614	40,10
SA/S 8.6.2.1	387,49	SSF/GB	373,00	T2047.11 AN	19,95	T2520.1 GR	119,50	US/U 12.2	208,04	W2615	72,78
SAD/GAP	20,20	SSS	58,50	T2047.11 BL	19,95	T2520.1 NG	119,50	US/U 2.2	62,02	W2623	58,49
SAK12	98,41	ST	0,46	T2047.21 AN	6,95	T2522 AN	72,50	US/U 4.2	103,54	W2624	62,54
SAK17	127,11	ST/K 1.1	224,50	T2047.21 BL	6,95	T2522 BL	72,50	USB/S 1.1	264,48	W2625	109,52
SAK7	49,92	ST-E	3,82	T2047.4 AN	45,95	T2523 AN	74,95	VA/Z 10.1	1,35	W2811	333,16
SA-M-0.4.1	232,03	SU/S 30.640.1	483,85	T2047.4 BL	45,95	T2523 BL	74,95	VA/Z 50.1	1,35	W2821	738,07
SA-M-8.8.1	440,64	SU-F-1.0.1	48,13	T2047.5 AN	19,95	T2524 AN	84,95	VA/Z 78.1	2,70	W2821.1	666,32
SAP-1-WL	37,10	SU-F-1.0.PB.1	48,13	T2047.5 BL	19,95	T2524 BL	84,95	VA/Z 80.1	1,35	W2821.2	917,46
SAP-S-2	378,43	SU-F-2.0.1	52,03	T2048.21 AN	7,95	T2530 BL	114,95	VAA/A 6.24.1	532,03	W2910.1	122,40
SBA-F-1.1.1	101,47	SU-F-2.0.PB.1	52,03	T2048.21 BL	7,95	T2530 GR	114,95	VAA/S 12.230.2.1	500,25	W2925	93,14
SBA-F-1.1.PB.1	101,47	SV/S 30.160.1.1	187,60	T2048.22 AN	8,95	T2530 NG	114,95	VAA/S 6.230.2.1	294,21	W2936	8,58
SBA-F-2.1.1	101,47	SV/S 30.320.1.1	270,63	T2048.22 BL	8,95	T2534 AN	84,95	VB/K 100.1	1,90	W2941 AL	24,09
SBA-F-2.1.PB.1	101,47	SV/S 30.320.2.1	305,48	T2049.21 AN	7,95	T2534 BL	84,95	VB/K 200.1	2,15	W2941 BL	26,14
SBB-N2BL	4,70	SV/S 30.640.3.1	373,14	T2049.21 BL	7,95	T2536 AN	94,95	VB/K 270.1	2,35	W2941.1 AL	41,21
SBB-N2GR	4,70	SV/S 30.640.5.1	407,99	T2055.1 AN	23,95	T2536 BL	94,95	VB/K 360.1	2,50	W2941.2 AL	47,83
SBD-N2BL	4,70	SWM4	81,00	T2055.1 BL	23,95	T2540 NG	2.195,00	VMRS/B	295,00	W2941.3 AL	57,75
SBD-N2GR	4,70	SWM4/RN	94,50	T2055.11 AN	24,95	T2542.01 AN	113,50	VMRS/W	295,00	W2941.4 AL	58,86
SBL-N2BL	4,70	T-0,25 A	1,20	T2055.11 BL	24,95	T2542.01 BL	113,50	VSUE	26,10	W2941.5 AL	126,32
SBL-N2GR	4,70	T-1,6H	0,91	T2055.2 AN	19,95	T2543.01 AN	116,00	W1323	25,39	W2942 AL	34,65
SBS-N2BL	4,70	T1000	4,17	T2055.2 BL	19,95	T2543.01 BL	116,00	W1332.1	535,50	W2942 BL	38,13
SBS-N2GR	4,70	T1018.2 BL	4,15	T2055.3 AN	6,95	T2544 AN	77,50	W1959	7,01	W2942.3 AL	61,07
SCM/S 1.1	363,92	T1018.2 PL	6,01	T2055.3 BL	6,95	T2544 BL	77,50	W2100 AL	98,59	W2942.4 AL	67,69
SCS	24,58	T1018.4 BL	5,58	T2055.4 AN	18,95	T2550 NG	2.495,00	W2100 BL	127,90	W2942.5 AL	153,26
SD/M 2.6.2	190,67	T1018.4 PL	7,58	T2055.4 BL	18,95	T2553.01 AN	123,95	W2100.1 AL	110,37	W2943.4 AL	102,57
SD/S 2.16.1	283,96	T1034 BL	8,51	T2055.5 AN	19,95	T2553.01 BL	123,95	W2100.1 BL	141,64	W2948	9,36
SD/S 4.16.1	415,17	T1034 PL	10,86	T2055.5 BL	19,95	T2563 AN	82,50	W2101	68,34	W2950	76,50
SD/S 8.16.1	741,15	T1087 BL	8,75	T2055.6 AN	19,95	T2563 BL	82,50	W2101.1	124,44	W2952 AZ	34,34
SDA-F-1.1.1	141,20	T1087 RJ	9,15	T2055.6 BL	19,95	T2564.01 AN	125,95	W2102	73,44	W2952 BL	34,34
SDA-F-1.1.PB.1	141,20	T1088 BL	8,03	T2055.7 AN	25,95	T2564.01 BL	125,95	W2102.1	129,54	W2952 NG	34,34
SDA-F-2.1.1	141,20	T1088 PL	9,95	T2055.7 BL	25,95	T2633.01 AN	150,00	W2103	76,50	W2952 OR	34,34
SDA-F-2.1.PB.1	141,20	T1088 RJ	8,40	T2085 AN	47,50	T2633.01 BL	150,00	W2103.1	135,66	W2952 PL	34,34
SE/K 1.868.1	275,00	T1088 RP	10,61	T2085 BL	47,50	T2643 AN	114,95	W2112 AL	102,27	W2952.1 AZ	34,34
SE/S 3.16.1	438,74	T1092.1	10,90	T2085.2 AN	52,50	T2643 BL	114,95	W2112 BL	132,20	W2952.1 BL	34,34
SGL	205,00	T1093	14,20	T2085.2 BL	52,50	T2643.01 AN	155,95	W2124 AL	103,01	W2952.1 NG	34,34
SJR/S 4.24.2.1	420,29	T1093.1	13,34	T2087 AN	7,95	T2643.01 BL	155,95	W2124 BL	133,06	W2952.1 OR	34,34
SMB/S 1.1	631,46	T1094	16,55	T2087 BL	7,95	T2654 AN	126,95	W2136	40,49	W2952.1 PL	34,34
SR-1-85AI	16,23	T1094.1	15,46	T2087 RJ	7,95	T2654 BL	126,95	W2148	40,95	W2952.6	21,46
SR-1-85BL	9,71	T1100	65,59	T2088 AN	7,50	T2654.02 AN	172,95	W2150 AL	212,03	W2960	20,40
SR-1-85NS	11,52	T1173 BL	10,31	T2088 BL	7,50	T2654.02 BL	172,95	W2150 BL	223,62	WA/Z 1.1	53,00
SR-1-85PL	10,73	T1173 PL	26,21	T2088 RJ	7,50	T2654.2 AN	134,50	W2150 OX	260,10	WEL/A,ES	281,52
SR-2-85AI	5,89	T1173 TT	26,04	T2099	1,75	T2654.2 BL	134,50	W2153 BL	76,88	WELT/A,ES	434,52
SR-2-85BL	6,33	T1173.5	11,81	T2099.1	1,75	T2654.22 AN	180,50	W2153.1 BL	81,50	WES/A 3.1	426,12
SR-2-85NS	8,93	T1174 BL	13,48	T2110 AN	24,95	T2654.22 BL	180,50	W2154 BL	96,90	WRK/W	60,50
SR-2-85PL	5,33	T1174 PL	34,85	T2110 BL	24,95	T2664 AN	136,50	W2154 NG	102,20	WS/S 4.1.1.2	739,68
SR-2-N2AN	9,82	T1174 TT	31,63	T2111 AN	49,95	T2664 BL	136,50	W2154 PL	109,65	WS-1	520,20
SR-2-N2BL	8,88	T1174.5	14,18	T2111 BL	49,95	T2664.02 AN	182,50	W2156 BL	79,45	WZ/S 1.3.1.2	868,32
SR-2-N2PL	10,55	T1175 BL	15,33	T2112 AN	54,95	T2664.02 BL	182,50	W2160	218,68	ZS/S 1.1	199,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

CONTROLES DE NIVEL

ELECTRONICOS PARA LIQUIDOS CONDUCTORES EN POZOS O DEPOSITOS

PRECIO EUROS

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

SONDAS

PRECIO EUROS



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.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
25 PAGINA

CONCEPTO

SISTEMAS DE VENTILACION

GAMA DOMESTICA
230V 50Hz

AXIALES PARA BAÑOS Y ASEOS
SERIE BAÑO

Múltiples versiones combinando las unidades básicas con sus accesorios. Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento.

Versión Básica.



Código	Qmax. m³/h	230V/50Hz W	dB(A)	PRECIO EUROS
BAB0090	95	12	42	35,31
BAB0100	95	15	42	39,68
BAB0120	190	15	47	49,00
BAB0150	320	25	51	79,62

Versión Temporizada. Regulable entre 5 y 20 min.

BAB009T	95	12	42	50,00
BAB010T	95	15,50	42	62,56
BAB012T	190	15,50	47	88,75
BAB015T	320	25	51	112,12

Versión con Persiana de apertura automática.

BAB010A	110	20	42	56,00
BAB012A	190	23	47	65,34
BAB015A	320	25	51	89,74

Versión con Persiana de apertura automática y temporizador. Rregulable entre 5 y 20 min.

BAB010AT	110	20,50	42	79,84
BAB012AT	190	23,50	47	88,69
BAB015AT	320	25,50	51	113,83

Versión puesta en marcha por sensor de infrarrojos de presencia. Con temporizador. Regulable entre 5 y 20 min.

BAB010PT	95	15	42	97,07

SERIE A

Múltiples versiones combinando las unidades básicas con sus accesorios. Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento. Perfil más delagado. Todos los modelos incluyen válvulas antirretorno.



Versión AC (corriente alterna).

BAA0100	90	15	43	32,53
BAA0120	180	15,50	48	46,25
BAA0150	300	20	52	52,97

Versión Temporizada.

BAA010T	90	15	43	53,26
BAA012T	180	15,5	48	75,56
BAA015T	300	20	52	85,97

Versión Silenciosa. Motor con rodamiento a bolas.

BAA0100S	92	15	41	51,38
BAA0120S	185	15,5	45	64,24
BAA0150S	310	20	49	77,08

Versión Silenciosa Temporizada. Motor con rodamiento a bolas.

BAA0100ST	92	12	41	83,51
BAA0120ST	185	18	45	87,36
BAA0150ST	310	25	49	91,21

CONCEPTO

Versión DC Bajo voltaje.



Código	Qmax. m³/h	12V/50Hz W	dB(A)	PRECIO EUROS
BAA0100DC	90	10	43	56,56
BAA0120DC	180	6	48	69,37
BAA0150DC	300	6	52	80,94

BAA0100Q	90	4,80	27	58,35
BAA0100QP	90	4,80	27	66,76
BAA0100QT	90	4,80	27	72,98
BAA0100QH	90	4,80	27	145,31

SERIE PANEL

Múltiples versiones combinando las unidades básicas con sus accesorios. Protegidos contra salpicaduras de agua. Panel con válvulas antirretorno incorporada (versión C no lalleva).

Versión básica.



Código	Qmax. m³/h	220-240V 50Hz(W)	dB(A)	PRECIO EUROS
BAB0111	95	14	32	40,94
BAB0112	95	14	32	40,94
BABAL0111	80	14	32	46,68
BAB0113	165	15,50	37	55,67
BAB0115	295	25	44	102,16
BABAL0115	220	25	40	116,64



Versión temporizada. Regulable entre 5 y 20 min.



BAB011T	95	15	32	65,61
BAB112T	95	15	32	65,61
BABAL011T	80	15	32	74,60
BAB013T	165	15,50	37	84,57
BAB016T	295	25	44	126,63
BABAL016T	220	25	40	139,65

SERIE LUX

Múltiples versiones combinando las unidades básicas con sus accesorios. Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento. Punto de luz halógeno (20W).



Código	Qmax. m³/h	230V/50Hz W	dB(A)	PRECIO EUROS
BALUX12	65	22	42	126,30
BALUX24	65	22	42	140,10

SERIE T

Helicoidales, para intercalar en tuberías, funcionales. Para ventilación de pequeños recintos a través de conductos cortos. Altura máxima del recinto 3 m.



Código	Qmax. m³/h	220-240V 50Hz(W)	dB(A)	PRECIO EUROS
TUT0101	95	15	41	30,22
TUT0121	190	15,5	41	38,45
TUT0151	350	25	40	47,23
TUT010T	95	15	41	38,10
TUT012T	190	15,5	41	45,85
TUT015T	350	25	40	56,37

SERIE CRISTAL

Helicoidales p/ colocar sobre cristal. Doble aislamiento.



Código	Qmax. m³/h	230V/50Hz W	dB(A)	PRECIO EUROS
CRB0100	90	15	42	50,28
CRB010A	90	15	42	73,50
CRB0120	160	15	48	63,77
CRB0150	230	25	51	76,22

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

SERIE MURO-CRISTAL

Helicoidales para montar en muro o cristal. Apertura persiana **(M)** manual o **(A)** automática, reversibles.



Código	Qmax. m³/h	220-240V 50Hz(W)	dB(A)	PRECIO EUROS
MC0016M	250	25	40	81,93
MC0016A	250	25	40	88,40
MC0024M	750	41	50	163,42
MC0024A	750	41	50	212,50

SERIE MINI TUB

Centrífugos p/ intercalar en tuberías, alto rendimiento. Linea centrífugos en termoplásticos ABS.



TUP0100	130	20	45	64,32
TUP0120	190	20	45	103,74
TUP010T	130	20	45	113,18
TUP012T	190	20	45	127,42

SERIE IN-NOVO

Helicocentrífugos innovadores para conductos, silenciosos. Caja conexiones estanca. Álabes con borde de escape dentado. Cuerpo en material termoplástico hasta tamaño 200, modelos 250 y 315 en metal.

230V 50Hz, 2.600 r.p.m. Gama con motores AC. Versión plus, co dos velocidades.



Código	Qmax. m³/h	W	dB(A)	PRECIO EUROS
IN0002100M0	180	27	28	95,00
IN0002100MP	300/200	82	34	116,00
IN0002125M0	200	27	29	100,00
IN0002125MP	370/240	82	34	149,00
IN0002150M0	390	27	30	105,00
IN0002150MP	800/515	115	41	176,00
IN0002160M0	390	27	31	105,00
IN0002160MP	800/515	115	41	176,00
IN0002200M0	490	27	31	116,00
IN0002200MP	900/600	115	42	231,00

230V 50Hz, 2.600 r.p.m. Gama temporizada.

IN0002100M0T	180	27	28	105,00
IN0002100MPT	300/200	82	34	131,00
IN0002125M0T	200	27	29	110,00
IN0002125MPT	370/240	82	34	165,00
IN0002150M0T	390	27	30	116,00
IN0002150MPT	800/515	115	41	193,00
IN0002160M0T	390	27	31	116,00
IN0002160MPT	800/515	115	41	193,00
IN0002200M0T	490	27	31	122,00
IN0002200MPT	900/600	115	42	237,00

230V 50Hz, 2.600 r.p.m. Gama con motores EC.

IN0002100EC	180	9	31	142,00
IN0002100EC	260	24	31	158,00
IN0002125EC	190	12	32	147,00
IN0002125EC	300	29	32	231,00
IN0002150EC	310	22	33	252,00
IN0002150EC	800	110	40	410,00
IN0002160EC	410	23	33	252,00
IN0002160EC	800	110	40	420,00
IN0002200EC	500	23	34	263,00
IN0002200EC	1030	115	41	420,00

400V 50Hz, 1.400 r.p.m. Gama con motores trifásicos.

IN0002250M0	3800	1100	68	1.450,00
IN0002250T0	5000	1100	70	1.750,00

SERIE ECS

Extractores heliocentrífugos silenciosos de techo. Tres gamas disponibles; con motores AC, motores EC y temporizados.
Motores AC, S1, aislamiento eléctrico clase B, con rodamientos a bolas
Motores EC, S1, IP 54, clase B, con rodamientos a bolas, entrada para señal externa 0-10 V de control, regulables. Electrónica de gestión integrada.

230V 50Hz, 2.600 r.p.m. Gama con motores AC. Versión plus, co dos velocidades.



Código	Qmax. m³/h	W	dB(A)	PRECIO EUROS
ECS0100	180	27	28	176,32
ECS0100P	300/200	82	34	184,64
ECS0125	200	27	29	175,71
ECS0125P	370/240	82	34	184,03
ECS0150	390	27	30	208,28
ECS0150P	800/515	115	41	225,31
ECS0160	390	27	31	208,54
ECS0160P	800/515	115	41	225,57
ECS0200	490	27	31	212,91
ECS0200P	900/600	115	42	229,93

230V 50Hz, 2.600 r.p.m. Gama temporizada.

ECS0100T	180	9	31	187,67
ECS0100PT	260	24	31	195,99
ECS0125T	190	12	32	187,06
ECS0125PT	300	29	32	195,38
ECS0150T	310	22	33	219,63
ECS0150PT	800	110	40	236,66
ECS0160T	410	23	33	219,89
ECS0160PT	800	110	40	236,92
ECS0200T	500	23	34	224,26
ECS0200PT	1030	115	41	241,28

230V 50Hz, 2.600 r.p.m. Gama con motores EC.

ECS0100EC	180	9	31	210,37
ECS0100PEC	260	24	31	222,10
ECS0125EC	190	12	32	209,76
ECS0125PEC	300	29	32	221,49
ECS0150EC	310	22	33	248,01
ECS0150PEC	800	110	40	497,74
ECS0160EC	410	23	33	248,27
ECS0160PEC	800	110	40	498,00
ECS0200EC	500	23	34	252,64
ECS0200PEC	1030	115	41	502,37

SERIE MULTIPLEX

Centraliza en una sola unidad las necesidades de cocina y baños. Versión básica.







Código	Qmax. m³/h	230V/50Hz W	dB(A)	PRECIO EUROS
MU00400	400/180	70/32	40/31	118,20
MUK00400	400/180	70/32	40/31	157,29
MU00500	500/362/240	91/42/24	48/43/37	201,63
MU000DC*	445/155	55/6	39/28	379,58

*Versión bajo voltaje

SERIE CHEF

Centrífugos para muebles de cocina. Total robustez y altas prestaciones, destacando por sus caudales elevados, bajo nivel sonoro, desmontables, seguros y de fácil instalación.



CHEF400	350	60	55	81,94
CHEFA50	510	106	49	83,38
CHEFA60	610	136	51	127,49

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO 27 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

ACCESORIOS

REGULADORES CONTROL - RV



RV00008	Capacidad Amp.	0,8	29,99
RVR008R		0,8	37,73
RV00015		1,5	132,10
RV00022		2,2	144,49
RV000EC		2,2	89,00

INTERRUPTOR ON/OFF - IOF



IOF 220-240V - 0,8A - 50Hz, IP23, 20-200W 40,33

TEMPORIZADOR EXTERIOR - TEX



TEX 220-240V - 0,8A - 50Hz, IP23, 20-200W 32,23

TRANSFORMADOR - TF

Adaptable a la serie A, version DC.



RV0012 220-240V - 0,8A - 50Hz, IP23, 20-200W 33,70

SENSOR DE PRESENCIA - RS



RS 220-240V - 0,8A - 50Hz, IP23, 20-200W 37,73

TEMPORIZADOR DENTRO DE LA UNIDAD - TE



Adaptable a las series
TE00001 A, BAÑO, CRISTAL y CONDUCTO 21,69

REJILLA EXTERIOR - GR



GR00100	140 x 140 BAÑO 90, 90T 100, 100T, 100A, 100AT, 100PT, 100HT A 100, 100T, 100DC, 100S, 100ST PANEL 100, 100T, 100C, 100CT RADIAL 100, 100T / T 100, 100T	5,00
GR00120	160 x 160 BAÑO 120, 120T, 120A, 120AT, 120HT A 120, 120T, 120DC, 120S, 120ST PANEL 120, 120T / T 120, 120T	6,13
GR00150	180 x 180 BAÑO 150, 150T, 150A, 150AT A 150, 150T, 150DC, 150S, 150ST PANEL 150, 150T	7,18

PERSIANA EXTERIOR - PG



GG00100	140 x 140 BAÑO 90, 90T, 100PT, 100HT A 100, 100T, 100DC, 100S, 100ST	8,20
GG00120	160 x160 PANEL 100, 100T, 100C, 100CT BAÑO 120, 120T, 120HT/PANEL 120, 120T A 120, 120T, 120DC, 120S, 120ST	10,76
GG00150	180 x 180 BAÑO 150, 150T / PANEL 150, 150T A 150, 150T, 150DC, 150S, 150ST	19,04

TOMAS DE AIRE CIRCULAR - TAC



TC00080	Para tubería	Ø 80 mm.	7,36
TC00100		Ø 100 mm.	7,59
TC00125		Ø 125 mm.	8,11
TC00150		Ø 150 mm.	8,59
TC00200		Ø 200 mm.	9,11

CONCEPTO | PRECIO EUROS

VALVULA ANTIRRETORNO - COM



VA00101	BAÑO 90, 90T, 100, 100T	5,81
VA00120	BAÑO 120, 120T	6,97
VA00151	BAÑO 150, 150T	9,80

TUBERIA FLEXIBLE - FLEX

Longitud 5 m. Con anima espiral de hilo de acero.



FX00010	Para tubería	Ø 100 mm.	13,95
FX00013		Ø 125 mm.	17,13
FX00015		Ø 150 mm.	25,70
FX00020		Ø 200 mm.	52,26

ENTRADAS DE AIRE AUTORREGULABLES - EAI



EAI0015*	15 m³/h	En poliestireno blanco	Cons.
EAI0022*	22 m³/h		
EAI0030*	30 m³/h		
EAI0045*	45 m³/h		

ENTRADAS DE AIRE ACUSTICAS Y AUTORREGULABLES E - AA



EAA0022	22 m³/h	En poliestireno blanco	Cons.
EAA0030*	30 m³/h		
EAA0045*	45 m³/h		

ENTRADAS DE AIRE ACUSTICAS HIGRORREGULABLES - EAH

EAH0045* 6-45 m³/h En poliestireno blanco Atenuación en 30 dB Cons.

* Para montaje en huecos de 354x12 mm.

SILENCIADORES PASAMUROS SPM



SPM En poliestireno Para instalar en hueco de Ø 125 mm. Cons.

BOCAS DE EXTRACCION HIGRORREGULABLES - BEH



Para baños y aseos Ø 80 mm. y Ø 125 mm. Este último para cocinas. Adaptable directamente al conducto.

BEH0080	En poliestireno blanco, funcionamiento	Cons.
BEH0125	entre 80 y 160 Pa	

GAMA AMBIENTE

AEROTERMOS ELECTRICOS

Calentamiento rápido del ambiente. Con soporte/asa multi-función (orientable 360°) que permite sean usados como portátiles o en instalación fija anclados en pared o techo.

MONOFASICO (230V 50Hz I ~)

Código	Pot. W	Caudal m³/h	N.Sonoro dB(A)	
SOA0004	2000/4000	400	50	424,23



TRIFASICOS (400V 50Hz)

SOA0006	2000/4000/6000	840	50	610,12
SOA0009	3000/6000/9000	840	56	745,10
SOA0012	4000/8000/12000	1400	60	993,46
SOA0017	5666/11333/17000	1500	60	1.103,86

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO 28 PAGINA

RECUPERADORES DE CALOR

RECU-NOVO

Los recuperadores de calor RECU-NOVO cubren un amplio abanico de aplicaciones para instalaciones de ventilación, desde domésticas hasta terciarias. Aplicaciones: Calefaccionado de naves industriales, invernaderos, escuelas, talleres y demás recintos donde sea preciso un aporte importante de calor.

HORIZONTAL



Código	Caudal m³/h	N.Sonoro dB(A)	Pot. W	Int. A.	PRECIO EUROS
RN010HA	371	51	111	1,10	795,71
RN030HA	365	51	2x60	1,20	1.803,69
RN050HA	575	51	2x60	1,40	2.173,59
RN100HA	1250	53	2x147	3,00	2.543,93
RNB100HA	910	52	2x147	3,00	2.921,40
RN140HA	1810	60	2x350	5,80	2.937,18
RNB140HA	1370	59	2x350	5,80	3.288,07
RN190HA	2200	59	2x350	6,20	3.527,09
RNB190HA	1800	58	2x350	6,20	3.833,28
RN250HA	2600	56	2x350	6,00	4.041,87
RN320HA	3600	59	2x550	11,40	4.420,12
RNB320HA	3000	58	2x550	11,40	4.807,88
RN400HA	4600	62	2x750	6,20	5.232,60
RNB400HA	3750	61	2x750	6,20	6.587,25
RN500HA	5550	64	2x1500	11,20	6.125,74
RN600HA	6750	65	2x1500	11,20	6.796,21
RNB600HA	6250	64	2x1500	11,20	7.159,30

VERTICAL



RN030VA	365	51	2x60	1,20	1.984,34
RN050VA	575	51	2x60	1,40	2.354,26
RN100VA	1250	53	2x147	3,00	2.731,00
RNB100VA	910	52	2x147	3,00	3.087,85
RN140VA	1810	60	2x350	5,80	3.147,47
RNB140VA	1370	59	2x350	5,80	3.478,66
RN190VA	2200	59	2x350	6,20	3.745,56
RNB190VA	1800	58	2x350	6,20	4.032,29
RN250VA	2600	56	2x350	6,00	4.289,03
RN320VA	3600	59	2x550	11,40	4.687,76
RNB320VA	3000	58	2x550	11,40	5.050,32
RN400VA	4600	62	2x750	6,20	5.519,35
RNB400VA	3750	61	2x750	6,20	6.897,01
RN500VA	5550	64	2x1500	11,20	6.257,75
RN600VA	6750	65	2x1500	11,20	7.001,40
RNB600VA	6250	64	2x1500	11,20	7.461,22

RECU-NOVO PLUS

Versión Básica. Clase F.



RNPL800	8000	74,9	2x2,2	IP55	9.868,25
RNPL1000	11000	76,9	2x3,0		11.673,22
RNPL1500	14000	72,9	2x4,0		14.789,85
RNPL2000	19000	73,7	2x5,5		18.918,16

Versión Básica.

RNA080HA	600		3	IP20	1.757,76
RNA160HA	1350		3		2.302,60
RNA260HA	2450		3		3.233,37
RNA360HA	3600		3		4.027,93
RNA560HA	5200		2		4.822,49

RECU-NOVO F (Modelo F1)

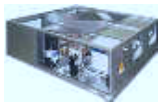
Con filtros de alta eficiencia y control integrado. Configuraciones con otros filtros (de F2 hasta F7).



Código	Caudal m³/h	N.Sonoro dB(A)	Pot. W	Int. A.	PRECIO EUROS
RNF1140HA	1400	60	2x450	IP44	6.516,38
RNBF1140HA	1100	59	2x450	IP44	7.253,82
RNF1190HA	1900	59	2x650	IP44	7.089,66
RNBF1190HA	1600	58	2x650	IP44	7.852,74
RNF1250HA	2500	56	2x650	IP44	7.606,51
RNF1320HA	3000	59	2x650	IP44	7.984,84
RNBF1320HA	2600	58	2x650	IP44	8.945,44
RNF1400HA	4000	62	2x1050	IP44	9.351,99
RNBF1400HA	3400	61	2x1050	IP44	10.274,11
RNF1500HA	5000	64	2x1500	IP20	12.120,84
RNF1600HA	6000	65	2x1500	IP20	12.783,70
RNBF1600HA	5500	64	2x1500	IP20	13.742,28

RECU-NOVO HC

Con bomba de calor con sistema de refrigeración.



RNHCT140	900	55	2x420		9.429,60
RNHCP140	450+450	55	2x420		9.429,60
RNHCT190	1400	53	2x420		9.996,79
RNHCP190	700+700	53	2x420		9.996,79
RNHCT250	2000	56	2x550		12.123,77
RNHCP250	1000+1000	56	2x550		12.123,77
RNHCT320	2600	59	2x600		13.187,26
RNHCP320	1300+1300	59	2x600		13.187,26
RNHCT400	3300	60	2x750		15.278,79
RNHCP400	1650+1650	60	2x750		15.278,79

RECU-NOVO S

RNS100HA	1250	53	2x147		1.802,25
RNS140HA	1810	60	2x350		2.004,71
RNS190HA	2200	59	2x350		2.018,03
RNS250HA	2600	56	2x350		2.446,88
RNS320HA	3600	59	2x550		2.735,12
RNS400HA	4600	62	2x750		2.973,30

CORTINAS DE BAJA PRESION

Modelos **W**, incorporan baterías de agua caliente. Modelos **H**, incorporan calefacción.

JET 600 & 900



Ventiladores axiales compactos. Mando integrado. 230V 50Hz(I~) / 400V 50Hz (III~)



	Caudal m3/h	400V(III~) kW	PRECIO EUROS
JE600	400	--	395,59
JE600H	400	2,5	483,50
JE900	600	--	527,46
JE900H	600	4	672,52

JET 1000, 1500 & 2000



Ventiladores tangenciales con motor de rotor externo de 2 velocidades. Caja de control remoto y regulación incluida. 230V 50Hz(I~) / 400V 50Hz (III~).



JE1000	1000	--	1.081,30
JE1000W	1000	--	1.283,49
JE1000H	1000	4/6	1.402,16
JE1500	1500	--	1.375,80
JE1500W	1500	--	1.639,52
JE1500H	1500	6/9	1.942,81
JE2000	2000	--	2.197,75
JE2000W	2000	--	2.604,74
JE2000H	2000	8/12	2.930,34

JET CASSETTE 1000 & 1500



Para instalación encastrada en falso techo. Ventiladores tangenciales con motor de rotor externo de 2 velocidades. Caja de control remoto incluida.



JEC 1000	1000	--	1.604,36
JEC 1000W	1000	--	1.714,24
JEC1000H	1000	4/6	1.907,65
JEC1500	1500	--	2.294,45
JEC1500W	1500	--	2.373,57
JEC1500H	1500	6/9	2.742,80

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO 29 PAGINA

CONCEPTO | PRECIO EUROS

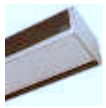
CORTINAS DE ALTA PRESION

Modelos **W**, incorporan baterías de agua caliente.
Modelos **H**, incorporan calefacción.

JET PLUS 1000, 1500 & 2000

Bastidor de acero electrozincado, acabado con pintura epoxipoliester blanca. Ventiladores centrífugos de doble aspiración equipados con motor de rotor externo de 5 velocidades. Caja de control y regulación incluida.



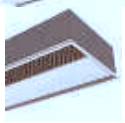


Código	Caudal m³/h	400V(III~) kW	
JEP1000	1850		2.153,79
JEP1000W	1800		2.457,08
JEP1000H	1850	3/6/9	3.490,02
JEP1500	2775		2.681,26
JEP1500W	2700		3.072,45
JEP1500H	2775	4/8/12	4.171,33
JEP2000	3700		3.252,67
JEP2000W	3600		3.714,20
JEP2000H	3700	6/12/18	4.870,32

CASSETTE PLUS 1000, 1500 & 2000

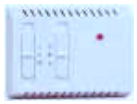
Bastidor de acero electrozincado. Para instalación encastrada en falso techo. Ventiladores centrífugos de doble aspiración equipados con motor de rotor externo de 5 velocidades.





JECP1000	1800	--	3.252,67
JECP1000W	--	--	3.599,91
JECP1000H	--	3/6/9	4.602,10
JECP1500	2400	--	4.004,29
JECP1500W	--	--	4.421,88
JECP1500H	--	4/8/12	5.494,38
JECP2000	3600	--	4.725,16
JECP2000W	--	--	5.296,58
JECP2000H	--	6/12/18	6.364,69

ACCESORIOS



RG. Selector de velocidad para equipos con ventiladores de 3 ó 2 velociadades

RG Límite temp. 0°C / 50°C, IP20 230± 10% Vac, 50/60Hz — 59,61



RR. Selector de velocidad y temperatura

RR Rango temp. 6°C / 30°C, IP20 230± 10% Vac, 50/60Hz — 167,60



SCA. Sonda calidad de aire en conducto

RNSCA00000 Para trabajar sólo con recuperadores inverter, permite regular el caudal en función de la concentración de CO_2 — 1.440,00



DPS. Sensor de presión diferencial

RNDPS0000 Para trabajar sólo con recuperadores inverter, permite mantener el caudal constante — 724,10



SENSOR DE TEMPERATURA SNT

RNSNT0000 — 48,16



SERVOCONTROL SVC

Gestiona las compuertas, tens. 230V monofásico.

RNSVC0000 Muelle de retorno automático — 629,57

CONCEPTO | PRECIO EUROS

REGULADOR INTEGRADO RQ

Cuadro eléctrico formado por microprocesador, 3 sensores NTC de temperatura y panel remoto LCD.



	Para adaptar al modelo	
RNRQU0001	RECU-NOVO 30, 50	1.772,79
RNRQU0002	RECU-NOVO 100, 140, 190, 250	2.771,54
RNRQU0003	RECU-NOVO 320	2.930,47
RNRQU0004	RECU-NOVO 40	3.073,16
RNRQU0005	RECU-NOVO 500, 600	3.476,22
RNRQU0006	RECU-NOVO PLUS	Cons.

PRESOSTATO PR



RNPRT0000 Da una señal libre de tensión cuando los filtros han llegado a su pérdida de carga máxima — 158,73

TERMOSTATO ANTICONGELACIÓN TAG



Sistema de seguridad que impide que una temperatura muy baja afecte al recuperador.

RNTAG0000 250Vac 50/60Hz, -10°C/12°C, IP54 — 217,58

KIT VALVULA 3 VIAS

Combinado con el RR o RQ controla la regulación de la válvula de tres vías p/ los elementos W, WA, y KE.



RNKVV0001	RECU-NOVO 30, 50, 100, 140	604,80
RNKVV0002	RECU-NOVO 190	640,48
RNKVV0003	RECU-NOVO 250, 320, 400	836,65
RNKVV0004	RECU-NOVO 500	1.086,34
RNKVV0005	RECU-NOVO 600	1.189,78
RNKVV0006	RECU-NOVO PLUS	--

MOTOR INVERTER MI



Sistema de control p/ mantener el caudal constante en los RECU-NOVO HC.

RNHCMI140	Obligatorio instalar esta opción cuando requiera filtrado la instalación	1.911,11
RNHCMI190		1.982,05
RNHCMI250		1.998,70
RNHCMI320		2.089,86
RNHCMI400		3.084,64

RESISTENCIA ELECTRICA RE

Batería eléctrica situada en el interior del RECU-NOVO, comprende rele y termostato de seguridad.



Código	kW	Tensión V/Hz/Ph	A	
RNRE030	2,00	230V 50 Hz (I~)	8,70	360,69
RNRE050	4,00	230V 50 Hz (I~)	17,40	489,98
RNRE100	4,50	400V 50 Hz (III~)	6,50	606,35
RNRE140	6,00	400V 50 Hz (III~)	8,70	714,91
RNRE190	9,00	400V 50 Hz (III~)	13,00	831,28
RNRE250	12,00	400V 50 Hz (III~)	17,30	894,73
RNRE320	12,00	400V 50 Hz (III~)	17,30	894,73
RNRE400	12,00	400V 50 Hz (III~)	17,30	1.391,80
RNRE500	18,00	400V 50 Hz (III~)	26,00	1.869,36
RNRE600	24,00	400V 50 Hz (III~)	34,60	2.579,56

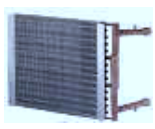
RESISTENCIA ELECTRICA ADICIONAL



RNHCREA140	2,5	400V 50Hz(III~)	3,6	796,63
RNHCREA190	2,5	400V 50Hz(III~)	3,6	796,63
RNHCREA250	5,0	400V 50Hz(III~)	7,2	865,98
RNHCREA320	5,0	400V 50Hz(III~)	7,2	865,98
RNHCREA400	7,0	400V 50Hz(III~)	10,1	969,83

BATERIA DE AGUA CALIENTE W

Colocada en el interior del RECU-NOVO, para precalentar el aire exterior entrante.



Código	kW	°C	Pa	
RNW100	11,30	40,50	66	476,02
RNW140	16,30	41,50	63	590,22
RNW190	20,40	39,00	85	704,43
RNW250	29,70	42,20	61	793,37
RNW320	35,10	39,60	85	793,37
RNW400	44,30	39,90	90	968,88
RNW500	46,60	34,90	95	997,88
RNW600	53,80	33,80	115	1.109,32

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
30 PAGINA

CONCEPTO					PRECIO EUROS
BATERIA DE AGUA FRIA WA					
Colocada en el exterior del RECU-NOVO, para enfriar el aire exterior entrante.					
Código	kW	°C	Pa		
RNWA030	2,5	15	23		706,27
RNWA050	3,8	17	67		706,27
RNWA100	6,8	17	74		745,49
RNWA140	9,6	18	82		745,49
RNWA190	13,1	18	90		882,11
RNWA250	19,0	17	66		959,51
RNWA320	22,0	17	100		1.092,21
RNWA400	28,1	17	98		1.092,21
RNWA500	31,6	18	66		1.353,67
RNWA600	37,9	18	69		1.555,20
KIT EVAPORATIVO DE ENFRIAMIENTO ADIABATICO KE					
Trata el aire entrante en época estival o trabajando en posición de enfriamiento.					
RNKE030			25		569,13
RNKE050			60		569,13
RNKE100			60		599,25
RNKE140			105		836,65
RNKE190			155		890,16
RNKE250			105		986,47
RNKE320			175		986,47
RNKE400			165		1.066,53
RNKE500			175		1.109,33
RNKE600			175		1.143,41
FILTROS COMPACTOS FT/FT-HC/FT-PL					
			Filtros		
RNFTC6140	RECU-NOVO 140		F6		224,01
RNFTC6190	RECU-NOVO 190				241,92
RNFTC6250	RECU-NOVO 250				281,35
RNFTC6320	RECU-NOVO 320				304,64
RNFTC6400	RECU-NOVO 400				572,91
RNFTC6500	RECU-NOVO 500				709,65
RNFTC6600	RECU-NOVO 600				827,91
RNSFT7140	RECU-NOVO S 140		F7		101,50
RNSFT7190	RECU-NOVO S 190				128,50
RNSFT7250	RECU-NOVO S 250				197,50
RNSFT7320	RECU-NOVO S 320				218,50
RNSFT7400	RECU-NOVO S 400				270,50
RNHCFTC6140	RECU-NOVO HC 140		F6		215,20
RNHCFTC6190	RECU-NOVO HC 190				215,20
RNHCFTC6250	RECU-NOVO HC 250				291,70
RNHCFTC6320	RECU-NOVO HC 320				291,70
RNHCFTC6400	RECU-NOVO HC 400				319,33
FILTROS RIGIDOS					
RNPLFT7800	RECU-NOVO PLUS 800		F7		1.555,47
RNPLFT71000	RECU-NOVO PLUS 1000				1.887,20
RNPLFT71500	RECU-NOVO PLUS 1500				2.329,63
RNPLFT72000	RECU-NOVO PLUS 2000				2.776,04
FILTROS					
RNPLFT4800	RECU-NOVO PLUS 800		G4		261,24
RNPLFT41000	RECU-NOVO PLUS 1000				299,87
RNPLFT41500	RECU-NOVO PLUS 1500				367,56
RNPLFT42000	RECU-NOVO PLUS 2000				483,84
BOCA CIRCULAR					
Tanto en la entrada como en la salida permite conectar el equipo a un tubo.					

Código	A	B	C	D	
RNBC 030	114	522	135	156	47,55
RNBC 050	197	356	133	196	47,55
RNBC 100	224	411	194	312	56,28
RNBC 140	241	418	208	312	59,05
RNBC 190	230	440	208	312	59,05
RNBC 250	323	583	228	351	64,61
RNBC 320	307	616	250	396	69,75
RNBC 400	307	616	275	446	76,88
RNBC 500					92,74
RNBC 600					92,74

CONCEPTO		PRECIO EUROS
JUNTA FLEXIBLE FX		
RNFX030	Conducto flexible que une el recuperador de calor con el conducto, permite disminuir la transmisión de vibraciones mecánicas	127,28
RNFX050		127,28
RNFX100		136,92
RNFX140		136,92
RNFX190		144,60
RNFX250		152,28
RNFX320		152,28
RNFX400		165,84
RNFX500		228,50
RNFX600		228,50
MODULO DE RECIRCULACION MR		
RNMR100	Se utiliza como modo de recirculación como por ejemplo incrementar la temp. de la habitación o para modo de descongelación	1.124,85
RNMR140		1.159,63
RNMR190		1.311,75
RNMR250		1.435,71
RNMR320		1.456,22
RNMR400		1.682,37
RNMR500		2.067,07
RNMR600		2.395,23
PIES SOPORTE PS		
RNPS0000	Soporte para elevar la unidad del suelo	179,06
TEJADILLO		
Para instalar el recuperador de calor en el exterior.		
RNHCRC140	Para RECU-NOVO HC	179,06
RNHCRC190		281,39
RNHCRC250		281,39
RNHCRC320		333,31
RNHCRC400		333,31
RNRC030	Para RECU-NOVO	182,71
RNRC050		182,71
RNRC100		202,93
RNRC140		225,52
RNRC190		231,06
RNRC250		350,35
RNRC320		350,35
RNRC400		350,35
RNRC500		378,10
RNRC600		419,31
COMPUERTA DE REGULACION CR/CR-PL		
Para realizar un by pass sencillo o regular la perdida de carga del sistema. Manivela no suministrada.		
RNCR030	Para RECU-NOVO	126,83
RNCR050		126,83
RNCR100		191,03
RNCR140		191,03
RNRC190		230,27
RNCR250		253,26
RNCR320		253,26
RNCR400		308,74
RNCR500		335,30
RNCR600		353,13
RNCRPL140	Para RECU-NOVO PLUS	531,47
RNCRPL190		594,10
RNCRPL1250		652,75
RNCRPL320		766,90
MALLA ANTIPAJAROS MA		
RNMA100	Protección en los lados de aspiración y descarga, para evitar que elementos exteriores se introduzcan en la unidad	171,39
RNMA140		179,06
RNMA190		179,06
RNMA250		190,66
RNMA320		190,66
RNMA400		202,25
RNMA500		238,99
RNMA600		258,81

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
31 PAGINA

CONCEPTO

GAMA INDUSTRIAL

HELICOIDAL MURAL

SERIE BASIC / BASIC EC
VENTILADOR HELICOIDAL MURAL

Motores IP42, clase B. Cable conexión incorporado. Hélices de chapa de Aluminio y marco metálico pintados en epoxi. Reja zincada y cromatizada. Sentido del aire, motor hélice.

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. W	dB(A)	PRECIO EUROS
AB4020M	200	550	10	46	108,71
AB4025M	250	890	10	50	132,97
AB4030M	300	1390	16	54	154,04
AB4035M	350	1840	34	56	212,26
AB4040M	400	2800	90	59	320,33
AB4020MEC	200	317	17	46	175,00
AB4025MEC	250	764	18	50	202,00
AB4030MEC	300	1321	28	54	224,00
AB4035MEC	350	1547	29	56	233,00

SERIE ROTEX
VENTILADOR HELICOIDAL MURAL

Motores de rotor externo IP54, clase F. Hélice en chapa metálica pintada epoxi. Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Temperat.trabajo -30°C hasta 70°C. Bajo demanda, sin marco.

230V 50/60Hz (I~) 1400 r.p.m..



AR4031M	315	1600/1750	88/105	55/58	273,76
AR4035M	355	2300/2600	130/160	64/68	332,47
AR4040M	400	3700/3800	165/205	69/73	351,84
AR4045M	450	5000/6000	250/350	70/74	381,36
AR4050M	500	6100/7500	390/440	76/80	397,00

400V 50/60Hz (III~) 1400 r.p.m.

AR4031T	315	1600/1750	105/120	55/58	311,29
AR4035T	355	2300/2600	145/180	64/68	327,23
AR4040T	400	3700/3800	170/220	69/73	346,40
AR4045T	450	5000/6000	240/330	70/74	375,46
AR4045T	500	6100/7500	400/440	76/80	395,00

SERIE AXIPLUS
VENTILADOR HELICOIDAL MURAL

Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.Reja pintada epoxi. Sentido del aire, motor hélice.
Consultar para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.



	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
AP4035M30	355	2.732	0,09	58	390,95
AP4035M40	355	3.512	0,09	60	413,19
AP4040M30	400	3.832	0,09	62	434,56
AP4040M40	400	4.783	0,12	64	439,94
AP4045M30	450	4.754	0,18	65	480,02
AP4045M40	450	6.508	0,37	67	513,40
AP4050M30	500	4.781	0,18	71	603,21
AP4050M34	500	5.024	0,37	70	612,74
AP4063M24	630	10.598	0,75	70	879,96
AP4063M34	630	15.095	1,1	74	929,69
AP4063M40	630	15.208	1,5	77	966,92
AP4071M34	710	24.423	2,2	81	945,54

CONCEPTO

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
AP4031T40	315	2.451	0,12	56	303,91
AP4035T30	355	2.732	0,12	58	344,60
AP4035T40	355	3.512	0,12	60	383,63
AP4040T30	400	3.832	0,12	62	392,22
AP4040T40	400	4.783	0,12	64	413,46
AP4045T30	450	4.754	0,18	65	459,84
AP4045T40	450	6.508	0,37	67	512,60
AP4050T24	500	3.545	0,25	73	508,72
AP4050T30	500	4.781	0,25	71	521,67
AP4050T34	500	5.024	0,37	70	552,55
AP4056T24	560	4.977	0,37	76	735,05
AP4056T30	560	5.872	0,37	74	587,69
AP4056T34	560	7.055	0,75	74	742,42
AP4063T24	630	10.598	0,75	70	897,55
AP4063T	630	15.095	1,1	74	920,20
AP4063T40	630	15.208	1,5	77	948,29
AP4071T34	710	24.423	2,2	81	945,54
AP4071T40	710	28.997	3	81	1.029,01
AP4080T24	800	25.580	4	79	1.353,74
AP4080T30	800	30.544	5,5	80	1.524,52
AP4080T34	800	33.537	5,5	81	1.524,52
AP4090T24	900	36.420	5,5	82	1.624,49
AP4090T30	900	45.990	7,5	85	1.770,28

SERIE AXIAL
VENTILADOR HELICOIDAL MURAL

Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.Reja pintada epoxi. Sentido del aire, motor hélice.
Consultar para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.



AX4035M30	355	2.732	0,09	58	368,04
AX4035M40	355	3.512	0,09	60	410,74
AX4040M30	400	3.832	0,09	62	425,27
AX4040M40	400	4.783	0,12	64	426,75
AX4045M30	450	4.754	0,18	65	450,25
AX4045M40	450	6.508	0,37	67	508,20
AX4050M30	500	4.781	0,18	71	579,91
AX4050M34	500	5.024	0,37	70	592,44
AX4063M24	630	10.598	0,75	70	864,33
AX4063M34	630	15.095	1,1	74	909,53
AX4063M	630	15.208	1,5	77	925,53
AX4071M34	710	24.423	2,2	81	1.089,01

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

AX4031T40	315	2.451	0,12	56	303,91
AX4035T30	355	2.732	0,12	58	322,81
AX4035T40	355	3.512	0,12	60	376,76
AX4040T30	400	3.832	0,12	62	388,82
AX4040T40	400	4.783	0,12	64	409,63
AX4045T30	450	4.754	0,18	65	454,25
AX4045T40	450	6.508	0,37	67	508,67
AX4050T24	500	3.545	0,25	73	508,72
AX4050T30	500	4.781	0,25	71	517,27
AX4050T34	500	5.024	0,37	70	547,80
AX4056T24	560	4.977	0,37	76	693,53
AX4056T30	560	5.872	0,37	74	700,53
AX4056T34	560	7.055	0,75	74	704,27
AX4063T24	630	10.598	0,75	70	856,89
AX4063T34	630	15.095	1,1	74	862,63
AX4063T	630	15.208	1,5	77	916,54
AX4071T34	710	24.423	2,2	81	943,07
AX4071T	710	28.997	3	81	971,78
AX4080T24	800	25.580	5,5	79	1.253,94
AX4080T	800	30.544	4	80	1.353,74
AX4080T34	800	33.537	5,5	81	1.524,52
AX4090T	900	36.420	5,5	82	1.624,49
AX4090T30	900	45.990	7,5	85	1.770,28

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
32 PAGINA

CONCEPTO

SERIE AXIAN
VENTILADOR HELICOIDAL MURAL



Marco circular en chapa galvanizada. Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.Sentido del aire, motor hélice. Consultar para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

PRECIO EUROS

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
AC4045M30	450	4.754	0,18	65	407,79
AC4045M40	450	6.508	0,37	67	416,61
AC4050M30	500	4.781	0,18	71	490,58
AC4050M34	500	5.024	0,37	70	497,05
AC4063M24	630	10.598	0,75	70	685,92
AC4063M34	630	15.095	1,1	74	699,54
AC4063M	630	15.208	1,5	77	705,42
AC4071M34	710	24.423	2,2	81	975,02

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

AC4045T30	450	4.754	0,18	65	395,54
AC4045T40	450	6.508	0,37	67	412,75
AC4050T24	500	3.545	0,25	73	487,89
AC4050T30	500	4.781	0,25	71	457,67
AC4050T34	500	5.024	0,37	70	465,98
AC4056T24	560	4.977	0,37	76	500,79
AC4056T30	560	5.872	0,37	74	695,99
AC4056T34	560	7.055	0,75	74	503,18
AC4063T24	630	10.598	0,75	70	642,28
AC4063T34	630	15.095	1,1	74	655,09
AC4063T	630	15.208	1,5	77	664,60
AC4071T34	710	24.423	2,2	81	912,43
AC4071T	710	28.997	3	81	967,82
AC4080T30	800	30.544	4	80	912,96
AC4080T24	800	25.580	5,5	79	1.474,54
AC4080T34	800	33.537	5,5	81	1.088,51
AC4090T	900	36.420	5,5	82	1.161,36
AC4090T30	900	45.990	7,5	85	1.382,60

400V 50Hz (III~) 1400/750 r.p.m.

AC3045T30	450	4.754	0,6	65	610,93
AC3045T40	450	6.508	0,6	67	610,93
AC3050T24	500	3.545	0,6	72	690,08
AC3050T30	500	4.781	0,6	71	690,08
AC3050T34	500	5.024	0,6	70	690,08
AC3056T24	560	4.977	0,6	76	894,18
AC3056T30	560	5.872	0,6	74	894,18
AC3056T34	560	7.055	0,8	74	930,33
AC3063T24	630	10.598	0,8	70	992,81
AC3063T34	630	15.095	1,2	74	1.059,25
AC3063T40	630	15.208	1,6	77	1.094,53
AC3071T34	710	24.423	2,2	81	1.269,98
AC3071T40	710	-	3,8	81	1.592,67
AC3080T24	800	25.580	7,2	79	2.150,24
AC3080T30	800	30.544	5	80	1.874,83
AC3080T34	800	-	7,2	81	2.150,24
AC3090T24	900	36.420	5	82	1.950,02
AC3090T30	900	45.990	7,2	85	2.225,43

SERIE AXIAL BOX
CAJA CON VENTILADOR HELICOIDAL



Motores IP55, clase F. Hélices metálicas de chapa galvanziada. Persiana apertura automática. Armazón chapa galvanziada. Bajo demanda, sin persinas y hélices de acero inox.

400V 50Hz (III~)

AGT0805	800	16.000	0,37	60	836,72
AGT1005	1.000	25.000	0,37	62	980,61
AGT1007	1.000	28.200	0,55	63	1.005,99
AGT1210	1.200	38.000	0,75	65	1.125,14
AGT1215	1.200	45.000	1,1	65	1.170,40

CONCEPTO

SERIE AXIAL WINDER
VENTILADOR HELICOIDAL MURAL DE NUEVA GENERACION



Marco polipropileno reforzado con fibra de vidrio hasta diámetro 630 mm. Diámetros superiores en chapa galvanizada. Hélices de aluminio según el Serrated Novovent Concept (S.N.C.). Motores con aislamiento clase F, IP 55. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

PRECIO EUROS

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
AXS40560T60055	560	10.087	0,55	65	787,67
AXS40560T60075	560	12.300	0,75	66	860,06
AXS40560T60110	560	13.985	1,1	66	893,93
AXS40630T60075	630	13.629	0,75	69	964,20
AXS40630T60110	630	17.088	1,1	70	998,06
AXW40630T0150	630	18.700	1,5	70	1.101,51
AXW40710T0110	710	15.648	1,1	72	1.108,47
AXS40710T60150	710	19.547	1,5	71	1.332,92
AXS40710T60220	710	23.715	2,2	71	1.412,06
AXS40800T60220	800	27.542	2,2	73	1.503,70
AXS40800T60300	800	31.915	3	74	1.587,17
AXS40800T60400	800	33.910	4	75	1.686,97
AXS40800T60550	800	37.215	5,5	74	1.857,75
AXW40900T0400	900	35.650	4	76	1.732,62
AXS40900T60550	900	46.430	5,5	77	1.961,89
AXS40900T60750	900	54.108	7,5	80	2.107,67

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

AXS60560T60037	560	9.230	0,37	57	813,70
AXS60630T60037	630	11.589	0,37	61	917,84
AXS60630T60055	630	12.384	0,55	61	925,71
AXS60710T60037	710	10.328	0,37	63	1.205,25
AXW60710T0075	710	15.652	0,75	62	1.362,07
AXS60710T60150	710	12.901	1,5	62	1.475,96
AXS60800T60110	800	19.614	1,1	64	1.474,96
AXS60800T60150	800	23.559	1,5	66	1.567,59
AXS60800T60220	800	27.291	2,2	65	1.661,98
AXS60900T60110	900	23.529	1,1	67	1.579,09
AXS60900T60150	900	27.858	1,5	68	1.671,73
AXS60900T60220	900	32.465	2,2	71	1.766,11

400V 50Hz (III~) 1400/900 r.p.m.

AXS90630T60075	630	13.629	0,75/0,25	69	1.074,66
AXS90710T60150	710	19.547	1,5/0,37	71	1.475,96
AXS90710T60220	710	23.715	2,2/0,7	71	1.570,34
AXS90800T60300	800	29.645	3/1	74	1.895,24
AXS90800T60600	800	33.910	6/2,2	75	2.474,31
AXS90800T61000	800	37.215	10/3,3	74	3.113,32
AXS90900T60450	900	35.650	4,5/1,5	76	2.362,64
AXS90900T60600	900	42.209	6/2,2	77	2.578,44
AXS90900T61000	900	49.189	10/3,3	80	3.217,45

400V 50Hz (III~) 1400/750 r.p.m.

AXS30560T60080	560	12.300	0,8/0,2	66	1.001,15
AXS30560T60120	560	12.300	1,2/0,3	66	1.067,58
AXS30630T60080	630	13.629	0,8/0,2	69	1.105,28
AXS30630T60120	630	17.088	1,2/0,3	70	1.171,72
AXS30630T60160	630	18.700	1,6/0,4	70	1.207,00
AXS30710T60120	710	15.648	1,2/0,3	72	1.459,13
AXS30710T60160	710	19.547	1,6/0,4	71	1.494,41
AXS30710T60220	710	23.715	2,2/0,55	71	1.603,21
AXS30800T60280	800	31.915	2,8/0,7	74	1.778,61
AXS30800T60380	800	33.910	3,8/1	75	2.017,54
AXS30800T60500	800	33.910	5/1,3	75	2.258,04
AXS30800T60720	800	37.215	7,2/1,8	74	2.533,46
AXS30900T60380	900	39.215	3,8/1	76	2.121,67
AXS30900T60500	900	46.430	5/1,3	77	2.362,18
AXS30900T60720	900	54.108	7,2/1	80	2.637,59

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO 33 PAGINA

CONCEPTO

SERIE AXIAL SOLID
VENTILADOR HELICOIDAL MURAL

Marco polipropileno reforzado con fibra de vidrio hasta diámetro 630 mm. Diámetros superiores en chapa galvanizada. Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores con aislamiento clase F, protección IP 65 hasta 750 W potencias superiores IP 55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon). Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.



PRECIO EUROS

230V 50Hz (I~) 2800 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
AXS231M308	315	3.596	0,55	74	369,99
AXS235M308	355	5.147	0,75	78	441,93
AXS235M408	355	6.148	1,1	76	471,97
AXS240M348	400	8.882	1,5	80	580,23
AXS240M408	400	9.989	2,2	82	699,89
AXS245M248	450	8.050	1,1	77	524,40
AXS245M348	450	10.514	2,2	81	735,45

400V 50Hz (III~) 2800 r.p.m.

AXS231T308	315	3.596	0,55	73	354,08
AXS235T308	355	5.147	0,75	76	420,36
AXS235T408	355	6.148	1,1	79	439,95
AXS240T348	400	8.882	1,5	78	461,25
AXS240T408	400	9.989	2,2	77	551,23
AXS245T248	450	8.050	1,1	76	498,19
AXS245T348	450	10.514	2,2	82	747,58

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.

AXS431M348	315	2.145	0,12	57	329,23
AXS435M308	355	2.574	0,12	61	403,21
AXS435M348	355	3.074	0,12	64	429,28
AXS440M348	400	4.578	0,18	63	445,25
AXS445M248	450	3.946	0,18	61	509,02
AXS445M348	450	6.334	0,25	67	613,09
AXS445M408	450	7.308	0,37	61	625,45

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

AXS431T348	315	2.145	0,12	57	285,54
AXS435T308	355	2.574	0,12	63	404,53
AXS435T348	355	3.074	0,12	61	417,61
AXS440T348	400	4.578	0,18	65	422,98
AXS440T408	400	5.149	0,25	67	431,64
AXS445T248	450	3.946	0,18	62	483,57
AXS445T348	450	6.334	0,25	66	557,09
AXS445T408	450	7.308	0,37	70	594,19
AXS456T306	560	8.029	0,75	75	818,78
AXS463T246	630	14.446	0,75	72	931,70
AXS463T306	630	16.936	1,1	77	937,01
AXS463T346	630	19.403	1,5	76	1.002,61
AXS463T406	630	21.938	2,2	79	1.020,73
AXS471T246	710	19.889	2,2	76	1.025,73
AXS471T306	710	22.963	2,2	82	1.036,35
AXS471T406	710	31.990	4	85	1.107,55
AXS480T246	800	26.095	4	79	1.008,67
AXS480T306	800	29.679	4	82	1.045,48
AXS480T346	800	35.804	5,5	84	1.235,76
AXS480T406	800	39.911	7,5	85	1.562,25
AXS490T246	900	34.047	4	84	1.576,34
AXS490T306	900	45.966	5,5	86	2.028,64
AXS490T241	900	33.995	7,5	91	2.268,97
AXS490T346	900	48.000	7,5	86	2.237,59
AXS490T301	900	42.800	11	90	2.546,62
AXS490T406	900	58.626	11	88	2.358,54

CONCEPTO

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
AXS663T246	630	9.774	0,25	63	839,56
AXS671T246	710	13.254	0,37	67	895,65
AXS671T306	710	15.698	0,55	73	911,47
AXS671T406	710	18.200	0,75	74	955,35
AXS680T246	800	14.968	0,37	70	851,87
AXS680T306	800	18.535	0,75	72	869,84
AXS680T346	800	26.638	1,1	74	1.029,89
AXS680T456	800	29.373	1,5	76	1.499,55
AXS690T246	900	21.465	0,75	75	1.552,45
AXS690T306	900	26.956	1,1	77	2.435,49
AXS690T346	900	31.906	1,5	78	2.658,80
AXS690T301	900	23.715	2,2	80	2.435,49

SERIE AXIAN SOLID
VENTILADOR HELICOIDAL MURAL

Marco circular construido en chapa galvanizada. Hélices de aluminio de perfi l grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores clase F, IP 55. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.



400V 50Hz (I~) 2800 r.p.m.

ACS2045M248	450	8.050	1,1	77	600,19
ACS2045M348	450	10.514	2,2	81	669,29

400V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.

ACS4045M248	450	3.946	0,18	62	508,01
ACS4045M348	450	6.334	0,25	66	521,21
ACS4045M408	450	7.308	0,37	70	525,21
ACS4050M248	500	4.590	0,25	72	625,35
ACS4050M308	500	5.715	0,37	72	629,34
ACS4050M408	500	7.091	0,55	68	650,21

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

ACS9045M248	450	3.946/1.973	0,6	62	723,40
ACS3045M348	450	6.334/3.167	0,6	66	723,40
ACS3045M408	450	7.308/3.654	0,6	70	723,40
ACS3050M248	500	4.590/2.295	0,6	72	827,53
ACS3050M308	500	5.715/2.858	0,6	72	827,53

400V 50Hz (III~) 2800 r.p.m.

ACS2045T248	450	8.050	1,1	77	600,19
ACS2045T348	450	10.514	2,2	81	669,29
ACS2045T408	450	12.375	3	85	760,10
ACS2050T248	500	9.180	2,2	87	773,42
ACS2050T308	500	11.430	3	87	864,23
ACS2050T408	500	14.183	3	83	864,23
ACS2056T246	560	12.898	4	91	1.117,28
ACS2056T306	560	16.058	5,5	90	1.279,18
ACS2056T346	560	18.900	7,5	89	1.469,08
ACS2063T246	630	26.725	7,5	85	1.552,39

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

ACS445T248	450	3.946	0,18	62	410,56
ACS445T348	450	6.334	0,25	66	416,19
ACS445T408	450	7.308	0,37	70	422,14
ACS450T248	500	4.590	0,25	72	501,02
ACS450T308	500	5.715	0,37	72	508,33
ACS4050T408	500	7.091	0,75	68	722,61
ACS456T306	560	8.029	0,75	75	732,61
ACS463T246	630	14.446	0,75	72	787,93
ACS463T306	630	16.936	1,1	77	813,48
ACS463T346	630	19.403	1,5	76	847,42
ACS463T406	630	21.938	2,2	79	930,04
ACS471T246	710	19.889	2,2	76	1.020,22
ACS471T306	710	22.963	2,2	82	1.062,26
ACS471T406	710	31.990	4	85	1.118,97
ACS480T246	800	26.095	4	79	1.243,19
ACS480T306	800	29.679	4	82	1.325,05

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
ACS480T346	800	35.804	5,5	84	1.366,71
ACS480T406	800	39.911	7,5	85	1.697,03
ACS490T246	900	34.047	4	84	1.569,98
ACS490T306	900	45.966	5,5	86	1.609,65
ACS490T241	900	33.995	7,5	91	2.122,77
ACS490T346	900	48.000	7,5	86	1.767,24
ACS490T301	900	42.800	11	90	2.219,89
ACS490T406	900	58.626	11	88	1.931,07
ACS410T246	1.000	46.891	5,5	87	2.032,69
ACS410T306	1.000	57.501	7,5	89	2.263,67
ACS410T346	1.000	67.954	11	89	2.587,08
ACS410T341	1.000	59.637	15	93	3.378,21
ACS410T406	1.000	83.280	15	91	3.002,86
400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.					
ACS656T346	560	9.000	0,25	67	634,58
ACS663T246	630	9.774	0,25	63	753,75
ACS663T306	630	10.100	0,37	68	772,08
ACS663T406	630	11.300	0,55	69	795,75
ACS671T246	710	13.254	0,37	67	859,74
ACS671T306	710	15.698	0,55	73	883,35
ACS671T406	710	18.200	0,75	74	943,33
ACS680T246	800	14.968	0,37	70	1.130,28
ACS680T306	800	18.535	0,75	72	1.211,16
ACS680T346	800	26.638	1,1	74	1.228,19
ACS690T246	900	21.465	0,75	75	1.334,00
ACS690T306	900	26.956	1,1	77	1.390,12
ACS690T346	900	31.906	1,5	78	1.480,98
ACS690T301	900	23.715	2,2	80	1.873,14
ACS690T341	900	29.000	3	81	2.105,06
ACS610T246	1.000	29.069	1,1	78	1.512,95
ACS610T306	1.000	36.994	2,2	80	1.784,12
ACS610T241	1.000	23.715	3	84	2.285,19
ACS610T346	1.000	44.027	3	80	2.064,36
ACS610T301	1.000	32.700	4	83	2.379,40
ACS610T341	1.000	40.000	5,5	83	2.466,88
400V 50Hz (III~) 2800/1400 r.p.m.					
ACS1045T248	450	8.050	1,1	77	804,83
ACS1045T348	450	10.514	2,2	81	896,05
ACS1045T408	450	12.375	3,1	85	1.054,71
ACS1056T246	560	12.898/6.449	4,4	92	1.478,75
ACS1056T306	560	16.058/8.029	6	91	1.747,58
ACS1056T346	560	18.900/9.450	6	90	1.747,58
ACS1063T246	630	26.725/13.363	8	86	2.228,22
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.					
ACS9056T346	560	7.950/5.300	0,3	67	991,19
ACS9063T246	630	14.446/9.631	0,3	63	1.074,50
ACS9063T306	630	16.936/11.291	0,55	68	1.107,24
ACS9063T406	630	21.938/14.625	0,55	69	1.107,24
ACS9071T246	710	13.254	0,55	67	1.203,04
ACS9071T306	710	15.698	0,55	73	1.203,04
ACS9071T406	710	31.990/21.327	0,75	74	1.210,91
ACS9080T246	800	14.968	0,55	70	1.307,17
ACS9080T306	800	18.535	0,75	72	1.315,05
ACS9080T346	800	35.804/23.869	1,1	74	1.394,06
ACS9090T246	900	21.465	0,75	75	1.377,74
ACS9090T306	900	26.956	1,1	77	1.456,75
ACS9090T346	900	31.906	1,5	78	1.490,95
ACS9090T301	900	23.715	2,2	80	1.677,06
ACS9090T341	900	42.800/28.533	3	81	1.902,95
ACS9100T246	1.000	29.069	1,1	78	1.598,38
ACS9100T306	1.000	36.994	2,2	80	1.818,68
ACS9100T241	1.000	46.890/31.260	3	84	2.044,57
ACS9100T346	1.000	44.027	3	80	2.044,57
ACS9100T301	1.000	57.501/38.334	4,5	83	2.321,19
ACS9100T341	1.000	67.950/45.300	6	83	2.537,00



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
ACS3045T248	450	7.091/3.546	0,6	62	723,40
ACS3045T348	450	3.946/1.973	0,6	66	723,40
ACS3045T408	450	6.334/3.167	0,6	70	723,40
ACS3050T248	500	4.590/2.295	0,6	72	827,53
ACS3050T308	500	5.715/2.858	0,6	72	827,53
ACS3050T408	500	7.091/3.546	0,6	68	827,53
ACS3056T246	560	6.449/3.225	0,8	76	1.059,46
ACS3056T306	560	8.029/4.015	0,8	75	1.059,46
ACS3056T346	560	9.450/4.725	0,8	74	1.059,46
ACS3063T246	630	14.446/7.223	0,8	72	1.142,77
ACS3063T306	630	16.936/8.468	1,2	77	1.209,21
ACS3063T346	630	19.403/9.702	1,6	76	1.244,49
ACS3063T406	630	21.938/10.969	2,2	79	1.353,29
ACS3071T246	710	19.889	2,2	76	1.449,09
ACS3071T306	710	22.963	2,2	82	1.449,09
ACS3071T406	710	31.990/15.995	5	85	2.012,29
ACS3080T246	800	26.095	5	79	2.116,42
ACS3080T306	800	29.679	5	82	2.116,42
ACS3080T346	800	35.804	7,2	84	2.391,84
ACS3080T406	800	39.911	11	85	2.826,16
ACS3090T246	900	34.047	5	84	2.179,11
ACS3090T306	900	45.966	7,2	86	2.454,52
ACS3090T241	900	33.995	11	91	2.888,85
ACS3090T301	900	42.800	11	90	2.888,85
ACS3090T346	900	48.000	11	86	2.888,85
ACS3090T406	900	58.626	11	88	2.888,85
ACS3100T246	1.000	46.891	7,2	87	2.596,15
ACS3100T306	1.000	57.501	11	89	3.030,47
ACS3100T346	1.000	67.954	11	89	3.030,47
ACS3100T341	1.000	59.637	17	93	4.177,28
ACS3100T406	1.000	83.280	17	91	4.177,28

SERIE AXI EEX
VENTILADOR HELICOIDAL MURAL
CERTIFICADO ATEX

Marco de aluminio. Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores ExII 2G T3 o ExII 2G T4. Sentido del aire: Motor hélice.Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas.



230V 50Hz (I~) 2800 r.p.m.					
AXE231M308	315	3.000	0,55	74	1.750,69
AXE231M408	315	4.000	0,75	74	1.936,61
AXE235M308	355	4.700	0,75	78	1.938,69
400V 50Hz (III~) 2800 r.p.m.					
AXE231T308	315	3.000	0,55	93	1.406,44
AXE231T408	315	4.000	0,75	76	1.477,09
AXE235T308	355	4.700	0,75	97	1.477,44
AXE235T408	355	6.600	1,1	100	1.636,60
AXE240T248	400	5.400	1,1	73	1.637,02
AXE240T348	400	9.200	1,5	91	1.743,37
AXE240T408	400	10.400	2,2	84	1.964,25
AXE245T248	450	7.600	1,1	78	1.637,52
AXE245T348	450	12.300	2,2	89	1.964,74
AXE245T408	450	14.200	3	87	2.460,06
230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.					
AXE431M308	315	1.925	0,12	59	1.050,68
AXE431M348	315	2.200	0,12	57	1.101,37
AXE435M308	355	2.550	0,12	63	1.112,09
AXE435M348	355	3.060	0,12	61	1.141,39
AXE440M248	400	3.000	0,12	58	1.053,05
AXE440M348	400	4.578	0,18	65	1.112,70
AXE440M408	400	5.200	0,25	67	1.146,22
AXE445M248	450	4.000	0,18	62	1.113,90
AXE445M348	450	6.334	0,25	66	1.147,99
AXE445M408	450	7.308	0,37	70	1.200,74

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

CONCEPTO

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
AXE431T348	315	2.200	0,12	81	870,56
AXE435T348	355	3.060	0,12	85	868,48
AXE440T248	400	3.000	0,12	58	849,73
AXE440T348	400	4.650	0,18	82	928,88
AXE440T408	400	5.200	0,25	69	949,70
AXE445T248	450	4.000	0,18	63	945,54
AXE445T348	450	6.350	0,25	74	966,36
AXE445T408	450	7.300	0,37	72	987,19
AXE456T306	560	13.000	0,75	76	1.063,24
AXE456T406	560	14.000	1,1	76	1.200,43
AXE463T246	630	14.500	0,75	73	1.067,87
AXE463T306	630	17.000	1,1	80	1.203,00
AXE463T346	630	19.500	1,5	78	1.352,08
AXE463T406	630	22.000	2,2	81	1.613,83
AXE471T246	710	20.000	2,2	75	1.205,04
AXE471T306	710	24.500	2,2	89	1.354,93
AXE471T406	710	35.000	4	89	1.940,31

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

AXE645T408	450	5.050	0,12	63	880,20
AXE656T306	560	7.500	0,18	87	907,17
AXE656T346	560	9.000	0,25	69	994,52
AXE663T246	630	9.100	0,25	63	1.000,13
AXE663T306	630	10.800	0,37	72	1.041,65
AXE663T406	630	14.000	0,55	71	1.091,47
AXE671T246	710	13.300	0,37	66	1.045,67
AXE671T306	710	15.700	0,55	79	1.094,69
AXE671T406	710	18.300	0,75	76	1.272,48

SERIE AXIAN PIROS
HELICOIDAL CERTIFICADO
PARA 400°C 2h o 300°C 2h.

Marco circular construido en chapa galvanizada. Hélices de aluminio de perfi l grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores trifásicos, clase H, IP 55, certifi cados EN12101. Bancada porta motor regulable en altura, fi jación a envolvente mediante tornillos. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

400V 50Hz (III~) 2800 r.p.m.

API2045T248	450	8.050	1,1	77	1.257,94
API2045T348	450	10.514	2,2	81	1.524,52
API2045T408	450	12.375	3	85	1.874,41
API2050T248	500	9.180	2,2	87	1.628,66
API2050T308	500	11.430	3	87	1.978,55
API2050T408	500	14.183	3	83	1.978,55
API2056T306	560	16.058	5,5	90	2.578,36
API2063T246	630	26.725	7,5	85	2.919,92

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

API4045T408	450	7.308	0,55	70	1.166,18
API456T306	560	8.029	0,75	75	1.495,64
API463T246	630	14.446	0,75	72	1.561,67
API463T306	630	16.936	1,1	77	1.615,93
API463T346	630	19.403	1,5	76	1.780,71
API463T406	630	21.938	2,2	79	1.996,14
API471T246	710	19.889	2,2	76	1.939,65
API471T306	710	22.963	2,2	82	2.112,99
API471T406	710	31.990	4	85	2.388,91
API480T246	800	26.095	4	79	2.090,46
API480T306	800	29.679	4	82	2.182,00
API480T346	800	35.804	5,5	84	2.491,06
API480T406	800	39.911	7,5	85	3.015,96
API490T246	900	34.047	4	84	2.656,71
API490T241	900	33.995	7,5	91	3.631,27
API490T306	900	45.966	5,5	86	2.903,22
API490T301	900	42.800	11	90	4.155,79
API490T346	900	48.000	7,5	86	3.144,09
API490T406	900	58.626	11	88	3.654,34
API410T246	1.000	46.891	5,5	87	3.050,20

CONCEPTO

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
API410T306	1000	57.501	7,5	89	3.714,78
API410T346	1000	67.954	11	89	5.183,16
API410T341	1000	59.637	15	93	6.648,51
API410T406	1000	83.280	15	91	5.780,60
API412T246	1.250	89.593	15	94	6.961,27
API412T241	1.250	87.465	22	101	10.860,92
API412T306	1.250	114.256	22	97	8.040,11

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

API663T246	630	9.774	0,55	63	1.757,08
API671T246	710	13.254	0,55	67	1.837,38
API671T306	710	15.698	0,55	73	1.851,37
API671T406	710	18.200	0,75	74	2.255,04
API680T246	800	14.968	0,55	70	2.297,78
API680T306	800	18.535	0,75	72	2.528,55
API680T346	800	26.638	1,1	74	2.359,93
API690T246	900	21.465	0,75	75	2.614,41
API690T306	900	26.956	1,1	77	2.791,92
API690T301	900	23.715	2,2	80	3.497,62
API690T346	900	31.906	1,5	78	2.897,35
API690T341	900	29.088	3	81	4.223,87
API610T246	1000	29.069	1,1	78	2.926,95
API610T306	1000	36.994	2,2	80	3.260,89
API610T346	1000	44.027	3	80	3.778,86

400V 50Hz (III~) 2800/1400 r.p.m.

API1045T248	450	8.050	1,1	77	1.458,25
API1045T348	450	10.514	2,2	81	896,05
API1045T408	450	12.375	3,1	85	1.054,71
API1050T248	500	9.180/2.295	2,2	87	1.000,19
API1050T308	500	11.430/5.715	3,1	87	1.158,85
API1050T408	500	14.183	3,1	83	1.158,85
API1056T246	560	12.898/6.449	4,4	91	1.478,75
API1056T306	560	16058/8.029	6	90	1.747,58
API1063T246	630	26.725/13.363	8	85	2.228,22

MODELOS F 300
400V 50Hz (III~) 2800 r.p.m.

APIF32045T248	450	8.050	1,1	77	860,40
APIF32045T348	450	10.514	2,2	81	991,90
APIF32045T408	450	12.375	3	85	1.181,17
APIF32050T248	500	9.180	2,2	87	1.096,03
APIF32050T308	500	11.430	3	87	1.285,31
APIF32050T408	500	14.183	3	83	1.285,31
APIF32056T246	560	12.898	4	91	1.574,67
APIF32056T306	560	16.058	5,5	90	1.884,49
APIF32056T346	560	18.900	7,5	89	2.048,48
APIF32063T246	630	26.725	7,5	85	2.131,79

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

APIF34045T408	450	7.308	0,55	70	758,22
APIF34056T306	560	8.029	0,75	75	1.116,44
APIF34063T246	630	14.446	0,75	72	1.199,75
APIF34063T306	630	16.936	1,1	77	1.212,08
APIF34063T346	630	19.403	1,5	76	1.240,49
APIF34063T406	630	21.938	2,2	79	1.461,96
APIF34071T246	710	19.889	2,2	76	1.557,76
APIF34071T306	710	22.963	2,2	82	1.557,76
APIF34071T406	710	31.990	4	85	1.893,70
APIF34080T246	800	26.095	4	79	1.997,83
APIF34080T306	800	29.679	4	82	1.997,83
APIF34080T346	800	35.804	5,5	84	2.311,28
APIF34080T406	800	39.911	7,5	85	2.564,62
APIF34090T246	900	34.047	4	84	2.060,52
APIF34090T306	900	45.966	5,5	86	2.373,97
APIF34090T241	900	33.995	7,5	91	2.627,30
APIF34090T346	900	48.000	7,5	86	2.627,30
APIF34090T301	900	42.800	11	90	3.504,36
APIF34090T406	900	58.626	11	88	3.504,36
APIF34100T246	1.000	46.891	5,5	87	2.515,59
APIF34100T306	1.000	57.501	7,5	89	2.768,93
APIF34100T346	1.000	67.954	11	89	3.645,99
APIF34100T341	1.000	59.637	15	93	3.859,59
APIF34100T406	1.000	83.280	15	91	3.859,59

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONCEPTO					PRECIO EUROS
400V 50Hz (III~) 900/1400 r.p.m.					
Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	
APIF36063T246	630	9.774	0,55	63	1.168,72
APIF36063T306	630	10.800	0,55	68	1.168,72
APIF36063T406	630	14.000	0,55	69	1.168,72
APIF36071T246	710	13.254	0,55	67	1.264,52
APIF36071T306	710	15.698	0,55	73	1.264,52
APIF36071T406	710	18.200	0,75	74	1.428,05
APIF36080T246	800	14.968	0,55	70	1.368,66
APIF36080T306	800	18.535	0,75	72	1.532,19
APIF36080T346	800	26.638	1,1	74	1.541,31
APIF36090T246	900	21.465	0,75	75	1.594,88
APIF36090T306	900	26.956	1,1	77	1.604,00
APIF36090T346	900	31.906	1,5	78	1.746,45
APIF36090T301	900	23.715	2,2	80	1.906,78
APIF36090T341	900	29.080	3	81	2.256,59
APIF36100T246	1.000	29.069	1,1	78	1.745,62
APIF36100T306	1.000	36.994	2,2	80	2.048,40
APIF36100T241	1.000	24.182	3	84	2.398,21
APIF36100T346	1.000	44.027	3	80	2.398,21
APIF36100T301	1.000	32.646	4	83	2.563,49
APIF36100T341	1.000	39.901	5,5	83	2.856,07
400V 50Hz (III~) 2800 r.p.m.					
APIF31045T248	450	8.050	1,1	77	891,05
APIF31045T348	450	10.514	2,2	81	1.000,69
APIF31045T408	450	12.375	3,1	85	1.191,54
APIF31050T248	500	9.180/4.590	2,2	87	1.104,82
APIF31050T308	500	11.500/5.715	3,1	87	1.295,68
APIF31050T408	500	14.183	3,1	83	1.295,68
APIF31056T246	560	12.898/6.449	4,4	91	1.640,45
APIF31056T306	560	16.058/8.029	6	90	1.937,64
APIF31056T346	560	18.900	6	89	1.937,64
APIF31063T246	630	26.725/13.363	8	85	2.489,14

HELICOIDALES PARA ACOPLAR A CONDUCTOS

SERIE AXITUB
VENTILADOR HELICOIDAL TUBULAR

Tubo metálico en chapa de acero galvanizado. Con trampilla de registro. Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores con aislamiento clase F, protección IP 55. Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad. Bajo demanda en acero inox., y forma camisa corta.

230V 50Hz (I~) 1450 r.p.m.					
TA4035M30	355	2.732	0,09	58	523,44
TA4035M40	355	3.512	0,09	60	538,37
TA4040M30	400	3.832	0,09	62	662,04
TA4040M40	400	4.783	0,12	64	673,28
TA4045M30	450	4.754	0,18	62	704,29
TA4045M40	450	6.508	0,37	65	707,85
TA4050M30	500	4.781	0,18	65	752,33
TA4050M34	500	5.024	0,37	66	757,77
TA4056M34	560	7.055	0,55	70	771,37
TA4063M24	630	10.598	0,75	70	998,24
TA4063M	630	15.095	1,1	74	1.027,64
TA4063M40	630	15.208	1,5	77	1.061,78
TA4071M34	710	24.423	2,2	81	1.275,48
400V 50Hz (III~) 1450 r.p.m.					
TA4031T30	315	1.906	0,12	54	417,90
TA4031T40	315	2.451	0,12	56	429,33
TA4035T30	355	2.732	0,12	58	460,90
TA4035T40	355	3.512	0,12	60	496,10

CONCEPTO					PRECIO EUROS
Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	
TA4040T30	400	3.832	0,12	62	601,15
TA4040T40	400	4.783	0,12	64	657,94
TA4045T30	450	4.754	0,18	65	653,41
TA4045T40	450	6.508	0,37	67	689,71
TA4050T24	500	3.545	0,25	73	718,07
TA4050T30	500	4.781	0,25	71	720,54
TA4050T34	500	5.024	0,37	70	758,58
TA4056T24	560	4.977	0,37	76	771,81
TA4056T30	560	5.872	0,37	74	781,06
TA4056T34	560	7.055	0,75	74	790,31
TA4063T24	630	10.598	0,75	70	837,04
TA4063T	630	15.095	1,1	74	874,90
TA4063T40	630	15.208	1,5	77	971,02
TA4071T	710	24.423	2,2	81	1.135,97
TA4071T40	710	28.997	3	81	1.193,79
TA4080T24	800	25.580	3	79	1.153,74
TA4080T30	800	30.544	4	80	1.265,43
TA4080T34	800	33.537	5,5	81	1.285,43
TA4090T24	900	36.420	5,5	82	1.299,32
TA4090T	900	45.990	7,5	85	1.642,57
400V 50Hz (III~) 1450/950 r.p.m.					
TA9056T34	560	7.055	0,10/0,30	63	674,62
TA9063T24	630	10.598	0,10/0,30	60	774,59
TA9063T40	630	15.208	0,20/0,55	77	807,33
TA9071T34	710	24.423	0,20/0,55	71	903,13
TA9071T40	710	28.997	0,25/0,75	71	911,01
TA9080T24	800	25.580	0,20/0,55	67	944,79
TA9080T34	800	33.537	0,30/1,10	-	1.031,68
TA9090T30	900	45.990	0,25/0,75	74	1.027,64
400V 50Hz (III~) 1450/750 r.p.m.					
TA3031T30	315	1.906	0,15/0,60	54	556,78
TA3031T40	315	2.451	0,15/0,60	56	556,78
TA3035T30	355	2.732	0,15/0,60	58	556,78
TA3035T40	355	3.512	0,15/0,60	60	556,78
TA3040T30	400	3.832	0,15/0,60	62	581,78
TA4840T40	400	4.783	0,15/0,60	64	581,78
TA3045T30	450	4.754	0,15/0,60	65	602,60
TA3045T40	450	6.508	0,15/0,60	67	602,60
TA3050T24	500	3.545	0,15/0,60	72	644,26
TA3050T30	500	4.781	0,15/0,60	71	644,26
TA3050T34	500	5.024	0,15/0,60	70	644,26
TA3056T24	560	4.977	0,15/0,60	76	706,74
TA3056T30	560	5.872	0,15/0,60	74	706,74
TA3056T34	560	7.055	0,20/0,80	74	742,89
TA48063T24	630	10.598	0,20/0,80	70	842,86
TA3063T34	630	15.095	0,40/1,20	74	909,30
TA3063T40	630	15.208	0,55/1,60	77	944,58
TA3071T34	710	24.423	0,55/2,20	81	1.149,18
TA4871T40	710	28.997	1,00/3,80	81	1.471,87
TA4880T30	800	30.544	1,30/5,00	80	1.754,04
TA3080T24	800	25.580	1,80/7,20	79	2.029,45
TA3080T34	800	33.537	1,80/7,20	81	2.029,45
TA3090T24	900	36.420	1,30/5,00	82	1.829,01
TA3090T30	900	45.990	1,80/7,20	85	2.104,43

SERIE AXI BOX / AXI BOX S
HELICOIDAL CON ENVOLVENTE QUE FACILITA LA CONEXION A CONDUCTOS

Envolvente compacta fabricada en chapa de acero galvanizado, registrable. Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores con aislamiento clase F, protección IP 55. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
Opcional: Motores clase H. Soportes laterales de sustentación hasta tamaño 630. Versión TwinAxi Box.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

AXI BOX

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
AC4035M30B	355	2.732	0,09	58	562,57
AC4035M40B	355	3.512	0,09	60	562,57
AC4040M30B	400	3.832	0,09	62	587,17
AC4045M30B	450	4.754	0,18	60	662,65
AC4045M40B	450	6.508	0,37	62	675,90
AC4050M30B	500	4.781	0,18	64	796,39
AC4050M34B	500	5.024	0,37	65	807,22
AC4063M24B	630	10.598	0,75	70	1.114,46
AC4063M34B	630	15.095	1,1	74	1.136,14
AC4063M40B	630	15.208	1,5	77	1.145,77
AC4071M34B	710	24.423	2,2	81	1.584,34

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

AC4031T30B	315	1.906	0,12	54	505,23
AC4031T40B	315	2.451	0,12	56	505,23
AC4035T30B	355	2.732	0,12	58	562,57
AC4035T40B	355	3.512	0,12	60	562,57
AC4040T30B	400	3.832	0,12	62	587,17
AC4040T40B	400	4.783	0,12	64	587,17
AC4045T30B	450	4.754	0,18	60	619,28
AC4045T40B	450	6.508	0,37	62	626,51
ACB4050T24	500	3.545	0,25	62	712,85
AC4050T30B	500	4.781	0,25	64	743,37
AC4050T34B	500	5.024	0,37	65	756,63
AC4056T24B	560	4.977	0,37	73	813,25
AC4056T30B	560	5.872	0,37	74	816,85
AC4056T34B	560	7.055	0,75	74	879,52
AC4063T24B	630	10.598	0,75	72	1.000,00
AC4063T34B	630	15.095	1,1	74	1.036,14
AC4063T40B	630	15.208	1,5	77	1.050,60
AC4071T34B	710	24.423	2,2	81	1.351,80
AC4071T40B	710	28.997	3	81	1.445,78
AC4080T24B	800	25.580	3	79	1.553.20
AC4080T30B	800	30.544	4	80	1.586,39
AC4080T34B	800	33.537	5,5	81	1.644,33
AC4090T24B	900	36.420	5,5	82	1.710,84
AC4090T30B	900	45.990	7,5	85	1.915,66

AXI BOX S

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.

AC4035M30SB	355	2.732	0,09	55	651,70
AC4035M40SB	355	3.512	0,09	57	651,70
AC4040M30SB	400	3.832	0,09	59	666,29
AC4045M30SB	450	4.754	0,18	57	702,41
AC4045M40SB	450	6.508	0,37	59	716,46
AC4050M30SB	500	4.781	0,18	61	844,17
AC4050M34SB	500	5.024	0,37	62	855,66
AC4063M24SB	630	10.598	0,75	67	1.181,32
AC4063M34SB	630	15.095	1,1	71	1.204,31
AC4063M40SB	630	15.208	1,5	74	1.214,52
AC4071M34SB	710	24.423	2,2	78	1.679,39

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

AC4031T30SB	315	1.906	0,12	51	634,36
AC4031T40SB	315	2.451	0,12	52	634,36
AC4035T30SB	355	2.732	0,12	55	651,70
AC4035T40SB	355	3.512	0,12	57	651,70
AC4040T30SB	400	3.832	0,12	59	666,29
AC4040T40SB	400	4.783	0,12	61	666,29
AC4045T30SB	450	4.754	0,18	57	656,44
AC4045T40SB	450	6.508	0,37	59	664,10
AC4050T24SB	500	3.545	0,25	59	751,97
AC4050T30SB	500	4.781	0,25	61	787,97
AC4050T34SB	500	5.024	0,37	62	802,02
AC4056T24SB	560	4.977	0,37	70	862,05
AC4056T30SB	560	5.872	0,37	71	885,13
AC4056T34SB	560	7.055	0,75	71	932,28
AC4063T24SB	630	10.598	0,75	69	1.059,99
AC4063T34SB	630	15.095	1,1	71	1.098,31
AC4063T40SB	630	15.208	1,5	74	1.113,64
AC4071T34SB	710	24.423	2,2	78	1.432,91
AC4071T40SB	710	28.997	3	78	1.532,53
AC4080T24SB	800	25.580	3	77	1.681.78
AC4080T30SB	800	30.544	4	77	1.691.57
AC4080T34SB	800	33.537	5,5	79	1.743,00
AC4090T24SB	900	36.420	5,5	79	1.813,49
AC4090T30SB	900	45.990	7,5	82	2.030,59

SERIE AXITRANS VENTILADOR HELICOIDAL TUBULAR A TRANSMISIÓN

Tubo metálico construido en chapa de acero acabada en pintura epoxi o en chapa de acero galvanizado. Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores con aislamiento clase F y protección IP 55. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad. Bajo demanda en acero inox. AISI 304.

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
TM4045M60025	450	6.334	0,25	66	1.162,68
TM40450M408	450	7.308	0,37	70	1.166,68
TM40500M248	500	4.590	0,25	72	1.225,16
TM40500M308	500	5.715	0,37	72	1.229,16

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

TM40450T348	450	6.334	0,25	66	1.162,68
TM40450T408	450	7.308	0,37	70	1.166,68
TM40500T248	500	4.590	0,25	72	1.225,16
TM40500T308	500	5.715	0,37	72	1.229,16
TM40500T408	500	7.091	0,75	68	1.322,42

SERIE AXITRANS WINDER VENTILADOR HELICOIDAL TUBULAR A TRANSMISIÓN

Tubo metálico construido en chapa de acero acabada en pintura epoxi. Hélices de aluminio según el Serrated Novovent Concept (S.N.C.). Motores con aislamiento clase F y protección IP 55. Temp. de trabajo: De -30°C hasta 150°C. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad. Bajo demanda en acero inox. AISI 304.

400V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.



TMW4056T40055	560	10.087	0,55	65	1.491,62
TMW4056T40075	560	12.300	0,75	66	1.564,01
TMW4056T40110	560	13.985	1,1	66	1.597,88
TMW4063T40075	630	13.629	0,75	69	1.838,93
TMW4063T40110	630	17.088	1,1	71	1.872,79
TMW4063T40150	630	18.700	1,5	71	1.920,23
TMW4071T60110	710	15.648	1,1	73	2.093,55
TMW4071T60150	710	19.547	1,5	71	2.141,00
TMW4071T60220	710	23.715	2,2	72	2.220,14
TMW4080T60300	800	29.645	3	74	2.903,43
TMW4080T60400	800	33.910	4	76	3.003,23
TMW4080T60220	800	27.542	2,2	73	2.819,95
TMW4080T60550	800	37.215	5,5	75	3.174,01
TMW4090T60400	900	35.650	4	76	3.407,27
TMW4090T60550	900	42.209	5,5	77	3.578,05

SERIE AXITUB WINDER VENTILADOR HELICOIDAL TUBULAR A DE NUEVA GENERACION

Tubo metálico construido en chapa de acero galvanizado. Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multifl ow Novovent System de paso variable según M.N.S. con selección de opciones de mayor rendimiento. Motores eléctricos clase F, IP 55. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad. Bajo demanda en acero inox., y forma camisa corta.



400V 50Hz (III~) 2900 r.p.m.

TAW20560T80400	560	20.173	4	80	958,99
TAW20560T80550	560	24.599	5,5	81	1.120,90
TAW20560T80750	560	27.970	7,5	81	1.310,80

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
38 PAGINA

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
TAW40560T40055	560	10.087	0,55	65	687,70
TAW40560T40075	560	12.300	0,75	66	760,10
TAW40560T40110	560	13.985	1,1	66	793,96
TAW40630T40075	630	13.629	0,75	69	851,73
TAW40630T40110	630	17.088	1,1	70	885,60
TAW40630T40150	630	18.700	1,5	70	933,04
TAW40710T60110	710	15.648	1,1	72	1.014,72
TAW40710T60150	710	19.547	1,5	71	1.062,17
TAW40710T60220	710	23.715	2,2	71	1.141,31
TAW40800T60220	800	27.542	2,2	73	1.245,44
TAW40800T60300	800	29.645	3	74	1.328,92
TAW40800T60400	800	33.910	4	75	1.428,72
TAW40800T60550	800	37.215	5,5	74	1.599,50
TAW40900T60400	900	35.650	4	76	1.657,82
TAW40900T60550	900	42.209	5,5	77	1.828,60
TAW40900T60750	900	49.189	7,5	80	1.974,38
TAW41000T60750	1.000	50.198	7,5	78	2.041,03
TAW41000T61100	1.000	62.602	11	79	2.521,30
TAW41000T61500	1.000	75.500	15	80	2.671,33
TAW41000T61850	1.000	83.050	18,5	80	3.906,20
TAW41000T121500	1000	57.892	15	79	3.926,33
TAW41250T1500	1250	92.600	15	86	4.685,71
TAW41250T1850	1250	92.600	18,5	86	4.768,43
TAW41250T2200	1250	110.928	22	87	5.129,23
TAW41250T3000	1.250	129.273	30	88	5.948,27
TAW41250T3700	1.250	134.444	37	90	7.312,80
TAW41250T64500	1.250	151.922	45	93	8.230,76
TAW41250T123000	1.250	78.524	30	91	5.948,27
TAW41250T123700	1.250	86.459	37	89	7.312,80
TAW41250T124500	1.250	106.187	45	91	8.230,76
TAW41250T125500	1.250	106.187	55	91	9.630,74
TAW41250T127500	1.250	137.474	75	93	12.416,95
TAW41400T63000	1.400	130.096	30	89	10.276,08
TAW41400T63700	1.400	129.273	37	92	11.640,61
TAW41400T1964500	1.400	155.846	45	91	12.558,58
TAW41400T2264500	1.400	169.872	45	91	12.558,58
TAW41400T65500	1.400	188.884	55	94	13.958,55

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

TAW30560T60018	560	6.657	0,18	56	703,57
TAW60560T40025	560	8.118	0,25	57	706,28
TAW60560T40037	560	9.230	0,37	57	713,74
TAW60630T40025	630	9.276	0,25	60	797,92
TAW60630T40037	630	11.589	0,37	61	805,37
TAW60630T40055	630	12.384	0,55	61	813,25
TAW60710T60037	710	10.328	0,37	63	934,50
TAW60710T60075	710	15.652	0,75	62	1.091,33
TAW60710T60150	710	12.901	1,5	62	1.205,21
TAW60800T0110	800	19.614	1,1	64	1.216,70
TAW60800T0150	800	23.559	1,5	66	1.309,34
TAW60800T60220	800	27.291	2,2	65	1.403,73
TAW60900T60110	900	23.529	1,1	67	1.445,80
TAW60900T60150	900	27.858	1,5	68	1.538,44
TAW60900T60220	900	32.465	2,2	71	1.632,82
TAW61000T60220	1.000	33.132	2,2	69	1.699,47
TAW61000T60300	1.000	41.318	3	70	1.932,73
TAW61000T60400	1.000	45.962	4	72	2.008,96
TAW61000T60550	1.000	49.830	5,5	71	2.197,69
TAW61250T0550	1.250	61.116	5,5	77	3.059,92
TAW61250T60750	1.250	73.213	7,5	78	3.674,39
TAW61250T1100	1.250	85.320	11	79	4.162,74
TAW61400T61100	1.400	86.731	11	81	8.490,56
TAW61400T61850	1.400	121.080	18,5	83	9.922,83
TAW61400T62200	1.400	125.923	22	85	10.765,15
TAW61600T61500	1.600	129.529	15	85	11.072,08
TAW61600T61850	1600	129.529	18,5	85	12.022,88
TAW61600T62200	1600	155.167	22	86	12.722,88
TAW61600T63000	1600	180.828	30	87	14.097,45

400V 50Hz (III~) 1400/900 r.p.m.



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
TAW40560T60055	560	10.087	0,20/0,55	65	865,65
TAW90560T0080	560	12.300	0,25/0,75	66	873,52
TAW90560T0120	560	13.985	0,30/1,10	66	952,54
TAW90630T40120	630	17.088	0,30/1,10	70	1.044,17
TAW90630T40160	630	18.700	0,37/1,50	70	1.078,37
TAW90710T0120	710	15.648	0,30/1,10	72	1.173,30
TAW90710T0160	710	19.547	0,37/1,50	71	1.207,50
TAW90710T0220	710	23.715	0,70/2,20	71	1.393,61
TAW90800T60300	800	29.645	1,00/3,00	74	1.723,63
TAW90800T60600	800	33.910	2,20/6,00	75	2.216,06
TAW90800T61000	800	37.215	3,30/10,00	74	2.855,07
TAW90900T60450	900	35.650	1,50/4,50	76	2.229,34
TAW90900T60600	900	42.209	2,20/6,00	77	2.445,15
TAW90900T61000	900	49.189	3,30/10,00	80	3.084,16
TAW91000T1100	1.000	50.198	3,30/10,00	78	3.150,81
TAW91000T61400	1.000	75.500	4,50/14,00	80	3.361,24
TAW91250T1700	1.250	92.600	6,50/16,00	86	4.912,67
TAW91250T2800	1.250	110.928	9,00/26,00	87	6.117,80
TAW91250T3700	1.250	129.273	12,00/34,00	88	8.684,99
TAW91400T62600	1.400	130.096	9,00/26,00	89	10.445,61
TAW91400T64000	1.400	155.846	14,00/40,00	91	13.587,34

400V 50Hz (III~) 1400/750 r.p.m.

TAW30560T40055	560	10.087	0,15/0,60	65	865,02
TAW30560T40080	560	12.300	0,20/0,80	66	901,18
TAW30560T40110	560	13.985	0,30/1,20	66	967,61
TAW30630T40075	630	13.629	0,20/0,80	69	992,81
TAW30630T40110	630	17.088	0,30/1,20	70	1.059,25
TAW30630T40150	630	18.700	0,40/1,60	70	1.094,53
TAW30710T60110	710	15.648	0,30/1,20	72	1.188,38
TAW30710T60150	710	19.547	0,40/1,60	71	1.223,66
TAW30710T60220	710	23.715	0,55/2,20	71	1.332,46
TAW30800T60300	800	29.645	0,70/2,80	74	1.520,36
TAW30800T60400	800	33.910	0,70/3,80	75	1.759,28
TAW30800T60550	800	33.910	1,30/5,00	75	1.999,79
TAW30800T60720	800	37.215	1,80/7,20	74	2.275,21
TAW30900T60280	900	35.650	0,70/2,80	76	1.749,45
TAW30900T60400	900	35.650	0,70/3,80	76	1.988,38
TAW30900T60550	900	42.209	1,30/5,00	77	2.228,89
TAW30900T60750	900	49.189	1,80/7,20	80	2.504,30
TAW31000T60750	1.000	50.198	1,80/7,20	78	2.570,95
TAW31000T61100	1.000	62.602	3,00/11,00	79	3.005,27
TAW31000T61500	1.000	75.500	3,50/14,00	80	3.438,01
TAW31000T61700	1.000	83.050	4,30/17,00	80	4.152,08
TAW31250T1500	1.250	92.600	3,50/14,00	86	4.300,24
TAW31250T1850	1.250	92.600	4,30/17,00	86	5.014,31
TAW31250T2200	1.250	110.928	5,00/20,00	87	5.116,32
TAW31250T62800	1.250	120.912	6,50/28,00	88	6.130,21
TAW31250T122800	1.250	78.524	6,50/28,00	91	6.130,21
TAW31250T123500	1.250	86.459	8,00/35,00	89	6.887,51
TAW31250T3700	1.250	134.444	9,20/37,00	90	8.859,65
TAW31250T64400	1.250	151.922	11,00/44,00	93	9.607,71
TAW31250T124400	1.250	106.187	11,00/44,00	91	9.607,71
TAW31250T125500	1250	106.187	14,70/55,00	91	11.079,08
TAW31400T62800	1400	130.096	6,50/28,00	89	10.458,02
TAW31400T64400	1400	155.846	11,00/44,00	91	13.935,52
TAW31400T2264400	1400	169.872	11,00/44,00	91	13.935,52
TAW31400T65500	1.400	129.273	14,70/55,00	92	15.406,89
TAW31400T66800	1.400	188.884	17,00/68,00	94	19.057,50

SERIE AXITUB SOLID
VENTILADOR HELICOIDAL TUBULAR

Tubo metálico construido en chapa de acero. Hélices de aluminio de perfi l grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores con aislamiento clase F, protección IP 55. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad. Bajo demanda en acero inox., y forma camisa corta.



230V 50Hz (I~) 2800 r.p.m.

TAS231M308	315	3.596	0,55	74	575,47
TAS231M408	315	4.012	0,75	74	577,59
TAS235M308	355	5.147	0,75	78	608,03
TAS235M408	355	6.148	1,1	76	644,32
TAS240M348	400	8.882	1,5	80	911,93
TAS240M408	400	9.989	2,2	82	1.109,24
TAS245M248	450	8.050	1,1	77	918,91
TAS245M348	450	10.514	2,2	81	1.164,58

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
APARTADO 1
PAGINA 39



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.					
TAS431M348	315	2.145	0,12	57	472,15
TAS435M308	355	2.574	0,12	63	550,09
TAS435M348	355	3.074	0,12	61	585,22
TAS440M348	400	4.578	0,18	65	688,04
TAS440M408	400	5.149	0,25	67	731,97
TAS445M248	450	3.946	0,18	62	712,28
TAS445M348	450	6.334	0,25	66	750,79
TAS445M408	450	7.308	0,37	70	789,31
TAS450M248	500	4.590	0,25	72	818,47
TAS450M308	500	5.715	0,37	72	852,57
TAS450M408	500	7.091	0,55	68	915,57
400V 50Hz (III~) 2800 r.p.m.					
TAS231T308	315	3.596	0,55	74	538,81
TAS231T408	315	4.012	0,75	74	543,15
TAS235T308	355	5.147	0,75	78	567,20
TAS235T408	355	6.148	1,1	76	571,73
TAS240T348	400	8.882	1,5	80	748,67
TAS240T408	400	9.989	2,2	82	757,77
TAS245T248	450	8.050	1,1	77	715,56
TAS245T348	450	10.514	2,2	81	815,49
TAS245T408	450	12.375	3	85	956,97
TAS20500T248	500	9.180	2,2	87	890,31
TAS20500T308	500	11.430	3	87	997,14
TAS250T408	500	14.183	3	83	997,14
TAS20560T246	560	12.898	4	91	1.128,23
TAS20560T306	560	16.058	5,5	90	1.318,71
TAS20560T346	560	18.900	7,5	89	1.542,12
TAS20560T406	560	27.981	11	90	2.236,07
TAS263T246	630	26.725	7,5	85	1.649,93
TAS20630T306	630	31.331	11	91	2.343,88
TAS20630T346	630	35.896	11	90	2.343,88
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.					
TAS431T348	355	2.145	0,12	57	474,11
TAS435T308	355	2.574	0,12	63	550,42
TAS435T348	355	3.074	0,12	61	578,90
TAS440T348	400	4.578	0,18	65	661,89
TAS440T408	400	5.149	0,25	67	696,72
TAS445T248	450	3.946	0,18	62	698,29
TAS445T348	450	6.334	0,25	66	714,07
TAS445T408	450	7.308	0,37	70	746,04
TAS450T248	500	4.590	0,25	72	805,40
TAS450T308	500	5.715	0,37	72	814,19
TAS450T408	500	7.091	0,75	68	936,31
TAS40560T246	560	6.449	0,75	76	858,91
TAS40560T346	560	9.450	0,75	74	953,91
TAS463T246	630	14.446	0,75	72	1.062,22
TAS463T306	630	16.936	1,1	77	1.092,42
TAS463T346	630	19.403	1,5	76	1.162,94
TAS463T406	630	21.938	2,2	79	1.199,59
TAS471T246	710	19.889	2,2	76	1.294,57
TAS471T306	710	22.963	2,2	82	1.296,86
TAS471T406	710	31.990	4	85	1.388,27
TAS480T246	800	26.095	4	79	1.465,35
TAS480T306	800	29.679	4	82	1.487,00
TAS480T346	800	35.804	5,5	84	1.713,21
TAS480T406	800	39.911	7,5	85	1.879,30
TAS490T246	900	34.047	4	84	1.998,02
TAS490T306	900	45.966	5,5	86	2.079,92
TAS490T346	900	48.000	7,5	86	2.425,77
TAS490T406	900	58.626	11	88	2.505,80
TAS490T241	900	33.995	7,5	91	2.674,76
TAS490T301	900	42.800	11	90	2.881,22
TAS410T246	1000	46.891	5,5	87	2.597,46
TAS410T306	1000	57.501	7,5	89	2.883,13
TAS410T346	1000	67.954	11	89	3.270,05
TAS410T406	1000	83.280	15	91	3.632,72
TAS410T341	1000	59.637	15	93	3.760,80
TAS412T246	1250	89.593	15	94	4.259,74
TAS412T241	1250	87.465	22	101	5.129,23
TAS412T306	1250	114.256	22	97	4.878,62
TAS412T301	1250	103.091	30	100	6.243,11
TAS412T341	1250	128.691	37	99	7.524,43
TAS41400T246	1400	125.871	30	98	10.276,08
TAS41400T412	1400	122.882	37	104	11.640,61
TAS41400T306	1400	160.522	37	100	11.640,61
TAS41400T012	1400	144.835	55	103	13.958,55
TAS41400T412	1400	180.801	75	103	16.744,77



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.					
TAS671T246	710	13.254	0,37	67	1.130,24
TAS671T306	710	15.698	0,55	73	1.155,76
TAS671T406	710	18.200	0,75	74	1.231,22
TAS680T246	800	14.968	0,37	70	1.281,90
TAS680T306	800	18.535	0,75	72	1.381,34
TAS680T346	800	26.638	1,1	74	1.450,29
TAS680T456	800	29.373	1,5	76	1.562,09
TAS690T246	900	21.465	0,75	75	1.891,67
TAS690T306	900	26.956	1,1	77	1.960,68
TAS690T346	900	31.906	1,5	78	2.042,79
TAS690T301	900	23.715	2,2	80	2.134,63
TAS690T341	900	28.900	3	81	2.355,54
TAS610T246	1000	29.069	1,1	78	2.219,55
TAS610T306	1000	36.994	2,2	80	2.516,42
TAS610T346	1000	44.027	3	80	2.856,09
TAS610T241	1000	23.715	3	84	2.555,98
TAS610T301	1000	32.674	4	83	2.718,29
TAS610T341	1000	39.732	5,5	83	2.872,62
TAS612T246	1250	46.000	3	85	3.385,87
TAS612T306	1250	72.125	5,5	87	3.822,49
TAS612T346	1250	85.718	7,5	87	4.019,33
TAS612T406	1250	100.577	11	89	4.452,37
TAS612T301	1250	62.929	11	88	4.908,23
TAS612T341	1250	77.117	15	89	5.684,91
TAS612T401	1250	93.253	18,5	90	7.284,80
TAS61400T306	1400	107.068	11	91	8.490,56
TAS61400T012	1400	96.605	15	94	9.114,36
TAS61400T412	1400	120.595	18,5	94	6.331,35
TAS61600T246	1600	125.322	15	93	11.072,08
TAS61600T306	1600	159.822	22	95	12.722,88
TAS61600T012	1600	144.204	30	98	14.097,45
TAS61600T412	1600	180.013	37	98	15.305,40
400V 50Hz (III~) 2800/1400 r.p.m.					
TAS10315T408	315	4.012	0,20/0,80	74	753,51
TAS2440T348	355	5.147	0,20/0,80	78	773,51
TAS10355T408	355	6.148	0,25/1,10	76	784,00
TAS2440T34	400	8.882	0,37/1,50	80	834,45
TAS10400T408	400	9.989	0,50/2,20	82	900,22
TAS2445T24	450	8.050	0,25/1,10	77	825,66
TAS2445T34	450	10.514	0,50/2,20	81	916,88
TAS2445T40	450	12.375	0,80/3,10	85	1.075,54
TAS10560T246	560	12.898	1,10/4,40	91	1.103,82
TAS10560T306	560	16.058	1,50/6,00	91	1.589,30
TAS10560T346	560	18.900	1,50/6,00	90	1.589,30
TAS10560T406	560	27.981	3,00/12,00	91	2.642,97
TAS10630T246	630	26.725	2,00/8,00	86	2.078,27
TAS10630T306	630	31.331	3,00/12,00	92	2.734,60
TAS10630T346	630	35.896	3,00/12,00	90	2.734,60
230V 50Hz (I~) 1400/700 r.p.m.					
TAS30355T348	315	2.145	0,15/0,60	57	702,57
TAS30355T308	355	2.574	0,15/0,60	63	702,57
TAS30355T348	355	3.074	0,15/0,60	61	702,57
TAS30400T348	400	4.578	0,15/0,60	65	727,56
TAS30400T408	400	5.149	0,15/0,60	67	727,56
TAS30450T248	450	3.946	0,15/0,60	62	744,23
TAS30450T348	450	6.334	0,15/0,60	66	744,23
TAS30450T408	450	7.308	0,15/0,60	70	744,23
TAS30500T248	500	4.590	0,15/0,60	72	810,87
TAS30500T308	500	5.715	0,15/0,60	72	810,87
TAS30500T408	500	7.091	0,15/0,60	68	810,87
TAS30560T246	560	6.449	0,20/0,80	76	901,18
TAS30560T306	560	8.029	0,20/0,80	75	901,18
TAS30560T346	560	9.450	0,20/0,80	74	901,18
TAS30630T246	630	14.446	0,20/0,80	72	992,81
TAS30630T306	630	16.936	0,40/1,20	77	1.059,25
TAS30630T346	630	19.403	0,55/1,60	76	1.094,53
TAS30630T406	630	21.938	0,55/2,20	79	1.203,33
TAS30710T246	710	19.889	0,55/2,20	76	1.332,46
TAS30710T306	710	22.963	0,55/2,20	82	1.332,46
TAS30710T406	710	31.990	1,30/5,00	85	1.895,66
TAS30800T246	800	26.095	1,30/5,00	79	1.999,79
TAS30800T306	800	29.679	1,30/5,00	82	1.999,79
TAS30800T346	800	35.804	1,80/7,20	84	2.275,21

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
TAS30800T406	800	39.911	3,00/11,00	85	2.709,53
TAS4890T24	900	34.047	1,30/5,00	84	2.228,89
TAS4890T30	900	45.966	1,80/7,20	86	2.504,30
TAS30900T346	900	48.000	3,00/11,00	86	2.938,62
TAS4890T40	900	58.626	3,00/11,00	88	2.938,62
TAS30900T412	900	33.995	3,00/11,00	91	2.938,62
TAS30900T301	900	42.800	3,00/11,00	90	2.938,62
TAS31000T246	1000	46.891	1,80/7,20	87	2.570,95
TAS4810T30	1000	57.501	3,00/11,00	89	3.005,27
TAS4810T34	1000	67.954	3,00/11,00	89	3.005,27
TAS4810T40	1000	83.280	4,30/17,00	91	4.152,08
TAS31000T412	1000	59.637	4,30/17,00	93	4.152,08
TAS31250T246	1250	89.593	4,30/17,00	94	5.014,31
TAS31250T306	1250	114.256	6,50/28,00	97	6.130,21
TAS31250T412	1250	87.465	6,50/28,00	101	6.130,21
TAS31250T012	1250	103.091	8,00/35,00	100	6.887,51
TAS31250T412	1250	128.691	9,20/37,00	99	8.859,65
TAS31400T246	1400	125.871	6,50/28,00	98	10.458,02
TAS31400T306	1400	160.522	9,20/37,00	100	13.187,46
TAS31400T412	1400	122.882	9,20/37,00	104	13.187,46
TAS31400T012	1400	144.835	14,70/55,00	103	15.406,89
TAS31400T412	1400	180.801	17,00/68,00	103	19.057,50

SERIE AXI BOX SOLID / AXI BOX SOLID S HELICOIDAL CON ENVOLVENTES

Envolvente compacta fabricada en chapa de acero galvanizado, registrable. Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores con aislamiento clase F, protección IP 55. Sentido del aire: Motor hélice.Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas. Opcional: motores clase H.

AXI BOX SOLID

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
ACB445T248	450	3.946	0,18	62	625,06
ACB445T348	450	6.334	0,25	66	639,05
ACB445T408	450	7.308	0,37	70	642,68
ACB456T306	560	8.029	0,75	75	947,94
ACB463T246	630	14.446	0,75	72	1.199,58
ACB463T306	630	16.936	1,1	77	1.238,47
ACB463T346	630	19.403	1,5	76	1.290,17
ACB463T406	630	21.938	2,2	79	1.415,93
ACB471T246	710	19.889	2,2	76	1.427,45
ACB471T306	710	22.963	2,2	82	1.553,21
ACB471T406	710	31.990	4	85	1.617,22
ACB480T246	800	26.095	4	79	1.892,66
ACB480T306	800	29.679	4	82	2.017,31
ACB480T346	800	35.804	5,5	84	2.080,73
ACB480T406	800	39.911	7,5	85	2.583,63
ACB490T246	900	34.047	4	84	2.390,22
ACB490T306	900	45.966	5,5	86	2.450,61
ACB490T346	900	48.000	7,5	86	2.690,51
ACB490T406	900	58.626	11	88	2.939,94
ACB490T241	900	33.995	7,5	91	3.231,79
ACB490T301	900	42.800	11	90	3.379,63
ACB410T246	1000	46.891	5,5	87	3.094,65
ACB410T306	1000	57.501	7,5	89	3.446,31
ACB410T346	1000	67.954	11	89	3.938,67
ACB410T406	1000	83.280	15	91	4.571,67
ACB410T341	1000	59.637	15	93	5.143,10
ACB412T246	1250	89.593	15	94	4.866,06
ACB412T306	1250	114.256	22	97	5.503,33
ACB412T241	1250	87.465	22	101	5.519,88
ACB412T301	1250	103.091	30	100	5.974,37
ACB412T341	1250	128.691	37	99	6.159,50



400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
ACB656T346	560	8.986	0,25	67	966,09
ACB663T246	630	9.774	0,25	63	1.147,55
ACB663T306	630	10.800	0,37	68	1.175,45
ACB663T406	630	14.298	0,55	69	1.211,49
ACB671T246	710	13.254	0,37	67	1.308,90
ACB671T306	710	15.698	0,55	73	1.344,85
ACB671T406	710	18.200	0,75	74	1.436,16
ACB680T246	800	14.968	0,37	70	1.720,77
ACB680T306	800	18.535	0,75	72	1.843,93
ACB680T346	800	26.638	1,1	74	1.869,84
ACB690T246	900	21.465	0,75	75	2.030,93
ACB690T306	900	26.956	1,1	77	2.116,38
ACB690T346	900	31.906	1,5	78	2.254,69
ACB690T301	900	23.715	2,2	80	2.851,74
ACB690T341	900	28.900	3	81	3.204,81
ACB610T246	1000	29.069	1,1	78	2.303,37
ACB610T306	1000	36.994	2,2	80	2.716,22
ACB610T346	1000	44.027	3	80	3.142,86
ACB610T241	1000	23.715	3	84	3.479,05
ACB610T301	1000	32.674	4	83	3.622,49
ACB610T341	1000	39.732	5,5	83	3.755,66
ACB612T246	1250	46.000	3	85	3.587,06
ACB612T306	1250	72.125	5,5	87	3.789,84
ACB612T346	1250	85.718	7,5	87	4.724,76
ACB612T406	1250	100.577	11	89	5.306,33
ACB612T301	1250	62.929	11	87	6.101,91
ACB612T341	1250	77.117	15	87	6.823,10
ACB612T401	1250	93.253	18,5	87	10.543,87

400V 50Hz (III~) 1400/900 r.p.m.

ACB9056T346	560	8.986	0,10/0,30	67	953,70
ACB9063T246	630	9.774	0,10/0,30	63	1.012,02
ACB9063T306	630	10.800	0,20/0,55	68	1.044,76
ACB9063T406	630	14.298	0,20/0,55	69	1.094,76
ACB9071T246	710	13.254	0,20/0,55	67	1.603,00
ACB9071T306	710	15.698	0,20/0,55	73	1.603,00
ACB9071T406	710	18.200	0,25/0,75	74	1.751,95
ACB9080T246	800	14.968	0,20/0,55	70	1.941,80
ACB9080T306	800	18.535	0,25/0,75	72	2.090,75
ACB9080T346	800	26.638	0,30/1,10	74	2.112,00
ACB9090T246	900	21.465	0,25/0,75	75	2.078,52
ACB9090T306	900	26.956	0,30/1,10	77	2.099,76
ACB9090T346	900	31.906	0,37/1,50	78	2.192,40
ACB9090T301	900	23.715	0,70/2,20	80	2.286,79
ACB9090T341	900	28.900	1,00/3,00	81	2.520,05
ACB90100T246	1000	29.069	0,30/1,10	78	2.087,26
ACB90100T306	1000	36.994	0,70/2,20	80	2.274,29
ACB90100T241	1000	23.715	1,00/3,00	84	2.507,55
ACB90100T346	1000	44.027	1,00/3,00	80	2.507,55
ACB90100T301	1000	32.674	1,50/4,50	83	2.870,81
ACB90100T341	1000	39.732	2,20/6,00	83	3.086,62
ACB90125T301	1250	46.000	1,00/3,00	85	3.428,10
ACB90125T341	1250	72.125	2,20/6,00	87	4.007,16
ACB90125T401	1250	85.718	3,30/10,00	87	4.646,17
ACB3090T241	1250	100.577	5,00/11,00	89	4.795,88
ACB3090T301	1250	62.929	4,50/14,00	87	4.856,61
ACB30100T341	1250	77.117	6,50/16,00	87	5.545,81
ACB30125T241	1250	93.253	8,50/20,00	87	5.643,90

400V 50Hz (III~) 1400/700 r.p.m.

ACB30125T301	450	3.946	0,15/0,60	62	890,01
ACB30125T341	450	6.334	0,15/0,60	66	890,01
PBF49090T301	450	7.308	0,15/0,60	70	890,01
PBF49090T241	560	8.029	0,20/0,80	75	1.021,97
PBF39090T301	630	14.446	0,20/0,80	72	1.080,29
PBF39090T241	630	16.936	0,30/1,20	77	1.146,72
PBF33090T301	630	19.403	0,40/1,60	76	1.182,01
PBF33090T241	630	21.938	0,55/2,20	79	1.290,80
PBSF34090T241	710	19.889	0,55/2,20	76	1.993,09
PBSF34090T301	710	22.963	0,55/2,20	82	1.993,09
PBSF34100T341	710	31.990	1,30/5,00	85	2.556,28
PBSF34125T241	800	26.095	1,30/5,00	79	2.895,08
PBSF36090T301	800	29.679	1,30/5,00	82	2.895,08
PBSF36090T341	800	35.804	1,80/7,20	84	3.170,50
PBSF36100T241	800	39.911	3,00/11,00	85	3.604,82

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO 41 PAGINA



CONCEPTO					PRECIO EUROS
Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	
ACB30100T246	1000	46.891	1,80/7,20	87	3.145,77
ACB30100T306	1000	57.501	3,00/11,00	89	3.580,09
ACB30100T346	1000	67.954	3,00/11,00	89	3.580,09
ACB30100T341	1000	59.637	4,30/17,00	93	4.726,90
ACB30100T406	1000	83.280	4,30/17,00	91	4.726,90
ACB30125T246	1250	89.593	4,30/17,00	94	5.647,44
ACB30125T241	1250	87.465	6,50/28,00	101	6.763,34
ACB30125T306	1250	114.256	6,50/28,00	97	6.763,34
ACB30125T301	1250	103.091	9,20/37,00	100	7.520,65
ACB30125T341	1250	128.691	9,20/37,00	99	9.492,78

AXI BOX SOLID S

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

ACBS445T248	450	3.946	0,18	59	662,55
ACBS445T348	450	6.334	0,25	63	677,40
ACBS445T408	450	7.308	0,37	67	681,24
ACBS456T306	560	8.029	0,75	72	1.004,81
ACBS463T246	630	14.446	0,75	69	1.271,56
ACBS463T306	630	16.936	1,1	74	1.312,78
ACBS463T346	630	19.403	1,5	73	1.367,57
ACBS463T406	630	21.938	2,2	76	1.500,89
ACBS471T246	710	19.889	2,2	73	1.513,09
ACBS471T306	710	22.963	2,2	79	1.646,40
ACBS471T406	710	31.990	4	82	1.714,25
ACBS480T246	800	26.095	4	76	2.006,22
ACBS480T306	800	29.679	4	79	2.138,34
ACBS480T346	800	35.804	5,5	81	2.205,58
ACBS480T406	800	39.911	7,5	82	2.738,65
ACBS490T246	900	34.047	4	81	2.533,62
ACBS490T306	900	45.966	5,5	83	2.597,65
ACBS490T346	900	48.000	7,5	83	2.851,95
ACBS490T406	900	58.626	11	85	3.116,34
ACBS490T241	900	33.995	7,5	88	3.425,71
ACBS490T301	900	42.800	11	87	3.582,40
ACBS410T246	1000	46.891	5,5	84	3.280,33
ACBS410T306	1000	57.501	7,5	86	3.653,09
ACBS410T346	1000	67.954	11	86	4.174,98
ACBS410T406	1000	83.280	15	88	4.845,95
ACBS410T341	1000	59.637	15	90	5.451,69
ACBS412T246	1250	89.593	15	91	5.158,01
ACBS412T306	1250	114.256	22	94	5.833,53
ACBS412T241	1250	87.465	22	98	5.851,08
ACBS412T301	1250	103.091	30	97	6.332,84
ACBS412T341	1250	128.691	37	96	6.529,08

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

ACBS656T346	560	8.986	0,25	64	1.024,06
ACBS663T246	630	9.774	0,25	60	1.216,40
ACBS663T306	630	10.800	0,37	65	1.245,96
ACBS663T406	630	14.298	0,55	66	1.284,17
ACBS671T246	710	13.254	0,37	64	1.387,44
ACBS671T306	710	15.698	0,55	70	1.425,55
ACBS671T406	710	18.200	0,75	71	1.522,32
ACBS680T246	800	14.968	0,37	67	1.824,03
ACBS680T306	800	18.535	0,75	69	1.954,56
ACBS680T346	800	26.638	1,1	71	1.982,02
ACBS690T246	900	21.465	0,75	72	2.152,79
ACBS690T306	900	26.956	1,1	73	2.243,37
ACBS690T346	900	31.906	1,5	75	2.389,98
ACBS690T301	900	23.715	2,2	77	3.022,84
ACBS690T341	900	28.900	3	78	3.397,10
ACBS610T246	1000	29.069	1,1	75	2.441,57
ACBS610T306	1000	36.994	2,2	77	2.879,19
ACBS610T346	1000	44.027	3	77	3.331,43
ACBS610T241	1000	23.715	3	81	3.687,79
ACBS610T301	1000	32.674	4	80	3.839,83
ACBS610T341	1000	39.732	5,5	80	3.981,00
ACBS612T246	1250	46.000	3	82	3.802,28
ACBS612T306	1250	72.125	5,5	84	4.017,24
ACBS612T346	1250	85.718	7,5	84	5.008,26
ACBS612T406	1250	100.577	11	86	5.624,71
ACBS612T301	1250	62.929	11	84	6.468,03
ACBS612T341	1250	77.117	15	84	7.232,48
ACBS612T401	1250	93.253	18,5	84	11.176,51

CONCEPTO

SERIE AXI TUB E EXTUBULAR
VENTILADOR HELICOIDAL CERTIFICADO ATEX

Tubo metálico construido en chapa de acero galvanizado. Con banda de aluminio interna. Hélices de aluminio de perfi l grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores ExII 2G T3 o ExII 2G T4. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas. Bajo demanda en acero inox.AISI 304, y forma camisa corta. Pueden suministrarse con pies.



400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
TA4031T348	315	2.145	0,12	81	1.153,81
TAE435T348	355	3.074	0,12	85	1.353,45
TAE440T348	400	4.578	0,18	82	1.471,96
TAE440T408	400	5.149	0,25	69	1.529,42
TAE445T248	450	3.946	0,18	63	1.494,11
TAE445T348	450	6.334	0,25	74	1.532,51
TAE445T408	450	7.308	0,37	72	1.583,75
TAE456T306	560	8.029	0,75	76	1.660,33
TAE463T246	630	14.446	0,75	73	1.735,37
TAE463T306	630	16.936	1,1	80	1.856,33
TAE463T346	630	19.403	1,5	78	2.013,49
TAE463T406	630	21.938	2,2	81	2.116,30
TAE471T246	710	19.889	2,2	75	2.219,09
TAE471T306	710	22.963	2,2	89	2.236,63
TAE471T406	710	31.990	4	89	2.406,56
TAE480T246	800	26.095	4	81	2.671,88
TAE480T306	800	29.679	4	84	2.799,56
TAE480T346	800	35.804	5,5	86	3.224,09
TAE490T246	900	34.047	4	85	3.202,29
TAE490T306	900	45.966	5,5	86	3.641,79
TAE410T246	1000	46.891	5,5	87	4.023,73

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

TAE656T346	560	8.986	0,25	69	1.625,58
TAE656T456	560	11.251	0,37	79	1.630,67
TAE663T246	630	9.774	0,25	63	1.643,98
TAE663T306	630	10.800	0,37	72	1.708,90
TAE663T406	630	14.298	0,55	71	1.808,81
TAE671T246	710	13.254	0,37	66	1.776,05
TAE671T306	710	15.698	0,55	79	1.846,07
TAE671T406	710	18.200	0,75	76	2.009,03
TAE680T246	800	14.968	0,37	78	1.780,19
TAE680T306	800	18.535	0,75	78	2.334,24
TAE680T346	800	26.638	1,1	77	2.447,03
TAE690T246	900	21.465	0,75	77	2.506,70
TAE690T306	900	26.956	1,1	79	2.789,71
TAE690T346	900	31.906	1,5	80	2.798,11
TAE690T301	900	23.715	2,2	80	2.987,74
TAE690T341	900	28.900	3	81	3.004,72
TAE610T246	1000	29.069	1,1	78	2.821,01
TAE610T306	1000	36.994	2,2	81	3.193,76
TAE610T346	1000	44.027	3	82	4.176,09
TAE610T241	1000	23.715	3	83	4.192,74
TAE610T301	1000	32.674	4	83	4.293,06
TAE610T341	1000	39.732	5,5	85	4.545,30
TAE612T246	1250	46.000	3	93	4.262,26
TAE612T306	1250	72.125	5,5	90	4.630,80

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

CONCEPTO

SERIE AXI TUB PIROS HELICOIDAL CERTIFICADO PARA 400°C 2h o 300° C 2h

Tubo metálico construido en chapa de acero galvanizado. Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores trifásicos, clase H, IP 55, certificado EN12101. Sentido del aire: Motor hélice S. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad. Opciones: forma camisa corta.



AXITUB PIROS F400

400V 50Hz (III~) 2950 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
TH20315T408	315	4.012	0,75	74	1.329,14
TH20355T308	355	5.147	0,75	78	1.408,33
TH20355T408	355	6.148	1,1	76	1.453,99
TH20400T348	400	8.882	1,5	80	1.507,05
TH20400T408	400	9.989	2,2	82	1.658,79
TH20450T248	450	8.050	1,1	77	1.684,21
TH20450T348	450	10.514	2,2	81	1.612,00
TH20450T408	450	12.375	3	85	2.168,67
TH2050T248	500	9.180	2,2	87	1.839,60
TH20500T308	500	11.430	3	87	1.961,89
TH2050T408	500	14.183	3	83	1.961,89
TH2056T246	560	12.898	4	73	2.003,54
TH2056T306	560	16.058	5,5	73	2.420,08
TH2056T346	560	18.900	7,5	73	2.678,33
TH20630T246	630	26.725	7,5	72	2.769,97

400V 50Hz (III~) 1450 r.p.m.

TH40400T348	400	4.578	0,55	65	1.170,34
TH40400T408	400	5.149	0,55	67	1.170,34
TH40450T408	450	7.308	0,55	70	1.520,22
TH4056T	560	8.029	0,75	75	1.534,27
TH4063T246	630	14.446	0,75	72	1.666,91
TH4063T	630	16.936	1,1	77	1.754,58
TH4063T346	630	19.403	1,5	76	1.798,81
TH4063T406	630	21.938	2,2	79	1.999,13
TH4071T246	710	19.889	2,2	76	2.128,25
TH4071T	710	22.963	2,2	82	2.128,25
TH4071T406	710	31.990	4	85	2.233,18
TH4080T246	800	26.095	4	79	2.693,82
TH4080T	800	29.679	4	82	2.693,82
TH4080T346	800	35.804	5,5	84	3.079,12
TH4080T406	800	39.911	7,5	85	3.288,76
TH4090T246	900	34.047	4	84	2.922,92
TH4090T306	900	45.966	5,5	86	3.308,22
TH4090T346	900	48.000	7,5	86	3.846,92
TH4090T	900	58.626	11	88	4.738,77
TH4090T241	900	33.995	11	91	4.738,77
TH4090T301	900	42.800	5,5	90	3.308,22
TH4100T246	1000	46.891	5,5	87	3.374,86
TH4100T306	1000	57.501	7,5	89	3.584,50
TH4100T346	1000	67.954	11	89	4.805,41
TH4100T406	1000	83.280	15	91	6.478,15
TH4100T341	1000	59.637	15	93	5.602,25
TH4125T246	1250	89.593	15	94	6.464,48
TH4125T306	1250	114.256	22	97	8.786,80
TH4125T241	1250	87.465	22	100	8.786,80
TH4125T301	1250	103.091	30	99	10.824,95
TH4125T341	1250	128.691	37	99	12.377,51
TH4014T246	1400	125.871	30	98	15.152,76
TH4014T306	1400	160.522	37	100	16.705,32

CONCEPTO



400V 50Hz (III~) 950 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
TH6071T246	710	13.254	0,55	67	1.669,69
TH6071T306	710	15.698	0,55	73	1.669,69
TH6071T406	710	18.200	0,75	74	2.362,42
TH6080T246	800	14.968	0,55	70	1.773,82
TH6080T306	800	18.535	0,75	72	1.990,96
TH6080T346	800	26.638	1,1	74	2.059,15
TH6090T246	900	21.465	0,75	75	2.220,06
TH6090T306	900	26.956	1,1	77	2.288,24
TH6090T346	900	31.906	1,5	78	2.585,28
TH6100T246	1000	29.069	1,1	78	2.354,89
TH6100T306	1000	36.994	2,2	80	2.747,47
TH6100T346	1000	44.027	3	80	3.221,24
TH6125T246	1250	46.000	3	85	4.083,47
TH6125T306	1250	72.125	5,5	87	4.861,27
TH6125T346	1250	85.718	7,5	87	5.945,73
TH6125T406	1250	100.577	11	89	7.198,88

400V 50Hz (III~) 2950/1450 r.p.m.

TH10315T408	315	4.012	0,20/0,80	74	1.360,07
TH10355T308	355	5.147	0,20/0,80	78	1.360,07
TH2435T408	355	6.148	0,25/1,10	76	1.437,43
THF410400T348	400	8.882	0,37/1,50	80	1.526,98
THF410400T408	400	9.989	0,50/2,20	82	1.694,18
THF410450T248	450	8.050	0,25/1,10	77	1.479,08
TH10450T348	450	10.514	0,50/2,20	81	1.710,84
THF410450T408	450	12.375	0,80/3,10	85	2.113,42
TH10500T248	500	9.180	0,50/2,20	87	1.777,49
TH10500T308	500	11.430	0,80/3,10	87	2.180,07
TH10500T408	500	14.183	0,80/3,10	83	2.180,07
TH1056T246	560	12.898	1,10/4,40	73	2.258,79
TH1056T306	560	16.058	1,50/6,00	73	2.688,41
TH1056T346	560	18.900	1,50/6,00	73	2.688,41

400V 50Hz (III~) 1450/950 r.p.m.

THF49045T408	450	7.308	0,20/0,55	70	1.457,67
THF49056T306	560	8.029	0,25/0,75	75	1.602,58
THF49063T246	630	14.446	0,25/0,75	72	1.694,22
THF49063T306	630	16.936	0,30/1,10	77	1.935,52
THF49063T346	630	19.403	0,37/1,50	76	2.041,11
THF49063T406	630	21.938	0,70/2,20	79	2.610,64
TH90710T246	710	19.889	0,70/2,20	76	2.739,77
THF49071T306	710	22.963	0,70/2,20	82	2.739,77
THF490710T406	710	31.990	1,50/4,50	85	3.574,47
THF49080T246	800	26.095	1,50/4,50	79	3.678,60
THF90800T306	800	29.679	1,50/4,50	82	3.678,60
THF490800T346	800	35.804	2,20/6,00	84	4.206,39
THF49080T406	800	39.911	3,30/10,00	85	5.775,11
THF490900T246	900	34.047	1,50/4,50	84	3.907,70
THF49090T306	900	45.966	2,20/6,00	86	4.435,49
THF49090T346	900	48.000	3,30/10,00	86	6.004,21
THF49090T406	900	58.626	3,30/10,00	88	6.004,21
THF49090T241	900	33.995	3,30/10,00	91	6.004,21
THF49090T301	900	42.800	2,20/6,00	90	4.435,49
THF49010T246	1000	46.891	2,20/6,00	87	4.502,13
THF49010T306	1000	57.501	3,30/10,00	89	6.070,85
THF49010T346	1000	67.954	3,30/10,00	89	6.070,85
THF49010T406	1000	83.280	6,50/16,00	91	7.767,24
THF49012T246	1250	89.593	6,50/16,00	94	8.629,47
THF49012T306	1250	114.256	9,00/26,00	97	11.374,11

400V 50Hz (III~) 1450/750 r.p.m.

THF43045T408	450	7.308	0,15/0,60	70	1.320,25
TH4856T306	560	8.029	0,20/0,80	75	1.537,81
THF430630T246	630	14.446	0,20/0,80	72	2.094,63
TH4863T306	630	16.936	0,40/1,20	77	2.317,48
TH4863T346	630	19.403	0,55/1,60	76	2.452,07
TH4/8630T	630	21.938	0,55/2,20	79	2.770,35
TH4871T246	710	19.889	0,55/2,20	76	2.890,59
TH4871T306	710	22.963	0,55/2,20	82	2.892,90
THF430710T406	710	31.990	1,00/3,80	85	3.911,94
TH4880T246	800	26.095	1,00/3,80	79	2.912,88
TH4880T306	800	29.679	1,00/3,80	82	2.912,88

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT



CONCEPTO Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
TH4880T346	800	35.804	1,30/5,00	84	4.746,77
THF43080T406	800	39.911	1,80/7,20	85	3.650,73
TH4890T246	900	34.047	1,00/3,80	84	4.289,34
TH4890T306	900	45.966	1,30/5,00	86	4.963,33
THF430900T346	900	48.000	1,80/7,20	86	3.879,83
TH4890T406	900	58.626	3,00/11,00	88	6.022,53
THF430900T301	900	42.800	1,30/5,00	90	3.452,34
TH410T2463	1000	46.891	1,30/5,00	87	5.118,96
TH4810T306	1000	57.501	1,80/7,20	89	3.946,48
THF431000T346	1000	67.954	3,00/11,00	89	4.797,75
THF431000T406	1000	83.280	4,30/17,00	91	9.491,38
TH4812T246	1250	89.593	4,30/17,00	94	9.014,02
THF431250T306	1250	114.256	6,50/28,00	97	12.147,79
THF49012T306	1250	114.256	9,00/26,00	97	11.374,11

AXITUB PIROS F400

400V 50Hz (III~) 2950 r.p.m.

THF320315T408	315	4.012	0,75	74	801,87
THF320355T308	355	5.147	0,75	78	801,87
THF320355T408	355	6.148	1,1	76	839,57
TH3240T348	400	8.882	1,5	80	920,09
TH3240T408	400	9.989	2,2	82	996,06
THF320450T248	450	8.050	1,1	77	991,22
THF320450T348	450	10.514	2,2	81	1.012,73
THF320450T408	450	12.375	3	85	1.202,00
THF32050T248	500	9.180	2,2	87	1.079,37
THF32050T308	500	11.430	3	87	1.268,65
THF320500T408	500	14.183	3	83	1.268,65
THF32056T246	560	12.898	4	73	1.416,39
THF32056T306	560	16.058	5,5	73	1.726,21
THF32056T346	560	18.900	7,5	73	1.890,20
THF32056T246	630	26.725	7,5	72	1.981,84

400V 50Hz (III~) 1450 r.p.m.

THF340400T348	400	4.578	0,55	65	762,39
THF34040T408	400	5.149	0,55	67	762,39
THF34045T408	450	7.308	0,55	70	779,05
THF3405600T306	560	8.029	0,75	75	958,16
TH3463T246	630	14.446	0,75	72	1.049,80
THF340630T306	630	16.936	1,1	77	1.062,13
THF34063T346	630	19.403	1,5	76	1.090,53
TH3463T406	630	21.938	2,2	79	1.312,01
THF34071T246	710	19.889	2,2	76	1.441,13
TH34071T	710	22.963	2,2	82	1.441,13
THF34071T406	710	31.990	4	85	1.777,07
THF340800T246	800	26.095	4	79	1.881,20
THF340800T306	800	29.679	4	82	1.881,20
THF340800T346	800	35.804	5,5	84	2.194,65
THF340800T406	800	39.911	7,5	85	2.447,99
THF340900T246	900	34.047	4	84	2.110,30
THF340900T306	900	45.966	5,5	86	2.423,74
THF340900T346	900	48.000	7,5	86	2.677,08
THF340900T406	900	58.626	11	88	3.554,14
THF34090T241	900	33.995	11	91	3.554,14
THF340900T301	900	42.800	5,5	90	2.423,74
THF341000T246	1000	46.891	5,5	87	2.490,39
THF341000T306	1000	57.501	7,5	89	2.743,73
THF341000T346	1000	67.954	11	89	3.620,79
THF341000T406	1000	83.280	15	91	3.834,39
THF341000T341	1000	59.637	15	93	3.834,39
TH41252463	1250	89.593	15	94	4.696,62
THF341250T306	1250	114.256	22	97	6.417,70

400V 50Hz (III~) 950 r.p.m.

THF360710T246	710	13.254	0,55	67	1.147,89
THF360710T306	710	15.698	0,55	73	1.147,89
THF36071T406	710	18.200	0,75	74	1.311,42
THF360800T246	800	14.968	0,55	70	1.252,03
THF360800T306	800	18.535	0,75	72	1.415,56
THF360800T346	800	26.638	1,1	74	1.424,68
THF360900T246	900	21.465	0,75	75	1.644,65
THF360900T306	900	26.956	1,1	77	1.653,77
THF360900T346	900	31.906	1,5	78	1.796,23
THF361000T246	1000	29.069	1,1	78	1.720,42
THF361000T306	1000	36.994	2,2	80	2.023,20
THF361000T346	1000	44.027	3	80	2.373,01
THF36012T246	1250	46.000	3	85	3.235,24
THF361250T306	1250	72.125	5,5	87	3.693,10
THF361250T346	1250	85.718	7,5	87	4.335,52
THF361250T406	1250	100.577	11	89	5.080,66



CONCEPTO Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
400V 50Hz (III~) 2950/1450 r.p.m.					
THF310315T408	315	4.012	0,20/0,80	74	833,57
THF31035T308	355	5.147	0,20/0,80	78	833,57
THF31035T408	355	6.148	0,25/1,10	76	870,23
TH32440348	400	8.882	0,37/1,50	80	925,79
TH32440408	400	9.989	0,50/2,20	82	1.004,85
THF310450T248	450	8.050	0,25/1,10	77	911,88
TH32445348	450	10.514	0,50/2,20	81	1.021,51
TH32445408	450	12.375	0,80/3,10	85	1.212,37
THF31050T248	500	9.180	0,50/2,20	87	1.088,16
THF31050T308	500	11.430	0,80/3,10	87	1.279,02
THF31050T408	500	14.183	0,80/3,10	83	1.279,02
THF31056T246	560	12.898	1,10/4,40	73	1.482,16
THF31056T306	560	16.058	1,50/6,00	73	1.779,36
THF31056T346	560	18.900	1,50/6,00	73	1.779,36
400V 50Hz (III~) 1450/950 r.p.m.					
THF39045T408	450	7.308	0,20/0,55	70	892,60
THF390560T306	560	8.029	0,25/0,75	75	1.027,14
THF39063T246	630	14.446	0,25/0,75	72	1.118,78
THF39063T306	630	16.936	0,30/1,10	77	1.232,41
THF390630T346	630	19.403	0,37/1,50	76	1.281,35
THF39063T406	630	21.938	0,70/2,20	79	1.548,60
THF39071T246	710	19.889	0,70/2,20	76	1.677,73
THF390710T306	710	22.963	0,70/2,20	82	1.677,73
THF390710T406	710	31.990	1,50/4,50	85	2.364,39
THF39080T246	800	26.095	1,50/4,50	79	2.468,52
THF390800T306	800	29.679	1,50/4,50	82	2.468,52
THF39080T346	800	35.804	2,20/6,00	84	2.773,01
THF39080T406	800	39.911	3,30/10,00	85	3.672,85
THF390900T246	900	34.047	1,50/4,50	84	2.697,62
THF390900T306	900	45.966	2,20/6,00	86	3.002,10
THF390900T346	900	48.000	3,30/10,00	86	3.901,95
THF390900T406	900	58.626	3,30/10,00	88	3.901,95
THF39090T412	900	33.995	3,30/10,00	91	3.901,95
THF34090T301	900	42.800	2,20/6,00	90	3.002,10
THF391000T246	1000	46.891	2,20/6,00	87	3.068,75
THF391000T306	1000	57.501	3,30/10,00	89	3.968,59
THF391000T346	1000	67.954	3,30/10,00	89	3.968,59
THF391000T406	1000	83.280	6,50/16,00	91	5.232,70
THF391250T246	1250	89.593	6,50/16,00	94	6.094,93
THF391250T306	1250	114.256	9,00/26,00	97	7.791,32
400V 50Hz (III~) 1450/750 r.p.m.					
THF33045T408	450	7.308	0,15/0,60	70	854,07
THF330560T306	560	8.029	0,20/0,80	75	1.022,51
THF330630T246	630	14.446	0,20/0,80	72	1.114,15
THF330630T306	630	16.936	0,40/1,20	77	1.201,71
THF330630T406	630	19.403	0,55/1,60	76	1.391,73
THF330710T246	630	21.938	0,55/2,20	79	1.520,86
THF33071T306	710	19.889	0,55/2,20	76	1.520,86
THF330710T406	710	22.963	0,55/2,20	82	1.946,39
THF310800T246	710	31.990	1,00/3,80	85	2.050,53
TH3480T306	800	26.095	1,00/3,80	79	2.050,53
TH488T3463	800	29.679	1,00/3,80	82	2.335,60
TH4880T406	800	35.804	1,30/5,00	84	2.693,66
TH48902463	800	39.911	1,80/7,20	85	2.279,62
THF33090T012	900	34.047	1,00/3,80	84	2.564,70
THF330900T306	900	45.966	1,30/5,00	86	2.564,70
THF330900T346	900	48.000	1,80/7,20	86	2.922,75
THF33090T412	900	58.626	3,00/11,00	88	3.481,83
TH34890T40	900	42.800	1,30/5,00	90	3.481,83
THF331000T246	1000	46.891	1,30/5,00	87	2.631,34
THF33010T306	1000	57.501	1,80/7,20	89	2.989,40
THF331000T346	1000	67.954	3,00/11,00	89	3.548,47
THF331000T406	1000	83.280	4,30/17,00	91	5.030,14
THF331250T246	1250	89.593	4,30/17,00	94	5.892,37
THF331250T306	1250	114.256	6,50/28,00	97	7.335,71
THF391250T306	1250	114.256	9,00/26,00	97	7.791,32

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
44 PAGINA

SERIE PIROS BOX
CAJAS CON VENTILADOR HELICOIDAL
CERTIFICADAS PARA 400°C 2h O 300°C 2H

Envolvente compacta fabricada en chapa de acero galvanizado, registrable. Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores trifásicos, clase H, IP 55, certificados EN12101. Funcionamiento en continuo S1 o servicio de emergencia S2. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad. Opciones: Soportes laterales de sustentación hasta tamaño 630. Versión TWIN PIROS disponible.
Versión S, incremento 5% respecto precio tarifa.

PIROS BOX F3



400V 50Hz (III~) 3000 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
PBF320355T308	355	5.147	0,75	78	989,73
PBF320355T408	355	6.148	1,1	76	1.027,43
PBF320400T348	400	8.882	1,5	80	1.070,04
PBF320400T408	400	9.989	2,2	82	1.146,02
PBF320450T248	450	8.050	1,1	77	1.150,01
PBF320450T348	450	10.514	2,2	81	1.158,51
PBF320450T408	450	12.375	3	85	1.347,79
400V 50Hz (III~) 1500 r.p.m.					
PBF340315T348	315	2.145	0,55	57	872,07
PBF340315T308	355	2.574	0,55	63	905,25
PBF340400T348	400	4.578	0,55	65	912,34
PBF340400T408	400	5.149	0,55	67	918,34
PBF340450T248	450	3.946	0,55	62	924,84
PBF340450T348	450	6.334	0,55	66	924,84
PBF340450T408	450	7.308	0,55	70	924,84
PBF34056T306	560	8.029	0,75	75	1.078,95
PBF340630T246	630	14.446	0,75	72	1.137,27
PBF340630T306	630	16.936	1,1	77	1.149,60
PBF340630T346	630	19.403	1,5	76	1.178,01
PBF340630T406	630	21.938	2,2	79	1.399,48
PBF340710T246	710	19.889	2,2	76	2.101,76
PBF340710T406	710	31.990	4	85	2.437,70
PBF340800T406	800	39.911	7,5	85	3.343,28
PBF340900T346	900	48.000	7,5	86	3.331,04
PBF340900T406	900	58.626	11	88	4.208,10
PBF340900T241	900	33.995	7,5	91	3.331,04
PBF340900T301	900	42.800	11	90	4.208,10
PBF341000T306	1000	57.501	7,5	89	3.318,55
PBF341000T346	1000	67.954	11	89	4.195,61
PBF341000T406	1000	83.280	15	91	4.409,21
PBF341000T341	1000	59.637	15	93	4.409,21
PBF341250T246	1250	89.593	15	94	5.329,75
PBF341250T306	1250	114.256	22	97	7.050,84
PBF341250T241	1250	87.465	22	101	7.050,84
400V 50Hz (III~) 1000 r.p.m.					
PBF360630T246	630	9.774	0,55	63	1.106,24
PBF360710T246	710	13.254	0,55	67	1.808,52
PBF360710T306	710	15.698	0,55	73	1.808,52
PBF360710T406	710	18.197	0,75	74	1.972,05
PBF360710T456	710	22.433	1,1	77	1.981,17
PBF360800T246	800	14.968	0,55	70	2.147,32
PBF360800T306	800	18.535	0,75	72	2.310,85
PBF360800T346	800	26.638	1,1	74	2.319,97
PBF360900T246	900	21.465	0,75	75	2.298,62
PBF360900T306	900	26.956	1,1	77	2.307,74
PBF360900T346	900	31.906	1,5	78	2.450,19
PBF360900T406	900	37.368	2,2	80	2.610,52
PBF360900T301	900	23.715	2,2	80	2.610,52
PBF361000T246	1000	29.069	1,1	78	2.295,24
PBF361000T306	1000	36.994	2,2	80	2.598,02
PBF361000T346	1000	44.027	3	80	2.947,83
PBF361000T406	1000	51.951	4	82	3.113,11
PBF361000T241	1000	23.715	3	84	2.947,83



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
PBF361000T301	1000	32.674	4	83	3.113,11
PBF361250T246	1250	46.000	3	85	3.868,37
PBF361250T306	1250	72.125	5,5	87	4.326,23
PBF361250T346	1250	85.718	7,5	87	4.968,66
PBF361250T406	1250	100.577	11	89	5.713,80
PBF361250T301	1250	62.929	11	90	5.713,80
PBF361250T341	1250	77.117	15	91	6.546,41
PBF361250T401	1250	93.253	18,5	92	8.072,94
400V 50Hz (III~) 3000/1500 r.p.m.					
PBF31031T308	315	3.596	0,20/0,80	74	968,25
PBF31035T308	355	5.147	0,20/0,80	78	1.021,43
PBF31035T408	355	6.148	0,25/1,10	76	1.058,09
PBF31040T348	400	8.882	0,37/1,50	80	1.075,75
PBF31040T408	400	9.989	0,50/2,20	82	1.154,81
PBF31045T248	450	8.050	0,25/1,10	77	1.057,67
PBF31045T348	450	10.514	0,50/2,20	81	1.167,30
PBF31045T408	450	12.375	0,80/3,10	85	1.358,16
400V 50Hz (III~) 1500/1000 r.p.m.					
PBF39045T408	450	7.308	0,20/0,55	70	1.038,38
PBF39056T306	560	8.029	0,25/0,75	75	1.147,93
PBF39063T246	630	14.446	0,25/0,75	72	1.206,25
PBF39063T306	630	16.936	0,30/1,10	77	1.319,88
PBF39063T346	630	19.403	0,37/1,50	76	1.368,82
PBF39063T406	630	21.938	0,70/2,20	79	1.636,07
PBF39071T246	710	19.889	0,70/2,20	76	2.338,35
PBF39071T406	710	31.990	1,50/4,50	85	3.025,01
PBF39080T406	800	39.911	3,30/10,00	85	4.568,15
BF390900T346	900	48.000	3,30/10,00	86	4.555,91
PBF390900T406	900	58.626	3,30/10,00	88	4.555,91
PBF39090T301	900	42.800	2,20/6,00	90	3.656,07
PBF39090T241	900	33.995	3,30/10,00	91	4.555,91
PBF39100T306	1000	57.501	3,30/10,00	89	4.543,41
PBF39100T346	1000	67.954	3,30/10,00	89	4.543,41
PBF39100T406	1000	83.280	6,50/16,00	91	5.807,52
PBF39125T246	1250	89.593	6,50/16,00	94	6.728,06
PBF39125T306	1250	114.256	9,00/26,00	97	8.424,45
400V 50Hz (III~) 1500/750 r.p.m.					
PBF33045T408	450	7.308	0,15/0,60	70	999,85
PBF33056T306	560	8.029	0,20/0,80	75	1.143,31
PBF33063T246	630	14.446	0,20/0,80	72	1.201,62
PBF33063T306	630	16.936	0,30/1,20	77	1.289,18
PBF33063T346	630	19.403	0,40/1,60	76	1.335,75
PBF33063T406	630	21.938	0,55/2,20	79	1.479,20
PBF33071T246	710	19.889	0,55/2,20	76	2.181,48
PBF33071T406	710	31.990	1,00/3,80	85	2.607,02
PBF33080T406	800	39.911	1,80/7,20	85	3.588,95
PBF330900T346	900	48.000	1,80/7,20	86	3.576,72
PBF33090T406	900	58.626	3,00/11,00	88	4.135,79
PBF330900T241	900	33.995	3,00/11,00	91	4.235,79
PBF330900T301	900	42.800	3,00/11,00	90	3.218,66
PBF33100T306	1000	57.501	3,00/11,00	89	3.564,22
PBF33100T346	1000	67.954	3,00/11,00	89	4.123,29
PBF33100T406	1000	83.280	4,30/17,00	91	5.604,96
PBF33125T246	1250	89.593	4,30/17,00	94	6.525,50
PBF33125T306	1250	114.256	6,50/28,00	97	7.968,84

PIROS BOX F4

400V 50Hz (III~) 3000 r.p.m.

PB2035T308	355	5.147	0,75	78	1.560,91
PB2035T408	355	6.148	1,1	76	1.589,25
PB2040T348	400	8.882	1,5	80	1.836,91
PB2040T408	400	9.989	2,2	82	1.862,03
PB2045T248	450	8.050	1,1	77	1.948,68
PB2045T348	450	10.514	2,2	81	2.038,35
PB2045T408	450	12.375	3	85	2.441,22

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

CONCEPTO

PRECIO EUROS

400V 50Hz (III~) 1500 r.p.m.



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	
PB4031T348	315	2.145	0,55	57	1.672,83
PB4035T308	355	2.574	0,55	63	1.704,93
PB4040T348	400	4.578	0,55	65	1.761,94
PB4040T408	400	5.149	0,55	67	1.765,99
PB4045T248	450	3.946	0,55	62	1.792,34
PB4045T348	450	6.334	0,55	66	1.799,92
PB4045T408	450	7.308	0,55	70	1.811,50
PB4056T30	560	8.029	0,75	75	1.920,30
PB4063T24	630	14.446	0,75	72	2.006,44
PB4063T30	630	16.936	1,1	77	2.028,83
PB4063T34	630	19.403	1,5	76	2.144,29
PB4063T40	630	21.938	2,2	79	2.321,06
PB4071T246	710	19.889	2,2	76	2.427,59
PB4071T406	710	31.990	4	85	2.666,07
PB4080T406	800	39.911	7,5	85	3.255,31
PB4090T346	900	48.000	7,5	86	3.804,62
PB4090T406	900	58.626	11	88	4.056,73
PB4090T241	900	33.995	7,5	91	4.223,49
PB4090T301	900	42.800	11	90	4.610,54
PB4100T306	1000	57.501	7,5	89	4.577,24
PB4100T346	1000	67.954	11	89	6.232,92
PB4100T406	1000	83.280	15	91	6.452,14
PB4100T341	1000	59.637	15	93	6.920,87
PB4125T246	1250	89.593	15	94	7.110,72
PB4125T306	1250	114.256	22	97	9.319,69
PB4125T241	1250	87.465	22	101	10.563,65

400V 50Hz (III~) 1000 r.p.m.

PB6063T246	630	9.774	0,55	63	1.628,03
PB6071T246	710	13.254	0,55	67	2.330,31
PB6071T306	710	15.698	0,55	73	2.330,31
PB6071T406	710	18.197	0,75	74	2.547,45
PB6071T45	710	22.433	1,1	77	2.615,64
PB6080T246	800	14.968	0,55	70	2.669,11
PB6080T306	800	18.535	0,75	72	2.886,25
PB6080T34	800	26.638	1,1	74	2.954,44
PB6090T246	900	21.465	0,75	75	2.874,02
PB6090T306	900	26.956	1,1	77	2.942,21
PB6090T346	900	31.906	1,5	78	3.239,24
PB6090T406	900	37.368	2,2	80	3.334,79
PB6090T301	900	23.715	2,2	80	3.334,79
PB6100T246	1000	29.069	1,1	78	2.929,71
PB6100T306	1000	36.994	2,2	80	3.322,30
PB6100T346	1000	44.027	3	80	3.796,06
PB6100T	1000	51.951	4	82	4.078,39
PB6100T241	1000	23.715	3	84	3.975,02
PB6100T301	1000	32.674	4	83	4.078,39
PB6125T246	1250	46.000	3	85	4.716,61
PB6125T306	1250	72.125	5,5	87	5.494,41
PB6125T346	1250	85.718	7,5	87	6.754,05
PB6125T406	1250	100.577	11	89	7.868,06
PB6125T301	1250	62.929	11	90	8.773,74
PB6125T341	1250	77.117	15	91	12.090,42
PB6125T401	1250	93.253	18,5	92	12.799,82

400V 50Hz (III~) 3000/1500 r.p.m.

PB1031T308	315	3.596	0,20/0,80	74	1.494,76
PB1035T308	355	5.147	0,20/0,80	78	1.547,93
PB1035T408	355	6.148	0,25/1,10	76	1.625,28
PB1040T348	400	8.882	0,37/1,50	80	1.676,93
PB1040T408	400	9.989	0,50/2,20	82	1.844,13
PB1045T248	450	8.050	0,25/1,10	77	1.624,87
PB1045T348	450	10.514	0,50/2,20	81	1.856,63
PB1045T408	450	12.375	0,80/3,10	85	2.259,21

CONCEPTO

PRECIO EUROS

400V 50Hz (III~) 1500/1000 r.p.m.



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	
PBF49045T408	450	7.308	0,20/0,55	70	1.603,46
PBF49056T306	560	8.029	0,25/0,75	75	1.723,38
PBF49063T246	630	14.446	0,25/0,75	72	1.781,69
PBF49063T306	630	16.936	0,30/1,10	77	2.022,99
PBF49063T346	630	19.403	0,37/1,50	76	2.128,58
PBF49063T406	630	21.938	0,70/2,20	79	2.698,12
PBF49071T246	710	19.889	0,70/2,20	76	3.400,40
PBF49071T406	710	31.990	1,50/4,50	85	4.235,09
PBF49080T406	800	39.911	3,30/10,00	85	6.670,41
PBF49090T346	900	48.000	3,30/10,00	86	6.658,17
PBF49090T406	900	58.626	3,30/10,00	88	6.658,17
BF49090T301	900	42.800	2,20/6,00	90	5.089,45
PBF49090T241	900	33.995	3,30/10,00	91	6.658,17
PBF49100T306	1000	57.501	3,30/10,00	89	6.645,67
PBF49100T346	1000	67.954	3,30/10,00	89	6.645,67
PBF49100T406	1000	83.280	6,50/16,00	91	8.342,06
PBF49125T246	1250	89.593	6,50/16,00	94	9.262,61
PBF49125T306	1250	114.256	9,00/26,00	97	12.007,25

400V 50Hz (III~) 1500/750 r.p.m.

PBF43045T408	450	7.308	0,15/0,60	70	1.466,04
PBF430560T306	560	8.029	0,20/0,80	75	1.944,30
PBF430630T246	630	14.446	0,20/0,80	72	1.969,27
PBF430630T306	630	16.936	0,30/1,20	77	2.160,44
PBF430630T346	630	19.403	0,40/1,60	76	2.278,50
PBF430630T406	630	21.938	0,55/2,20	79	2.602,25
PBF430710T246	710	19.889	0,55/2,20	76	3.162,33
PBF430710T406	710	31.990	1,00/3,80	85	4.160,51
PBF43080T406	800	39.911	1,80/7,20	85	4.546,03
PBF43090T346	900	48.000	1,80/7,20	86	4.533,79
PBF43090T406	900	58.626	3,00/11,00	88	5.385,07
PBF430900T241	900	33.995	3,00/11,00	91	5.485,07
PBF430900T301	900	42.800	3,00/11,00	90	5.505,07
PBF43100T306	1000	57.501	3,00/11,00	89	6.384,69
PBF43100T346	1000	67.954	3,00/11,00	89	6.484,69
PBF43100T406	1000	83.280	4,30/17,00	91	8.719,36
PBF43125T246	1250	89.593	4,30/17,00	94	9.472,25
PBF43125T306	1250	114.256	6,50/28,00	97	11.958,45

SERIE JET PIROS
HELICOIDALES CON SILENCIADORES
CERTIFICADOS PARA 400°C 2h

Tubo metálico construido en chapa de acero galvanizado. Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. La versión unidireccional incluye direccionador en un extremo y en el otro reja de protección. La versión reversible incluye dos rejas de protección. Motores trifásicos, clase H, IP 55, certificados EN12101. Sentido del aire: Motor hélice.Consultar otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

400V 50Hz (III~) 2800 r.p.m.



PJF4U20315T408	315	4.012	0,75	74	2.397,92
JP20355T308	355	5.147	0,75	78	2.178,90
PJF4U20355T408	355	6.148	1,1	76	2.241,38
PJF4U20400T348	400	8.882	1,5	80	2.403,83
PJF4U20400T408	400	9.989	2,2	82	2.545,45
PJF4U20450T248	450	8.050	1,1	77	2.505,88
PJF4U20450T348	450	10.514	2,2	81	2.772,47
PJF4U20450T408	450	12.375	3	85	3.122,36

400V 50Hz (III~) 2800/1400 r.p.m.

PJF4U10315T408	315	4.012	0,20/0,80	74	2.583,36
PJF4U10355T308	355	5.147	0,20/0,80	78	2.364,34
PJ24355408	355	6.148	0,25/1,10	76	2.441,70
PJF4U10400T348	400	8.882	0,37/1,50	80	2.543,75
PJF4U10400T408	400	9.989	0,50/2,20	82	2.710,94
PJF4U10450T248	450	8.050	0,25/1,10	77	2.706,20
PJF4U10450T348	450	10.514	0,50/2,20	81	2.937,96
PJF4U10450T408	450	12.375	0,80/3,10	85	3.340,54

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

CONCEPTO	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
400V 50Hz (III~) 2800 r.p.m.					
PJF3U20315T408	315	4.012	0,75	74	2.025,16
PJF3U20355T308	355	5.147	0,75	78	1.814,47
PJF3U20355T408	355	6.148	1,1	76	1.852,17
PJF3U20400T348	400	8.882	1,5	80	2.095,14
PJF3U20400T408	400	9.989	2,2	82	2.171,11
PJF3U20450T248	450	8.050	1,1	77	2.191,65
PJF3U20450T348	450	10.514	2,2	81	2.323,15
PJF3U10450T408	450	12.375	3	85	2.512,42
PJF3U10315T408	315	4.012	0,20/0,80	74	2.056,86
PJF3U10355T308	355	5.147	0,20/0,80	78	1.846,17
PJF3U10355T408	355	6.148	0,25/1,10	76	1.882,83
PJF3U10400T348	400	8.882	0,37/1,50	80	2.100,84
PJF3U10400T408	400	9.989	0,50/2,20	82	2.179,90
PJF3U10450T248	450	8.050	0,25/1,10	77	2.222,31
PJF3U10450T348	450	10.514	0,50/2,20	81	2.331,94
PJF3U10450T408	450	12.375	0,80/3,10	85	2.522,79

SERIE AXITUB PIROS WINDER
VENTILADOR HELICOIDAL TUBULAR
DE NUEVA GENERACION

Tubo metálico construido en chapa de acero. Acabado en pintura epoxi. Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multiflow Novovent System. Motores trifásicos clase H, IP 55, certificados EN 12101-3, funcionamiento S1 y S2. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar otras prestaciones para otros niveles de protección; F-300 (300°C 2h), F-200 (200°C 2h).



F400°C 2h

400V 50Hz (III~) 2800 r.p.m.					
THW20560T80400	560	20.173	4	80	2.003,54
THW20560T80550	560	24.599	5,5	81	2.420,08
THW20560T80750	560	27.970	7,5	81	2.678,33
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.					
THW40560T40055	560	10.087	0,55	65	1.307,80
THW40560T40075	560	12.300	0,75	66	1.442,63
THW40560T40110	560	13.985	1,1	66	1.502,07
THW40630T40075	630	13.629	0,75	69	1.534,27
THW40630T40110	630	17.088	1,1	70	1.593,71
THW40630T40150	630	18.700	1,5	70	1.754,58
THW40710T60110	710	15.648	1,1	72	1.722,84
THW40710T60150	710	19.547	1,5	71	1.883,70
THW40710T60220	710	23.715	2,2	71	2.128,25
THW40800T60220	800	27.542	2,2	73	2.232,39
THW40800T60300	800	29.645	3	74	2.546,00
THW40800T60400	800	33.910	4	75	2.693,82
THW40800T60550	800	37.215	5,5	74	3.079,12
THW40900T60400	900	35.650	4	76	2.922,92
THW40900T60550	900	42.209	5,5	77	3.308,22
THW40900T80750	900	49.189	7,5	80	3.517,86
THW41000T60750	1000	50.198	7,5	78	3.584,50
THW41000T61100	1000	62.602	11	79	4.805,41
THW41000T61500	1000	75.500	15	80	5.602,25
THW41000T61850	1000	83.050	18,5	80	7.364,78
THW41000T121850	1000	57.892	15	79	5.602,25
THW41250T61500	1250	92.600	15	86	6.464,48
THW41250T61850	1250	92.600	18,5	86	8.227,01
THW41250T62200	1250	110.928	22	87	8.786,80
THW41250T63000	1250	129.273	30	88	10.824,95
THW41250T63700	1250	134.444	37	90	12.377,51
THW41250T13000	1250	78.524	30	91	10.824,95
THW41250T13700	1250	86.459	37	89	12.377,51

CONCEPTO	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.					
THW60560T40037	560	9.230	0,55	57	1.448,92
THW60630T40055	630	12.384	0,55	61	1.540,56
THW60710T60037	710	10.328	0,55	63	1.669,69
THW60710T60075	710	15.652	0,75	62	1.886,83
THW60710T60150	710	12.901	1,5	62	2.252,05
THW60800T60110	800	19.614	1,1	64	2.059,15
THW60800T60150	800	23.559	1,5	66	2.356,18
THW60800T60220	800	27.291	2,2	65	2.451,73
THW60900T60110	900	23.529	1,1	67	2.288,24
THW60900T60150	900	27.858	1,5	68	2.585,28
THW60900T60220	900	32.465	2,2	71	2.680,83
THW61000T60220	1000	33.132	2,2	69	2.747,47
THW61000T60300	1000	41.318	3	70	3.221,24
THW61000T60400	1000	45.962	4	72	3.503,57
THW61000T60550	1000	49.830	5,5	71	3.999,04
THW61250T60550	1250	61.116	5,5	77	4.861,27
THW612506T0750	1250	73.213	7,5	78	5.945,73
THW61250T61100	1250	85.320	11	79	7.198,88
THW61400T61100	1400	86.731	11	81	11.526,69
THW61400T61850	1400	121.080	18,5	83	14.857,98
THW61400T62200	1400	125.923	22	85	15.394,69
400V 50Hz (III~) 1400/900 r.p.m.					
THW90560T40055	560	10.087	0,20/0,55	65	1.578,47
THW90560T40080	560	12.300	0,25/0,75	66	1.602,58
THW90560T40120	560	13.985	0,30/1,10	66	1.843,88
THW90630T40080	630	13.629	0,25/0,75	69	1.694,22
THW90630T40120	630	17.088	0,30/1,10	70	1.935,52
THW90630T40160	630	18.700	0,37/1,50	70	2.041,11
THW90710T60120	710	15.648	0,30/1,10	72	2.064,65
THW90710T60160	710	19.547	0,37/1,50	71	2.170,24
THW90710T60220	710	23.715	0,70/2,20	71	2.739,77
THW90800T60300	800	29.645	1,00/3,00	74	3.153,22
THW90800T60600	800	33.910	2,20/6,00	75	4.206,39
THW90800T601033	800	37.215	3,30/10,00	74	5.775,11
THW90900T60500	900	35.650	1,50/4,50	76	3.907,70
THW90900T60600	900	42.209	2,20/6,00	77	4.435,49
THW90900T601033	900	49.189	3,30/10,00	80	6.004,21
THW91000T61100	1000	50.198	3,30/10,00	78	6.070,85
THW91000T61700	1000	75.500	4,50/14,00	80	6.586,40
THW91250T61700	1250	92.600	6,50/16,00	86	8.629,47
THW91250T62800	1250	110.928	9,00/26,00	87	11.374,11
THW91250T63400	1250	129.273	12,00/34,00	88	16.050,82
400V 50Hz (III~) 1400/800 r.p.m.					
THW30560T40055	560	10.087	0,15/0,60	65	1.441,05
THW30560T40075	560	12.300	0,20/0,80	66	1.537,81
THW30560T40110	560	13.985	0,30/1,20	66	1.715,09
THW30630T40075	630	13.629	0,20/0,80	69	1.629,45
THW30630T40110	630	17.088	0,30/1,20	70	1.806,73
THW30630T40150	630	18.700	0,40/1,60	70	1.917,90
THW30710T60110	710	15.648	0,30/1,20	72	1.935,85
THW30710T60150	710	19.547	0,40/1,60	71	2.047,03
THW30710T60220	710	23.715	0,55/2,20	71	2.207,85
THW30800T60300	800	29.645	0,70/2,80	74	2.582,23
THW30800T60400	800	33.910	0,70/3,80	75	2.912,88
THW30800T60550	800	33.910	1,30/5,00	75	3.223,24
THW30800T60750	800	37.215	1,80/7,20	74	3.650,73
THW30900T60280	900	35.650	0,70/2,80	76	2.811,33
THW30900T60400	900	35.650	0,70/3,80	76	3.141,98
THW30900T60550	900	42.209	1,30/5,00	77	3.452,34
THW30900T80750	900	49.189	1,80/7,20	80	3.879,83
THW31000T60750	1000	50.198	1,80/7,20	78	3.946,48
THW31000T61100	1000	62.602	3,00/11,00	79	4.797,75
THW31000T61500	1000	75.500	3,50/14,00	80	6.115,01
THW31000T61700	1000	83.050	4,30/17,00	80	8.151,79
THW31250T61500	1250	92.600	3,50/14,00	86	6.977,24
THW31250T61850	1250	92.600	4,30/17,00	86	9.014,02
THW31250T62800	1250	120.912	6,50/28,00	88	12.147,79
THW31250T63000	1250	129.273	8,00/30,00	88	14.009,46
THW31250T63700	1250	134.444	9,20/37,00	90	17.560,39
THW31250T123000	1250	78.524	8,00/30,00	91	14.009,46
THW31250T123700	1250	86.459	9,20/37,00	89	17.560,39

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

F300°C2h

400V 50Hz (III~) 2800 r.p.m.



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
THWF320560T80400	560	20.173	4	80	1.416,39
THWF320560T80550	560	24.599	5,5	81	1.726,21
THWF320560T80750	560	27.970	7,5	81	1.890,20

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

THWF340560T40055	560	10.087	0,55	65	899,84
THW340560T40075	560	12.300	0,75	66	958,16
THWF340560T40110	560	13.985	1,1	66	970,49
THWF340630T40075	630	13.629	0,75	69	1.049,80
THWF340630T40110	630	17.088	1,1	70	1.062,13
THWF340630T40150	630	18.700	1,5	70	1.090,53
THWF340710T60110	710	15.648	1,1	72	1.191,25
THWF340710T60150	710	19.547	1,5	71	1.219,66
THWF340710T60220	710	23.715	2,2	71	1.441,13
THWF340800T60220	800	27.542	2,2	73	1.545,27
THWF340800T60300	800	29.645	3	74	1.686,43
THWF340800T60400	800	33.910	4	75	1.881,20
THWF340800T60550	800	37.215	5,5	74	2.194,65
THWF340900T60400	900	35.650	4	76	2.110,30
THWF340900T60550	900	42.209	5,5	77	2.423,74
THWF340900T60750	900	49.189	7,5	80	2.677,08
THWF341000T60750	1000	50.198	7,5	78	2.743,73
THWF341000T61100	1000	62.602	11	79	3.620,79
THWF341000T61500	1000	75.500	15	80	3.834,39
THWF341000T61850	1000	83.050	18,5	80	5.187,09
THWF341000T121500	1000	57.892	18,5	79	5.287,03
THWF341250T61500	1250	92.600	15	86	4.696,62
THWF341250T61850	1250	92.600	18,5	86	6.049,32
THWF341250T62200	1250	110.928	22	87	6.417,70
THWF341250T63000	1250	129.273	30	88	7.739,46
THWF341250T63700	1250	134.444	37	90	8.785,38
THWF341250T64500	1250	151.922	45	93	9.795,44
THWF341250T123000	1250	78.524	30	91	7.739,46
THWF341250T123700	1250	86.459	37	89	8.885,38
THWF341250T124500	1250	106.187	45	91	9.795,44
THWF341250T125500	1250	106.187	55	91	11.664,44
THWF341400T63000	1400	130.096	30	89	12.067,27
THWF341400T64500	1400	155.846	45	91	14.123,25
THWF341400T65500	1400	129.273	55	92	15.992,25

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

THWF360560T40037	560	9.230	0,55	57	927,13
THWF360630T40055	630	12.384	0,55	61	1.018,76
THWF360710T60037	710	10.328	0,55	63	1.147,89
THWF360710T60075	710	15.652	0,75	62	1.311,42
THWF360710T60150	710	12.901	1,5	62	1.463,00
THWF360800T60110	800	19.614	1,1	64	1.424,68
THWF360800T60150	800	23.559	1,5	66	1.567,14
THWF360800T60220	800	27.291	2,2	65	1.727,46
THWF360900T60110	900	23.529	1,1	67	1.653,77
THWF360900T60150	900	27.858	1,5	68	1.796,23
THWF360900T60220	900	32.465	2,2	71	1.956,56
THWF361000T60300	1000	41.318	3	70	2.373,01
THWF361000T60400	1000	45.962	4	72	2.538,29
THWF361000T60220	1000	33.132	2,2	69	2.023,20
THWF361000T60550	1000	49.830	5,5	71	2.830,87
THWF361250T60550	1250	61.116	5,5	77	3.693,10
THWF361250T60750	1250	73.213	7,5	78	4.335,52
THWF361250T61100	1250	85.320	11	79	5.080,66
THWF361400T61100	1400	86.731	11	81	9.408,48
THWF361400T61500	1400	113.248	15	82	10.241,09
THWF361400T61850	1400	121.080	18,5	83	11.767,61
THWF361400T62200	1400	125.923	22	85	12.105,47
THWF361600T61850	1600	129.529	18,5	85	13.725,34
THWF361600T62200	1600	155.167	22	86	14.063,19
THWF361600T63000	1600	180.828	30	87	16.305,40

400V 50Hz (III~) 1400/900 r.p.m.



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
THWF390560T40055	560	10.087	0,20/0,55	65	1.013,39
THWF390560T40080	560	12.300	0,25/0,75	66	1.027,14
THWF390560T40120	560	13.985	0,30/1,10	66	1.140,77
THWF390630T40080	630	13.629	0,25/0,75	69	1.118,78
THWF390630T40120	630	17.088	0,30/1,10	70	1.232,41
THWF390630T40160	630	18.700	0,37/1,50	70	1.281,35
THWF390710T60120	710	15.648	0,30/1,10	72	1.361,53
THWF390710T60160	710	19.547	0,37/1,50	71	1.410,48
THWF390710T60220	710	23.715	0,70/2,20	71	1.677,73
THWF390800T60380	800	29.645	1,00/3,00	74	2.106,18
THWF390800T60600	800	33.910	2,20/6,00	75	2.773,01
THWF390800T61000	800	37.215	3,30/10,00	74	3.672,85
THWF390900T60450	900	35.650	1,50/4,50	76	2.697,62
THWF390900T60500	900	42.209	2,20/6,00	77	3.002,10
THWF390900T60720	900	49.189	3,30/10,00	80	3.901,95
THWF391000T61100	1000	50.198	3,30/10,00	78	3.968,59
THWF391000T61400	1000	75.500	4,50/14,00	80	4.264,92
THWF391250T61700	1250	92.600	6,50/16,00	86	6.094,93
THWF391250T62800	1250	110.928	9,00/26,00	87	7.791,32
THWF391250T63400	1250	129.273	12,00/34,00	88	10.947,54
THWF391400T62600	1400	130.096	9,00/26,00	89	12.119,13
THWF391400T64000	1400	155.846	14,00/40,00	91	16.044,69

400V 50Hz (III~) 1400/800 r.p.m.

THWF330560T40055	560	10.087	0,15/0,60	65	974,86
THWF330560T40075	560	12.300	0,20/0,80	66	1.022,51
THWF330560T40110	560	13.985	0,30/1,20	66	1.110,07
THWF330630T40075	630	13.629	0,20/0,80	69	1.114,15
THWF330630T40110	630	17.088	0,30/1,20	70	1.201,71
THWF330630T40150	630	18.700	0,40/1,60	70	1.248,28
THWF330710T60110	710	15.648	0,30/1,20	72	1.330,83
THWF330710T60150	710	19.547	0,40/1,60	71	1.377,40
THWF330710T60220	710	23.715	0,55/2,20	71	1.520,86
THWF330800T60280	800	29.645	0,70/2,80	74	1.735,46
THWF330800T60400	800	33.910	0,70/3,80	75	2.050,53
THWF330800T60550	800	37.215	1,30/5,00	75	2.335,60
THWF330800T60750	800	37.215	1,80/7,20	74	2.693,66
THWF330900T60280	900	35.650	0,70/2,80	76	1.964,55
THWF330900T60400	900	35.650	0,70/3,80	76	2.279,62
THWF330900T60550	900	42.209	1,30/5,00	77	2.564,70
THWF330900T60750	900	49.189	1,80/7,20	80	2.922,75
THWF331000T60750	1000	50.198	1,80/7,20	78	2.989,40
THWF331000T61100	1000	62.602	3,00/11,00	79	3.548,47
THWF331000T61500	1000	75.500	3,50/14,00	80	4.107,59
THWF331000T61700	1000	83.050	4,30/17,00	80	5.030,14
THWF331250T61500	1250	92.600	3,50/14,00	86	4.969,82
THWF331250T61700	1250	92.600	4,30/17,00	86	5.892,37
THWF331250T62000	1250	110.928	5,00/20,00	87	6.024,70
THWF331250T63000	1250	129.273	8,00/30,00	88	8.313,44
THWF331250T63700	1250	134.444	9,20/37,00	90	10.434,20
THWF331250T64400	1250	151.922	11,00/44,00	93	11.354,08
THWF331250T64400	1250	151.922	11,00/44,00	93	11.354,08
THWF331400T62800	1400	130.096	6,50/28,00	89	11.663,52

SERIE PIROSWINDER
CAJAS CON VENTILADOR HELICOIDAL Y PANEL AISLANTE PARA 400°C 2h o 300°c 2h

Envolvente compacta fabricada en chapa de acero galvanizado. Preparados para ser conectados a red de conductos. Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según M.N.S. Motores trifásicos clase H, IP 55, certifi cados EN 12101-3, funcionamiento en continuo S1 o servicio de emergencia S2. Sentido del aire, motor hélice. Opciones: Soportes laterales de sustentación hasta tamaño 630. Versión TWIN PIROS WINDER disponible.
Versión S, incremento 5% respecto precio tarifa.



PIROS BOX WINDER F4

400V 50Hz (III~) 2950 r.p.m.

PBW20560T60400	560	20.173	4	80	2.292,62
PBW20560T60550	560	24.599	5,5	81	2.709,15
PBW20560T60750	560	27.970	7,5	81	2.967,41

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NOVOVENT



CONCEPTO

400V 50Hz (III~) 1450 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
PBW40560T40055	560	10.087	0,55	65	2.187,04
PBW40560T40075	560	12.300	0,75	66	2.241,27
PBW40560T40110	560	13.985	1,1	66	2.309,74
PBW40630T40075	630	13.629	0,75	69	2.345,02
PBW40630T40110	630	17.088	1,1	70	2.367,82
PBW40630T40150	630	18.700	1,5	70	2.526,43
PBW40710T60110	710	15.648	1,1	72	2.828,83
PBW40710T60150	710	19.547	1,5	71	2.876,93
PBW40710T60220	710	23.715	2,2	71	2.960,97
PBW40800T60220	800	27.542	2,2	73	3.356,25
PBW40800T60300	800	29.645	3	74	3.235,19
PBW40800T60400	800	33.910	4	75	3.319,87
PBW40800T60550	800	37.215	5,5	74	3.702,28
PBW40900T60400	900	35.650	4	76	4.088,29
PBW40900T60550	900	42.209	5,5	77	4.258,26
PBW40900T60750	900	49.189	7,5	80	4.438,39
PBW41000T60750	1000	50.198	7,5	78	5.484,83
PBW41000T61100	1000	62.602	11	79	7.467,99
PBW41000T61500	1000	75.500	15	80	7.730,57
PBW41250T61850	1250	92.600	18,5	86	9.530,77
PBW41250T62200	1250	110.928	22	87	11.165,34
PBW41250T63000	1250	129.273	30	88	12.597,24
PBW41250T63700	1250	134.444	37	90	13.681,27

400V 50Hz (III~) 950 r.p.m.

PBW60560T60055	560	8.118	0,55	57	1.738,00
PBW60560T40037	560	9.230	0,55	57	1.738,00
PBW60630T60055	630	9.276	0,55	60	1.816,40
PBW60630T60055	630	11.589	0,55	61	1.816,40
PBW60630T40055	630	12.384	0,55	61	2.519,63
PBW60710T60037	710	10.328	0,55	63	2.659,79
PBW60710T60075	710	15.652	0,75	62	2.987,78
PBW60710T60150	710	12.901	1,5	62	3.242,15
PBW60800T60110	800	19.614	1,1	64	3.631,75
PBW60800T60150	800	23.559	1,5	66	3.480,05
PBW60800T60220	800	27.291	2,2	65	3.575,60
PBW60900T60110	900	23.529	1,1	67	4.064,35
PBW60900T60150	900	27.858	1,5	68	4.080,43
PBW60900T60220	900	32.465	2,2	71	4.278,61
PBW61000T60220	1000	33.132	2,2	69	3.911,00
PBW61000T60300	1000	41.318	3	70	4.690,32
PBW61000T60400	1000	45.962	4	72	5.284,35
PBW61000T60550	1000	49.830	5,5	71	5.995,20
PBW61250T60550	1250	61.116	5,5	77	7.798,79
PBW61250T60750	1250	73.213	7,5	78	8.089,99
PBW61250T61100	1250	85.320	11	79	9.424,37

400V 50Hz (III~) 1450/950 r.p.m.

PBW90560T60055	560	10.087	0,20/0,55	65	1.867,54
BW390560T40080	560	12.300	0,25/0,75	66	1.891,66
PBW390560T40120	560	13.985	0,30/1,10	66	2.132,96
BW390630T40080	630	13.629	0,25/0,75	69	1.970,06
PBW390630T40120	630	17.088	0,30/1,10	70	2.211,36
PBW390630T40160	630	18.700	0,37/1,50	70	2.316,95
PBW390710T60120	710	15.648	0,30/1,10	72	3.054,75
PBW390710T60160	710	19.547	0,37/1,50	71	3.160,35
PBW390710T60220	710	23.715	0,70/2,20	71	3.729,88
PBW90800T60300	800	29.645	1,00/3,00	74	4.277,09
PBW90800T60600	800	33.910	2,20/6,00	75	5.318,03
PBW90800T61000	800	37.215	3,30/10,00	74	6.886,74
PBW90900T60450	900	35.650	1,50/4,50	76	4.790,23
PBW90900T60600	900	42.209	2,20/6,00	77	5.330,26
PBW90900T61000	900	49.189	3,30/10,00	80	6.898,98
PBW91000T61000	1000	50.198	3,30/10,00	78	7.234,38
PBW91000T61400	1000	75.500	4,50/14,00	80	7.749,93
PBW91250T61600	1250	92.600	6,50/16,00	86	9.933,23
PBW91250T62600	1250	110.928	9,00/26,00	87	12.677,87
PBW91250T63400	1250	129.273	12,00/34,00	88	17.354,58



CONCEPTO

400V 50Hz (III~) 1450/750 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
PBW30560T40055	560	10.087	0,15/0,60	65	1.730,13
PBW30560T40075	560	12.300	0,20/0,80	66	1.826,89
PBW30560T40110	560	13.985	0,30/1,20	66	2.004,17
PBW30630T40075	630	13.629	0,20/0,80	69	1.905,29
PBW30630T40110	630	17.088	0,30/1,20	70	2.082,57
PBW30630T40150	630	18.700	0,40/1,60	70	2.193,74
PBW30710T60110	710	15.648	0,30/1,20	72	2.925,96
PBW30710T60150	710	19.547	0,40/1,60	71	3.037,13
PBW30710T60220	710	23.715	0,55/2,20	71	3.197,96
PBW30800T60280	800	29.645	0,70/2,80	74	3.643,87
PBW30800T60400	800	33.910	1,00/3,80	75	3.974,51
PBW30800T60550	800	33.910	1,30/5,00	75	4.284,87
PBW30800T60720	800	37.215	1,80/7,20	74	4.712,37
PBW30900T60280	900	35.650	0,70/2,80	76	3.693,87
PBW30900T60400	900	35.650	1,00/3,80	76	4.024,51
PBW30900T60550	900	42.209	1,30/5,00	77	4.334,87
PBW30900T60750	900	49.189	1,80/7,20	80	4.762,37
PBW31000T60750	1000	50.198	1,80/7,20	78	5.110,00
PBW31000T61100	1000	62.602	3,00/11,00	79	5.961,28
PBW31000T61500	1000	75.500	3,50/14,00	80	7.278,53
PBW31000T61700	1000	83.050	4,30/17,00	80	9.315,31
PBW31250T61500	1250	92.600	3,50/14,00	86	8.281,00
PBW31250T61700	1250	92.600	4,30/17,00	86	10.317,78
PBW31250T62200	1250	110.928	5,00/20,00	87	10.958,60
PBW31250T62800	1250	110.928	6,50/28,00	87	13.451,55
PBW31250T63000	1250	129.273	8,00/30,00	91	15.313,21
PBW31250T63700	1250	134.444	9,20/37,00	90	18.864,15
PBW31250T64400	1250	151.922	11,00/44,00	93	20.562,16
PBW31250T64400	1250	151.922	11,00/44,00	93	20.562,16

PIROS BOX WINDER F3

400V 50Hz (III~) 2950 r.p.m.

PBWF320560T60400	560	20.173	4	80	1.705,47
PBWF320560T60550	560	24.599	5,5	81	2.015,29
PBWF320560T60750	560	27.970	7,5	81	2.179,28

400V 50Hz (III~) 1450 r.p.m.

PBWF340560T40055	560	10.087	0,55	65	1.188,92
PBWF340560T40075	560	12.300	0,75	66	1.247,24
PBWF340560T40110	560	13.985	1,1	66	1.259,56
PBWF340630T40075	630	13.629	0,75	69	1.325,64
PBWF340630T40110	630	17.088	1,1	70	1.337,97
PBWF340630T40150	630	18.700	1,5	70	1.366,37
PBWF340710T60110	710	15.648	1,1	72	2.181,36
PBWF340710T60150	710	19.547	1,5	71	2.209,77
PBWF340710T60220	710	23.715	2,2	71	2.431,24
PBWF340800T60220	800	27.542	2,2	73	2.669,13
PBWF340800T60300	800	29.645	3	74	2.810,30
PBWF340800T60400	800	33.910	4	75	3.005,07
PBWF340800T60550	800	37.215	5,5	74	3.318,52
PBWF340900T60400	900	35.650	4	76	2.992,84
PBWF340900T60550	900	42.209	5,5	77	3.306,28
PBWF340900T60750	900	49.189	7,5	80	3.559,62
PBWF341000T60750	1000	50.198	7,5	78	3.907,25
PBWF341000T61100	1000	62.602	11	79	4.784,31
PBWF341000T61500	1000	75.500	15	80	4.997,91
PBWF341250T61850	1250	92.600	18,5	86	7.353,08
PBWF341250T62200	1250	110.928	22	87	7.721,46
PBWF341250T63000	1250	129.273	30	88	9.043,22
PBWF341250T61500	1250	134.444	37	90	10.089,14

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT



400V 50Hz (III~) 950 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
PBWF360560T60055	560	8.118	0,55	57	1.216,20
PBWF360560T40037	560	9.230	0,55	57	1.216,20
PBWF360630T60055	630	9.276	0,55	60	1.294,60
PBWF360630T60055	630	11.589	0,55	61	1.294,60
PBWF360630T40055	630	12.384	0,55	61	1.294,60
PBWF360710T60055	710	10.328	0,55	63	2.138,00
PBWF360710T60075	710	15.652	0,75	62	2.301,53
PBWF360710T60150	710	12.901	1,5	62	2.453,11
PBWF360800T60110	800	19.614	1,1	64	2.548,55
PBWF360800T60150	800	23.559	1,5	66	2.691,00
PBWF360800T60220	800	27.291	2,2	65	2.851,33
PBWF360900T60110	900	23.529	1,1	67	2.536,31
PBWF360900T60150	900	27.858	1,5	68	2.678,77
PBWF360900T60220	900	32.465	2,2	71	2.839,09
PBWF361000T60220	1000	33.132	2,2	69	3.186,73
PBWF361000T60300	1000	41.318	3	70	3.536,53
PBWF361000T60400	1000	45.962	4	72	3.701,82
PBWF361000T60550	1000	49.830	5,5	71	3.994,39
PBWF361250T60550	1250	61.116	5,5	77	4.996,86
PBWF361250T60750	1250	73.213	7,5	78	5.639,28
PBWF361250T61100	1250	85.320	11	79	6.384,42

400V 50Hz (III~) 1450/950 r.p.m.

PBWF390560T60055	560	10.087	0,20/0,55	65	1.302,47
PBWF390560T60075	560	12.300	0,25/0,75	66	1.316,21
PBWF390560T60110	560	13.985	0,30/1,10	66	1.429,84
PBWF390630T60075	630	13.629	0,25/0,75	69	1.394,62
PBWF390630T60110	630	17.088	0,30/1,10	70	1.508,25
PBWF390630T60150	630	18.700	0,37/1,50	70	1.557,19
PBWF390710T60110	710	15.648	0,30/1,10	72	2.351,64
PBWF390710T60150	710	19.547	0,37/1,50	71	2.400,58
PBWF390710T60220	710	23.715	0,70/2,20	71	2.667,83
PBWF390800T60300	800	29.645	1,00/3,00	74	3.230,04
PBWF390800T60600	800	33.910	2,20/6,00	75	3.884,64
PBWF390800T61000	800	37.215	3,30/10,00	74	4.784,48
PBWF390900T60450	900	35.650	1,50/4,50	76	3.580,15
PBWF390900T60600	900	42.209	2,20/6,00	77	3.896,88
PBWF390900T61000	900	49.189	3,30/10,00	80	4.796,72
PBWF391000T61000	1000	50.198	3,30/10,00	78	5.132,12
PBWF391000T61400	1000	75.500	4,50/14,00	80	5.428,44
PBWF391250T61600	1250	92.600	6,50/16,00	86	7.398,69
PBWF391250T62600	1250	110.928	9,00/26,00	87	9.095,07
PBWF391250T63400	1250	129.273	12,00/34,00	88	12.251,30

400V 50Hz (III~) 1450/750 r.p.m.

PBWF330560T40055	560	10.087	0,15/0,60	65	1.263,94
PBWF330560T40075	560	12.300	0,20/0,80	66	1.311,59
PBWF330560T40110	560	13.985	0,30/1,20	66	1.399,15
PBWF330630T40075	630	13.629	0,20/0,80	69	1.389,99
PBWF330630T40110	630	17.088	0,30/1,20	70	1.477,55
PBWF330630T60160	630	18.700	0,40/1,60	70	1.524,12
PBWF330710T60120	710	15.648	0,30/1,20	72	2.320,94
PBWF330710T60160	710	19.547	0,40/1,60	71	2.367,51
PBWF330710T60220	710	23.715	0,55/2,20	71	2.510,97
PBWF330800T60280	800	29.645	0,70/2,80	74	2.797,09
PBWF330800T60380	800	33.910	1,00/3,80	75	3.112,16
PBWF330800T60500	800	33.910	1,30/5,00	75	3.397,24
PBWF330800T60720	800	37.215	1,80/7,20	74	3.755,29
PBWF330900T60280	900	35.650	0,70/2,80	76	2.847,09
PBWF330900T60380	900	35.650	1,00/3,80	76	3.162,16
PBWF330900T60500	900	42.209	1,30/5,00	77	3.447,24
PBWF330900T60750	900	49.189	1,80/7,20	80	3.805,29
PBWF331000T60720	1000	50.198	1,80/7,20	78	4.152,92
PBWF331000T61100	1000	62.602	3,00/11,00	79	4.712,00
PBWF331000T61400	1000	75.500	3,50/14,00	80	5.271,12
PBWF331000T61700	1000	83.050	4,30/17,00	80	6.193,66
PBWF331250T61400	1250	92.600	3,50/14,00	86	6.273,58
PBWF331250T61700	1250	92.600	4,30/17,00	86	7.196,13
PBWF331250T62000	1250	110.928	5,00/20,00	87	7.328,46
PBWF331250T62800	1250	110.928	6,50/28,00	87	8.639,47
PBWF331250T63000	1250	129.273	8,00/30,00	91	9.617,20
PBWF331250T63700	1250	134.444	9,20/37,00	90	11.737,96
PBWF331250T64400	1250	151.922	11,00/44,00	93	12.657,84
PBWF331250T64400	1250	151.922	11,00/44,00	93	12.657,84

PORTATIL VENTILADOR HELICOIDAL PARA VENTILACION DE APOYO

Motores IP 65 hasta 4 kW, potencias superiores IP 55. Monofásicos con protector térmico (Klixon). Hélices en termoplásticos. Modelos 250 con asa de transporte, resto, cuerpo basculante y orientable. Temperatura de trabajo: -30°C hasta 70°C. Bajo demanda, con motores ATEX de frecuencia y tensiones distintas y antideflagrantes EExdIIB-T5 y otros tamaños.



230V 50Hz (I~) 2800 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
HP2025M	250	2.000	180	62	834,41
HP2025M40	250	2.620	250	65	857,73
HP2025M45	250	3.010	250	66	882,90



230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.

HP4031M	315	2.520	90	54	606,40
HP4035M	355	3.960	120	59	671,07
HP4040M	400	5.600	180	62	713,59
HP4045M	450	8.500	370	66	779,32
HP4050M	500	10.900	750	68	984,39

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

HP4031T	315	2.520	90	54	558,90
HP4035T	355	3.960	120	59	608,37
HP4040T	400	5.600	180	62	684,44
HP4045T	450	8.500	370	66	717,17
HP4050T	500	10.900	750	69	907,19
HP4056T	560	13.000	750	72	945,76
HP4063T	630	19.000	1.500	74	1.213,74
HP4071T	710	24.000	2.200	78	1.544,90

KIT SOBREPRESION ESCALERAS INCLUTE SERIE AXI BOX, VARMATIC y TP

El Kit incluye helicoidal con caja fonoabsorbente, variador de frecuencia para regular el caudal y una sonda de presión.







400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

KSPE00000000V080	400	5.344	0,18	66	1.459,41
KSPE00000000V08S	400	5.344	0,18	66	1.505,83
KSPE00000000V120	450	7.367	0,37	70	1.534,34
KSPE00000000V12S	450	7.367	0,37	70	1.570,49
KSPE00000000A120	560	12.669	0,75	74	1.694,83
KSPE00000000A12S	560	12.669	0,75	74	1.747,18
KSPE00000000B080	630	15.095	1,1	74	1.823,44
KSPE00000000B08S	630	15.095	1,1	74	1.875,79
KSPE00000000B120	710	24.423	2,2	81	2.337,61
KSPE00000000B12S	710	24.423	2,2	81	2.389,96

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

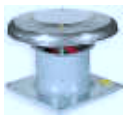
GRUPO J
1 APARTADO
50 PAGINA

CONCEPTO

HELICOIDALES PARA TEJADO

SERIE AXITEJ / AXITEJ EC
VENTILADOR HELICOIDAL DE CUBIERTA

Tubo metálico construido en chapa de acero galvanizado. Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio. Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores con aislamiento clase F, protección IP 55. Sentido del aire: Motor hélice. Versión EC: motores EC (brushless), S1, IP 54, Clase B, entrada para señal externa de 0-10v de control, regulables. Consultar para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad. Opcional: Tubo y bancada en acero inoxidable AISI 304, con válvula de sobrepresión.





PRECIO EUROS

230V 50Hz (I~) 1500 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
HTSEC0200	200	300		31	408,00
HTSEC0250	250	900		31	517,00
HTSEC0300	300	1.100		32	564,00
HTSEC0350	350	1.200		32	595,00
HT4035M30	355	2.732	0,09	58	552,01
HT4035M40	355	3.512	0,09	60	582,59
HT4040M30	400	3.832	0,09	62	608,41
HT4040M40	400	4.783	0,12	64	652,49
HT4045M30	450	4.754	0,18	63	723,82
HT4045M40	450	6.508	0,37	65	741,87
HT450M30	500	4.781	0,18	67	806,50
HT4050M34	500	5.024	0,37	67	823,70
HT4056M24	560	4.977	0,37	70	1.049,87
HT4056M34	560	7.055	0,55	71	1.096,79
HT4063M24	630	10.598	0,75	70	1.108,45
HT4063M34	630	15.095	1,1	74	1.222,81
HT4063M40	630	15.208	1,5	77	1.272,01
HT4071M34	710	24.423	2,2	81	1.720,92

400V 50Hz (III~) 1500 r.p.m.

HT4031M30	315	1.906	0,12	54	685,74
HT4031M40	315	2.451	0,12	56	685,74
HT4035T30	355	2.732	0,12	58	530,41
HT4035T40	355	3.512	0,12	60	552,89
HT4040T30	400	3.832	0,12	62	583,48
HT4040T40	400	4.783	0,12	64	610,88
HT4045T30	450	4.754	0,18	65	667,54
HT4045T40	450	6.508	0,37	67	717,09
HT4050T24	500	3.545	0,25	73	806,50
HT4050T30	500	4.781	0,25	71	825,10
HT4050T34	500	5.024	0,37	70	833,40
HT4056T24	560	4.977	0,37	76	996,30
HT4056T30	560	5.872	0,37	74	861,19
HT4056T34	560	7.055	0,75	74	1.026,23
HT4063T24	630	10.598	0,75	70	1.128,98
HT4063T	630	15.095	1,1	74	1.223,63
HT4063T40	630	15.208	1,5	77	1.241,76
HT4071T	710	24.423	2,2	81	1.600,86
HT4071T40	710	28.997	3	81	1.650,93
HT4080T24	800	25.580	5,5	79	2.155,16
HT4080T30	800	30.544	4	80	2.469,80
HT4080T34	800	33.537	5,5	81	2.689,16
HT4090T24	900	36.420	5,5	82	2.246,80
HT4090T30	900	45.990	7,5	85	2.392,59

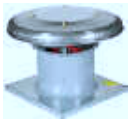
400V 50Hz (III~) 1500/1000 r.p.m.

HT3035T30	355	2.732	0,15/0,60	58	885,72
HT3035T40	355	3.512	0,15/0,60	60	885,72
HT3040T30	400	3.832	0,15/0,60	62	942,50
HT3045T30	450	4.754	0,15/0,60	65	976,07
HT3045T40	450	6.508	0,15/0,60	67	976,07
HT3050T30	500	4.781	0,15/0,60	71	1.021,89
HT3050T34	500	5.024	0,15/0,60	70	1.021,89
HT3056T24	560	4.977	0,15/0,60	70	1.059,38
HT3056T34	560	7.055	0,15/0,60	74	1.059,38
HT3063T24	630	10.598	0,20/0,80	70	1.266,31
HT3063T34	630	15.095	0,40/1,20	74	1.332,75
HT3063T40	630	15.208	0,55/1,60	77	1.368,03
HT3071T34	710	24.423	0,55/2,20	81	1.551,81
HT3071T40	710	28.997	1,00/3,80	81	1.874,50
HT3080T30	800	30.544	1,30/5,00	80	2.555,45
HT3080T34	800	33.537	1,30/5,00	81	2.555,45

CONCEPTO

SERIE AXITEJ WINDER
VENTILADOR HELICOIDAL DE CUBIERTA

Tubo metálico construido en chapa de acero galvanizado. Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio. Hélices de aluminio según el Serrated Novovent Concept (S.N.C.). Motores con aislamiento clase F, IP 55. Sentido del aire: Motor hélice. Consultar para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad. Opcional: Tubo y bancada en acero inoxidable AISI 304 y con válvula de sobrepresión.



PRECIO EUROS

400V 50Hz (III~) 2950 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
HTW2056T80400	560	20.173	4	80	1.311,63
HTW2056T80550	560	24.599	5,5	81	1.473,54
HTW2056T80750	560	27.970	7,5	81	1.663,44

400V 50Hz (III~) 1450 r.p.m.

HTW4056T40055	560	10.087	0,55	65	1.040,34
HTW4056T40075	560	12.300	0,75	66	1.112,74
HTW4056T40110	560	13.985	1,1	66	1.146,60
HTW4063T40075	630	13.629	0,75	69	1.275,18
HTW4063T40110	630	17.088	1,1	70	1.309,05
HTW4063T40150	630	18.700	1,5	70	1.356,49
HTW4071T60110	710	15.648	1,1	72	1.417,35
HTW4071T60150	710	19.547	1,5	71	1.464,79
HTW4071T60220	710	23.715	2,2	71	1.543,93
HTW4080T60220	800	27.542	2,2	73	2.046,86
HTW4080T60300	800	29.645	3	74	2.130,33
HTW4080T60400	800	33.910	4	75	2.230,14
HTW4080T60550	800	37.215	5,5	74	2.400,92
HTW4090T60400	900	35.650	4	76	2.475,89
HTW4090T60550	900	42.209	5,5	77	2.646,67
HTW4090T60750	900	49.189	7,5	80	2.792,46
HTW4010T60750	1000	50.198	7,5	78	2.879,93
HTW4010T61100	1000	62.602	11	79	3.360,20
HTW4010T61500	1000	75.500	15	80	3.510,24
HTW4010T61850	1000	83.050	18,5	80	4.745,10
HTW4010T121500	1000	57.892	15	79	3.510,24
HTW4012T61500	1250	92.600	15	85	4.789,00
HTW4012T61850	1250	92.600	18,5	85	6.023,87
HTW4012T62200	1250	110.928	22	77	6.384,67

400V 50Hz (III~) 950 r.p.m.

HTW6056T40018	560	6.657	0,18	56	1.056,21
HTW6056T40025	560	8.118	0,25	57	1.058,92
HTW6056T40037	560	9.230	0,37	57	1.066,38
HTW6063T40025	630	9.276	0,25	60	1.221,37
HTW6063T40037	630	11.589	0,37	61	1.228,82
HTW6063T40055	630	12.384	0,55	61	1.236,70
HTW6071T60037	710	10.328	0,37	63	1.337,12
HTW6071T60075	710	15.652	0,75	62	1.493,95
HTW6071T60150	710	12.901	1,5	62	1.607,83
HTW6080T60110	800	19.614	1,1	64	2.018,12
HTW6080T60150	800	23.559	1,5	66	2.110,76
HTW6080T60220	800	27.291	2,2	65	2.205,14
HTW6090T60110	900	23.529	1,1	67	2.263,88
HTW6090T60150	900	27.858	1,5	68	2.356,51
HTW6090T60220	900	32.465	2,2	71	2.450,90
HTW6010T60220	1000	33.132	2,2	69	2.538,37
HTW6010T60300	1000	41.318	3	70	2.771,63
HTW6010T60400	1000	45.962	4	72	2.847,86
HTW6010T60550	1000	49.830	5,5	71	3.036,59
HTW6012T60550	1250	61.116	5,5	85	4.315,36
HTW6012T60750	1250	73.213	7,5	77	4.929,83
HTW6012T61100	1250	85.320	11	80	5.418,18

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

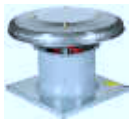
NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO 51 PAGINA

CONCEPTO

400V 50Hz (III~) 1450/950 r.p.m.



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
HTW9056T40055	560	10.087	0,20/0,55	65	1.218,29
HTW9056T40075	560	12.300	0,25/0,75	66	1.226,16
HTW9056T40110	560	13.985	0,30/1,10	66	1.305,18
HTW9063T40075	630	13.629	0,25/0,75	69	1.388,61
HTW9063T40110	630	17.088	0,30/1,10	70	1.467,62
HTW9063T40150	630	18.700	0,37/1,50	70	1.501,82
HTW9071T60110	710	15.648	0,30/1,10	72	1.575,92
HTW9071T60150	710	19.547	0,37/1,50	71	1.610,12
HTW9071T60220	710	23.715	0,70/2,20	71	1.796,23
HTW9080T60300	800	29.645	1,00/3,00	74	2.525,04
HTW9080T60600	800	33.910	2,20/6,00	75	3.017,47
HTW9080T61000	800	37.215	3,30/10,00	74	3.656,48
HTW9090T60450	900	35.650	1,50/4,50	76	3.047,42
HTW9090T60600	900	42.209	2,20/6,00	77	3.263,23
HTW9090T61000	900	49.189	3,30/10,00	80	3.902,24
HTW9010T61000	1000	50.198	3,30/10,00	78	3.989,71
HTW9010T61400	1000	75.500	4,50/14,00	80	4.200,15

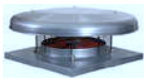
400V 50Hz (III~) 1450/750 r.p.m.

HTW3056T40060	560	10.087	0,15/0,60	65	1.217,66
HTW3056T40080	560	12.300	0,20/0,80	66	1.253,82
HTW3056T40120	560	13.985	0,30/1,20	66	1.320,25
HTW3063T40080	630	13.629	0,20/0,80	69	1.416,27
HTW3063T40120	630	17.088	0,30/1,20	70	1.482,70
HTW3063T40160	630	18.700	0,40/1,60	70	1.517,98
HTW3071T60120	710	15.648	0,30/1,20	72	1.591,00
HTW3071T60160	710	19.547	0,40/1,60	71	1.626,28
HTW3071T60220	710	23.715	0,55/2,20	71	1.735,08
HTW3080T60280	800	29.645	0,70/2,80	74	2.321,77
HTW3080T60380	800	33.910	0,70/3,80	75	2.560,70
HTW3080T60500	800	33.910	1,30/5,00	75	2.801,21
HTW3080T60720	800	37.215	1,80/7,20	74	3.076,62
HTW3090T60280	900	35.650	0,70/2,80	76	2.567,53
HTW3090T60380	900	35.650	0,70/3,80	76	2.806,46
HTW3090T60500	900	42.209	1,30/5,00	77	3.046,96
HTW3090T60720	900	49.189	1,80/7,20	80	3.322,38
HTW3010T60720	1000	50.198	1,80/7,20	78	3.409,85
HTW3010T61100	1000	62.602	3,00/11,00	79	3.844,17
HTW3010T61400	1000	75.500	3,50/14,00	80	4.276,91
HTW3010T61700	1000	83.050	4,30/17,00	80	4.990,98

SERIE AXITEJ BS
VENTILADOR HELICOIDAL DE CUBIERTA DE BAJA SILUETA

Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio. Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores con aislamiento clase F, IP 55. Sentido del aire: Motor hélice.Consultar para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

250V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.

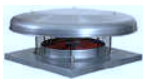


HTS4035M30	355	2.732	0,09	58	588,69
HTS4035M40	355	3.512	0,09	60	588,69
HTS4040M30	400	3.832	0,09	62	624,64
HTS4040M40	400	4.783	0,12	64	624,64
HTS4045M30	450	4.754	0,18	65	702,02
HTS4045M40	450	6.508	0,37	67	708,49
HTS4050M30	500	4.781	0,18	71	820,41
HTS4050M34	500	5.024	0,37	70	837,61
HTS4063M24	630	10.598	0,75	70	1.200,71
HTS4063M34	630	15.095	1,1	74	1.252,93
HTS4063M40	630	15.208	1,5	77	1.316,71
HTS4071M34	710	24.423	2,2	81	1.667,45

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

HTS4031T40	315	2.451	0,12	56	608,27
HTS4035T30	355	2.732	0,12	58	588,69
HTS4035T40	355	3.512	0,09	61	588,69
HTS4040T30	400	3.832	0,09	64	624,64
HTS4040T40	400	4.783	0,12	64	624,64

CONCEPTO



Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
HTS4045T30	450	4.754	0,18	65	691,28
HTS4045T40	450	6.508	0,37	67	708,49
HTS4050T24	500	3.545	0,25	73	820,41
HTS4050T30	500	4.781	0,18	71	833,61
HTS4050T34	500	5.024	0,37	70	837,61
HTS4056T30	560	5.872	0,37	74	887,60
HTS4063T24	630	10.598	0,75	70	1.119,51
HTS4063T	630	15.095	1,1	74	1.175,00
HTS4063T40	630	15.208	1,5	77	1.214,24
HTS4071T	710	24.423	2,2	81	1.564,38
HTS4071T40	710	28.997	3	81	1.624,18
HTS4080T24	800	30.544	5,5	79	2.215,97
HTS4080T30	800	25.580	4	80	2.045,19
HTS4080T34	800	33.537	5,5	81	2.215,97
HTS4090T24	900	36.420	5,5	82	2.332,60
HTS4090T30	900	45.990	7,5	85	2.478,39

250V 50Hz (I~) 1400/900 r.p.m.

HTS9056T30	560	5.872	0,55/0,20	74	1.086,41
HTS9056T34	560	7.055	0,55/0,20	74	1.086,41
HTS9063T24	630	10.598	0,55/0,20	75	1.186,38
HTS9063T40	630	15.208	0,55/0,20	77	1.186,38

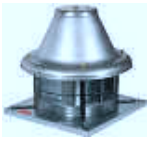
400V 50Hz (III~) 1400/700 r.p.m.

HTS3031T40	315	2.451	0,60/0,15	56	823,66
HTS3035T30	355	2.732	0,60/0,15	58	804,08
HTS3035T40	355	3.512	0,60/0,15	60	804,08
HTS3040T30	400	3.832	0,60/0,15	62	840,03
HTS3040T40	400	4.783	0,60/0,15	64	840,03
HTS3045T30	450	4.754	0,60/0,15	65	906,67
HTS3045T40	450	6.508	0,60/0,15	67	906,67
HTS3050T24	500	3.545	0,60/0,15	72	1.035,80
HTS3050T30	500	4.781	0,60/0,15	71	1.035,80
HTS3050T34	500	5.024	0,60/0,15	70	1.035,80
HTS3056T24	560	4.977	0,60/0,15	76	1.085,79
HTS3056T30	560	5.872	0,60/0,15	74	1.085,79
HTS3056T34	560	7.055	0,80/0,20	74	1.121,94
HTS3063T24	630	10.598	0,80/0,20	70	1.221,91
HTS3063T34	630	15.095	1,20/0,30	74	1.288,35
HTS3063T40	630	15.208	1,60/0,40	77	1.323,63
HTS3071T34	710	24.423	2,20/0,55	81	1.486,58
HTS3080T24	800	25.580	7,20/1,80	79	2.891,68
HTS3080T30	800	30.544	5,00/1,30	80	2.616,27
HTS3080T34	800		7,20/1,80	81	2.891,68
HTS3090T24	900	36.420	5,00/1,30	82	2.732,90
HTS3090T30	900	45.990	7,20/1,80	85	3.008,31

SERIE CF
VENTILADOR CENTRIFUGO DE CUBIERTA PARA USO FUERA ZONA DE RIESGO
400°C 2h/300°C 2h/200°C 2h

Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio. Motores con aislamiento clase F y protección IP 55. Temp.máx. trabajo: en continuo 110°C y 400°C durante 2 horas. Consultar tensiones y frecuencias distinta, ATEX o antidefl agrantes.

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.



FC4031T	315	2147,61	0,55	56	721,59
FC4035T	355	2953,15	0,55	56	771,82
FC4040T	400	4400,7	0,55	58	966,51
FC4045T	450	5683,44	0,75	65	1.211,92

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

FC6025T	250	856,37	0,18	35	596,69
FC6031T	315	1391,03	0,18	41	715,05
FC6035T	355	2486,95	0,18	45	836,33
FC6040T	400	3500	0,18	48	956,64
FC6045T	450	3788,96	0,37	54	1.138,41
FC6056T	560	7518,67	0,55	59	1.747,79
FC6063T	630	12097,33	1,1	62	2.237,92
FC6071T	710	17834,79	1,5	65	2.742,13
FC6080T	800	25169,52	3	69	3.110,86

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
52 PAGINA

SERIE CF-S
VENTILADOR CENTRIFUGO DE CUBIERTA

Base metálica y capota en chapa galvanizada. Motores con aislamiento clase F y protección IP 55. Temp. máx. trabajo: en continuo 110°C. Consultar para tensiones y frecuencias distinta, ATEX o antidefl agrantes.



230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
CFS4025M	250	980	0,12	44	478,85

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m.

CFS6025M	250	856	0,18	35	532,79
CFS6031M	315	1.391	0,18	41	545,29
CFS6035M	355	2.487	0,18	45	649,42

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

CFS4025T	250	980	0,12	44	478,85
CFS4031T	315	2.148	0,18	56	491,35
CFS4035T	355	2.953	0,37	56	612,68
CFS4040T	400	4.401	0,55	58	666,87
CFS4045T	450	5.683	0,75	62	835,07
CFS4056T	560	11.278	2,2	68	1.191,29

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

CFS6025T	250	856	0,18	35	532,79
CFS6031T	315	1.391	0,18	41	545,29
CFS6035T	355	2.487	0,18	45	649,42
CFS6040T	400	3.500	0,18	48	682,74
CFS6045T	450	3.789	0,37	54	788,71
CFS6056T	560	7.519	0,55	59	992,36
CFS6063T	630	12.097	1,1	62	1.366,66
CFS6071T	710	17.835	1,5	65	1.642,57
CFS6080T	800	25.170	3	69	2.116,01

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

CFS3025T	250	980	0,6	44	694,24
CFS3031T	315	2.148	0,6	56	706,74
CFS3035T	355	2.953	0,6	56	810,87
CFS3040T	400	4.401	0,6	58	844,19
CFS3045T	450	5.683	0,8	62	976,15

400V 50Hz (III~) 900/450 r.p.m.

CFS5025T	250	856	0,18	35	1.070,50
CFS5031T	315	1.391	0,12	41	1.082,99
CFS5035T	355	2.487	0,18	45	1.187,13
CFS5040T	400	3.500	0,18	48	1.220,45
CFS5045T	450	3.789	0,37	52	1.316,26
CFS5056T	560	7.519	0,55	58	1.512,03
CFS5063T	630	12.097	1,1	62	1.857,75
CFS5071T	710	17.835	1,5	65	2.278,45
CFS5080T	800	25.170	3	69	3.090,70

CENTRIFUGOS DE BAJA PRESION

SERIE BP
VENTILADOR CENTRIFUGO DE BAJA PRESION DE DOBLE ASPIRACION

Envolvente en chapa galvanizada. Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada. Motores IP 54, aislamiento eléctrico clase F.



230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.

Código	cm/ pulgadas	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
BP18184M	18-18 / 7-7	1.760	0,147	74	212,43
BP24244M	24-24 / 9-9	2.580	0,373	78	272,00
BP25254M	25-25 / 10-10	3.274	0,55	81	314,49

230V 50Hz (I~) 980 r.p.m.

BP18186M	18-18 / 7-7	1.440	0,073	70	208,27
BP25256M	25-25 / 10-10	3.117	0,245	75	339,89
BP32246M	32-24 / 12-9	4.237	0,59	84	480,10
BP32326M	32-32 / 12-12	5.544	0,75	85	501,34

400V 50Hz (III~) 980 r.p.m.

BP32246T	32-24 / 12-9	6.852	1,1	83	463,11
BP32326T	32-32 / 12-12	8.109	1,1	80	483,11
BP28640	38-38 / 15-15	11.971	2,2	70	1.236,36

SERIE BP BOX / BP BOX C / BP BOX EC
CAJA CON VENTILADOR CENTRIFUGO BAJA PRESION DE DOBLE ASPIRACIÓN, MOTOR DIRECTAMENTE ACOPLADO

Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1. Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
Versión BP BOX C con bocas circulares.
Versión BP BOX EC con motores EC (brushless) de bajo consumo, regulables con entrada 0-10V.



BP BOX

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.

BPB8415	18-18 / 7-7	1.760	0,147	74	375,99
BPB4437	24-24 / 9-9	2.580	0,373	78	459,54
BPB5455	25-25 / 10-10	3.274	0,55	81	518,02

230V 50Hz (I~) 980 r.p.m.

BPB8606	18-18 / 7-7	1.440	0,073	70	375,99
BPB5627	25-25 / 10-10	3.117	0,245	75	472,07
BPB2655	32-24 / 12-9	4.237	0,59	84	634,99
BPB2697	32-32 / 12-12	5.544	0,75	85	651,71

230/400V 50Hz (III~) 980 r.p.m.

BPB2698	32-24 / 12-9	6.852	1,1	83	655,88
BPB2699	32-32 / 12-12	8.109	1,1	80	660,07
BPB8640	38-38 / 15-15	11.971	2,2	70	1.541,36

230V 50Hz (I~) 980 r.p.m.

BPB1818EC	18-18 / 7-7	3.200	0,4	68	977,78
BPB2418EC	24-18 / 9-7	3.100	0,4	68	1.027,35
BPB2424EC	24-24 / 9-9	3.500	0,4	69	1.046,34
BPB2424ECP	24-24 / 9-9	5.400	2	73	1.652,93
BPB2525EC	25-25 / 10-10	4.550	0,8	69	1.379,68
BPB2525ECP	25-25 / 10-10	5.700	2	74	1.686,06
BPB3224EC	32-24 / 12-9	5.500	2	70	1.828,44
BPB3232ECP	32-32 / 12-12	5.800	2	71	1.851,31

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

CONCEPTO

PRECIO EUROS

BP BOX C

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.



Código	cm/ pulgadas	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	
BPBCI8415	18-18 / 7-7	1.760	0,147	74	348,26
BPBCI4437	24-24 / 9-9	2.580	0,373	78	427,62
BPBCI5455	25-25 / 10-10	3.274	0,55	81	493,48

230V 50Hz (I~) 980 r.p.m.

BPBCI8606	18-18 / 7-7	1.440	0,073	70	343,88
BPBCI5627	25-25 / 10-10	3.117	0,245	75	519,77
BPBCI2655	32-24 / 12-9	4.237	0,59	84	683,33
BPBCI2697	32-32 / 12-12	5.544	0,75	85	707,98

230/400V 50Hz (III~) 980 r.p.m.

BPBCI2698	32-24 / 12-9	6.852	1,1	83	665,81
BPBCI2699	32-32 / 12-12	8.109	1,1	80	668,57
BPBCI8640	38-38 / 15-15	11.971	2,2	70	1.520,10

230V 50Hz (I~) 980 r.p.m.

BPBCI1818EC	18-18 / 7-7	3.200	0,4	68	1.064,87
BPBCI2418EC	24-18 / 9-7	3.100	0,4	68	1.132,09
BPBCI2424EC	24-24 / 9-9	3.500	0,4	69	1.141,23
BPBCI2424ECP	24-24 / 9-9	5.400	2	73	1.747,82
BPBCI2525EC	25-25 / 10-10	4.550	0,8	69	1.492,19
BPBCI2525ECP	25-25 / 10-10	5.700	2	74	1.798,57
BPBCI3224EC	32-24 / 12-9	5.500	2	70	1.952,89
BPBCI3232ECP	32-32 / 12-12	5.800	2	71	1.977,34

SERIE BP TWIN /BP TWIN EC
CAJA CON VENTILADOR CENTRIFUGO BAJA PRESION DE DOBLE ASPIRACIÓN, MOTOR DIRECTAMENTE ACOPLADO

Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1. Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
Versión BP TWIN EC con motores EC (brushless) de bajo consumo, regulables con entrada 0-10V.

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.



TW18184M	18-18 / 7-7	1.760	0,147	74	1.070,79
TW24244M	24-24 / 9-9	2.580	0,373	78	1.417,89
TW25254M	25-25 / 10-10	3.274	0,55	81	1.502,86

230V 50Hz (I~) 980 r.p.m.

TW18186M	18-18 / 7-7	1.440	0,073	70	1.030,59
TW25256M	25-25 / 10-10	3.117	0,245	75	1.507,07
TW32246M	32-24 / 12-9	4.237	0,59	84	1.281,25
TW32326M	32-32 / 12-12	5.544	0,75	85	2.179,80

400V 50Hz (III~) 980 r.p.m.

TW32246T	32-24 / 12-9	6.852	1,1	83	2.050,22
TW32326T	32-32 / 12-12	8.109	1,1	80	2.136,97
TW38386T	38-38 / 15-15	11.971	2,2	70	3.598,95

230V 50Hz (III~) 980 r.p.m.

TW1818EC	18-18 / 7-7	3.200	0,4	68	2.461,82
TW2424EC	24-24 / 9-9	3.500	0,4	69	2.414,06
TW2424ECP	24-24 / 9-9	5.400	2	73	3.627,23
TW2525EC	25-25 / 10-10	4.550	0,8	69	3.618,02
TW2525ECP	25-25 / 10-10	5.700	2	74	4.230,79
TW3234EC	32-24 / 12-9	5.500	2	70	4.903,39
TW3232EC	32-32 / 12-12	5.800	2	71	5.036,44

CONCEPTO

PRECIO EUROS

SEREIE BPT
VENTILADOR CENTRIFUGO BAJA PRESION A TRANSMISION, DOBLE ASPIRACION

Envolvente en chapa galvanizada. Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.



Código	Pulgadas	Qmax. m³/h	dB(A)	
BPT0077	7-7	3.400	80	150,98
BPT0099	9-9	7.000	84	171,66
BPT1010	10-10	8.000	85	204,67
BPT1212	12-12	10.300	83	244,08
BPT1515	15-15	14.500	83	353,50
BPT1818	18-18	21.000	87	456,28
BPT2020	20-20	26.000	90	1.256,47
BPT2222	22-22	32.000	94	1.349,15
BPT2525	25-25	43.000	94	1.600,50
BPT3028	30-28	55.000	95	1.964,45

SERIE BPT BOX
CAJA CON VENTILADOR CENTRIFUGO BAJA PRESIÓN, DOBLE ASPIRACION A TRANSMISION

Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1. Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada. Motores con aislamiento clase F y protección IP 55. Consultar para otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.



Código	Pulgadas	Pot. kW	dB(A)	
BPTB40075	7-7	0,75	62	769,09
BPTB90055	9-9	0,55	64	867,76
BPTB90075	9-9	0,75	65	932,18
BPTB008	9-9	1,1	67	962,32
BPTB90150	9-9	1,5	68	1.004,54
BPTB010	10-10	0,55	67	904,83
BPTB010075	10-10	0,75	68	969,25
BPTB012	10-10	1,1	69	999,39
BPTB013	10-10	1,5	70	1.041,61
BPTB01315	10-10	2,2	72	1.112,04
BPTB12055	12-12	0,55	65	1.034,57
BPTB12075	12-12	0,75	66	1.098,99
BPTB017	12-12	1,1	67	1.129,13
BPTB018	12-12	1,5	68	1.171,35
BPTB019	12-12	2,2	69	1.241,78
BPTB061	12-12	3	70	1.316,06
BPTB020	15-15	0,55	61	1.071,63
BPTB15075	15-15	0,75	61	1.136,06
BPTB022	15-15	1,1	62	1.166,19
BPTB023	15-15	1,5	63	1.208,41
BPTB024	15-15	2,2	64	1.278,84
BPTB025	15-15	3	65	1.353,13
BPTB0254	15-15	4	66	1.441,94
BPTB02555	15-15	5,5	68	1.593,92
BPTB18055	18-18	0,55	65	1.457,14
BPTB18075	18-18	0,75	65	1.521,56
BPTB027	18-18	1,1	66	1.551,70
BPTB028	18-18	1,5	67	1.593,92
BPTB029	18-18	2,2	68	1.664,35
BPTB030	18-18	3	69	1.738,63
BPTB031	18-18	4	70	1.827,45
BPTB032	18-18	5,5	72	1.979,43
BPTB03075	18-18	7,5	73	2.109,17
BPTB20075	20-20	0,75	69	2.118,36
BPTB20110	20-20	1,1	70	2.148,49
BPTB033	20-20	1,5	71	2.190,71
BPTB034	20-20	2,2	71	2.261,14
BPTB035	20-20	3	72	2.335,43
BPTB036	20-20	4	73	2.424,24
BPTB037	20-20	5,5	74	2.576,22
BPTB038	20-20	7,5	75	2.705,96
BPTB20919	20-20	9,2	75	2.903,01
BPTB22110	22-22	1,1	73	2.926,92
BPTB22150	22-22	1,5	74	2.969,14

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NOVOVENT



CONCEPTO Código	Pulgadas	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
BPTB039	22-22	2,2	74	3.039,57
BPTB040	22-22	3	75	3.113,85
BPTB041	22-22	4	76	3.202,67
BPTB042	22-22	5,5	77	3.354,65
BPTB043	22-22	7,5	78	3.484,39
BPTB22919	22-22	9,2	78	3.681,44
BPTB045	22-22	11	79	3.911,78
BPTB060	22-22	15	80	4.045,30
BPTB25110	25-25	1,1	68	3.386,56
BPTB25150	25-25	1,5	69	3.428,78
BPTB046	25-25	2,2	70	3.499,21
BPTB047	25-25	3	71	3.573,50
BPTB048	25-25	4	71	3.662,31
BPTB049	25-25	5,5	73	3.814,29
BPTB050	25-25	7,5	74	3.944,03
BPTB25919	25-25	9,2	75	4.141,08
BPTB052	25-25	11	75	4.371,42
BPTB0521	25-25	15	76	4.504,94
BPTB251850	25-25	18,5	78	5.603,86
BPTB3028150	30-28	1,5	71	3.810,58
BPTB3028220	30-28	2,2	72	3.881,01
BPTB3028300	30-28	3	73	3.955,30
BPTB053	30-28	4	73	4.044,11
BPTB054	30-28	5,5	75	4.196,09
BPTB055	30-28	7,5	76	4.325,83
BPTB3028919	30-28	9,2	77	4.522,88
BPTB058	30-28	15	78	4.886,74
BPTB30281850	30-28	18,5	79	5.985,65
BPTB30282200	30-28	22	75	6.306,74
400V 50Hz (III~) 1400/900 r.p.m.				
Motor accionable. 2 speed.				
BPTB9460055	9-9	0,20/0,55	61	1.026,11
BPTB9460075	9-9	0,25/0,75	62	1.033,12
BPTB9460110	9-9	0,30/1,10	63	1.103,44
BPTB9460150	9-9	0,37/1,50	64	1.133,87
BPTB10460055	10-10	0,20/0,55	64	1.063,18
BPTB10460075	10-10	0,25/0,75	65	1.070,19
BPTB10460110	10-10	0,30/1,10	65	1.140,51
BPTB10460150	10-10	0,37/1,50	66	1.170,94
BPTB10460220	10-10	0,70/2,20	67	1.336,56
BPTB12460055	12-12	0,20/0,55	61	1.192,92
BPTB12460075	12-12	0,25/0,75	62	1.199,93
BPTB12460110	12-12	0,30/1,10	62	1.270,24
BPTB12460150	12-12	0,37/1,50	63	1.300,68
BPTB12460220	12-12	0,70/2,20	63	1.466,30
BPTB12460300	12-12	1,00/3,00	64	1.667,32
BPTB15460055	15-15	0,20/0,55	58	1.229,99
BPTB15460075	15-15	0,25/0,75	59	1.236,99
BPTB15460110	15-15	0,30/1,10	59	1.307,31
BPTB15460150	15-15	0,37/1,50	60	1.337,74
BPTB15460220	15-15	0,70/2,20	60	1.503,36
BPTB15460300	15-15	1,00/3,00	61	1.704,38
BPTB15460450	15-15	1,50/4,50	62	1.950,55
BPTB15460600	15-15	2,20/6,00	62	2.142,60
BPTB18460055	18-18	0,20/0,55	62	1.615,49
BPTB18460075	18-18	0,25/0,75	62	1.622,50
BPTB18460110	18-18	0,30/1,10	63	1.692,82
BPTB18460150	18-18	0,37/1,50	63	1.723,25
BPTB18460220	18-18	0,70/2,20	64	1.888,87
BPTB18460300	18-18	1,00/3,00	64	2.089,89
BPTB18460450	18-18	1,50/4,50	65	2.336,06
BPTB18460600	18-18	2,20/6,00	66	2.528,11
BPTB18461000	18-18	3,30/10,00	67	3.096,77
BPTB20460075	20-20	0,25/0,75	68	2.219,29
BPTB20460110	20-20	0,30/1,10	69	2.289,61
BPTB20460150	20-20	0,37/1,50	69	2.320,04
BPTB20460220	20-20	0,70/2,20	70	2.485,66
BPTB20460300	20-20	1,00/3,00	70	2.686,68
BPTB20460450	20-20	1,50/4,50	71	2.932,85
BPTB20460600	20-20	2,20/6,00	71	3.124,90
BPTB20461000	20-20	3,30/10,00	73	3.693,56
BPTB22460110	22-22	0,30/1,10	72	3.068,04
BPTB22460150	22-22	0,37/1,50	73	3.098,47
BPTB22460220	22-22	0,70/2,20	73	3.264,09
BPTB22460300	22-22	1,00/3,00	73	3.465,11
BPTB22460450	22-22	1,50/4,50	74	3.711,28



CONCEPTO Código	Pulgadas	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
BPTB22460600	22-22	2,20/6,00	75	3.903,33
BPTB22461000	22-22	3,30/10,00	76	4.471,99
BPTB22461100	22-22	5,00/11,00	76	5.085,20
BPTB22461400	22-22	4,50/14,00	76	4.659,25
BPTB25460110	25-25	0,30/1,10	66	3.527,68
BPTB25460150	25-25	0,37/1,50	67	3.558,11
BPTB25460220	25-25	0,70/2,20	67	3.723,73
BPTB25460300	25-25	1,00/3,00	67	3.924,75
BPTB25460450	25-25	1,50/4,50	68	4.170,92
BPTB25460600	25-25	2,20/6,00	69	4.362,97
BPTB25461000	25-25	3,30/10,00	70	4.931,63
BPTB25461100	25-25	5,00/11,00	70	5.544,84
BPTB25461400	25-25	4,50/14,00	70	5.118,90
BPTB25461600	25-25	6,50/16,00	71	5.732,22
BPTB3028460150	30-28	0,37/1,50	69	3.939,91
BPTB3028460220	30-28	0,70/2,20	70	4.105,53
BPTB3028460300	30-28	1,00/3,00	70	4.306,55
BPTB3028460450	30-28	1,50/4,50	71	4.552,72
BPTB3028460600	30-28	2,20/6,00	71	4.744,77
BPTB3028461000	30-28	3,30/10,00	72	5.313,43
BPTB3028461100	30-28	5,00/11,00	72	5.926,64
BPTB3028461400	30-28	4,50/14,00	72	5.500,70
BPTB3028461600	30-28	6,50/16,00	73	6.114,02
BPTB3028462000	30-28	8,50/20,00	73	6.201,32
400V 50Hz (III~) 1400/700 r.p.m.				
BPTB9480060	9-9	0,15/0,60	62	1.025,56
BPTB9480080	9-9	0,20/0,80	62	1.057,73
BPTB9480120	9-9	0,30/1,20	63	1.116,86
BPTB9480160	9-9	0,40/1,60	64	1.148,25
BPTB10480060	10-10	0,15/0,60	64	1.062,63
BPTB10480080	10-10	0,20/0,80	65	1.094,80
BPTB10480120	10-10	0,30/1,20	65	1.153,92
BPTB10480160	10-10	0,40/1,60	66	1.185,32
BPTB10480220	10-10	0,55/2,20	67	1.282,14
BPTB12480060	12-12	0,15/0,60	62	1.192,36
BPTB12480080	12-12	0,20/0,80	62	1.224,54
BPTB12480120	12-12	0,30/1,20	62	1.283,66
BPTB12480160	12-12	0,40/1,60	63	1.315,06
BPTB12480220	12-12	0,55/2,20	63	1.411,88
BPTB12480280	12-12	0,70/2,80	64	1.486,42
BPTB15480060	15-15	0,15/0,60	58	1.229,43
BPTB15480080	15-15	0,20/0,80	59	1.261,61
BPTB15480120	15-15	0,30/1,20	59	1.320,73
BPTB15480160	15-15	0,40/1,60	60	1.352,13
BPTB15480220	15-15	0,55/2,20	60	1.448,95
BPTB15480280	15-15	0,70/2,80	61	1.523,49
BPTB15480380	15-15	1,00/3,80	61	1.736,11
BPTB15480500	15-15	1,30/5,00	62	1.950,14
BPTB18480060	18-18	0,15/0,60	62	1.614,94
BPTB18480080	18-18	0,20/0,80	63	1.647,11
BPTB18480120	18-18	0,30/1,20	63	1.706,24
BPTB18480160	18-18	0,40/1,60	63	1.737,63
BPTB18480220	18-18	0,55/2,20	64	1.834,45
BPTB18480280	18-18	0,70/2,80	64	1.909,00
BPTB18480380	18-18	1,00/3,80	65	2.121,62
BPTB18480500	18-18	1,30/5,00	65	2.335,65
BPTB18480720	18-18	1,80/7,20	66	2.580,74
BPTB20480080	20-20	0,20/0,80	69	2.243,91
BPTB20480120	20-20	0,30/1,20	69	2.303,03
BPTB20480160	20-20	0,40/1,60	69	2.334,43
BPTB20480220	20-20	0,55/2,20	70	2.431,25
BPTB20480280	20-20	0,70/2,80	70	2.505,79
BPTB20480380	20-20	1,00/3,80	71	2.718,41
BPTB20480500	20-20	1,30/5,00	71	2.932,44
BPTB20480720	20-20	1,80/7,20	72	3.177,54
BPTB20481100	20-20	3,00/11,00	73	3.564,04
BPTB22480120	22-22	0,30/1,20	72	3.081,46
BPTB22480160	22-22	0,40/1,60	73	3.112,85
BPTB22480220	22-22	0,55/2,20	73	3.209,67
BPTB22480280	22-22	0,70/2,80	73	3.284,22
BPTB22480380	22-22	1,00/3,80	74	3.496,84
BPTB22480500	22-22	1,30/5,00	74	3.710,87
BPTB22480720	22-22	1,80/7,20	75	3.955,96
BPTB22481100	22-22	3,00/11,00	76	4.342,47
BPTB22481400	22-22	3,50/14,00	76	4.727,57
BPTB25480120	25-25	0,30/1,20	66	3.541,10
BPTB25480160	25-25	0,40/1,60	67	3.572,50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

	Código	Pulgadas	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
	BPTB25480220	25-25	0,55/2,20	67	3.669,32
	BPTB25480280	25-25	0,70/2,80	67	3.743,86
	BPTB25480380	25-25	1,00/3,80	68	3.956,48
	BPTB25480500	25-25	1,30/5,00	68	4.170,51
	BPTB25480720	25-25	1,80/7,20	69	4.415,61
	BPTB25481100	25-25	3,00/11,00	70	4.802,11
	BPTB25481400	25-25	3,50/14,00	70	5.187,21
	BPTB25481700	25-25	4,30/17,00	71	5.822,67
	BPTB3028480160	30-28	0,40/1,60	69	3.954,30
	BPTB3028480220	30-28	0,55/2,20	70	4.051,12
	BPTB3028480280	30-28	0,70/2,80	70	4.125,66
	BPTB3028480380	30-28	1,00/3,80	70	4.338,28
	BPTB3028480500	30-28	1,30/5,00	71	4.552,31
	BPTB3028480720	30-28	1,80/7,20	71	4.797,41
	BPTB3028481100	30-28	3,00/11,00	72	5.183,91
	BPTB3028481400	30-28	3,50/14,00	72	5.569,01
	BPTB3028481700	30-28	4,30/17,00	73	6.204,47
	BPTB3028482000	30-28	5,00/20,00	73	6.295,25

SERIE BPT BOX R
CAJA CON VENTILADOR CENTRIFUGO BAJA PRESIÓN, DOBLE ASPIRACION A TRANSMISION

Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1. Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada. Motores con aislamiento clase F y protección IP 55. Consultar para otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

	Código	Pulgadas	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
	BPTBR1800055	180	0,55	78	1.669,09
	BPTBR1800075	180	0,75	78	1.739,31
	BPTBR1800110	180	1,1	78	1.772,16
	BPTBR1800150	180	1,5	78	1.818,18
	BPTBR2000055	200	0,55	82	1.709,49
	BPTBR2000075	200	0,75	82	1.779,72
	BPTBR2000110	200	1,1	82	1.812,57
	BPTBR2000150	200	1,5	82	1.858,59
	BPTBR2000220	200	2,2	82	1.935,35
	BPTBR2250055	225	0,55	82	1.749,90
	BPTBR2250075	225	0,75	82	1.820,12
	BPTBR2250110	225	1,1	82	1.852,97
	BPTBR2250150	225	1,5	82	1.898,99
	BPTBR2250220	225	2,2	82	1.975,76
	BPTBR2250300	225	3	82	2.056,73
	BPTBR2500055	250	0,55	71	1.951,92
	BPTBR2500075	250	0,75	71	2.022,14
	BPTBR2500110	250	1,1	71	2.054,99
	BPTBR2500150	250	1,5	71	2.101,01
	BPTBR2500220	250	2,2	71	2.177,78
	BPTBR2500300	250	3	71	2.258,75
	BPTBR2500400	250	4	71	2.355,56
	BPTBR2800075	280	0,75	73	2.143,35
	BPTBR2800110	280	1,1	73	2.176,20
	BPTBR2800150	280	1,5	73	2.222,22
	BPTBR2800220	280	2,2	73	2.298,99
	BPTBR2800300	280	3	73	2.379,96
	BPTBR2800400	280	4	73	2.476,77
	BPTBR3150055	315	0,55	71	2.275,15
	BPTBR3150075	315	0,75	82	2.345,37
	BPTBR3150110	315	1,1	82	2.378,22
	BPTBR3150150	315	1,5	82	2.424,24
	BPTBR3150220	315	2,2	82	2.501,01
	BPTBR3150300	315	3	82	2.581,98
	BPTBR3150400	315	4	82	2.678,79
	BPTBR3550055	355	0,55	78	2.602,42
	BPTBR3550075	355	0,75	78	2.672,65
	BPTBR3550110	355	1,1	78	2.705,49
	BPTBR3550150	355	1,5	78	2.751,52
	BPTBR3550220	355	2,2	78	2.828,28
	BPTBR3550300	355	3	78	2.909,25
	BPTBR3550400	355	4	78	3.006,06
	BPTBR4000075	400	0,75	73	3.044,36
	BPTBR4000110	400	1,1	73	3.077,21
	BPTBR4000150	400	1,5	73	3.123,23
	BPTBR4000220	400	2,2	73	3.200,00

	Código	Pulgadas	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
	BPTBR4000300	400	3	73	3.280,97
	BPTBR4000400	400	4	73	3.377,78
	BPTBR4500075	450	0,75	71	3.375,68
	BPTBR4500110	450	1,1	71	3.408,53
	BPTBR4500150	450	1,5	71	3.454,55
	BPTBR4500220	450	2,2	71	3.531,31
	BPTBR4500300	450	3	71	3.612,28
	BPTBR4500400	450	4	71	3.709,09
	BPTBR5000075	500	0,75	69	3.824,16
	BPTBR5000110	500	1,1	69	3.857,01
	BPTBR5000150	500	1,5	69	3.903,03
	BPTBR5000220	500	2,2	69	3.979,80
	BPTBR5000300	500	3	69	4.060,77
	BPTBR5000400	500	4	69	4.157,58
	BPTBR5000550	500	5,5	69	4.323,23
	BPTBR5600075	560	0,75	71	4.240,32
	BPTBR5600110	560	1,1	71	4.273,17
	BPTBR5600150	560	1,5	71	4.319,19
	BPTBR5600220	560	2,2	71	4.395,96
	BPTBR5600300	560	3	71	4.476,93
	BPTBR5600300	560	3	71	4.476,93
	BPTBR5600400	560	4	71	4.573,74

SERIE TWIN BPT BOX
CAJA CON DOS VENTILADORES CENTRIFUGOS BAJA PRESIÓN, DOBLE ASPIRACION

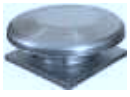
Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1. Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada. Motores con aislamiento clase F y protección IP 55. Consultar para otras tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

	Código		Pot. kW		PRECIO EUROS
	TWBPTB004	7-7	0,75		1.749,07
	TWBPTB006	9-9	0,55		1.879,99
	TWBPTB007	9-9	0,75		1.903,56
	TWBPTB008	9-9	1,1		1.965,92
	TWBPTB010	10-10	0,55		2.063,23
	TWBPTB011	10-10	0,75		2.086,79
	TWBPTB012	10-10	1,1		2.149,16
	TWBPTB013	10-10	1,5		2.204,62
	TWBPTB015	12-12	0,55		2.329,95
	TWBPTB016	12-12	0,75		2.353,52
	TWBPTB017	12-12	1,1		2.415,88
	TWBPTB018	12-12	1,5		2.471,34
	TWBPTB019	12-12	2,2		2.582,19
	TWBPTB020	15-15	0,55		2.742,53
	TWBPTB021	15-15	0,75		2.788,39
	TWBPTB022	15-15	1,1		2.828,37
	TWBPTB023	15-15	1,5		2.852,27
	TWBPTB024	15-15	2,2		2.892,40
	TWBPTB025	15-15	3		2.957,80
	TWBPTB026	18-18	0,75		3.310,57
	TWBPTB027	18-18	1,1		3.773,72
	TWBPTB028	18-18	1,5		3.829,19
	TWBPTB029	18-18	2,2		3.940,03
	TWBPTB030	18-18	3		4.052,62
	TWBPTB031	18-18	4		4.191,40
	TWBPTB032	18-18	5,5		4.360,88

SERIE CRE / CRE-V/CRE EC/CRE-V EC
VENTILADOR CENTRIFUGO DE CUBIERTA

Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio. Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada. Motores IP 44, clase B, con protector térmico. Temp. máx. trabajo: 40°C. Versión con motores EC (brushless), de bajo consumo, regulables con entrada 0-10V. Consultar otras tensiones y frecuencias distintas.

CRE
230V 50Hz (I~) 2800 r.p.m.

	Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
	RE2020M	200	556	0,06	56	356,10
	RE2022M	225	895	0,14	65	403,52
	RE2025M	250	1.194	0,16	66	478,42
	RE2030M	300	2.102	0,23	67	540,45

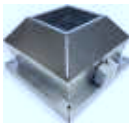
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO 56 PAGINA

CONCEPTO	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
Código					
30V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.					
RE4032M	320	2.102	0,11	61	666,11
RE4035M	355	2.080	0,17	62	797,93
RE4040M	400	2.839	0,27	65	895,24
RE4045M	450	3.957	0,64	69	1.117,28
RE4050M	500	7.545	1,3	75	2.232,84
230V 50Hz (I~) 900 r.p.m.					
RE6056M	560	7.427	0,62	75	2.641,51
RE6063M	630	10.337	1,2	78	3.315,58
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.					
RE4031T	310	1.747	0,09	61	736,14
RE4035T	355	2.307	0,17	62	826,69
RE4040T	400	2.839	0,52	65	959,13
RE4045T	450	3.957	0,47	69	1.107,19
RE4050T	500	7.545	1,15	75	2.130,62
RE4056T	560	10.374	1,8	75	2.806,71
400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.					
RE6056T	560	7.427	0,61	75	2.576,24
RE6063T	630	10.337	1,05	78	3.013,48
CRE V					
230V 50Hz (I~) 2800 r.p.m.					
 **REDV2020M**	200	556	0,06	56	374,84
REDV2022M	225	895	0,14	65	424,75
REDV2025M	250	1.194	0,16	66	503,60
REDV2030M	300	2.102	0,23	67	568,89
230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.					
REDV4032M	320	2.102	0,11	61	701,17
REDV4035M	355	2.080	0,17	62	839,92
REDV4040M	400	2.839	0,27	65	942,36
REDV4045M	450	3.957	0,64	69	1.176,09
REDV4050M	500	7.545	1,3	75	2.350,35
230V 50Hz (I~) 900 r.p.m.					
REDV6056M	560	7.427	0,62	75	2.780,54
REDV6063M	630	10.337	1,2	78	3.490,09
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.					
REDV4031T	310	1.747	0,09	61	774,89
REDV4035T	355	2.307	0,17	62	870,20
REDV4040T	400	2.839	0,52	65	1.009,61
REDV4045T	450	3.957	0,47	69	1.165,47
REDV4050T	500	7.545	1,15	75	2.242,76
REDV4056T	560	10.374	1,8	75	2.954,43
400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.					
REDV6056T	560	7.427	0,61	75	2.711,83
REDV6063T	630	10.337	1,05	78	3.172,08
CRE EC					
230V 50Hz (I~)					
RE2013MEC	133	278	0,03	70	487,35
RE2019MEC	190	732	0,08	67	520,67
RE2022MEC	220	997	0,09	67	605,69
RE2025MEC	250	1.426	0,17	67	743,14
RE2028MEC	280	2.335	0,17	69	1.101,36
RE4031MEC	310	2.363	0,15	64	1.130,52
RE6040MEC	400	4.384	0,25	71	1.581,76
RE6045MEC	450	6.480	0,5	80	1.848,34
RE6050MEC	500	8.668	0,75	73	2.605,10
400V 50Hz (III~)					
RE4056TEC	560	13.793	2,36	81	3.238,24
RE4063TEC	630	16.771	2,7	80	3.579,80

CONCEPTO	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
CRE-V EC					
230V 50Hz (I~)					
Código					
REDV2013MEC	133	278	0,03	70	487,35
REDV2019MEC	190	732	0,08	67	520,67
REDV2022MEC	220	997	0,09	67	605,69
REDV2025MEC	250	1.426	0,17	67	743,14
REDV2028MEC	280	2.335	0,17	69	1.101,36
REDV4031MEC	310	2.363	0,15	64	1.130,52
REDV6040MEC	400	4.384	0,25	71	1.581,76
REDV6045MEC	450	6.480	0,5	80	1.848,34
REDV6050MEC	500	8.668	0,75	73	2.605,10
400V 50Hz (III~)					
REDV4056TEC	560	13.793	2,36	81	3.238,24
REDV4063TEC	630	16.771	2,7	80	3.579,80

SERIE TUB
CENTRIFUGOS PARA INTERCALAR EN TUBERÍAS ALTO RENDIMIENTO

Indicados para aquellas instalaciones con tubos de poca sección y mucha longitud. Su particular diseño facilita que puedan colocarse indistintamente al principio, intercalados o al final.

230V 50Hz (I~) LINEA CENTRIFUGA METALICOS					
 **TU00105**	100	299	0,09	54	129,55
TU00100	100	364	0,07	61	146,59
TU00126	125	387	0,09	54	137,50
TU00125	125	471	0,07	62	156,60
TU00150	150	491	0,09	63	167,59
TU00155	150	699	0,07	63	212,61
TU00160	160	510	0,07	64	166,72
TU00165	160	783	0,1	62	213,93
TU00200	200	815	0,1	67	218,97
TU00205	200	1.055	0,13	67	236,48
TU00250	250	954	0,1	69	308,51
TU00255	250	1.117	0,13	69	314,64
TU00315	315	1.172	0,18	75	324,05
TU00316	315	1.898	0,23	73	369,55
230V 50Hz (I~) LINEA CENTRIFUGA METALICOS TEMPORIZADOS					
TU00105T	100	299	0,07	54	170,40
TU00100T	100	364	0,09	61	204,40
TU00126T	125	387	0,09	54	184,00
TU00125T	125	471	0,07	62	197,20
TU00150T	150	491	0,09	63	212,40
TU00155T	150	699	0,07	63	224,38
TU00160T	160	510	0,07	64	192,00
TU00165T	160	783	0,1	62	225,68
TU00200T	200	815	0,1	67	230,71
TU00205T	200	1.055	0,13	67	264,00
TU00250T	250	954	0,1	69	320,27
TU00255T	250	1.117	0,13	69	326,39
TU00315T	315	1.172	0,18	75	335,80
TU00316T	315	1.898	0,23	73	381,31

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

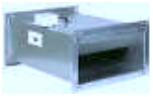
tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
57 PAGINA

SERIE MBC - MBR - MBK
VENTILADOR CENTRIFUGO DE MOTOR ROTOR EXTERNO PARA INTERCALAR EN TUBERIAS

Caja de chapa galvanizada. Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada. Todas las unidades versión con bocas rectangulares, montan grupo motor turbina de rotor externo, palas a reacción y en la versión con boca circular, a partir del tamaño 160. Motores regulables. Versión MBK con motores EC (brushless), de bajo consumo, regulables con entrada 0-10V.





230V 50Hz (I~) 1300 r.p.m.
y 2600 r.p.m.: Versión boca circular

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
TVM000500	125	509	0,1	54	235,03
TVM000600	160	598	0,1	55	238,47
TVM001000	200	1.027	0,14	62	336,00
TVM001500	250	1.223	0,16	67	424,00
TVM002000	315	1.794	0,23	71	500,00
TVM003000	315	3.156	0,27	67	668,00
TVM004000	350	4.240	0,64	79	848,00
TVM007000	400	7.420	1,3	87	1.940,00

230V 50Hz (I~) 1300 r.p.m.,
2600 r.p.m. y 3200 r.p.m.: Versión boca circular

TVMEC00125M	125	732	0,08	67	504,01
TVMEC00150M	160	732	0,08	67	508,17
TVMEC00160M	200	732	0,08	67	512,34
TVMEC00200M	250	997	0,09	1	683,12
TVMEC00250M	315	1.426	0,17	67	899,72
TVMEC00315M	315	2.335	0,17	69	1.170,47
TVMEC00350M	350	4.384	0,25	71	1.757,78
TVMEC00400M	400	8.668	0,75	73	3.465,58

230V 50Hz (I~) 1300 r.p.m.,
y 3800 r.p.m. : Versión boca circular

TVMEC00133M	133	278	0,03	70	541,50
TVMEC00190M	190	732	0,08	67	558,16
MBKEC00220M	220	997	0,09	1	616,47
MBKEC00250M	250	1.426	0,17	67	741,43
MBKEC00280M	280	2.335	0,17	69	978,86
MBKEC00310M	310	2.363	0,15	64	916,38
MBKEC00400M	400	4.384	0,25	71	1.166,30
MBKEC00450M	450	6.480	0,5	80	2.492,00
MBKEC00500M	500	8.668	0,75	73	2.933,50
MBKEC00560T	560	13.793	2,36	81	3.617,20
MBKEC00630T	630	16.771	2,7	80	3.986,50

230V 50Hz (I~) 1300 r.p.m.,
y 2600 r.p.m. : Versión boca rectangular

TV2M04020	40x20	1.027	0,14	62	388,02
TV4M05025	50x25	1.223	0,16	67	412,55
TV2M05030	50x30	1.794	0,23	71	504,76
TV4M06030	60x30	3.156	0,27	67	677,41
TV4M06035	60x35	4.240	0,64	79	860,00
TV4M07040	70x40	7.420	1,30	87	1.760,00

400V 50Hz (I~) 1300 r.p.m.: Versión boca rectangular

TV4T06035	60x35	3.957	0,47	79	1.160,00
TV4T07040	70x40	7.545	1,15	87	1.840,00
TV4T08050	80x50	10.374	1,8	89	1.940,00

400V 50Hz (I~) 900 r.p.m.: Versión boca rectangular

TV6T10050	10x5	10.337	1,05	84	Cons.
TV6T07040	70x40	5.000	0,39	79	1.420,00
TV6T08050	80x50	7.427	0,61	82	1.660,00

SERIE BPT BOX HT COMPACT
CAJA CON VENTILADOR CENTRIFUGO BAJA PRESION, DOBLE ASPIRACION A TRANSMISION, USO FUERA ZONA RIESGO 400°C 2h

Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1. Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada. Motores con aislamiento clase F y protección IP 55. Consultar para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad. Se pueden suministrar con salida vertical.



400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

Código	Ø mm.	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
BPTHTC9-0055	9-9	0,55	64	1.356,40
BPTHTC9-0075	9-9	0,75	65	1.426,63
BPTHTC9-0110	9-9	1,1	67	1.459,47
BPTHTC9-0150	9-9	1,5	68	1.505,49
BPTHTC10055	10-10	0,55	67	1.376,65
BPTHTC10075	10-10	0,75	68	1.464,08
BPTHTC10110	10-10	1,1	69	1.496,93
BPTHTC10150	10-10	1,5	70	1.542,95
BPTHTC10220	10-10	2,2	72	1.619,72
BPTHTC12037	12-12	0,37	64	1.713,01
BPTHTC12055	12-12	0,55	65	1.731,08
BPTHTC12075	12-12	0,75	66	1.776,26
BPTHTC12110	12-12	1,1	67	1.785,29
BPTHTC12150	12-12	1,5	68	1.827,77
BPTHTC12220	12-12	2,2	69	1.908,16
BPTHTC12300	12-12	3	70	1.949,05
BPTHTC15037	15-15	0,37	60	1.738,10
BPTHTC15055	15-15	0,55	61	2.130,45
BPTHTC15075	15-15	0,75	61	2.155,83
BPTHTC15110	15-15	1,1	62	2.168,38
BPTHTC15150	15-15	1,5	63	2.191,86
BPTHTC15220	15-15	2,2	64	2.284,05
BPTHTC15300	15-15	3	65	2.300,29
BPTHTC15400	15-15	4	66	2.498,19
BPTHTC15550	15-15	5,5	68	2.719,36
BPTHTC18055	18-18	0,55	65	1.962,67
BPTHTC18075	18-18	0,75	65	2.032,89
BPTHTC18110	18-18	1,10	66	2.405,08
BPTHTC18150	18-18	1,50	67	2.433,11
BPTHTC18220	18-18	2,20	68	2.493,64
BPTHTC18300	18-18	3,00	69	2.551,48
BPTHTC18400	18-18	4,00	70	2.694,19
BPTHTC18550	18-18	5,50	72	2.932,72
BPTHTC18750	18-18	7,50	73	3.062,23
BPTHTC20075	20-20	0,75	69	3.249,07
BPTHTC20110	20-20	1,10	70	3.520,09
BPTHTC20150	20-20	1,50	71	3.530,83
BPTHTC20220	20-20	2,20	71	3.603,32
BPTHTC20300	20-20	3,00	72	3.627,52
BPTHTC20400	20-20	4,00	73	3.823,79
BPTHTC20550	20-20	5,50	74	4.068,09
BPTHTC20750	20-20	7,50	75	4.247,73
BPTHTC20919	20-20	9,20	75	4.628,04
BPTHTC22110	22-22	1,10	73	3.612,16
BPTHTC22150	22-22	1,50	74	4.250,61
BPTHTC22220	22-22	2,20	74	4.254,63
BPTHTC22300	22-22	3,00	75	4.343,27
BPTHTC22400	22-22	4,00	76	4.445,81
BPTHTC22550	22-22	5,50	77	4.642,06
BPTHTC22750	22-22	7,50	78	4.858,21
BPTHTC22919	22-22	9,20	78	5.238,51
BPTHTC2211	22-22	11,00	79	5.512,93
BPTHTC2215	22-22	15,00	80	5.805,61
BPTHTC25110	25-25	1,10	68	4.060,00
BPTHTC25150	25-25	2	69	4.106,02
BPTHTC25220	25-25	2	70	4.818,34
BPTHTC25300	25-25	3	71	4.907,17
BPTHTC25400	25-25	4	71	5.005,50
BPTHTC25550	25-25	6	73	5.193,89
BPTHTC25750	25-25	8	74	5.400,95
BPTHTC25919	25-25	9	75	4.882,42

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT



Código	Ø mm.	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
BPTHTC2511	25-25	11	75	6.028,69
BPTHTC2515	25-25	15	76	6.321,36
BPTHTC25185	25-25	19	78	6.476,85
BPTHTC30150	30-28	2	71	5.660,04
BPTHTC30220	30-28	2	72	5.736,81
BPTHTC30300	30-28	3	73	5.817,78
BPTHTC30400	30-28	4	73	6.027,79
BPTHTC30550	30-28	6	75	6.080,24
BPTHTC30750	30-28	8	76	6.349,62
BPTHTC3028919	30-28	9	77	6.436,44
BPTHTC3011	30-28	11	77	6.821,64
BPTHTC3015	30-28	15	78	7.510,50
BPTHTC3018	30-28	18,5	79	8.030,87
BPTHTC3022	30-28	22	75	8.380,85
400V 50Hz (III~) 1400/900 r.p.m.				
BPTB9460055	9-9	0,20/0,55	61	1.529,01
BPTB9460075	9-9	0,25/0,75	62	1.536,65
BPTB9460110	9-9	0,30/1,10	63	1.613,29
BPTB9460150	9-9	0,37/1,50	64	1.646,46
BPTHTC91005502	10-10	0,20/0,55	64	1.566,46
BPTB10460075	10-10	0,25/0,75	65	1.574,10
BPTB10460110	10-10	0,30/1,10	65	1.650,75
BPTB10460150	10-10	0,37/1,50	66	1.683,92
BPTB10460220	10-10	0,70/2,20	67	1.864,44
BPTB12460055	12-12	0,20/0,55	61	1.814,83
BPTB12460075	12-12	0,25/0,75	62	1.822,46
BPTB12460110	12-12	0,30/1,10	62	1.899,11
BPTB12460150	12-12	0,37/1,50	63	1.932,28
BPTB12460220	12-12	0,70/2,20	63	2.112,81
BPTB12460300	12-12	1,00/3,00	64	2.331,92
BPTB15460055	15-15	0,20/0,55	58	1.930,95
BPTHTC915070220	15-15	0,25/0,75	59	1.938,59
BPTB15460110	15-15	0,30/1,10	59	2.015,23
BPTB15460150	15-15	0,37/1,50	60	2.048,40
BPTB15460220	15-15	0,70/2,20	60	2.228,93
BPTB15460300	15-15	1,00/3,00	61	2.448,04
BPTHTC915070450	15-15	1,50/4,50	62	2.716,36
BPTB15460600	15-15	2,20/6,00	62	2.925,70
BPTB18460055	18-18	0,20/0,55	62	2.135,27
BPTB18460075	18-18	0,25/0,75	62	2.142,91
BPTB18460110	18-18	0,30/1,10	63	2.219,56
BPTB18460150	18-18	0,37/1,50	63	2.252,73
BPTB18460220	18-18	0,70/2,20	64	2.433,25
BPTB18460300	18-18	1,00/3,00	64	2.652,36
BPTB18460450	18-18	1,50/4,50	65	2.920,69
BPTB18460600	18-18	2,20/6,00	66	3.130,02
BPTB18461000	18-18	3,30/10,00	67	3.749,86
BPTB20460075	20-20	0,25/0,75	68	3.359,09
BPTB20460110	20-20	0,30/1,10	69	3.435,73
BPTB20460150	20-20	0,37/1,50	69	3.468,90
BPTB20460220	20-20	0,70/2,20	70	3.649,43
BPTB20460300	20-20	1,00/3,00	70	3.868,54
BPTB20460450	20-20	1,50/4,50	71	4.136,86
BPTB20460600	20-20	2,20/6,00	71	4.346,20
BPTB20461000	20-20	3,30/10,00	73	4.966,04
BPTB22460110	22-22	0,30/1,10	72	3.765,98
BPTB22460150	22-22	0,37/1,50	73	3.799,15
BPTB22460220	22-22	0,70/2,20	73	3.979,67
BPTB22460300	22-22	1,00/3,00	73	4.198,79
BPTB22460450	22-22	1,50/4,50	74	4.467,11
BPTB22460600	22-22	2,20/6,00	75	4.676,44
BPTB22461000	22-22	3,30/10,00	76	5.296,28
BPTB22461100	22-22	5,00/11,00	76	5.964,68
BPTB22461400	22-22	4,50/14,00	76	5.500,40
BPTB25460110	25-25	0,30/1,10	66	4.213,82
BPTB25460150	25-25	0,37/1,50	67	4.246,99
BPTB25460220	25-25	0,70/2,20	67	4.427,51
BPTB25460300	25-25	1,00/3,00	67	4.646,63
BPTB25460450	25-25	1,50/4,50	68	4.914,95
BPTB25460600	25-25	2,20/6,00	69	5.124,28
BPTB25461000	25-25	3,30/10,00	70	5.744,12
BPTB25461100	25-25	5,00/11,00	70	6.412,52
BPTB25461400	25-25	4,50/14,00	70	5.948,24
BPTB25461600	25-25	6,50/16,00	71	6.616,77
BPTB3028460150	30-28	0,37/1,50	69	5.801,01
BPTB3028460220	30-28	0,70/2,20	70	5.981,54

Código	Ø mm.	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
BPTB3028460300	30-28	1,00/3,00	70	6.200,65
BPTB3028460450	30-28	1,50/4,50	71	6.468,97
BPTB3028460600	30-28	2,20/6,00	71	6.678,30
BPTB3028461000	30-28	3,30/10,00	72	7.298,14
BPTB3028461100	30-28	5,00/11,00	72	7.966,55
BPTB3028461400	30-28	4,50/14,00	72	7.502,26
BPTB3028461600	30-28	6,50/16,00	73	8.170,79
BPTB3028462000	30-28	8,50/20,00	73	8.265,94
400V 50Hz (III~) 1400/800 r.p.m.				
BPTB9480060	9-9	0,15/0,60	62	1.528,40
BPTB9480080	9-9	0,20/0,80	62	1.563,47
BPTB9480120	9-9	0,30/1,20	63	1.627,92
BPTB9480160	9-9	0,40/1,60	64	1.662,14
BPTB10480060	10-10	0,15/0,60	64	1.565,86
BPTB10480080	10-10	0,20/0,80	65	1.600,93
BPTB10480120	10-10	0,30/1,20	65	1.665,37
BPTB10480160	10-10	0,40/1,60	66	1.699,60
BPTB10480220	10-10	0,55/2,20	67	1.805,13
BPTB12480060	12-12	0,15/0,60	62	1.814,22
BPTB12480080	12-12	0,20/0,80	62	1.849,29
BPTB12480120	12-12	0,30/1,20	62	1.913,74
BPTB12480160	12-12	0,40/1,60	63	1.947,96
BPTB12480220	12-12	0,55/2,20	63	2.053,49
BPTB12480280	12-12	0,70/2,80	64	2.134,75
BPTB15480060	15-15	0,15/0,60	58	1.930,34
BPTB15480080	15-15	0,20/0,80	59	1.965,41
BPTB15480120	15-15	0,30/1,20	59	2.029,86
BPTB15480160	15-15	0,40/1,60	60	2.064,08
BPTB15480220	15-15	0,55/2,20	60	2.169,62
BPTB15480280	15-15	0,70/2,80	61	2.250,87
BPTB15480380	15-15	1,00/3,80	61	2.482,63
BPTB15480500	15-15	1,30/5,00	62	2.715,92
BPTB18480060	18-18	0,15/0,60	62	2.134,67
BPTB18480080	18-18	0,20/0,80	63	2.169,74
BPTB18480120	18-18	0,30/1,20	63	2.234,18
BPTB18480160	18-18	0,40/1,60	63	2.268,40
BPTB18480220	18-18	0,55/2,20	64	2.373,94
BPTB18480280	18-18	0,70/2,80	64	2.455,19
BPTB18480380	18-18	1,00/3,80	65	2.686,95
BPTB18480500	18-18	1,30/5,00	65	2.920,24
BPTB18480720	18-18	1,80/7,20	66	3.187,39
BPTB20480080	20-20	0,20/0,80	69	3.385,91
BPTB20480120	20-20	0,30/1,20	69	3.450,36
BPTB20480160	20-20	0,40/1,60	69	3.484,58
BPTB20480220	20-20	0,55/2,20	70	3.590,12
BPTB20480280	20-20	0,70/2,80	70	3.671,37
BPTB20480380	20-20	1,00/3,80	71	3.903,13
BPTB20480500	20-20	1,30/5,00	71	4.136,42
BPTB20480720	20-20	1,80/7,20	72	4.403,57
BPTB20481100	20-20	3,00/11,00	73	4.824,86
BPTB22480120	22-22	0,30/1,20	72	3.780,60
BPTB22480160	22-22	0,40/1,60	73	3.814,83
BPTB22480220	22-22	0,55/2,20	73	3.920,36
BPTB22480380	22-22	1,00/3,80	74	4.233,37
BPTB22480500	22-22	1,30/5,00	74	4.466,66
BPTB22480720	22-22	1,80/7,20	75	4.733,82
BPTB22481100	22-22	3,00/11,00	76	5.155,11
BPTB22481400	22-22	3,50/14,00	76	5.574,87
BPTB25480120	25-25	0,30/1,20	66	4.228,44
BPTB25480160	25-25	0,40/1,60	67	4.262,67
BPTB25480220	25-25	0,55/2,20	67	4.368,20
BPTB25480280	25-25	0,70/2,80	67	4.449,45
BPTB25480380	25-25	1,00/3,80	68	4.681,21
BPTB25480500	25-25	1,30/5,00	68	4.914,50
BPTB25480720	25-25	1,80/7,20	69	5.181,66
BPTB25481100	25-25	3,00/11,00	70	5.602,95
BPTB25481400	25-25	3,50/14,00	70	6.022,71
BPTB25481700	25-25	4,30/17,00	71	6.715,35
BPTB3028480160	30-28	0,40/1,60	69	5.816,69
BPTB3028480220	30-28	0,55/2,20	70	5.922,22
BPTB3028480280	30-28	0,70/2,80	70	6.003,47
BPTB3028480380	30-28	1,00/3,80	70	6.235,23
BPTB3028480500	30-28	1,30/5,00	71	6.468,53
BPTB3028480720	30-28	1,80/7,20	71	6.735,68
BPTB3028481100	30-28	3,00/11,00	72	7.156,97
BPTB3028481400	30-28	3,50/14,00	72	7.576,73
BPTB3028481700	30-28	4,30/17,00	73	8.269,37
BPTB3028482000	30-28	5,00/20,00	73	8.368,32

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

SERIE BOX LINE
CAJA CON VENTILADOR CENTRIFUGO PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA INSTALACIONES DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

Caja de chapa galvanizada. Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada. Motores con aislamiento clase F y protección IP 55. Conjuntos especiales según demanda.



400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
BOXL4314	315	2.148	0,18	56	959,15
BOXL4350	350	2.953	0,37	56	1.166,55
BOXL4400	400	4.401	0,55	58	1.365,29
BOXL4450	450	5.683	1,1	62	1.728,22

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

BOXL6560	560	7.519	0,55	59	1.875,12
BOXL6630	630	12.097	1,1	62	2.903,40
BOXL6710	710	17.835	1,5	65	3.715,66
BOXL6800	800	25.170	3	69	3.931,70

SERIE BOX LINE Q / BOX LINE Q I
CAJA CON VENTILADOR CENTRIFUGO PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA INSTALACIONES DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS Y CON RIESGO DE EXPLOSION

Caja de chapa galvanizada. Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada. Motores con aislamiento clase F y protección IP 55. Versión Box Line Q I certificada según EN12101-3 F400 (120'). Conjuntos especiales según demanda.

VERSION ESTÁNDAR



400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

BOXLQ4315E	315	2.148	0,18	56	982,86
BOXLQ4350E	350	2.953	0,37	56	1.041,72
BOXLQ4400E	400	4.401	0,55	58	1.083,41
BOXLQ4450E	450	5.683	0,75	62	1.197,46
BOXLQ4500E	500	8.031	1,1	64	1.397,94
BOXLQ4560E	560	11.278	2,2	68	1.570,34
BOXLQ4630E	630	18.146	4	71	2.299,28
BOXLQ4710E	710	26.752	7,5	74	2.782,46
BOXLQ4800E	800	37.754	15	78	3.541,89

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

BOXLQ6500E	500	5.354	0,37	55	1.317,71
BOXLQ6560E	560	7.519	0,55	59	1.371,40
BOXLQ6630E	630	12.097	1,1	62	2.087,26
BOXLQ6710E	710	17.835	1,5	65	2.346,52
BOXLQ6800E	800	25.170	3	69	2.803,29

400V 50Hz (III~) 1400/950 r.p.m.

BOXLQ9500E	500	5.354	1,10/0,30	55	1.556,51
BOXLQ9560E	560	7.519	2,20/0,70	59	1.822,64
BOXLQ9630E	630	12.097	4,50/1,50	62	2.870,81

400V 50Hz (III~) 1400/750 r.p.m.

BOXLQ3315E	315	2.148	0,6	56	1.198,25
BOXLQ3350E	350	2.953	0,6	56	1.239,90
BOXLQ3400E	400	4.401	0,6	58	1.260,73
BOXLQ3450E	450	5.683	0,8	62	1.338,54
BOXLQ3500E	500	8.031	1,2	64	1.571,59
BOXLQ3560E	560	11.278	2,2	68	1.761,49
BOXLQ3630E	630	18.146	5	71	2.870,35

VERSION F400

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
BOXLQ4315I	315	2.148	0,55	56	1.641,03
BOXLQ4350I	350	2.953	0,55	56	1.682,68
BOXLQ4400I	400	4.401	0,55	58	1.703,51
BOXLQ4450I	450	5.683	1,1	62	1.939,44

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m.

BOXLQ6560I	560	7.519	0,55	59	2.098,72
BOXLQ6630I	630	12.097	1,1	62	2.929,71
BOXLQ6710I	710	17.835	1,5	65	3.393,36
BOXLQ6800I	800	25.170	3	69	4.091,80

SERIE BOX FILTRE EQUIPO FILTRACION

Caja de ventilación en chapa galvanizada, compuesta de ventilador centrífugo doble oído a transmisión. Motor anclado sobre bancada regulable, IP 55, clase F. Motores trifásicos. Panel acústico ignífugo clasificación M1. Envolventes de filtros en chapa galvanizada con tapa de registro para fácil acceso y cambio de filtros. Juntas de estanqueidad y enganches modulares.

BOX FILTER A



		Qmax	A	kW	
ODA 1	IDA 1	0/2.500	2,9	1,5	1.214,18
ODA 2					1.214,18
ODA 3					1.214,18
ODA 4					1.214,18
ODA 5					1.516,11
ODA 1	IDA 2	0/2.500	2,9	1,5	1.205,17
ODA 2					1.205,17
ODA 3					1.205,17
ODA 4					1.205,17
ODA 5					1.507,60
ODA 1	IDA 3	0/2.500	2,9	1,5	1.204,37
ODA 2					1.204,37
ODA 3					1.204,37
ODA 4					1.204,37
ODA 5					1.204,37
ODA 1	IDA 4	0/2.500	2,9	1,5	916,35
ODA 2					916,35
ODA 3					916,35
ODA 4					916,35
ODA 5					916,35

BOX FILTER B

ODA 1	IDA 1	2.500/4.000	5,05	2,2	1.534,79
ODA 2					1.534,79
ODA 3					1.534,79
ODA 4					1.534,79
ODA 5					1.917,82
ODA 1	IDA 2	2.500/4.000	5,05	2,2	1.492,92
ODA 2					1.492,92
ODA 3					1.492,92
ODA 4					1.492,92
ODA 5					1.917,18
ODA 1	IDA 3	2.500/4.000	5,05	2,2	1.487,05
ODA 2					1.487,05
ODA 3					1.487,05
ODA 4					1.487,05
ODA 5					1.487,05
ODA 1	IDA 4	2.500/4.000	5,05	2,2	1.089,27
ODA 2					1.089,27
ODA 3					1.089,27
ODA 4					1.089,27
ODA 5					1.089,27

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
60 PAGINA

CONCEPTO						PRECIO EUROS
BOX FILTER C						
		Qmax	A	kW		
	**ODA 1**	IDA 1	4.000/6.000	6,6	3	2.182,04
	ODA 2					2.182,04
	ODA 3					2.182,04
	ODA 4					2.182,04
	ODA 5					2.852,19
	ODA 1	IDA 2	4.000/6.000	6,6	3	2.172,89
	ODA 2					2.172,89
	ODA 3					2.172,89
	ODA 4					2.172,89
	ODA 5					2.843,02
	ODA 1	IDA 3	4.000/6.000	6,6	3	2.166,23
	ODA 2					2.166,23
	ODA 3					2.166,23
	ODA 4					2.166,23
	ODA 5					2.166,23
	ODA 1	IDA 4	4.000/6.000	6,6	3	1.536,98
	ODA 2					1.536,98
	ODA 3					1.536,98
	ODA 4					1.536,98
	ODA 5					1.536,98
BOX FILTER D						
	ODA 1	IDA 1	6.000/8.000	9,4	4	2.588,88
	ODA 2					2.588,88
	ODA 3					2.588,88
	ODA 4					2.588,88
	ODA 5					3.350,85
	ODA 1	IDA 2	6.000/8.000	9,4	4	2.559,59
	ODA 2					2.559,59
	ODA 3					2.559,59
	ODA 4					2.559,59
	ODA 5					3.349,56
	ODA 1	IDA 3	6.000/8.000	9,4	4	2.545,87
	ODA 2					2.545,87
	ODA 3					2.545,87
	ODA 4					2.545,87
	ODA 5					2.545,87
	ODA 1	IDA 4	6.000/8.000	9,4	4	1.806,35
	ODA 2					1.806,35
	ODA 3					1.806,35
	ODA 4					1.806,35
	ODA 5					1.806,35
BOX FILTER E						
	ODA 1	IDA 1	8.000/12.000	12,14	5,5	4.816,57
	ODA 2					4.816,57
	ODA 3					4.816,57
	ODA 4					4.816,57
	ODA 5					6.043,72
	ODA 1	IDA 2	8.000/12.000	12,14	5,5	4.798,23
	ODA 2					4.798,23
	ODA 3					4.798,23
	ODA 4					4.798,23
	ODA 5					6.025,39
	ODA 1	IDA 3	8.000/12.000	12,14	5,5	4.784,94
	ODA 2					4.784,94
	ODA 3					4.784,94
	ODA 4					4.784,94
	ODA 5					4.784,94
	ODA 1	IDA 4	8.000/12.000	12,14	5,5	3.639,55
	ODA 2					3.639,55
	ODA 3					3.639,55
	ODA 4					3.639,55
	ODA 5					3.639,55

CONCEPTO						PRECIO EUROS
BOX FILTER F						
		Qmax	A	kW		
	**ODA 1**	IDA 1	12.000/16.000	16,9	7,5	5.396,24
	ODA 2					5.396,24
	ODA 3					5.396,24
	ODA 4					5.396,24
	ODA 5					6.848,20
	ODA 1	IDA 2	12.000/16.000	16,9	7,5	5.393,67
	ODA 2					5.393,67
	ODA 3					5.393,67
	ODA 4					5.393,67
	ODA 5					6.845,63
	ODA 1	IDA 3	12.000/16.000	16,9	7,5	5.370,24
	ODA 2					5.370,24
	ODA 3					5.370,24
	ODA 4					5.370,24
	ODA 5					5.370,24
	ODA 1	IDA 4	12.000/16.000	16,9	7,5	4.024,14
	ODA 2					4.024,14
	ODA 3					4.024,14
	ODA 4					4.024,14
	ODA 5					4.024,14

SERIE BOX FILTRE EC
CAJA FILTRANTE AUTOREGULADA
CON VENTILADOR EC INCORPORADO

Caja filtrante con ventilador EC de alta eficiencia. Filtros de aire de mini plegado tipo G4, F7 y F9, incorporados de serie. Presostato de control de ensuciamiento para cada filtro. Adaptación automática del caudal de aire con la sonda de presión diferencial incorporada que actúa en el control integrado del motor del ventilador EC.

		Qmax. m3/h	kW	db(A)	
 **BOX FILTER 600 EC**	24x12	600	0,123	63	2.460,23
BOX FILTER 800 EC	24x24	800	0,123	63	2.747,34
BOX FILTER 1800 EC	24x24	1800	0,4	73	3.218,02
BOX FILTER 2800 EC	24x24	2800	0,4	76	3.103,38

CENTRIFUGOS MEDIA PRESION

CAL
VENTILADOR CENTRIFUGO MEDIO PRESION
DE SIMPLE ASPIRACION

Voluta de chapa de acero pintada epoxi. Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada. Motores con aislamiento clase F y protección IP 55. Temp. máx. de trasiego 110°C. Consultar para tensiones y frecuencias distinta, motores tropicalizados, ATEX o antideflagrantes, en acero inoxidable.

230V 50Hz (I~) 2800 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	
 **AA210005**	100	205	0,09	54	302,20
AA212018	120	455	0,09	61	315,78
AA214025	140	813	0,25	69	421,05
AA216075	160	1.322	0,55	73	505,26
AA21801M	180	1.854	1,1	75	670,10
AA222011	200	2.476	1,5	77	701,30
AA222015	225	1.922	1,1	69	804,21
AA225011	250	2.470	2,2	74	1.013,60
AA21005T	100	205	0,09	54	223,15
AA212019	120	455	0,09	61	301,20
AA214026	140	813	0,25	69	374,73
AA21675T	160	1.322	0,55	73	402,21
AA218011	180	1.854	1,1	75	555,63
AA222010	200	2.476	1,5	77	610,52
AA22215T	225	1.922	1,1	69	730,12
AA225011T	250	2.470	2,2	74	927,41
AA42830T	280	3.276	3	79	1.305,26

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

CONCEPTO

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.

Código	Ø mm.	Qmax. m³/h	Pot. kW	dB(A)	PRECIO EUROS
AA420005	200	1.708	0,37	58	766,31
AA422007	225	2.526	0,55	61	913,68
AA425010	250	3.366	1,1	62	968,42
AA428015	280	5.285	2,2	66	1.136,84
AA431040	315	4.959	2,2	69	1.267,36
AA440075	400	9.685	5,5	79	1.788,42
AA445100	450	10.954	7,5	80	2.117,89

CAL PP
VENTILADOR CENTRIFUGO MEDIO PRESION DE SIMPLE ASPIRACION ANTI CORROSIVO

Voluta en polipropileno anticorrosiva. Rodete en polipropileno, acabado anticorrosivo. Motores con aislamiento clase F y protección IP 55.

230V 50Hz (I~) 2800 r.p.m.



AA220MPVC	200	1.059	0,18	63	1.017,02
AA222MPVC	225	2.213	0,37	72	1.208,94
AA228MPVC	280	3.485	0,75	76	1.561,61

230V 50Hz (I~) 1400 r.p.m.

AA422MPVC	225	1.048	0,12	55	1.146,76
AA428MPVC	280	1.378	0,18	56	1.443,11
AA431MPVC	315	2.071	0,25	60	1.650,50
AA435MPVC	355	3.623	0,37	62	1.958,68
AA440MPVC	400	4.866	0,55	70	2.536,44
AA445MPVC	450	6.004	1,1	71	3.203,18

230V 50Hz (I~) 2800 r.p.m.

AA220TPVC	200	1.059	0,18	63	952,48
AA222TPVC	225	2.213	0,37	72	1.139,13
AA2280TPVC	280	3.479	0,75	76	1.304,51
AA231TPVC	315	4.779	1,5	80	1.881,64
AA235TPVC	355	6.762	2,2	81	2.311,24

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m.

AA640TPVC	400	2.975	0,25	57	2.387,77
AA645TPVC	450	4.044	0,37	60	2.848,06

ACCESORIOS

REGULADORES ELECTRONICOS SERIE R



Para motores monofásicos. IP 54. Botón de regulación manual y contínua. Interruptor paro-marcha.

Código	Modelo	Intensidad A	PRECIO EUROS
EWA0003	E 3	3	90,44
EWA0006	E 5	5	106,08
EWA0010	E 10	10	179,63

VARIADORES DE FRECUENCIA VARMATIC

Manuales y automáticos p/ motores trifásicos 400V. Control por microprocesador. Sonda termostática.



Código	Modelo	kW	Intens.A	PRECIO EUROS
VMMM0001	VARMATIC MM1	0,1	0,8	282,12
VMMM0002	VARMATIC MM2	0,2	1,4	296,64
VMMM0025	VARMATIC MM4	0,4	2,5	312,75
VMMM0007	VARMATIC MM7	0,75	5	413,10
VMMM0015	VARMATIC MM15	1,5	8	495,29
VMMM0022	VARMATIC MM22	2,2	12	613,17
VMMT0001	VARMATIC MT1	0,1	0,8	272,22
VMMT0002	VARMATIC MT2	0,2	1,4	286,22
VMMT0025	VARMATIC MT4	0,4	2,5	301,78
VMMT0007	VARMATIC MT7	0,75	5	398,61
VMMT0015	VARMATIC MT15	1,5	8	477,91
VMMT0022	VARMATIC MT22	2,2	12	591,65

CONCEPTO

Código	Modelo	kW	Intens.A	PRECIO EUROS
VMR00004	VARMATIC 1,25	0,4	1,25	680,56
VMR0008	VARMATIC 2	0,75	2,5	738,89
VMR003	VARMATIC 3	1,5	4	808,89
VMR006	VARMATIC 6	2,2	6	855,55
VMR009	VARMATIC 9	4	9	1.011,11
VMR012	VARMATIC 12	5,5	12	1.166,67
VMR016	VARMATIC 16	7,5	16	1.384,45
VMR024	VARMATIC 24	11	24	1.866,67
VMR0150	VARMATIC 30	15	30	2.488,89
VMR039	VARMATIC 39	18,5	39	2.691,11
VMR0220	VARMATIC 45	22	45	3.733,34

SERIE PROTEC

Guardamotores para motores trifásicos. Interruptores para la protección del motor contra sobrecargas y cortocircuitos aguas abajo del motor. Precintable. Ajustable. Grado prot. IP20.



Código	Regulación A de	hasta	PRECIO EUROS
PROTEC04	0,25	0,40	56,25
PROTEC06	0,4	0,63	65,46
PROTEC10	0,63	1	65,46
PROTEC16	1	1,6	65,46
PROTEC25	1,16	2,5	65,46
PROTEC40	2,5	4	65,46
PROTEC63	4	6,3	65,46
PROTEC100	6,3	10	76,02
PROTEC160	10	16	76,02
PROTEC200	16	20	86,70
PROTEC250	20	25	103,16
PROTEC320	25	32	155,35
PROTEC400	32	40	266,08
PROTEC500	40	50	302,93
PROTEC650	50	65	319,29

NTERRUPTOR PARO-MARCHA, STOP





Código	Pot.máx. kW	Int. máx.A	Secc. máx.	N° polos	PRECIO EUROS
EST3020	5,5	20	19	3	69,08
EST3025	7,5	25	23	3	85,25
EST3032	11	32	23	3	105,72
EST3040	15	40	29	3	135,98
EST6020	5,5	20	19	6	149,30
EST6025	7,5	25	29	6	156,66
EST6032	11	32	29	6	182,08
EST6040	15	40	37,5	6	271,16
EST6063	22	63	37,5	6	312,68
EST6080	30	80	37,5	6	752,49
EST6100	37	100	37,5	6	848,05
EST43020	5,5	20	20	3	327,88
EST43032	11	32	20	3	616,20
EST43063	22	63	20	3	831,87
EST46032	11	40	20	6	479,73
EST46063	22	63	20	6	736,49

INTERRUPTOR AUTOMATICO IA



Código	Modelo	Alimentación		PRECIO EUROS
IA220000M3	IA M-3	240V 50Hz.	3A	213,64
IA220000M9	IA M-9		9A	286,49

PRESOSTATOS PR



Carcasa ABS, tapa de PC,IP54.

Código	Modelo	Rango presión	PRECIO EUROS
PR00005	PR 5	30...500 Pa	59,15
PR00015	PR 15	100...1500 Pa	59,15
PR00045	PR 45	500...4500 Pa	59,15

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
62 PAGINA

CONCEPTO				PRECIO EUROS
TRANSMISORES DE PRESION DIFERENCIAL SERIE TP				
Carcasa ABS, tapa de PC,IP54. Temp. máx. funcionamiento -10°C hasta +50°C.				
Código	Modelo			
SNTP0025	TP 25			309,27
SNTP025D	TP 25 D			388,47
SNTP0025Z	TP 25 Z			433,72
SNTP0070	TP 70			309,27
SNTP070D	TP 70 D			388,47
SNTP0070Z	TP 70 Z			433,72
REGULADORES CONTROL HUMIS				
Acciona el extractor cuando la humedad ambiental supera el porcentaje preseleccionado. Para conexión directa sobre motores de potencia no superior a 150W.				
RV0000H	220-240V 50Hz. 0,8A, 20-200W			23,80
SONDAS STH				
Sondas de temperatura, humedad y CO_2. Montaje mural (M) o en conducto (C).				
STH00000MV	STH-M-V	Temperat.-humedad		344,90
STH00000MA	STH-M-A			344,90
STH00000CV	STH-C-V			427,63
STH00000CA	STH-C-A			427,63
SCO20000MV	SCO2-M-V	Temperat.-CO_2		372,49
SCO20000MA	SCO2-M-A			372,49
SCO20000CV	SCO2-C-V	CO_2		441,42
SCO20000CA	SCO2-C-A			441,42
SCO2TH00MV	SCO2TH-M-V	Temperat.-humedad y CO_2		482,79
KIT DE CAUDAL CONSTANTE KCC				
Sistema de regulación de caudal constante, formado por un variador de frecuencia, una sonda de presión diferencial y dos crucetas. Para versión Box filter.				
KCC-A				1.263,89
KCC-B				1.341,67
KCC-C				1.497,23
KCC-D				1.575,00
KCC-E				1.672,22
KCC-F				1.878,33
SILENCIADORES SL				
Código	Para extractor de Ø (mm.)	Adaptables a las Series:		
SL00315	315	Axitub, Axitub Solid,		405,63
SL00355	355	Axitub Power, Axitub		482,95
SL00400	400	Piros y Axitub EEx		585,98
SL00450	450			655,40
SL00500	500			817,17
SL00710	710			1.482,72
SL00900	900			2.326,29
SL01000	1000			3.406,06
SILENCIADORES SLT				
Código	Para tubo de Ø (mm.)	Adaptables al modelo		
SLT100	100	MBC, TUB, MINI-TUB		155,64
SLT125	125			165,45
SLT160	160	MBC, TUB		190,90
SLT200	200	MBC, TUB, CF		224,86
SLT250	250			351,99
SLT315	315			507,47
SLT400	400	MBC, CF		646,71
SLT500	500	CF		885,36
SLT630	630			1.323,12

CONCEPTO				PRECIO EUROS
SILENCIADOR RECTANGULAR SLR				
Código	Para tubo de Ø (mm.)	Adaptables al modelo		
SLR003015	SLR 30-15	Adaptable		264,37
SLR004020	SLR 40-20	a MBR		259,56
SLR005025	SLR 50-25			324,45
SLR005030	SLR 50-3			324,45
SLR006030	SLR 60-30			329,26
SLR006035	SLR 60-35			528,74
SLR007040	SLR 70-40			519,12
SLR008050	SLR 80-50			605,64
SLR010050	SLR 100-50			624,87
SILENCIADOR CUADRADO SLRC				
SLR003015	SLRC 45			264,37
SLR004020	SLRC 50			259,56
SLR005025	SLRC 55			324,45
SLR005030	SLRC 60			324,45
CAJON FILTRO BFC				
Envolvente rectangular de chapa.				
			Qmax m3/h	
CAJA FILTRANTE TIPO 0		F6	0 - 1.000	263,29
CAJA FILTRANTE TIPO A			1000 - 2.500	283,10
CAJA FILTRANTE TIPO B			2.500 - 4.000	405,37
CAJA FILTRANTE TIPO C			4.000 - 6.000	633,59
CAJA FILTRANTE TIPO D			6.000 - 8.000	755,85
CAJA FILTRANTE TIPO E			8.000 - 12.000	1.157,40
CAJA FILTRANTE TIPO F			12.000 - 16.000	1.383,64
CAJA FILTRANTE TIPO 0		F7	0 - 1.000	272,07
CAJA FILTRANTE TIPO A			1000 - 2.500	292,54
CAJA FILTRANTE TIPO B			2.500 - 4.000	405,62
CAJA FILTRANTE TIPO C			4.000 - 6.000	643,27
CAJA FILTRANTE TIPO D			6.000 - 8.000	756,34
CAJA FILTRANTE TIPO E			8.000 - 12.000	1.176,77
CAJA FILTRANTE TIPO F			12.000 - 16.000	1.384,60
CAJA FILTRANTE TIPO 0		F8	0 - 1.000	272,78
CAJA FILTRANTE TIPO A			1000 - 2.500	293,32
CAJA FILTRANTE TIPO B			2.500 - 4.000	411,30
CAJA FILTRANTE TIPO C			4.000 - 6.000	649,72
CAJA FILTRANTE TIPO D			6.000 - 8.000	767,71
CAJA FILTRANTE TIPO E			8.000 - 12.000	1.189,67
CAJA FILTRANTE TIPO F			12.000 - 16.000	1.407,35
CAJA FILTRANTE TIPO 0		F9	0 - 1.000	272,95
CAJA FILTRANTE TIPO A			1000 - 2.500	293,49
CAJA FILTRANTE TIPO B			2.500 - 4.000	411,72
CAJA FILTRANTE TIPO C			4.000 - 6.000	650,32
CAJA FILTRANTE TIPO D			6.000 - 8.000	768,54
CAJA FILTRANTE TIPO E			8.000 - 12.000	1.190,86
CAJA FILTRANTE TIPO F			12.000 - 16.000	1.409,02
DISTANCIADORES DS				
Código	P/ extractor Ø mm	Adaptables a Series:		
DS00200	200	Axiplus, Axial, Ax. Solid		37,01
DS00250	250	Basic, Rotex, Axi-EEx		42,25
DS00300	300	y Axitrans		59,29
DS00350	350			62,49
DS00400	400			65,54
DS00450	450			66,73
DS00500	500			70,00
DS00560	560			73,06
DS00630	630			89,19
DS00710	710			94,56
DS00800	800			98,97
DS00900	900			114,58
DS01000	1000			122,36

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
63 PAGINA

PERSIANAS DE GRAVEDAD PG



Código	P/ extractor Ø mm	Adaptables a Series:	PRECIO EUROS
PG00200	200	Axiplus, Axial, Ax. Solid	47,06
PG00250	250	Basic, Rotex, Axi-EEx	58,08
PG00315	315	Axian, Axian Solid, Axian	70,49
PG00355	355	Piros, Axian Power,	84,29
PG00400	400	BP Box, BPT Box	90,02
PG00450	450		105,88
PG00500	450		124,85
PG00560	560		152,06
PG00630	630		176,10
PG00710	710		200,29
PG00800	800		272,52
PG00900	900		325,15
PG01000	1000		369,98
PG01250	1250		381,13

PROTECCION POSTERIOR PS



PS00200	200	Axiplus, Axial, Ax. Solid,	37,71
PS00250	250	Basic, Rotex, Axi-EEx	43,39
PS00300	300	Axian, Axian Solid, Axian	47,06
PS00350	350	Piros, Axian Power	56,28
PS00400	400		77,87
PS00450	450		78,35
PS00500	500		86,34
PS00560	560		93,78
PS00630	630		97,14
PS00710	710		113,61
PS00800	800		137,34
PS00900	900		146,49
PS01000	1000		164,80

REJAS PROTECCION RP



00TARP250	250	Axitub, Axitub Solid,	29,35
00TARP315	315	Axitub Power, Axitub-	29,89
00TARP355	355	Piros, Axitrans	31,03
00TARP400	400		34,60
00TARP450	450		35,54
00TARP500	500		42,84
00TARP560	560		45,36
00TARP630	630		52,71
00TARP710	710		71,51
00TARP800	800		75,71
00TARP900	900		77,60
00TARP100	1000		153,77
00TARP125	1250		170,94

CONTRA-AROS CA



00TACA250	250	Axitub, Axitub Solid,	56,72
00TACA315	315	Axitub Power, Axitub	66,99
00TACA355	355	Piros, Axitrans,	69,55
00TACA400	400	Axitub EEX	83,85
00TACA450	450		96,06
00TACA500	500		99,76
00TACA560	560		118,70
00TACA630	630		127,41
00TACA710	710		139,81
00TACA800	800		156,99
00TACA900	900		180,02
00TACA1000	1000		191,34
00TACA1250	1250		306,66

JUNTAS ELASTICAS JN



00TAJN250	250	Axitub, Axitub Solid,	161,10
00TAJN315	315	Axitub Power y Axitrans	182,36
00TAJN355	355	Axitub Piros	187,67
00TAJN400	400		217,28
00TAJN450	450		242,55
00TAJN500	500		258,95
00TAJN560	560		298,15
00TAJN630	630		316,17
00TAJN710	710		341,83
00TAJN800	800		377,40
00TAJN900	900		442,58
00TAJN1000	1000		465,99
00TAJN1250	1250		704,71

BASE NIVELADORA BN



Código	Adaptables a Series:	PRECIO EUROS
00BN004444	CRE, CF, Axitej	546,57
00BN005050	Axitej BS	547,80
00BN005656		552,71
00BN006565		571,13
00BN007171		614,12
00BN007676		657,11
00BN008080		663,25
00BN009393		687,81
00BN103103		773,79
00BN114114		816,77
00BN124124		859,77

BASE SOPORTE BS



SBT210H	CRE 25, 31 / CF 25, 31	107,28
SBT320H	Axitej 315	119,79
SBT360H	Axitej 355/CF 35-40/A.-BS 315-350	170,42
SBT450H	Axitej-BS 450	176,95
SBT460H	Axitej 400-450 /Ax.-BS 400/CF45	194,47
SBT570H	Axitej/Axitej-BS 500,560 /CF 56	218,48
SBT715H	Axitej/Axitej-BS 630,710/CF63,71,80	344,33
SBT800H	AXITEJ 800	353,80
SBT900H	AXITEJ 900	358,68
SBT1000H	AXITEJ 1000	384,46

SOPORTES BASE SB



	Ø mm		
SB00250	250	Axitub, Axitub solid,	18,06
SB00315	315	Axitub Power, Axitrans	19,17
SB00355	355	Axitub Piros y Axtub	20,49
SB00400	400	EEx	21,29
SB00450	450		28,60
SB00500	500		30,75
SB00560	560		31,63
SB00630	630		34,52
SB00710	710		49,69
SB00800	800		73,03
SB00900	900		101,64
SB01000	1000		119,70
SB01250	1250		139,83

MARCO FIJACION MF



SBT210	CRE 25, 31 / CF 25, 31	102,94
SBT320	Axitej 315	125,79
SBT360	Axitej 355 /A.-BS 315-350 / CF 35-40	138,98
SBT450	Axitej-BS 450	146,80
SBT460	Axitej 400-450 / A.j-BS 400 / CF45	173,73
SBT570	Ax. 500-560 /Ax.-BS 500-560 /CF 56	202,51
SBT715	Axitej 630-710 / Axitej-BS 630-710 CF 63, 71, 80	207,67
SBT800	Axitej 800	213,61
SBT900	Axitej 900	231,40
SBT1000	Axitej 1000	237,33

KIT DESCARGA VERTICAL KDV



FCKDV0025	CF	378,16
FCKDV0031		378,16
FCKDV0035		378,16
FCKDV0040		579,98
FCKDV0045		579,98
FCKDV0056		579,98
FCKDV0063		655,38
FCKDV0071		1.043,82
FCKDV0080		1.043,82

VALVULAS DE GRAVEDAD VG



REVG250	CF y CRE	143,31
REVG310		147,64
REVG350		190,38
REVG400		192,17
REVG450		233,69
REVG560		250,78
REVG630		256,50
REVG710		258,54
REVG800		288,52

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

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

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
64 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
MANGUERA HP			
Código	Adaptables a las Series:		
HP00250	Manguera HP oortátil Long. 6 m.		292,04
JUEGO ESCUADRAS TUEF			
Permiten su anclaje en techo o pared.			
TUEF125	TUB 100,100 PLUS, 125, 125 PLUS		7,84
TUEF160	TUB 150,150 PLUS, 160, 160 PLUS		11,43
TUEF200	TUB 200,200 PLUS, 250, 250 PLUS		11,81
TUEF315	TUB 315, 315PLUS		12,47
REJILLA PROTECCION TUARB			
Fijada en el lado de aspiración, salvaguarda/protege el funcionamiento del ventilador.			
TURB 100	TUB 100, 100 PLUS		10,44
TURB 125	TUB 125, 125 PLUS		14,26
TURB 150	TUB /CANAL 150, 150 PLUS		15,72
TURB 160	TUB /CANAL 160, 160 PLUS		16,23
TURB 200	TUB /CANAL 200, 200 PLUS		18,04
TURB 250	TUB 250, 250 PLUS		19,94
TURB 315	TUB 315, 315 PLUS		22,49
ABRAZADERA TUAF			
TUAF 100	MINI TUB, T, MBC, MBR, TUB		7,63
TUAF 125			8,37
TUAF 150			9,75
TUAF 160			11,25
TUAF 200			12,05
TUAF 250			12,99
TUAF 315			15,52
VALVULA ANTIRRETORNO VA			
Actúa por sobrepresión cuando el aparato está en marcha, e impide el retorno de humos y malos olores cuando el estractor está parado.			
VA00100	MBC, TUB, CANAL		24,03
VA00120			33,39
VA00150			34,98
VA00160			37,35
VA00200			39,81
VA00250			49,64
VA00315			63,50
BATERIA BE			
Resistencias eléctricas blindadas con termostato de seguridad de 85°C. Opcionalmente puede suministrarse con termostato de seguridad de 110°C.			
Código	Ø tubo(mm)	Pot.230V / Pot. 400V	
TUBE 100	100	500 / -	239,49
TUBE 125	125	750 / -	339,20
TUBE 150	150	- / 1500	472,26
TUBE 200	200	- / 3000	593,64
TUBE 250	250	- / 4500	700,69
TUBE 315	315	- / 6000	817,83
BOCA DE ASPIRACION BAS			
Adaptables a las Series:			
00BAS00100	CAL 100	En chapa	47,49
00BAS00110	CAL 120	de acero	57,49
00BAS00120	CAL 140		59,99
00BAS00130	CAL 160, F-250		64,98
00BAS00160	CAL 180, F-300		72,48
00BAS00180	CAL 200, F-350, F-400		74,98
00BAS00210	CAL225, CAL250		127,47
00BAS00220	CAL280, CAL315,	CAP710	137,47
00BAS00240	CAL 350		154,97
00BAS00250	CAL 400		164,97
00BAS00260	CAL 450		177,46
00BAS00270	CAL 500		232,45

CONCEPTO			PRECIO EUROS
BOCA DE IMPULSION BI			
Código	Adaptables a las Series:		
00IBI000100	CAL 100	En chapa	32,50
00IBI000120	CAL 120	de acero	37,50
00IBI000140	CAL 140		39,99
00IBI000160	CAL 160		42,49
00IBI000180	CAL 180		44,99
00IBI000190	CAL 200		44,99
00IBI000200	CAL 400		107,48
00IBI000210	CAL 450, F-250		112,48
00IBI000220	CAL 500, F-300		117,47
00IBI000230	CAL 560, F-350		124,97
00IBI000240	CAL 630, F-40		132,47
00IBI000250	CAL 710		139,97
00IBI000290	CAL 225, CAL250		182,46
00IBI000320	CAL 280, CAL315		219,95
00IBI000350	CAL 350		264,95
00IBI000370	CAL 400		299,93
00IBI000390	CAL 450		339,93
00IBI000410	CAL 500		339,91
JUEGO SOPORTES PIES BPS			
BPSB07	BP18, BPT 7/7, BPT 9/9		7,56
BPSB09	BP24, BPT 10/10, BPT 12/12		9,35
BPSB10	BP25, BPT 15/15		11,08
BPSB12	BP32, BPT 18/18		15,75
BOCA CIRCULAR			
	Ø mm		
BPTCA18	250	De aspiración BPTCA	52,88
BPTCA19	300	Adaptable a series BP BOX	81,71
BPTCA24	300		81,71
BPTCA25	350		86,52
BPTCA29	400		98,53
BPTCA32	400		98,53
BPTCA38	450		117,77
BPTCI18	175	De impulsión BPTCI	40,86
BPTCI19	200	Adaptable a series BP BOX	57,68
BPTCI24	250		57,68
BPTCI25	250		69,70
BPTCI29	300		76,90
BPTCI32	300		76,90
BPTCI38	350		81,71
TEJADILLO BPTE			
BPTE0077	Adaptable a series BP BOX,		55,64
BPTE0099	BPT BOX		60,13
BPTE1010			63,46
BPTE1212			69,42
BPTE1515			82,83
BPTE1818			92,22
BPTE18			55,64
BPTE2418			56,72
BPTE24			57,93
BPTE25			59,71
BPTE3224			63,46
BPTE32			66,32
BPTE38			69,42
			73,79
FILTRO FI			
BPTF77	Adaptable a las series		178,53
BPTF99	BP BOX, BPT BOX		231,18
BPTF1010			258,64
BPTF1212			290,69
BPTF1515			318,16
BPTF1818			551,62
BPTF2020			988,80
BPTF2222			1.135,29
BPTF2525			1.290,93
BPTF3028			1.583,91

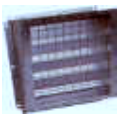
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

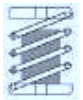
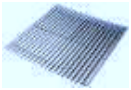
EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

NOVOVENT

tarifa
edición 5 - 2017

GRUPO J
1 APARTADO
65 PAGINA

CONCEPTO			PRECIO EUROS
VISERAS			
	Código	Adaptables a las Series:	
	**BPTVA18**	De aspiración VA	73,07
	BPTVA77	Adaptable a series BP BOX,	76,90
	BPTVA2418	BPT BOX	83,73
	BPTVA24		88,26
	BPTVA99		91,02
	BPTVA1010		108,15
	BPTVA1212		132,18
	BPTVA1515		141,79
	BPTVA1818		158,62
	BPTVA2020		218,70
	BPTVA2222		259,56
	BPTVA2525		278,79
	BPTVA3028		370,11
	**BPTVI07**	De impulsión VI	62,49
	BPTVI09	Adaptable a series BP BOX,	81,71
	BPTVI10	BPT BOX	91,33
	BPTVI12		103,34
	BPTVI15		122,57
	BPTVI18		141,79
	BPTVI20		139,40
	BPTVI22		173,04
	BPTVI25		216,30
	BPTVI30		223,51
	**BPTVPS77**	De sobrepresión VS	88,92
	BPTVPS99	Adaptable a series BP BOX,	122,57
	BPTVPS1010	BPT BOX	146,60
	BPTVPS1212		165,83
	BPTVPS1515		201,88
	BPTVPS1818		216,30
	BPTVPS2020		240,33
	BPTVPS2222		307,63
	BPTVPS2525		370,11
	BPTVPS3028		418,18
BOCA CIRCULAR ASPIRACION/IMPULSION BCA			
		Ø mm.	
	**BPTCA315**	400 Adaptable a las series	86,52
	BPTCA350	450 BOX LINE	96,14
	BPTCA400	500	103,35
	BPTCA450	560	120,16
	BPTCA560	700	163,42
	BPTCA630	800	209,09
	BPTCA710	900	216,30
	BPTCA800	900	293,20
	BPTCA8560	700	163,42
	BPTCA8630	800	209,09
	BPTCA8710	900	216,30
	BPTCA8800	900	293,20
TEJADILLO Y REJILLA TR			
	**BPTTR315**	Adaptable a las series	116,26
	BPTTR350	BOX LINE	124,01
	BPTTR400		139,51
	BPTTR450		155,01
	BPTTR560		232,53
	BPTTR630		255,78
	BPTTR710		310,02
	BPTTR800		341,04
TEJADILLO TJ			
	**TJ-A**	Adaptable a las series	208,49
	TJ-B	BOX FILTER	218,91
	TJ-C	Chapa galvanizada	229,86
	TJ-D		241,35
	TJ-E		253,42
	TJ-F		266,09

CONCEPTO					PRECIO EUROS
AMORTIGUADORES METALICOS AM					
	Ideales para las series Piros y los de goma para cualquiera de las otras series.				
			Carga Kgs.	Base	
	DAM0000001	Amortiguadores	10-25		62,88
	DAM0000002	metálicos	25-50		66,51
	DAM0000003		50-75		69,22
	DAM0000004		75-100		79,18
	**DAMB000001**	Amortiguadores	100-150	110x75	141,58
	DAMB000002	metálicos	150-200	111x75	150,93
	DAMB000003	con base	200-250	112x75	169,37
	DAMB000004		250-350	113x75	200,53
	**DAG0000001**	Amortiguadores	0-80		12,94
	DAG0000002	de goma	50-120		31,37
	DAG0000003		80-150		46,19
	DAG0000004		120-300		55,85
CABLE PIROS UNIPOLAR					
	Con aislante de fibra mineral y alma de cobre niquelado. Tensión empleo 300/500V. Gris.				
			Secc.nominal mm²	ØExterior nominal mm	
	CP00000001		0,50	2,50	327,12
	CP00000002		0,75	2,70	404,02
	CP00000003		1,00	3,20	477,60
	CP00000004		1,50	3,40	599,26
	CP00000005		2,00	4,00	814,42
	CP00000006		4,00	4,50	1.157,46
	CP00000007		6,00	5,00	1.640,47
DIFUSOR CIRCULAR DFI					
	Para techos, en aluminio entallado.				Cons.
DIFUSOR CUADRADO DFC					
	Para techos, en aluminio extruido. Puede acoplarse opcionalmente un plenum de policarbonato.				Cons.
DIFUSOR LINEAL DFL					
	Para techos, en aluminio extruido, lamas direccionales en policarbonato.				Cons.
DIFUSOR DE LARGO ALCANCE DFA					
	Circular en policarbonato, rótula ajustable, para grandes espacios.				Cons.
DIFUSOR ROTACIONAL DFR					
	Para salas de falso techo en chapa galvanizada. Lamas de plástico, orientables e independientes.				Cons.
REJILLAS DE LAMAS ORIENTABLES					
	Perfil de aluminio extruido, lamas móviles horizontales independientes.				Cons.
REJILLA FIJA PARA TECHO RJF					
	Perfi l de aluminio extruido. Lamas fijas. Diseñada para falso techo, para retorno/impulsión del aire.				Cons.
REJILLA PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR RJA					
	Perfi l de aluminio extruido. Impide el paso de cuerpos extraños del exterior.				Cons.
BOCA INDUCTORA ESFERICA BCI					
	Boca inductora esférica de cuello regulable 360º con un ángulo de giro de 30º. Lama para apertura o cierre de la salida de aire. Fabricada en policarbonato.				Cons.
COMPUERTA DE REGULACION					
	Perfi l de aluminio extruido. Lamas aerodinámicas de giro opuesto, reguladas mediante palanca. Se utilizan en instalaciones de ventilación para regular el caudal y la presión del aire.				Cons

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	b72f680012714dbabae3d72727a7f06d001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original