



TERASAKI

Innovadores en Tecnología de Protección

Aparamenta de caja moldeada



2024

Lista de precios €
Válida a partir del 15 de abril de 2024



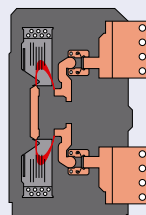
Gamas de productos Terasaki

INTERRUPTORES DE BASTIDOR ABIERTO (ACB)



Tempower

- Interruptores de bastidor abierto
- Calibres de 800 a 6300A
- Poderes de corte hasta 100kA Icu=Ics
- Dos puntos de corte por polo: "double-break"
- Distancia "cero" de seguridad y mínima profundidad
- Máximas prestaciones de regulación y comunicación



"DoubleBreak"



Unidades de control electrónico "O.C.R."

APARAMENTA DE PROTECCIÓN MODULAR (MCB, RCCB, RCBO)



Tempin

- Interruptores automáticos magnetotérmicos
- 6 a 15kA de poder de corte
- Calibres de 0,5 a 125A
- Curvas B, C, D, e ICP
- Interruptores diferenciales: clases A, AC, AC-S, Ai y S-Ai
- Interruptores seccionadores
- Interruptores combinados (magnetotérmico-diferenciales)
- Accesorios: SHT, UVT, OVT, bloque diferencial, contactos auxiliares, bloqueo por candado

MANIOBRA Y CONTROL INDUSTRIAL



Contactores, Minicontactores y Relés térmicos



Guardamotores y Arrancadores protección motor



Contactores factor potencia



Seccionadores y Conmutadores industriales



Pulsatería industrial

SISTEMAS DE ENVOLVENTES

RESIDENCIAL



Distribución

125A

TERCIARIO



CGBT

5000A

INDUSTRIAL



CCM Power Centre

7100A, 100kA, 1seg

Guía de selección.....	4-5
Interruptores de caja moldeada extraíbles.....	6-7
Homologaciones.....	8

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA SERIE LITE, DE 160A Y 250A *TemBreak*

160A.....	9-11
250A.....	12-13
Accesorios.....	14-16

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA DE 125A A 630A *TemBreak*

125A.....	17-19
160A.....	20-21
250A.....	21-24
400A.....	25-28
630A.....	29
Accesorios.....	30-34

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA DE 800A A 1600A *TemBreak*

800A.....	35-38
1000A.....	39
1250A.....	40
1600A.....	41
Accesorios.....	42-45

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA DE 800A A 2500A *TemBreak*

800A, 1250A.....	46
2000A, 2500A.....	47
Aplicaciones especiales.....	48
• Seccionadores de corte en carga 630A	
• Aplicación en CC 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A	
• Tensión especial a 1100V CA	
Accesorios de 1250A a 2500A.....	49-51

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Productos complementarios <i>TemProtect</i>	
Relés diferenciales electrónicos.....	52
Relés diferenciales electrónicos con transformador toroidal incorporado.....	52
Transformadores toroidales.....	52

NOMENCLATURA DISPONIBILIDAD A: Normalmente en stock.
B: Plazo a consultar.

GUÍA DE SELECCIÓN

Ref. calibre	TB2 Lite 160	TB2 Lite 250	TB2 S125	TB2 S250	TB2 S/H/L 250	TB2 H/L 400	TB2 E/S 630	
Max. In (A) calibre	160	250	125	250	250	400	630	
TemBreak2 Interruptores de caja moldeada			S125-NJ S125-GJ	S160-NJ S160-GJ S250-NJ S250-GJ	H125-NJ L125-NJ H160-NJ L160-NJ H250-NJ L250-NJ S250-NE S250-GE S250-PE H250-NE	H400-NE L400-NE	E400-NJ S400-CJ S400-NJ S400-GJ S400-PJ S400-NE S400-GE S400-PE S630-CE E630-NE S630-GE	
TemBreak2 Interruptores con Icu = 70kA a 690V CA					L125-PJ	L400-PE		
TemBreak2 Interruptores y seccionadores para 1000V CA			VS125-NJ	VS250-NJ VS250-NN		VS400-NE①	XV400-NE①② VS630-NE①	
TemBreak2 LITE Interruptores de menor tamaño	E160-SF S160-SCF S160-SF E160-SJ S160-SCJ S160-SJ	E250-SCF E250-SF S250-SF E250-SCJ E250-SJ S250-SJ						
TemBreak2 Interruptores con protección diferencial incorporada (CBR)			ZE125-NJ ZS125-NJ ZS125-GJ	ZE250-NJ ZS250-NJ ZS250-GJ				
TemBreak2 Interruptores y seccionadores para uso por encima de 250V CC	S160-SD S160-GD S160-SDN	S250-SD S250-GD S250-SDN	S125-ND	S160-ND PVS160-NNL PVS160-SDL PVS160-SDH PVS160-SNL PVS160-SNH *		PVS400-NDL PVS400-NDH PVS400-NNL PVS400-NNH	S400-ND	
TemBreak2 Seccionadores de corte en carga	S160-SN	S250-SN	S125-NN	S160-NN S250-NN			S400-NN S630-NN	

* También: PVS250-SDL, PVS250-SDH, PVS250-SNL, PVS250-SNH

	TB2 H/L 800	TB2 1000	TB2 1250	TB2 1600	TB3200	
	800	1000	1250	1600	3200	
	H800-NE L800-NE	S800-CJ S800-NJ S800-RJ S800-NE S800-RE S1000-SE S1000-NE	S1250-SE S1250-NE S1250-GE	S1600-SE S1600-NE	XS2000-NE① XS2500-NE① XS3200-NE①	TemBreak2 Interruptores de caja moldeada
	L800-PE					TemBreak2 Interruptores con Icu = 70kA a 690V CA
	VS800-NE① VS800-GE	XV630-PE①② XV800-PE①②	XV1250-NE①② VS1250-NE			TemBreak2 Interruptores y seccionadores para 1000V CA
						TemBreak2 LITE Interruptores de menor tamaño
						TemBreak2 Interruptores con protección diferencial incorporada (CBR)
	PVS800-NDL PVS800-NDH PVS800-NNL PVS800-NNH	S800-ND S1000-ND	XS1000-ND① XS1250-ND①	XS1600-ND①	XS2000-ND① XS2500-ND① XS3200-ND①	TemBreak2 Interruptores y seccionadores para uso por encima de 250V CC
		S800-NN	S1250-NN	S1600-NN	XS2000-NN② XS2500-NN②	TemBreak2 Seccionadores de corte en carga

①TemBreak1. Los calibres cambian respecto TemBreak2.

②Contacte Terasaki para características técnicas.

Interrupidores de caja moldeada **extraíbles**



El interruptor TemBreak2 extraíble utiliza un exclusivo mecanismo de bastidor y un sistema de maneta que permite extraer el interruptor de su chasis.

Estos interruptores vienen montados de fábrica.

¿Qué aplicaciones requieren un interruptor extraíble?

- Situaciones en las que es precisa una muy rápida sustitución
- Instalaciones críticas
- Situaciones en las que un fallo en la instalación y las consecuencias de ese fallo acarreen un coste significativo
- Situaciones en las que sea necesario mantenimiento rápido
- Situaciones en las que la facilidad y rapidez de la reparación sea crítica
- Situaciones en las que la continuidad de servicio sea esencial
- Situaciones donde el equipo necesario sea adecuadamente robusto para adaptarse a la aplicación

Terasaki ha desarrollado una nueva gama de interruptores de caja moldeada extraíbles diseñada para su uso en aplicaciones industriales, incluidas instalaciones de los sectores petrolero y gasístico.

Disponible en 3 calibres distintos, en 3 o 4 polos, los interruptores TemBreak2 están alojados en un robusto marco de acero y equipados con conexiones enchufables que permiten que el cuerpo del interruptor pueda ser fácilmente retirado de la parte fija de la instalación.

Características

- **Indicador:** indicador visual muestra status conectado y desconectado del cuerpo del interruptor en relación con el chasis.
- **Tornillos de fijación:** utilizados para asegurar que el interruptor está conectado de forma segura.
- **Contacto de posición:** muestra el estado eléctrico de la condición de ruptura - conectado/desconectado.
- **Bloqueo por llave:** bloquea el cuerpo del interruptor en posición conectado o desconectado.

GAMA

3 calibres: **250 / 400 / 800A**
Regulación: **desde 12,5A hasta 800A**
Versiones: **3 y 4 polos**

- 250A termomagnético hasta 65kA
- 400A termomagnético hasta 70kA
- 400A electrónico hasta 70kA
- 800A termomagnético hasta 70kA
- 800A electrónico hasta 70kA

ACCESORIOS

Los interruptores extraíbles se pueden montar con los accesorios estándar: contactos auxiliares de señalización, contactos auxiliares de alarma, bobinas de emisión, bobinas de mínima tensión, mandos rotativos y mandos motor. Los enclavamientos mecánicos no son compatibles.

Nuestra gama de interruptores de caja moldeada... **se transforma en extraíble**



Vea algunos **ejemplos** de los interruptores extraíbles:

250A 3P

312038 S250-NJ 3P 250A FC MCCB Termomagnético Icu 36KA
250AF 3P Kit conversión a extraíble
250AF 3P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

250A 4P

312137 S250-NJ 4P 250A FC MCCB Termomagnético Icu 36KA
250AF 4P Kit conversión a extraíble
250AF 4P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

400A 3P

3178737 S400-NJ 3P 400A FC MCCB Termomagnético Icu 50kA
400AF 3P Kit conversión a extraíble
400AF 3P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

400A 4P

378850 S400-NJ 4P 400A FC MCCB Termomagnético Icu 50kA
400AF 4P Kit conversión a extraíble
400AF 4P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

630A 3P

812149 S800-NJ 3P 630A FC MCCB Termomagnético Icu 50kA
630AF 3P Kit conversión a extraíble
630AF 3P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

630A 4P

812163 S800-NJ 4P 630A FC MCCB Termomagnético Icu 50kA
630AF 4P Kit conversión a extraíble
630AF 4P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

800A 3P

812156 S800-NJ 3P 800A FC MCCB Termomagnético Icu 50kA
800AF 3P Kit conversión a extraíble
800AF 3P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

800A 4P

812170 S800-NJ 4P 800A FC MCCB Termomagnético Icu 50kA
800AF 4P Kit conversión a extraíble
800AF 4P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

Nota: El interruptor extraíble vendrá montado de fábrica

Consúltanos para otros **PODERES DE CORTE** y **CONFIGURACIONES DISTINTAS**

BIENVENIDO A TEMBREAK2

DISEÑO JAPONÉS: SUPERANDO NORMAS

Más seguridad

Los interruptores TemBreak2 superan el cumplimiento de las exigencias de las Normas más reconocidas.

Cumplimiento internacional

- Los interruptores TemBreak2 cumplen con la Norma internacional IEC 60947-2
- Los seccionadores de corte en carga TemBreak2 cumplen con la Norma internacional IEC 60947-3
- Los accesorios cumplen con las Normas IEC 60947-5-1
- La gama ha sido diseñada por completo conforme a las Normas generales de la IEC para aparataje eléctrico, IEC 60947-1
- Los interruptores TemBreak2 cumplen con la Norma JIS C 8201-2-1 Ann.1
- La gama TemBreak2 cumple con la Directiva de Baja Tensión CE y todos los modelos van marcados CE.
- Los interruptores TemBreak2 vienen marcados en su frontal con el símbolo IEC que indica Apertura Directa Positiva definida por la IEC 60947-5-1. La Norma internacional IEC 60204-1 de “Seguridad en máquinas y equipos eléctricos para máquinas” recomienda que los interruptores destinados a la protección de maquinaria usen accionamiento de apertura positivo o directo para minimizar el riesgo en caso de fallo.
- Los interruptores TemBreak2 tienen unos valores de poder de corte según la Norma NEMA AB1.



Ensayos independientes

Los interruptores TemBreak2 han sido ensayados en laboratorios independientes, así como en los propios laboratorios de Terasaki en Osaka, Japón. Copias de los informes técnicos de las pruebas realizadas por estos laboratorios independientes disponibles bajo petición.

Homologaciones Navales

Los interruptores TemBreak2 están aprobados por los principales organismos de homologación del sector Naval.

Código Descuento TBL

160A

Interrupidores de calibre 160A con conexiones frontales

Dimensiones		S160 / E160
Alto (mm)		130
Ancho (mm)	3 polos	75
	4 polos	100
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética	
•	Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
•	Magnético Fijo
•	Térmico Fijo



Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético E160-SJ $I_{CU} = 16kA$	16-25	596360	273	596438	357
	25-40	596377	273	596445	357
	40-63	596384	273	596452	357
	50-80	596391	319	596469	421
Térmico regulable	63-100	596407	375	596476	492
Magnético fijo	80-125	596414	424	596483	555
Conexión frontal (FC)	100-160	596421	529	596490	676

Termomagnético S160-SCJ $I_{CU} = 25kA$	16-25	596575	344	596711	449
	25-40	596582	344	596728	449
	40-63	596599	344	596735	449
	50-80	596605	404	596742	530
Térmico regulable	63-100	596612	430	596759	571
Magnético fijo	80-125	596629	437	596766	577
Conexión frontal (FC)	100-160	596636	593	596773	712

Termomagnético S160-SJ $I_{CU} = 40kA$	16-25	596858	408	596995	533
	25-40	596865	408	597008	533
	40-63	596872	408	597015	533
	50-80	596889	449	597022	629
Térmico regulable	63-100	596896	455	597039	736
Magnético fijo	80-125	596902	463	597046	748
Conexión frontal (FC)	100-160	596919	835	597053	1003



Termomagnético E160-SF $I_{CU} = 16kA$	16	595103	246	595219	321	
	20	595110	246	595226	321	
	25	595127	246	595233	321	
	32	595134	246	595240	321	
	40	595141	246	595257	321	
	Térmico fijo	50	595158	246	595264	321
		63	595165	246	595271	321
	Magnético fijo	80	595172	286	595288	376
		100	595189	335	595295	439
		125	595196	378	595301	497
160		595202	514	595318	658	

Termomagnético S160-SCF $I_{CU} = 25kA$	16	595325	328	595431	426	
	20	595332	328	595448	426	
	25	595349	328	595455	426	
	32	595356	328	595462	426	
	Térmico fijo	40	595363	328	595479	426
		50	595370	328	595486	426
	Magnético fijo	63	595387	328	595493	426
		80	595394	384	595509	503
		100	595400	449	595516	588
		125	595417	507	595523	664
Conexión frontal (FC)	160	595424	584	595530	699	

Termomagnético S160-SF $I_{CU} = 40kA$	16	596049	405	596155	531	
	20	596056	405	596162	531	
	25	596063	405	596179	531	
	32	596070	405	596186	531	
	Térmico fijo	40	596087	405	596193	531
		50	596094	405	596209	531
	Magnético fijo	63	596100	405	596216	531
		80	596117	437	596223	627
		100	596124	442	596230	719
		125	596131	449	596247	737
		160	596148	791	596254	985
		Conexión frontal (FC)				

Código Descuento TBL

160A

Interruptores de calibre 160A con bornes de conexión (FW)

Dimensiones		S160 / E160
Alto (mm)		130
Ancho (mm)	3 polos	75
	4 polos	100
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética
• Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
• Magnético Fijo



Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético E160-SJ $I_{cu} = 16kA$ Térmico regulable Magnético fijo Bornes conex. (FW)	16-25	592263	303	592409	396
	25-40	592270	303	592416	396
	40-63	592287	303	592423	396
	50-80	592294	357	592430	466
	63-100	592300	415	592447	544
	80-125	592317	470	592454	616
100-160	592324	587	592461	749	

Termomagnético S160-SCJ $I_{cu} = 25kA$ Térmico regulable Magnético fijo Bornes conex. (FW)	16-25	591983	376	592126	492
	25-40	591990	376	592133	492
	40-63	592003	376	592140	492
	50-80	592010	432	592157	564
	63-100	592027	497	592164	649
	80-125	592034	555	592171	725
	100-160	592041	612	592188	765

Termomagnético S160-SJ $I_{cu} = 40kA$ Térmico regulable Magnético fijo Bornes conex. (FW)	16-25	592546	410	592683	536
	25-40	592553	410	592690	536
	40-63	592560	410	592706	536
	50-80	592577	484	592713	633
	63-100	592584	564	592720	741
	80-125	592591	660	592737	866
	100-160	592607	838	592744	1.048

Seccionadores de corte en carga

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
S160-SN $I_{cm} = 2,8kA$ Conexión frontal (FC)	160	597107	410	597114	492

S160-SN $I_{cm} = 2,8kA$ Bornes conex. (FW)	160	592836	418	592850	500
--	-----	--------	-----	--------	-----

Calibre 160A admite adaptador carril DIN (pág. 39)

Código Descuento TBL

160A

Interruptores y seccionadores para uso por encima de 250V CC

Dimensiones		S250 / E250
Alto (mm)		165
Ancho (mm)	3 polos	105
	4 polos	140
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética
• Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
• Magnético Fijo

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético PVS160-SDL 750V CC $I_{CU} = 5kA$	50	938887	1.548	-	-
	63	938894	1.548	-	-
	100	938900	1.548	-	-
	125	938917	1.634	-	-
	160	938924	1.634	-	-

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

Termomagnético PVS160-SDL 750V CC $I_{CU} = 10kA$	50	-	-	939297	1.782
	63	-	-	939303	1.782
	100	-	-	939310	1.782
	125	-	-	939327	1.880
	160	-	-	939334	1.880

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

PVS160-SDL 750V CC Conexión inversa	125	939013	1.676	-	-
	160	939020	1.676	-	-

Polos conectados en serie.

Termomagnético PVS160-SDH 1000V CC $I_{CU} = 5kA$	50	-	-	939884	1.954
	63	-	-	939891	1.954
	100	-	-	939907	1.954
	125	-	-	939914	2.062
	160	-	-	939921	2.062

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

PVS160-SDH 1000V CC Conexión inversa	50	-	-	939983	1.954
	63	-	-	939990	1.954
	100	-	-	940002	1.954
	125	-	-	940019	2.062
	160	-	-	940026	2.062

Polos conectados en serie.

PVS160-SNL 800V CC Seccionador corte en carga	160	-	-	939426	1.974
---	-----	---	---	--------	-------

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

Seccionador de Corte en Carga CC PVS160-SNH 1000V CC $I_{cm} = 3kA$	160	-	-	940118	2.014
	Sin relé de protección				

Polos cableados en serie. Conexión por la parte inferior (inversa) disponible bajo pedido.

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.

PVS160-SNH 1000V CC Seccionador corte en carga Conexión inversa	160	-	-	940187	2.037
--	-----	---	---	--------	-------

Polos conectados en serie.

Código Descuento TBL

250A

Interruptores de calibre 250A con conexiones frontales (FC)

Dimensiones		S250 / E250
Alto (mm)		165
Ancho (mm)	3 polos	105
	4 polos	140
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética
• Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
• Magnético Regulable. $I_m=5...13 \times I_n (\leq 200)$ $I_m=5...11 \times I_n (250)$
• Térmico Fijo
• Magnético Fijo



Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético E250-SCJ $I_{cu} = 16kA$	32-50	933486	591	933509	758
	40-63	933493	591	933516	758
	63-100	929540	652	929595	831
	80-125	929557	716	929601	917
Térmico regulable	100-160	929564	802	929618	1.027
	Magnético regulable	125-200	929571	882	929625
Conexión frontal (FC)	160-250	929588	1.013	929632	1.295

Termomagnético E250-SJ $I_{cu} = 25kA$	32-50	933523	842	933547	1.077
	40-63	933530	842	933554	1.077
	63-100	930485	884	930584	1.131
	80-125	930492	927	930591	1.189
Térmico regulable	100-160	930508	976	930607	1.247
	Magnético regulable	125-200	930515	1.023	930614
Conexión frontal (FC)	160-250	930522	1.074	930621	1.375

Termomagnético S250-SJ $I_{cu} = 40kA$	32-50	933561	980	933608	1.175
	40-63	933578	980	933615	1.175
	63-100	consultar	1.081	consultar	1.081
	80-125	consultar	1.081	consultar	1.081
Térmico regulable	100-160	930683	1.189	930744	1.401
	Magnético regulable	125-200	930690	930751	1.473
Conexión frontal (FC)	160-250	930706	1.310	930768	1.545

Termomagnético E250-SCF $I_{cu} = 16kA$	50	933363	499	933387	639
	63	933370	499	933394	639
	100	936340	550	936357	700
	125	929304	664	929366	771
	150	929311	730	929373	849
	175	929328	790	929380	932
	200	929335	794	929397	1.016
	225	929342	857	929403	1.098
	250	929359	970	929410	1.239

Termomagnético E250-SF $I_{cu} = 25kA$	50	933400	686	933424	878
	63	933417	686	933431	878
	100	936364	752	936371	965
	125	930126	815	929489	1.042
	150	930133	854	929496	1.095
	175	930140	898	929502	1.148
	200	930157	942	929519	1.205
	225	930164	987	929526	1.265
	250	930171	1.048	929533	1.340

Termomagnético S250-SF $I_{cu} = 40kA$	50	933448	922	933462	1.104
	63	933455	922	933479	1.104
	100	936388	968	936395	1.161
	125	930300	1.016	930423	1.219
	150	930317	1.066	930430	1.280
	175	930324	1.120	930447	1.343
	200	930331	1.175	930454	1.413
	225	930348	1.222	930461	1.467
	250	930355	1.269	930478	1.527

Seccionador de corte en carga

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
S250-SN $I_{cm} = 6kA$	250	930942	760	930973	988
Conexión frontal (FC)					

Calibre 250A no admite adaptador carril DIN.



Código Descuento TBL

250A

Interruptores y seccionadores para uso por encima de 250V CC

Dimensiones		S250 / E250
Alto (mm)		165
Ancho (mm)	3 polos	105
	4 polos	140
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética
• Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
• Magnético Regulable. $I_m=5...13 \times I_n (\leq 200)$ $I_m=5...11 \times I_n (250)$
• Térmico Fijo
• Magnético Fijo

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético PVS250-SDL 750V CC $I_{CU} = 5kA$	100	938931	1.720	-	-
	125	938948	1.720	-	-
	160	938955	1.720	-	-
	200	938962	1.720	-	-
	250	938979	1.720	-	-

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

Termomagnético PVS250-SDL 750V CC $I_{CU} = 10kA$	100	-	-	939341	1.980
	125	-	-	939358	1.980
	160	-	-	939365	1.980
	200	-	-	939372	1.980
	250	-	-	939389	1.980

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

PVS250-SDL 750V CC Conexión inversa	100	939037	1.720	-	-
	125	939044	1.720	-	-
	160	939051	1.720	-	-
	200	939068	1.720	-	-
	250	939075	1.720	-	-

Polos conectados en serie.

Termomagnético PVS250-SDH 1000V CC $I_{CU} = 5kA$	100	-	-	939938	2.170
	125	-	-	939945	2.170
	160	-	-	939952	2.170
	200	-	-	939969	2.170
	250	-	-	939976	2.170

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

PVS250-SDH 1000V CC Conexión inversa	100	-	-	940033	2.170
	125	-	-	940040	2.170
	160	-	-	940057	2.170
	200	-	-	940064	2.170
	250	-	-	940071	2.170

Polos conectados en serie.

PVS250-SNL 800V CC Seccionador corte en carga	250	-	-	939457	2.079
---	-----	---	---	---------------	--------------

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido

PVS250-SNH 1000V CC Seccionador corte en carga	250	-	-	940149	3.204
--	-----	---	---	---------------	--------------

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido

PVS250-SNH 1000V CC Seccionador corte en carga Conexión inversa	250	-	-	940217	2.259
--	-----	---	---	---------------	--------------

Polos conectados en serie.

Código Descuento TBL

Contactos auxiliares de señalización (AX)



Tipo acoplable para 160A y 250A	Código	€
1 AB conmutado	002489	54
1 AB conmutado para bajas intensidades (mA)	002892	57

Contactos auxiliares de disparo (AL)



Tipo acoplable para 160A y 250A	Código	€
1 AB conmutado (lado izquierdo)	002557	54
1 AB conmutado (lado derecho)	002564	57

Bobina de emisión (SHT)



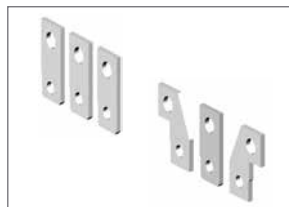
Tipo acoplable para 160A y 250A	Código	€
CA 100-120V	003417	96
CA 200-240V	003424	96
CA 380-450V	003431	96
CC 24V	003448	96
CC 48V	003455	96
CC 100-120V	003462	96
CC 200-240V	003479	96

Bobina de mínima tensión (UVT)



Tipo acoplable para 160A y 250A	3P	€	4P	€
CA 100-120V instantánea		003547		147
CA 200-240V instantánea		003554		147
CA 380-450V instantánea		003561		147
CC 24V instantánea		003578		147
CC 100-120V instantánea		003585		147
CC 200-240V instantánea		003592		147
CA 100-110V con retardo	003608	301	003714	323
CA 115V-120V con retardo	003660	301	003776	323
CA 200-220V con retardo	003615	301	003721	323
CA 230-240V con retardo	003677	301	003783	323
CA 380-415V con retardo	003622	301	003738	323
CA 440V-450V con retardo	003684	301	003790	323
CC 24V con retardo	003639	301	003745	323
CC 100-110V con retardo	003646	301	003752	323
CC 115V-120V con retardo	003691	301	003806	323
CC 200-220V con retardo	003653	301	003769	323
CC 230-240V con retardo	003707	301	003813	323

Pletinas prolongadoras (FB)



Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
3 pletinas rectas	068072	42	061608	44
3 pletinas espaciadoras	068096	54	061622	57
4 pletinas rectas	068089	57	061615	64
4 pletinas espaciadoras	068102	69	061639	74

Conexiones posteriores (CR)

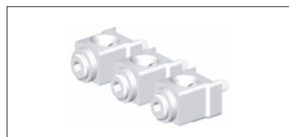


Fijaciones roscadas	160A	€	250A	€
3 fijaciones (15-50A)	067877	87	061844	96
3 fijaciones (60-160A) /250A	067907	87		
4 fijaciones (15-50A)	067884	117	061851	133
4 fijaciones (60-160A)	067914	117		

■ / ■ Referencias en proceso de sustitución.

Código Descuento TBL

Bornes de conexión (FW)



Fijaciones roscadas	160A	€	250A	€
3 bornes	-	-	062247	96
4 bornes	-	-	062254	129

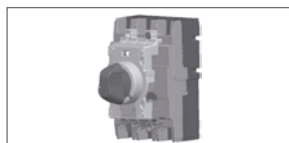
Mando motor (MC)



Tipo acoplable para 250A	160A	€	250A	€
Sin Auto-Reset				
100V - 110V CA	-	-	905728	1.273
200V - 220V CA	-	-	905766	1.273
230V - 240V CA	-	-	905803	1.273
24V CC	-	-	905841	1.273
48V CC	-	-	905889	1.273
100V - 110V CC	-	-	905926	1.273
200V - 220V CC	-	-	905964	1.273
Con Auto-Reset				
100V - 110V CA	-	-	905742	1.316
200V - 220V CA	-	-	905780	1.316
230V - 240V CA	-	-	905827	1.316
24V CC	-	-	905865	1.316
48V CC	-	-	905902	1.316
100V - 110V CC	-	-	905940	1.316
200V - 220V CC	-	-	905988	1.316

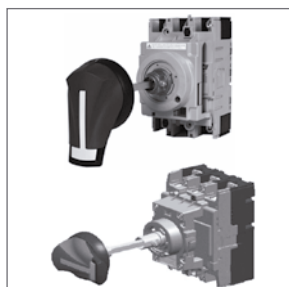
Mando motor con cerradura disponible bajo demanda

Mando rotativo directo (HB)



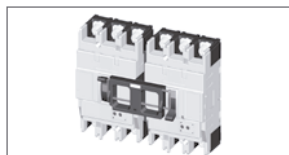
Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
Mando negro IP3X	906046	145	907005	162
Mando rojo IP3X	906527	170	907487	197
Mando negro IP5X	906053	205	907012	221
Mando rojo IP5X	906534	242	907494	250

Mando rotativo prolongado para panel (HS)



Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
Maneta negra IP55	067174	185	066344	188
Maneta roja IP55	-	-	066351	196
Maneta negra IP65	067198	224	066382	228
Maneta roja IP65	-	-	066399	236

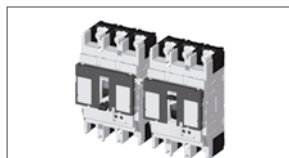
Enclavamiento mecánico frontal (MS)



Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
3P con conexiones frontales y posteriores	068201	231	066986	243
4P con conexiones frontales y posteriores	068225	260	066993	268

Solicitar una unidad por cada dos interruptores

Enclavamiento mecánico tipo Link (ML)

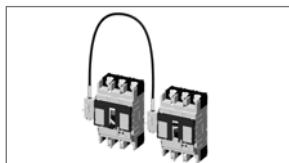


Tipo acoplable para 250A	160A	€	250A	€
Lado derecho	-	-	064869	231
Lado izquierdo 3P	-	-	064876	231
Lado izquierdo 4P	-	-	064883	259

Solicitar una unidad por cada interruptor

Código Descuento TBL

Enclavamiento mecánico mediante cable (MW)



Tipo acoplable para 250A	160A	€	250A	€
Enclavamiento	-	-	064890	307
Cable de enclavamiento de 1m	-	-	036064	163
Cable de enclavamiento de 1,5m	-	-	036057	168

Solicitar una unidad por cada interruptor

Bloqueo por candado de la palanca del interruptor (HL)



Tipo acoplable para 160A y 250A	Código	€
Bloqueo por candado	064906	32

Tapa cubrebornes para conexiones frontales (CF)



Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
3P, 1 tapa cubrebornes (corta)	-	-	065286	38
3P, 1 tapa cubrebornes (larga)	065248	32	065309	38
3P, 1 tapa cubrebornes (espaciadora)	065262	34	065323	38
4P, 1 tapa cubrebornes (corta)	-	-	065293	38
4P, 1 tapa cubrebornes (larga)	065255	36	065316	38
4P, 1 tapa cubrebornes (espaciadora)	065279	37	065330	38
Precinto para cubrebornes	066917	25	065644	12

Tapa cubrebornes para conexiones posteriores (CR)



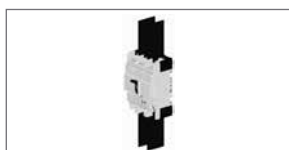
Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
3P, 1 tapa cubrebornes	065453	38	067075	41
4P, 1 tapa cubrebornes	065460	49	067082	51
Precinto para cubrebornes	066917	25	065644	12

Tapa cubrebornes para bornes de conexión (CS)



Tipo acoplable para 250A	160A	€	250A	€
3P, 1 cubrebornes	Consultar	-	065620	41
4P, 1 cubrebornes	Consultar	-	065637	51
Precinto para cubrebornes	Consultar	-	065644	12

Separador de fases (BA)



Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
1 separador de fases (se suministra 1 unidad)	065682	9	065729	9

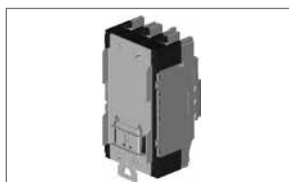
Los interruptores incorporan de forma estándar 2 unidades (int.3P), 3 unidades (int.4P)

Bloque exterior de alimentación



Tipo acoplable para 160A y 250A	160A y 250A	€
Lado izquierdo	065743	93
Lado derecho	065736	93

Fijación a perfil DIN



Tipo acoplable para 160A	160A	€	250A	€
Adaptador para fijación a perfil DIN	066900	38	045127	55

Marco embellecedor

Tipo acoplable	160A y 250A	€
Para mando directo	044908	65
Para mando motor	044915	145



Código Descuento TB2

Dimensiones		E125 / S125
Alto (mm)		155
Ancho (mm)	3 polos	90
	4 polos	120
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética estándar

- Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
- Magnético Regulable. $I_m=6...12 \times I_n$

Protección de generadores

- Magnético Fijo. $I_m=3 \times I_n$

Modelo	Disp.	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético S125-NJ $I_{cu} = 36kA$	A	12,5-20	255007	426	255106	505
		20-32	255014	426	255113	505
		32-50	255021	426	255120	505
		40-63	255038	426	255137	505
		63-100	255045	466	255144	614
		80-125	255052	466	255151	614
Protección generadores	B	12,5-20	258244	531	258305	630
		20-32	258251	531	258312	630
		63-100	258268	582	258329	766
		80-125	258275	582	258336	766
Desconexión sólo magnética	B	20	257001	608	257100	719
		32	257018	608	257117	719
		50	257025	608	257124	719
		63	257032	608	257131	719
		100	257049	630	257148	799
		125	257056	630	257155	799

Termomagnético S125-GJ $I_{cu} = 65kA$	A	12,5-20	255205*	546	255304*	656
		20-32	255212*	546	255311	656
		32-50	255229*	546	255328	656
		40-63	255236*	546	255335	656
		63-100	255243*	710	255342	809
		80-125	255250*	710	255359	809
Protección generadores	B	12,5-20	258541	682	258602	823
		20-32	258558	682	258619	823
		63-100	258565	884	258626	1.012
		80-125	258572	884	258633	1.012
Desconexión sólo magnética	B	20	257506	614	257605	727
		32	257513	614	257612	727
		50	257520	614	257629	727
		63	257537	614	257636	727
		100	257544	670	257643	883
		125	257551	670	257650	883



Dimensiones		S160 / E250 S250	H125 / L125 / H160 L160 / H250 / L250
Alto (mm)		165	165
Ancho (mm)	3 polos	105	105
	4 polos	140	140
Fondo (mm)		68	103

Protección termomagnética estándar

- Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
- Magnético Regulable. $I_m=6...12 \times I_n$ (125A)
 $I_m=6...13 \times I_n$ (160A)

Protección de generadores

- Magnético Fijo. $I_m=3 \times I_n$

Modelo	Disp.	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético H125-NJ $I_{cu} = 125kA$	B	12,5-20	255403	838	255502	1.013
		20-32	255410	838	255519	1.013
		32-50	255427	838	255526	1.013
		40-63	255434	838	255533	1.013
		63-100	255441	909	255540	1.107
		80-125	255458	909	255557	1.107

Termomagnético L125-NJ $I_{cu} = 200kA$	B	12,5-20	255601	1.076	255700	1.295
		20-32	255618	1.076	255717	1.295
		32-50	255625	1.076	255724	1.295
		40-63	255632	1.076	255731	1.295
		63-100	255649	1.305	255748	1.571
		80-125	255656	1.305	255755	1.571

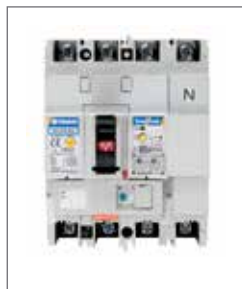
* Disponibilidad B

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.

Código Descuento TB2

125A

Interruptores de caja moldeada con protección diferencial incorporada clase A (CBR)



Dimensiones		ZE125 / ZS125
Alto (mm)		155
Ancho (mm)	3 polos	90
	4 polos	120
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética estándar	
• Térmico Regulable. $I_r = 0,63...1 \times I_n$	
• Magnético Fijo. $I_m = 12 \times I_n$	10 x In (125A)

Modelo	I _R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético ZE125-NJ <i>I_{cu} = 25kA</i>	12,5-20	622106	1.446	622205	1.653
	20-32	622113	1.446	622212	1.653
	32-50	622120	1.446	622229	1.653
	40-63	622137	1.446	622236	1.653
	63-100	622144*	1.446	622243*	1.653
	80-125	622151*	1.446	622250*	1.653

Termomagnético ZS125-NJ <i>I_{cu} = 36kA</i>	12,5-20	622502	1.784	622601	2.117
	20-32	622519	1.784	622618	2.117
	32-50	622526	1.784	622625	2.117
	40-63	622533	1.784	622632	2.117
	63-100	622540*	1.784	622649*	2.117
	80-125	622557*	1.784	622656*	2.117

Termomagnético ZS125-GJ <i>I_{cu} = 65kA</i>	12,5-20	622304	2.285	622403	2.642
	20-32	622311	2.285	622410	2.642
	32-50	622328	2.285	622427	2.642
	40-63	622335	2.285	622434	2.642
	63-100	622342	2.285	622441	2.642
	80-125	622359	2.285	622458	2.642

Interruptores de caja moldeada con protección diferencial incorporada clase A y módulo de desconexión remota

Modelo	I _R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético ZE125-NJ ZP <i>I_{cu} = 25kA</i>	12,5-20	622700	1.845	622809	2.075
	20-32	622717	1.845	622816	2.075
	32-50	622724	1.845	622823	2.075
	40-63	622731	1.845	622830	2.075
	63-100	622748	1.845	622847	2.075
	80-125	622755	1.845	622854	2.075

Termomagnético ZS125-NJ ZP <i>I_{cu} = 36kA</i>	12,5-20	623103	2.191	623202	2.560
	20-32	623110	2.191	623219	2.560
	32-50	623127	2.191	623226	2.560
	40-63	623134	2.191	623233	2.560
	63-100	623141	2.191	623240	2.560
	80-125	623158	2.191	623257	2.560

Termomagnético ZS125-GJ ZP <i>I_{cu} = 65kA</i>	12,5-20	622908	2.804	623004	3.200
	20-32	622915	2.804	623011	3.200
	32-50	622922	2.804	623028	3.200
	40-63	622939	2.804	623035	3.200
	63-100	622946	2.804	623042	3.200
	80-125	622953	2.804	623059	3.200

* Disponibilidad A

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.

Para ajustes de sensibilidad vea pág. 45.

No admiten base enchufable.

Seccionador de corte en carga

Modelo	Disp.	I _R (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga S125-NN <i>I_{cm} = 3,6kA</i> Conexión frontal (FC)						
	A		244902**	384	245008	558

Sin relé de protección

Aplicación en CC

Modelo	I _R (A)	3P	€
Termomagnético S125-ND 350V CC <i>I_{cu} = 10kA</i>	20	245800	442
	32	245817	442
	50	245824	442
	63	245831	442
	100	245848	485
	125	245855	485

Polos conectados en serie

Modelo	I _R (A)	4P	€
Termomagnético S125-ND 600V CC <i>I_{cu} = 5kA</i>	20	261602	544
	32	261619	544
	50	261626	544
	63	261633	544
	100	261640	663
	125	261657	663

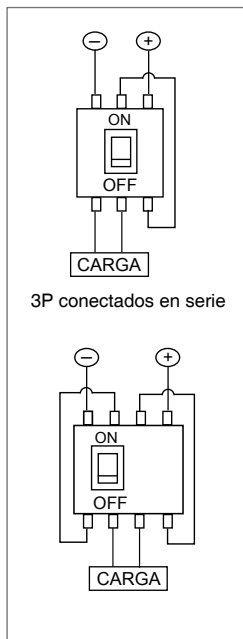
Sólo versión 4 polos.

Polos conectados en serie

Tensión especial a 1100V CA

Modelo	I _R (A)	3P	€
Termomagnético VS125-NJ <i>I_{cu} = 6kA</i> <i>*I_{cu} = 4kA</i>	20	270932*	825
	32	270949*	825
	50	270956	825
	63	270963	825
	100	270970	825
	125	270987	825

Modelo	I _R (A)	3P	€
Termomagnético VS125-GJ <i>I_{cu} = 10kA @ 1000V</i> Conexión frontal (FC)	50	271878	883
	63	271885	883
	100	271892	883
	125	271908	883



Interruptores de calibre 160A con conexiones frontales

Dimensiones		S160 / E250 S250	H125 / L125 / H160 L160 / H250 / L250
Alto (mm)		165	165
Ancho (mm)	3 polos	105	105
	4 polos	140	140
Fondo (mm)		68	103

Protección termomagnética estándar	
• Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$	
• Magnético Regulable. $I_m=6...12 \times I_n$ (125A)	
$I_m=6...13 \times I_n$ (160A)	
Protección de generadores	
• Magnético Fijo. $I_m=3 \times I_n$	

Modelo	Disp.	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético S160-NJ $I_{CU} = 36kA$ $*I_{CU} = 30kA$	A	12,5-20*	326837**	552	326905**	710
		20-32*	326844**	552	326912**	710
		32-50	326851**	552	326929**	710
		40-63	326868**	552	326936**	710
		63-100	326875**	674	326943	829
		80-125	326882**	674	326950	829
		100-160	326899	887	326967	1.163
Protección generadores	B	12,5-20*	329517	688	329616	884
		20-32*	329524	688	329623	884
		63-100	329531	770	329630	992
		80-125	329548	770	329647	992
		100-160	329500	1.058	329609	1.389
Desconexión sólo magnética	B	20*	328305	552	328404	710
		32*	328312	552	328411	710
		50	328329	552	328428	710
		63	328336	552	328435	710
		100	328343	674	328442	829
		125	328350	674	328459	829
		160	328367	887	328466	1.163
Termomagnético S160-GJ $I_{CU} = 65kA$	B	32-50	327025	575	327124	744
		40-63	327032	575	327131	744
		63-100	327049	699	327148	913
		80-125	327056	699	327155	913
		100-160	327063	1.178	327162	1.446
Protección generadores	B	63-100	331008	798	331039	1.042
		80-125	331015	798	331046	1.042
		100-160	331022	1.473	331053	1.807
Desconexión sólo magnética	B	50	328602	575	328701	744
		63	328619	575	328718	744
		100	328626	699	328725	913
		125	328633	699	328732	913
		160	328640	1.178	328749	1.446
Termomagnético H160-NJ $I_{CU} = 125kA$	B	100-160	318474	1.579	318573	1.926
Termomagnético L160-NJ $I_{CU} = 200kA$	B	100-160	318672	2.146	318771	2.847

Aplicación en CC

Modelo	I_R (A)	3P	€
Termomagnético S160-ND 350V CC $I_{CU} = 10kA$	20	334108	575
	32	334115	575
	50	334122	575
	63	334139	575
	100	334146	640
	125	334153	640
	160	334160	882

Polos conectados en serie

Modelo	I_R (A)	4P	€
Termomagnético S160-ND 600V CC $I_{CU} = 5kA$	20	334306	765
	32	334313	765
	50	334320	765
	63	334337	765
	100	334344	855
	125	334351	855
	160	334368	1.199

Sólo versión 4 polos
Polos conectados en serie

Código Descuento TB2

160A

Seccionadores de corte en carga

Modelo	Disp.	I _R (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga S160-NN <i>I_{cm} = 6kA</i> Conexión frontal (FC)	A	160	315800**	564	315909	734
	Sin relé de protección					
Modelo	Disp.	I _R (A)	Conexión		4P	€
Seccionador de Corte en Carga CC PVS160-NNL 800V CC <i>I_{cm} = 6kA</i>	B	160	Frontal		264221	983
	Sin relé de protección					

Polos cableados en serie. Conexión por la parte inferior (inversa) disponible bajo pedido.

** Disponibilidad B

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.

Código Descuento TB2

250A

Interruptores de calibre 250A con conexiones frontales

Protección termomagnética estándar

- Térmico Regulable. $I_r = 0,63...1 \times I_n$
- Magnético Regulable. $I_m = 6...13 \times I_n$

Protección de generadores

- Magnético Fijo. $I_m = 3 \times I_n$

Modelo	Disp.	I _R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético S250-NJ <i>I_{cu} = 36kA</i>	A	100-160	312021*	1.304	312120*	1.571
		125-200	312052*	1.361	312151*	1.640
		160-250	312038*	1.556	312137	1.998
Protección generadores	B	100-160	330117	1.446	330216	1.744
		125-200	330124	1.514	330223	1.823
		160-250	330100	1.727	330209	2.220
Desconexión sólo magnética	B	160	329302	1.304	329333	1.571
		200	329319	1.361	329340	1.640
		250	329326	1.556	329357	1.998

Termomagnético S250-GJ <i>I_{cu} = 65kA</i>	B	100-160	312229	1.444	312328	1.945
		125-200	312250	1.510	312359	2.035
	A	160-250	312236	1.970	312335	2.235
Protección generadores	B	100-160	330414	1.604	330438	2.163
		125-200	330421	1.676	330445	2.257
		160-250	330407	2.188	330452	2.483
Desconexión sólo magnética	B	160	329401	1.444	329432	1.945
		200	329418	1.510	329449	2.035
		250	329425	1.970	329456	2.235

Termomagnético H250-NJ <i>I_{cu} = 125kA</i>	B	100-160	312427	2.049	312526	2.929
		160-250	312434	2.506	312533	3.521

Termomagnético L250-NJ <i>I_{cu} = 200kA</i>	B	100-160	312625	2.577	312724	3.356
		160-250	312632	2.950	312731	3.834

* Disponibilidad B

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.

Interrupidores electrónicos de calibre 250A

I_R(A)=A	Protección electrónica estándar
	• LTD. I _r =0,4...1 x I _n
	• STD. I _{sc} =2,5...10 x I _r
	• INST. I _i =14 x I _r (Máx 13 x I _n)

Disponibilidad B

Modelo	I _R (A)	3P	€	4P	€	
Electrónico S250-NE I_{cu} = 36kA	A	16-40	331701	1.756	331725	2.436
	AN	16-40			331749	2.968
	AP	16-40	331718	2.145	331732	2.968
	APN	16-40			331756	3.620
	A	50-125	331800	1.756	331824	2.436
	AN	50-125			331848	2.968
	AP	50-125	331817	2.145	331831	2.968
	APN	50-125			331855	3.620
	A	63-160	337802	1.756	337826	2.436
	AN	63-160			337840	2.968
	AP	63-160	337819	2.145	337833	2.968
	APN	63-160			337857	3.620
	A	100-250	331909	1.756	331923	2.436
	AN	100-250			331947	2.968
	AP	100-250	331916	2.145	331930	2.968
	APN	100-250			331954	3.620

Códigos de protección electrónica:
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
P - Alarma previa
N - Protección de neutro

Electrónico S250-GE I_{cu} = 65kA	A	16-40	332005	2.442	332029	3.209
	AN	16-40			332043	3.912
	AP	16-40	332012	2.979	332036	3.912
	APN	16-40			332050	4.768
	A	50-125	332104	2.442	332128	3.209
	AN	50-125			332142	3.912
	AP	50-125	332111	2.979	332135	3.912
	APN	50-125			332159	4.768
	A	63-160	337925	2.442	337949	3.209
	AN	63-160			337963	3.912
	AP	63-160	337932	2.979	337956	3.912
	APN	63-160			337970	4.769
	A	100-250	332203	2.442	332227	3.209
	AN	100-250			332241	3.912
	AP	100-250	332210	2.979	332234	3.912
	APN	100-250			332258	4.769

Códigos de protección electrónica:
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
P - Alarma previa
N - Protección de neutro

Electrónico S250-PE I_{cu} = 70kA	A	16-40	327704	2.469	327728	3.343
	AN	16-40			327742	4.078
	AP	16-40	327711	3.009	327735	4.078
	APN	16-40			327759	4.758
	A	50-125	327803	2.469	327827	3.343
	AN	50-125			327841	4.078
	AP	50-125	327810	3.009	327834	4.078
	APN	50-125			327858	4.758
	A	63-160	327902	2.469	327926	3.343
	AN	63-160			327940	4.079
	AP	63-160	327919	3.009	327933	4.079
	APN	63-160			327957	4.760
	A	100-250	319006	2.469	319013	3.343
	AN	100-250			319044	4.078
	AP	100-250	319020	3.009	319037	4.078
	APN	100-250			319051	4.758

Códigos de protección electrónica:
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
P - Alarma previa
N - Protección de neutro

Electrónico H250-NE I_{cu} = 125kA	A	16-40	328008	2.639	328022	4.014
	AN	16-40			328046	4.894
	AP	16-40	328015	3.217	328039	4.894
	APN	16-40			328053	5.709
	A	50-125	328107	3.085	328121	4.014
	AN	50-125			328145	4.894
	AP	50-125	328114	3.761	328138	4.894
	APN	50-125			328152	5.709
	A	63-160	328206	3.054	328220	4.014
	AN	63-160			328244	4.894
	AP	63-160	328213	3.761	328237	4.894
	APN	63-160			328251	5.709
	A	100-250	319105	3.085	319112	4.014
	AN	100-250			319143	4.894
	AP	100-250	319129	3.761	319136	4.894
	APN	100-250			319150	5.709

Códigos de protección electrónica:
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
P - Alarma previa
N - Protección de neutro

Nota: Todos los interruptores electrónicos de calibre 250A miden 103mm de fondo.

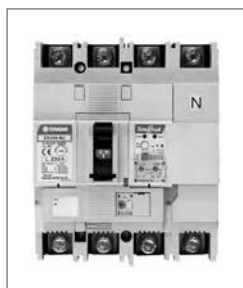
Interrupidores electrónicos con función de comunicación

Modelo	I _R (A)		3P	€	4P	€
Electrónico S250-NE I_{CU} = 36kA Comunicación	A	16-40	343155	4.391		
	ACP	16-40	343162	5.353		
	ACN	16-40			343193	7.419
	ACNP	16-40			343209	9.044
	A	50-125	343230	4.391		
	ACP	50-125	343247	5.353		
	ACN	50-125			343278	7.419
	ACNP	50-125			343285	7.419
	A	63-160	343315	4.391		
	ACP	63-160	343322	5.353		
	ACN	63-160			343353	7.419
	ACNP	63-160			343360	9.044
	A	100-250	343391	4.391		
	ACP	100-250	343407	5.353		
	ACN	100-250			343438	7.419
	ACNP	100-250			343445	9.044

Códigos de protección electrónica:
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
 C - Función de comunicación
 P - Alarma previa
 N - Protección de neutro

Otros poderes de corte y configuraciones disponibles. Consulte con Terasaki.

Interrupidores de caja moldeada con protección diferencial incorporada clase A (CBR)



Dimensiones		ZE250 / ZS250
Alto (mm)		165
Ancho (mm)	3 polos	105
	4 polos	140
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética estándar
• Térmico Regulable. I _r = 0,63...1 x I _n
• Magnético Fijo. I _m = 13 x I _n (160A) 10 x I _n (250A)

Modelo	I _R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético ZE250-NJ I_{CU} = 25kA	100-160	642807	1.781	642906*	2.255
	160-250	642814	2.779	642913*	3.066

Termomagnético ZS250-NJ I_{CU} = 36kA	100-160	643002*	1.880	643101*	2.284
	160-250	643019*	3.283	643118*	3.924

Termomagnético ZS250-GJ I_{CU} = 65kA	100-160	643200	2.620	643309	3.097
	160-250	643217	4.383	643316	5.124

Interrupidores de caja moldeada con protección diferencial incorporada clase A y módulo de desconexión remota

Modelo	I _R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético ZE250-NJ ZP I_{CU} = 25kA	100-160	644009	2.283	644108	2.674
	160-250	644016	3.363	644115	3.561

Termomagnético ZS250-NJ ZP I_{CU} = 36kA	100-160	644207	2.402	644306	2.863
	160-250	644214	3.971	644313	4.553

Termomagnético ZS250-GJ ZP I_{CU} = 65kA	100-160	644405	3.172	644504	3.668
	160-250	644412	5.303	644511	6.098

Modelo	$I_{\Delta n}$ (A)	Δt (ms)	I_i	I_n (A)
ZE125, ZS125	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3	0, 60, 200, 400, 700, NT	$12 \times I_n$ (+/- 20%)	20, 32, 50, 63, 100
ZE125, ZS125	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3	0, 60, 200, 400, 700, NT	$10 \times I_n$ (+/- 20%)	125
ZE250, ZS250	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3	0, 60, 200, 400, 700, NT	$13 \times I_n$ (+/- 20%)	160
ZE250, ZS250	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3	0, 60, 200, 400, 700, NT	$10 \times I_n$ (+/- 20%)	250

FUNCIONES OPCIONALES INTERRUPTORES ELECTRONICOS

I_n	Polos	Código	Defecto a tierra	Protección de Neutro	Alarma previa de desconexión
250	3	AP	-	-	■
		AN	-	■	-
	4	AP	-	-	■
		APN	-	■	■

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.

Código Descuento TB2

250A

Seccionador de corte en carga

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga S250-NN $I_{cm} = 6kA$ Conexión frontal (FC)	250	316005	1.090	316104	1.423

* Disponibilidad A

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.
No admiten base enchufable.

Aplicación en CC

Modelo	I_R (A)	3P	€
Termomagnético S250-ND 350V CC $I_{cu} = 10kA$	160	317262	1.357
	250	317279	1.619

Polos conectados en serie

Modelo	I_R (A)	4P	€
Termomagnético S250-ND 600V CC $I_{cu} = 5kA$	160	334429	1.693
	250	334436	2.157

Sólo versión 4 polos
Polos conectados en serie

Tensión especial a 1100V CA

$I_R(A)=A$	Protección termomagnética
	<ul style="list-style-type: none"> • Térmico Regulable. $I_r = 0,63...1 \times I_n$ • Magnético Regulable. $I_m = 6... 13 \times I_n$ (125 y 160A) 6... 10 x I_n (250A)

Modelo	I_R (A)	3P	€
Termomagnético VS250-NJ $I_{cu} = 6kA$	160	318504	2.264
	250	318511	2.264

Modelo	I_R (A)	3P	€
Termomagnético VS250-GJ $I_{cu} = 10kA @ 1000V$ Conexión frontal (FC)	160	348136	2.421
	250	348143	2.421

Ver accesorios según calibre

Modelo	I_R (A)	3P	€
Seccionador de Corte en Carga VS250-NN Conexión frontal (FC)	250	348440	1.549

Código Descuento TB2

400A

Interrupidores de calibre 400A con conexiones frontales



Dimensiones		E400 / S400	H400 / L400
Alto (mm)		260	260
Ancho (mm)	3 polos	140	140
	4 polos	185	185
Fondo (mm)		103	140

Protección termomagnética estándar	
• Térmico Regulable. Ir=0,63...1 x In	
• Magnético Regulable. Im=6...12 x In	
Protección de generadores	
• Térmico Regulable. Ir=0,63...1 x In	
• Magnético Fijo. Im=3,5 x In	

Modelo	Disp.	I _R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético E400-NJ I_{CU} = 25kA	B	160-250	378522	1.429	378560	1.723
	A	250-400	378539	1.644	378577	1.980
Protección generadores	B	250-400	383120	1.827	383137	2.200
Desconexión sólo magnética	B	250	380747	1.644	-	-
		400	380754	1.644	-	-

Termomagnético S400-CJ I_{CU} = 36kA	B	160-250	381423	2.498	378645	3.204
	A	250-400	381430	2.853	378652	3.649
Protección generadores	B	250-400	383175	3.170	383182	4.052
Desconexión sólo magnética	B	250	380907	2.498	380921	3.204
		400	380914	2.853	380938	3.649

Termomagnético S400-NJ I_{CU} = 50kA	B	160-250	378720	2.888	378843	3.629
	A	250-400	378737	3.116	378850	3.809
Protección generadores	B	250-400	383236	3.464	383243	4.232
Desconexión sólo magnética	B	250	381102	2.888	381126	3.629
		400	381119	3.116	381133	3.809

Termomagnético S400-GJ I_{CU} = 70kA	B	160-250	378928	3.399	379048	4.175
		250-400	378935	3.605	379055	4.372
Protección generadores	B	250-400	383335	4.007	383342	4.641
Desconexión sólo magnética	B	250	381300	3.399	381324	4.175
		400	381317	3.605	381331	4.372

Termomagnético S400-PJ I_{CU} = 85kA	B	160-250	378003	3.819	378065	4.635
	B	250-400	378010	3.819	378072	4.635

Interrupidores electrónicos de calibre 400A

I _R (A)=A	Protección electrónica estándar
	<ul style="list-style-type: none"> LTD. Ir=0,4...1 x In STD. Isd=2,5...10 x Ir INST. li=14 x Ir (Máx 13 x In)

Modelo	Disp.	I _R (A)	3P	€	4P	€	
Electrónico S400-NE I_{CU} = 50kA	B	A	100-250	379604	3.073	379703	3.831
		AN	100-250			379727	4.910
		AP	100-250	379611	3.915	379710	4.910
		APN	100-250			379734	5.991
		A	160-400	379628	3.223	379741	4.001
		AG	160-400	379642*	4.198		
		AN	160-400			379765	5.268
		AP	160-400	379635	4.198	379758	5.268
		AGN	160-400			379789	6.426
		APG	160-400	379659*	5.114		
		APN	160-400			379772	6.426
		APGN	160-400			379796	6.760

Códigos de protección electrónica:
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
 P - Alarma previa
 G - Disparo por defecto a tierra
 N - Protección de neutro

*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT, para 3 fases y sistema de 4 hilos. Ver accesorios externos.

Código Descuento TB2

400A

Interrupidores electrónicos de calibre 400A

Modelo	Disp.	I _R (A)	3P	€	4P	€
Electrónico S400-GE <i>I_{cu} = 70kA</i>	B	A 100-250	379802	3.576	379901	4.804
		AN 100-250			379925	5.436
		AP 100-250	379819	4.203	379918	5.436
		APN 100-250			379932	6.628
		A 160-400	379826	3.680	379949	4.944
		AG 160-400	379840*	4.246		
		AN 160-400			379963	8.709
		AP 160-400	379833	4.246	379956	7.591
		AGN 160-400			379987	7.102
		APG 160-400	379857*	5.178		
		APN 160-400			379970	7.102
		APGN 160-400			379994	7.474

Electrónico S400-PE <i>I_{cu} = 85kA</i>	B	A 100-250	378300	3.790	378362	5.093
		AN 100-250			378386	5.762
		AP 100-250	378317	4.458	378379	5.763
		APN 100-250			378393	7.026
		A 160-400	378324	3.900	378409	5.241
		AG 160-400	378348*	4.500		
		AN 160-400			378423	6.176
		AP 160-400	378331	4.500	378416	6.175
		AGN 160-400			378447	7.526
		APG 160-400	378355*	5.486		
		APN 160-400			378430	7.526
		APGN 160-400			378454	7.924

Electrónico H400-NE <i>I_{cu} = 125kA</i>	B	A 100-250	364907	4.574	364921	5.088
		AN 100-250			372810	5.460
		AP 100-250	364945	5.155	372803	5.460
		APN 100-250			372827	6.660
		A 160-400	364914	4.574	364938	5.088
		AG 160-400	364983*	5.521		
		AN 160-400			372865	5.850
		AP 160-400	364976	5.521	372858	5.850
		AGN 160-400			372889	7.134
		APG 160-400	364990*	6.732		
		APN 160-400			372872	7.134
		APGN 160-400			372896	7.507

Electrónico L400-NE <i>I_{cu} = 200kA</i>	B	A 100-250	365003	5.467	365027	5.866
		AN 100-250			372919	6.781
		AP 100-250	365041	6.318	372902	6.781
		APN 100-250			372926	7.793
		A 160-400	365010	5.467	365034	6.046
		AG 160-400	365089*	6.768		
		AN 160-400			372964	6.950
		AP 160-400	365072	6.768	372957	6.950
		AGN 160-400			372988	7.989
		APG 160-400	365096*	7.690		
		APN 160-400			372971	7.989
		APGN 160-400			372995	9.180

PROTECCIÓN ELECTRÓNICA FUNCIONES OPCIONALES									
I _n	Polos	Código	Defecto a tierra	Protección de Neutro	Alarma previa de desconexión	Protección de rotación de fase	Funcion de comunicacion	Comunicación por impulsos	Armónicos
400A, 630A	3	AP	-	-	■	-	-	-	-
		AG	■	-	-	-	-	-	-
		APG	■	-	■	-	-	-	-
		APGS	■	-	■	■	-	-	-
		APGSCWH	■	-	■	■	■	■	■
	4	AP	-	-	■	-	-	-	-
		AN	-	-	■	-	-	-	-
		APN	-	-	■	■	-	-	-
		AGN	■	-	■	-	-	-	-
		APGN	■	-	■	■	-	-	-
		APGNS	■	-	■	■	■	-	-
		APGNSCWH	■	-	■	■	■	■	■

Código Descuento TB2

400A

Interrupidores electrónicos de calibre 400A con LCD y conexiones frontales



Modelo	Disp.	I _R (A)		3P	€	4P	€
Electrónico S400-NE I_{cu} = 50kA MCCB con LCD	B	A	100-250	390661	4.774	390906	5.598
		AG	100-250	390678*	5.048		
		AGN	100-250			390913	5.872
		APGS	100-250	390692*	5.764		
		APGNS	100-250			390937	6.586
		APGSCWH	100-250	390715*	6.752		
		APGNSCWH	100-250			390951	7.577
		A	160-400	390784	4.774	391026	5.598
		AG	160-400	390791*	5.048		
		AGN	160-400			391033	5.872
		APGS	160-400	390814*	5.764		
		APGNS	160-400			391057	6.586
		APGSCWH	160-400	390838*	6.752		
		APGNSCWH	160-400			391071	7.577

Códigos de protección electrónica:
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
 P - Alarma previa
 G - Disparo por defecto a tierra
 N - Protección de neutro
 S - Protección de rotación de fase
 C - Función de comunicación
 W - Comunicación por impulsos
 H - Harmónicos

Electrónico S400-GE I_{cu} = 70kA MCCB con LCD	B	A	100-250	391620	5.057	391866	5.850
		AG	100-250	391637*	5.326		
		AGN	100-250			391873	6.152
		APGS	100-250	391651*	6.038		
		APGNS	100-250			391897	6.810
		APGSCWH	100-250	391675*	7.025		
		APGNSCWH	100-250			391910	7.903
		A	160-400	391743	5.057	391989	5.850
		AG	160-400	391750*	5.326		
		AGN	160-400			391996	6.152
		APGS	160-400	391774*	6.038		
		APGNS	160-400			392016	6.810
		APGSCWH	160-400	391798*	7.025		
		APGNSCWH	160-400			392030	7.903

Códigos de protección electrónica:
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
 P - Alarma previa
 G - Disparo por defecto a tierra
 N - Protección de neutro
 S - Protección de rotación de fase
 C - Función de comunicación
 W - Comunicación por impulsos
 H - Harmónicos

Electrónico H400-NE I_{cu} = 125kA MCCB con LCD	B	A	100-250	393549	6.118	393785	6.959
		AG	100-250	393556*	6.384		
		AGN	100-250			393792	7.215
		APGS	100-250	393570*	7.057		
		APGNS	100-250			393815	7.841
		APGSCWH	100-250	393594*	7.998		
		APGNSCWH	100-250			393839	9.070
		A	160-400	393662	6.420	393907	7.306
		AG	160-400	393679*	6.701		
		AGN	160-400			393914	7.576
		APGS	160-400	393693*	7.412		
		APGNS	160-400			393938	8.232
		APGSCWH	160-400	393716*	8.396		
		APGNSCWH	160-400			393952	9.527

Códigos de protección electrónica:
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
 P - Alarma previa
 G - Disparo por defecto a tierra
 N - Protección de neutro
 S - Protección de rotación de fase
 C - Función de comunicación
 W - Comunicación por impulsos
 H - Harmónicos

Electrónico L400-NE I_{cu} = 200kA MCCB con LCD	B	A	100-250	395468	7.424	395703	8.312
		AG	100-250	395475*	7.693		
		AGN	100-250			395170	8.583
		APGS	100-250	395499*	8.365		
		APGNS	100-250			395734	9.254
		APGSCWH	100-250	395512*	9.307		
		APGNSCWH	100-250			395758	10.194
		A	160-400	395581	7.795	395826	8.728
		AG	160-400	395598*	8.078		
		AGN	160-400			395833	9.013
		APGS	160-400	395611*	8.782		
		APGNS	160-400			395857	9.715
		APGSCWH	160-400	395635*	9.767		
		APGNSCWH	160-400			395871	10.705

Códigos de protección electrónica:
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
 P - Alarma previa
 G - Disparo por defecto a tierra
 N - Protección de neutro
 S - Protección de rotación de fase
 C - Función de comunicación
 W - Comunicación por impulsos
 H - Harmónicos

*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT, para 3 fases y sistema de 4 hilos. Ver accesorios externos.

Código Descuento TB2

400A

Seccionadores de corte en carga

Modelo	Disp.	I _R (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga S400-NN I _{cm} = 9kA Conexión frontal (FC)	B	400	381553	1.210	381577	1.720
	Sin relé de protección					
Seccionador de Corte en Carga CC PVS400-NNL 800V CC I _{cm} = 9kA Conexión frontal (FC)	B	400	-	-	400940	3.612
	Sin relé de protección 4P conectados en serie					
Seccionador de Corte en Carga CC PVS400-NNH 1000V CC I _{cm} = 9kA Conexión frontal (FC)	B	400	-	-	400957	4.182
	Sin relé de protección 4P conectados en serie					

Aplicación en CC

Modelo	I _R (A)	3P	€
Termomagnético S400-ND 350V CC I _{cu} = 20kA	250	399008	2.595
	400	399015	2.966

Polos conectados en serie

Modelo	I _R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético S400-ND 600V CC I _{cu} = 15kA	250	399046	2.696	-	-
	400	399053	3.079	-	-
Termomagnético PVS400-NDL 750V CC I _{cu} = 10kA	250	-	-	400902	6.129
	400	-	-	400919	6.438
Termomagnético PVS400-NDH 1000V CC I _{cu} = 5kA	250	-	-	400926	6.621
	400	-	-	400933	6.949

Sólo versión 4 polos

Polos conectados en serie.

Tensión especial a 800V CA

Modelo	I _n (A)	3P	€
VE400-NE I _{cu} = 30kA Conexión frontal (FC)	250	411977	5.260
	400	416712	5.659

Tensión especial a 1100V CA

Modelo	I _R (A)	3P	€
Electrónico VS400-NE I _{cu} = 12,5kA* Conexión frontal (FC)	63	412271	2.827
	125	412288	2.827
	250	412295	2.945
	400	412301	3.169

* I_{cu} = 18kA @1000V / Accesorios TemBreak1

PROTECCIÓN ELECTRÓNICA		
Características	Tolerancia	
Tiempo de retardo largo	t _R	± 20%
Tiempo de retardo corto	I _{sd}	± 15%
	t _{sd}	Tiempo total de corte +50ms / Tiempo total de rearme -20ms
Desconexión instantánea	I _I	± 20%
Alarma previa	I _p	± 10%
	t _p	± 10%
Defecto a tierra	I _g	± 15%
	t _g	Tiempo total de corte +50ms / Tiempo total de rearme -20ms
Protección de Neutro	I _N	± 15%



Código Descuento TB2

630A

Interruptores electrónicos de calibre 630A con conexiones frontales

Dimensiones		E630 / S630
Alto (mm)		260
Ancho (mm)	3 polos	140
	4 polos	185
Fondo (mm)		103

I _R (A)=A	Protección electrónica estándar	
		• LTD. I _r =0,4...1 x I _n
	• INST. I _i =14 x I _r (Máx 10 x I _n)	

Modelo	Disp.	I _R (A)		3P	€	4P	€	
Electrónico E630-NE <i>I_{cu} = 36kA</i>	A	A	252-630	380204	3.879	380242	4.555	
		AG	252-630	380228*	5.504			
	B	AN	252-630				380266	6.331
		AP	252-630	380211	5.504		380259	6.139
		AGN	252-630				380280	6.529
		APG	252-630	380235*	5.674			
		APN	252-630				380273	6.529
		APGN	252-630				380297	6.730

Modelo	Disp.	I _R (A)		3P	€	4P	€	
Electrónico S630-CE <i>I_{cu} = 50kA</i>	A	A	252-630	380303	4.198	380341	5.173	
		AG	252-630	380327*	5.580			
	B	AN	252-630				380365	6.291
		AP	252-630	380310	5.580		380358	6.291
		AGN	252-630				380389	6.488
		APG	252-630	380334*	5.754			
		APN	252-630				380372	6.488
		APGN	252-630				380396	6.689

Modelo	Disp.	I _R (A)		3P	€	4P	€	
Electrónico S630-GE <i>I_{cu} = 70kA</i>	A	A	252-630	380402	4.834	380440	6.146	
		AG	252-630	380426*	6.084			
	B	AN	252-630				380464	7.424
		AP	252-630	380419	5.966		380457	7.424
		AGN	252-630				380488	7.653
		APG	252-630	380433*	6.274			
		APN	252-630				380471	7.653
		APGN	252-630				380495	7.889

Interruptores electrónicos de calibre 630A con LCD

Modelo	Disp.	I _R (A)		3P	€	4P	€	
Electrónico E630-NE <i>I_{cu} = 36kA</i> Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	A	630	397462	5.818	397585	6.828	
		AG	630	397479*	8.256			
	B	AGN	630				397592	9.787
		APGS	630	397493*	9.494			
		APGNS	630				397615	10.538
		APGSCWH	630	397516*	10.645			
		APGNSCWH	630				397639	11.707

Modelo	Disp.	I _R (A)		3P	€	4P	€	
Electrónico S630-CE <i>I_{cu} = 50kA</i> Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	A	630	397967	7.245	398087	7.761	
		AG	630	397974*	8.367			
	B	AGN	630				398094	9.729
		APGS	630	397998*	9.437			
		APGNS	630				398117	10.476
		APGSCWH	630	398018*	10.581			
		APGNSCWH	630				398131	11.638

Modelo	Disp.	I _R (A)		3P	€	4P	€	
Electrónico S630-GE <i>I_{cu} = 70kA</i> Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	A	630	398469	7.886	398582	9.216	
		AG	630	398476*	9.125			
	B	AGN	630				398599	11.480
		APGS	630	398490*	11.135			
		APGNS	630				398612	12.361
		APGSCWH	630	398513*	12.483			
		APGNSCWH	630				398636	13.732

Seccionador de corte en carga

Modelo	Disp.	I _R (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga S630-NN <i>I_{cm} = 9kA</i> Conexión frontal (FC)	B		381607	2.325	381621	2.424
Sin relé de protección						

*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT, para 3 fases y sistema de 4 hilos. Ver accesorios externos.

Tensión especial a 1100V CA

Modelo	I _R (A)	3P	€
Electrónico VS630-NE <i>I_{cu} = 18kA*</i> Conexión frontal (FC)	630	434907	5.182

* I_{cu} = 20kA @ 1000V / Accesorios TemBreak1

Código Descuento TB2

Contactos auxiliares de señalización (AX) Ejecución estándar



Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
1 AB Conmutado	A	000348	73
1 AB Conmutado para bajas intensidades (mA)	B	000324	76

Contactos auxiliares de señalización (AX) Ejecución especial (Marina, maquinaria...)



Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
Normalmente abierto	B	000300	91
Normalmente cerrado		000317	91

Contactos auxiliares de disparo (AL) Ejecución estándar



Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
1 AB Conmutado	A	000744	73
1 AB Conmutado para bajas intensidades (1mA)	B	000720	76

Contactos auxiliares de disparo (AL) Ejecución especial (Marina, maquinaria...)



Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
Normalmente abierto	B	000706	91
Normalmente cerrado		000713	91

Bobina de emisión (SHT)



Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
CA 100-120V	A	000904	121
CA 200-240V		000911	121
CA 380-450V		000928	121
CC 12V	B	000973	121
CC 24V	A	000935	121
CC 48V	B	000942	121
CC 100-125V	A	000959	121
CC 200-240V		000966	121

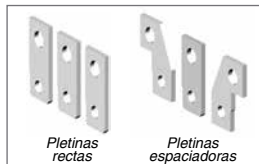
Bobina de mínima tensión (UVT)



Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	125A, 250A	400A, 630A	€	
CA 100-120V	A	001208	185	185	
CA 200-240V		001215	185	185	
CA 380-450V		001222	185	185	
CC 24V		001239	185	185	
CC 100-120V	B	001246	185	185	
CC 200-240V	A	001253	185	185	
CA 100-110V con retardo	B	001307	295	295	
CA 100-120V con retardo		001369	295	295	
CA 200-220V con retardo		001314	295	295	
CA 220-240V con retardo		001376	295	295	
CA 380-415V con retardo		001321	295	295	
CA 415-450V con retardo		001383	295	295	
CC 24V con retardo		001338	295	295	
CC 100-110V con retardo		001345	295	295	
CC 110-120V con retardo		001390	295	295	
CC 200-220V con retardo		001352	295	295	
CC 220-240V con retardo		001406	295	295	
CA 100-110V con retardo sólo para 4P		-	002014	315	315
CA 110-120V con retardo sólo para 4P		-	002076	315	315
CA 200-220V con retardo sólo para 4P		-	002021	315	315
CA 220-240V con retardo sólo para 4P		-	002083	315	315
CA 380-415V con retardo sólo para 4P		-	002038	315	315
CA 415-450V con retardo sólo para 4P		-	002090	315	315
CC 24V con retardo sólo para 4P		-	002045	315	315
CC 100-110V con retardo sólo para 4P		-	002052	315	315
CC 110-120V con retardo sólo para 4P		-	002106	315	315
CC 200-220V con retardo sólo para 4P	-	002069	315	315	
CC 220-240V con retardo sólo para 4P	-	002113	315	315	

Código Descuento TB2

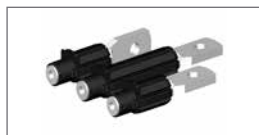
Pletinas prolongadoras (FB)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A	€	630A	€
3 pletinas rectas	A	010026	55	010408	57	010415	59	010439	97
4 pletinas rectas		010040	76	010163	81	010422	87	010446	125
3 pletinas espaciadoras		-	-	010149	68	010323	71	010347	103
4 pletinas espaciadoras		-	-	-	-	010330	91	010354	133

* Disponibilidad B
Se suministra medio Set.

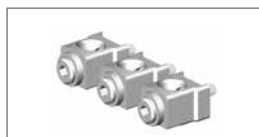
Conexiones posteriores (RC)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A	€	630A	€
3 fijaciones roscadas posteriores para tipos E y S	A	080883*	111	081309*	111	080210	330	080265	426
3 fijaciones roscadas posteriores para tipos H y L		-	-	081323*	133	080241	330		
4 fijaciones roscadas posteriores para tipos E y S	B	080890	146	081316	146	080227	466	080272	426
4 fijaciones roscadas posteriores para tipos H y L		-	-	081330	178	080258	466	-	-

* Disponibilidad B

Bornes de conexión (FW)



Tipo acoplable - sección máxima del conductor	Disp.	Código	€
3 bornes para tipos S125 - 1x1,5 / 50mm ²	B	080715	42
4 bornes para tipos S125 - 1x1,5 / 50mm ²		080722	54
3 bornes para tipos H125, L125 - 1x1,5 / 70mm ²		080746	99
4 bornes para tipos H125, L125 - 1x1,5 / 70mm ²		080753	119
3 bornes para tipos S160, H160, L160, E250, S250, H250, L250 - 1x35 / 120mm ²		081354	111
4 bornes para tipos S160, H160, L160, E250, S250, H250, L250 - 1x35 / 120mm ²		081361	127
3 bornes, 400A, 630A - 1x80 / 240mm ²		014734	174
4 bornes, 400A, 630A - 1x80 / 240mm ²		014741	196

Base fija para interruptor enchufable (PM)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
3P	B	060267	251	012365	277	012563	605
4P		060359	306	012464	362	012662	752

Base de conversión para interruptor enchufable



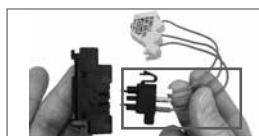
Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A	€	630A	€
3P para tipos E y S	B	800160	127	800023	142	800047	424	800085	493
3P para tipos H y L		-	-	800184	231	800832	708	830662	821
4P para tipos E y S	B	800177	154	800030	181	800054	716	800092	716
4P para tipos H y L		-	-	800191	302	800849	1.193	830679	1.193

Pletinas prolongadoras para la base fija del Interruptor enchufable (PF)



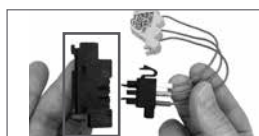
Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
3 pletinas	B	045813	57	045837	71	045851	92
4 pletinas		045820	71	045844	89	045868	120

Control de accesorios en un interruptor enchufable



Conector para la base extraíble del interruptor, 3 bornes	Disp.	125A, 160A, 250A, 400A, 630A	€
Enchufe para contactos auxiliares y contactos de alarma	B	800108*	28
Enchufe para bobinas de emisión y de mínima tensión		800115*	28

* Tipos H/L 400, consultar.



Toma para la base fija del interruptor enchufable, 3 bornes	Disp.	125A, 160A, 250A, 400A, 630A	€
Toma para conectores	A	045004	19

Solicite una toma para cada accesorio interno.

Código Descuento TB2

Mando Motor (MC) con Auto-Reset y bloqueo por candado



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
CA 100-110V	B	755873	1.143	755972	1.554	-	-
CA 100-240V	A	-	-	-	-	766046	1.945
CA 200-220V	B	755880	1.143	755989	1.554	-	-
CA 230-240V	A	755897	1.143	755996	1.554	-	-
CC 24V	A	755675	1.143	755774	1.554	-	-
CC 24-48V	A	-	-	-	-	766053	1.945
CC 48V	B	755682	1.143	755781	1.554	-	-
CC 100-110V	B	755699	1.143	755798	1.554	-	-
CC 100-120V	A	-	-	-	-	766060	1.945

Mando motor con cerradura disponible bajo demanda

Mando rotativo directo (HB)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Mando negro IP3X	A	725623	155	726347	197	727061	224
Mando negro IP3X con cerradura	B	725609	259	726323	291	727047	321
Mando rojo IP3X		726101	182	726828	248	727542	302
Mando rojo IP3X con cerradura		726088	264	726804	298	727528	342
Mando negro IP5X		725630	231	726354	259	727078	298
Mando negro IP5X con cerradura	B	725616	363	726330	409	727054	470
Mando rojo IP5X		726118	278	726835	292	727559	377
Mando rojo IP5X con cerradura		726095	440	726811	463	727535	595

Mando rotativo prolongado para panel (HS)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Maneta negra IP55 tipo S1	A	060601	207	060687	222	-	-
Maneta roja IP55 tipo S1	B	060618	212	060694	228	-	-
Maneta negra IP65 tipo S1		060649	251	060724	276	-	-
Maneta roja IP65 tipo S1	A	060656	260	060731	284	-	-
Maneta negra IP55 tipo S2		-	-	-	-	060922	254
Maneta roja IP55 tipo S2		-	-	-	-	060939	274
Maneta negra IP65 tipo S2		B	-	-	-	-	060960
Maneta roja IP65 tipo S2	-		-	-	-	060977	361

Equipo verificación relé electrónico (OCR)



Tipo acoplable	Disp.	250A, 400A y 630A	€
OCR 100-120V CA	B	756306	13.418
OCR 200-240V CA		756313	13.418

Display externo de monitorización T2ED



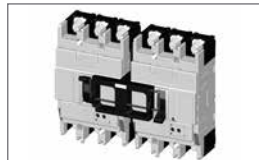
Tipo acoplable	Disp.	Código	€
Pantalla electrónica para interruptores con funciones de medida y comunicación (24V CC)	B	731907	1.885

Código Descuento TB2

Sistemas de bloqueo

Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Accesorios de bloqueo para maneta de accionamiento del interruptor (cerradura y llave no incluidos)	B	037023	460	037047	273	037214	390
Bloqueo por llave de la palanca del interruptor	A	037023/EKL			460	037214/EKL 460	

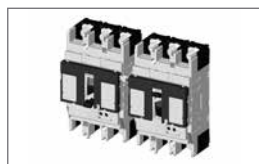
Enclavamiento mecánico frontal (MS)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Tipos E, S, 3P con conexiones frontales y posteriores (RC)	B	033513	268	033605	284	033704	539
Tipos E, S, 4P con conexiones frontales y posteriores (RC)		033520	308	033612	323	033711	782
Tipos E, S, 3P para conexión enchufable		033544	268	033629	284	033728	539
Tipos E, S, 4P para conexión enchufable		033551	308	033636	323	033735	782
Tipos H, L, 3P con conexiones frontales y posteriores (RC)		-	-	033643	332	033742	606
Tipos H, L, 4P con conexiones frontales y posteriores (RC)		-	-	033650	379	033759	881
Tipos H, L, 3P para conexión enchufable		-	-	033667	336	033766	606
Tipos H, L, 4P para conexión enchufable		-	-	033674	361	033773	881

Solicitar una pieza de enclavamiento por cada dos interruptores

Enclavamiento mecánico tipo Link (ML)

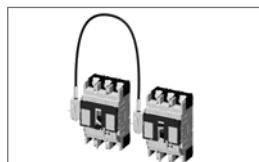


Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Lado derecho	A	068126*	155	068157	163	035265	393
Lado izquierdo 3P	B	068133	155	068164	163	035272	393
Lado izquierdo 4P	A	068140*	155	068171	163	035289	393

* Disponibilidad B

Solicitar una pieza de enclavamiento por cada interruptor.
Enclavamiento apto para uso junto mando motor y mandos rotativos.
No apto para interruptor con protección diferencial incorporada (CBR)
Estas referencias no son compatibles con las anteriores; no pueden montarse juntas.

Enclavamiento mecánico mediante cable (MW)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Enclavamiento	B	036026	360	036125	363	036248	1.502
Cable de enclavamiento de 1 metro		036064					163
Cable de enclavamiento de 1,5 metros		036057					168

Solicitar una unidad de enclavamiento por cada interruptor y un cable por cada dos interruptores.
Enclavamiento apto para uso junto mando motor y mandos rotativos.
No apto para interruptor con protección diferencial incorporada (CBR)

Bloqueo por candado de la palanca del interruptor (HL)



Tipo acoplable	Disp.	125A, 160A y 250A	€	400A y 630A	€
Bloqueo posición O ó I, hasta 3 candados, vástago 5mm/8mm amovible (no suministrado)	A	037016	49	037306	72
Bloqueo posición O ó I, fijo, hasta 3 candados (no suministrado)		T2HL25CAP*	60	T2HL40CAP	98

* Sólo acoplable a 160A-250A

Transformador externo de neutro CT

	Disp.	Código	€
400A	B	045912	1.192
630A		045929	1.192

Código Descuento TB2

Tapa cubrebornes para conexiones frontales (CF)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
3P, 1 cubrebornes para tipos E y S	A	080425 ⁽¹⁾	38	080456 ⁽¹⁾	39	081002 ⁽¹⁾ 081347 ⁽²⁾	87
3P, 1 cubrebornes para tipos H y L	A	080654 ^{*(1)}		46			
4P, 1 cubrebornes para tipos E y S	A	080432 ⁽¹⁾	43	080463 ⁽¹⁾	43	080814 ⁽²⁾	92
4P, 1 tapa cubrebornes recta para tipos E y S	A	-	-	-	-	081019 ⁽¹⁾	122
4P, 1 cubrebornes para tipos H y L	B	080661		57	-	-	-
Precinto para cubrebornes	B	038006					25

* Disponibilidad B

(1) Pletinas rectas

(2) Pletinas espaciadoras

Se suministra 1 unidad por referencia.

Tapa cubrebornes para conexiones posteriores y base enchufable (CR)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
3P, 1 cubrebornes para tipos E y S	B	080487	54	080517	54	080982	112
4P, 1 separador de toma de tierra para tipos E y S		080494	61	080524	61	080999	123
Precinto para cubrebornes		038006				25	

Nota: Disponibles también para tipos H y L. Consultar con Terasaki.

Se suministra 1 unidad por referencia.

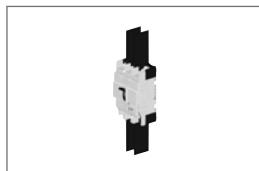
Tapa cubrebornes para bornes de conexión (CS)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€
3P, 1 cubrebornes tipos E y S	B	080555	54	080586	54
4P, 1 separador de toma de tierra para tipos E y S		080562	61	080593	61
Precinto para cubrebornes		038006		25	

Se suministra 1 unidad por referencia.

Separador de fases (BA)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Para tipos E y S	A	043062*	11	043161	12	043338	12
Para tipos H y L		-	-	043260	12		

Los separadores de fases se suministran de la siguiente forma: 1 separador por cada referencia. Los interruptores incorporan, como estándar, 2 separadores (3P) o 3 separadores (4P).

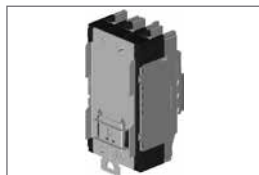
* Disponibilidad B

Bloque exterior de alimentación



Tipo acoplable	Disp.	125A, 160A y 250A	€	400A y 630A	€
Lado izquierdo	B	044526	133	044540	133
Lado derecho		044533	133	044557	133

Fijación a perfil DIN



Tipo acoplable	Disp.	125A, 160A y 250A	€
Adaptador para fijación perfil DIN	A	045127	55

Marco embellecedor

Tipo acoplable	Disp.	125A, 160A y 250A	€	400A y 630A	€
Para mando directo	A	044908	65	045400	74
Para mando motor	B	044915	145	045417	167

Interrupidores de calibre 800A con conexiones frontales



Dimensiones		S800 / S1000	H800 / L800
Alto (mm)		273	273
Ancho (mm)	3 polos	210	210
	4 polos	280	280
Fondo (mm)		103	140

Protección termomagnética estándar	
• Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$	
• Magnético Regulable. $I_m=5...10 \times I_n$	

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€	4P/4T N protegido	€
Termomagnético S800-CJ $I_{CU} = 36kA$ Conexión frontal (FC)	400-630	812088	4.015	812101	5.217	812125	5.739
	500-800	812095	4.539	812118	6.034	812132	6.639

Termomagnético S800-NJ $I_{CU} = 50kA$ Conexión frontal (FC)	400-630	812149	4.458	812163	5.445	812187	5.991
	500-800	812156	5.630	812170	7.097	812194	7.804

Termomagnético S800-RJ $I_{CU} = 70kA$ Conexión frontal (FC)	400-630	812200	4.925	812224	6.305	812248	6.622
	500-800	812217	6.222	812231	7.840	812255	8.626

$I_R(A)=A$	Protección electrónica estándar
	• LTD. $I_r=0,4...1 \times I_n$
	• STD. $I_{sd}=2,5...10 \times I_r$
	• INST. $I_i=14 \times I_r$ (Máx 12 x I_n)

Interrupidores electrónicos de calibre 800A

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€	
Electrónico S800-NE $I_{CU} = 50kA$ Conexión frontal (FC)	A	250-630	812262	4.232	812309	5.458
	AN	250-630			812323	6.844
	AP	250-630	812279	5.630	812316	6.705
	AG	250-630	812286*	5.673		
	AGN	250-630			812347	6.976
	APG	250-630	812293*	5.786		
	APN	250-630			812330	7.118
	APGN	250-630			812354	7.261
	A	320-800	812361	5.995	812408	7.545
	AN	320-800			812422	6.976
	AP	320-800	812378	6.236	812415	7.665
	AG	320-800	812385*	6.351		
	AGN	320-800			812446	7.347
	APG	320-800	812392*	6.010		
	APN	320-800			812439	7.166
	APGN	320-800			812453	7.644

Electrónico S800-RE $I_{CU} = 70kA$ Conexión frontal (FC)	A	250-630	812460	5.010	812507	5.674
	AN	250-630			812521	6.303
	AP	250-630	812477	6.117	812514	6.178
	AG	250-630	812484*	6.225		
	AGN	250-630			812545	6.257
	APG	250-630	812491*	6.367		
	APN	250-630			812538	7.003
	APGN	250-630			812552	7.703
	A	320-800	812569	6.506	812606	7.860
	AN	320-800			812620	6.808
	AP	320-800	812576	6.673	812613	8.007
	AG	320-800	812583*	6.791		
	AGN	320-800			812644	8.097
	APG	320-800	812590*	6.876		
	APN	320-800			812637	7.561
	APGN	320-800			812651	8.320

*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos. Las pletinas prolongadoras son opcionales para los tipos S800

Códigos de protección electrónica:
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
P - Alarma previa
G - Disparo por defecto a tierra
N - Protección de neutro

Códigos de protección electrónica:
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
P - Alarma previa
G - Disparo por defecto a tierra
N - Protección de neutro

Código Descuento TB2

800A

Interruptores electrónicos de calibre 800A con conexiones frontales



Modelo	I _R (A)		3P	€	4P	€
Electrónico H800-NE I_{CU} = 125kA Conexión frontal (FC)	A	250-630	482809	6.766	482885	7.783
	AN	250-630			482908	9.750
	AP	250-630	482816	7.761	482892	9.468
	AG	250-630	482823*	8.021		
	AGN	250-630			482922	9.653
	APG	250-630	482830*	8.100		
	APN	250-630			482915	10.138
	APGN	250-630			482939	8.908
	A	320-800	481406	6.903	481482	7.941
	AN	320-800			481505	8.731
	AP	320-800	481413	7.916	481499	9.653
	AG	320-800	481420*	8.181		
	AGN	320-800			481529	9.848
	APG	320-800	481437*	8.263		
	APN	320-800			481512	10.341
	APGN	320-800			481536	9.086

Códigos de protección electrónica:
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
P - Alarma previa
G - Disparo por defecto a tierra
N - Protección de neutro

Electrónico L800-NE I_{CU} = 200kA Conexión frontal (FC)	A	250-630	483004	7.441	483080	8.560
	AN	250-630			483103	9.833
	AP	250-630	483011	8.537	483097	10.412
	AG	250-630	483028*	8.821		
	AGN	250-630			483127	10.621
	APG	250-630	483035	8.910		
	APN	250-630			483110	11.152
	APGN	250-630			483134	9.798
	A	320-800	481604	7.591	481680	8.732
	AN	320-800			481703	10.726
	AP	320-800	481611	8.709	481697	10.621
	AG	320-800	481628*	8.996		
	AGN	320-800			481727	10.834
	APG	320-800	481635	9.086		
	APN	320-800			481710	11.375
	APGN	320-800			481734	9.995

Códigos de protección electrónica:
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
P - Alarma previa
G - Disparo por defecto a tierra
N - Protección de neutro

Interruptores electrónicos de calibre 800A con LCD

Modelo	I _R (A)		3P	€	4P	€
Electrónico S800-NE I_{CU} = 50kA Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	250-630	829765	6.598	829888	8.512
	AG	250-630	829772*	8.846		
	AGN	250-630			829895	10.885
	AP	250-630	829789	8.780	829901	10.461
	APGS	250-630	829796*	10.556		
	APGNS	250-630			829918	11.718
	APCWH	250-630	829802	11.837	829925	13.019
	APGSCWH	250-630	829819*	14.320		
	APGNSCWH	250-630			829932	15.751
	A	320-800	830006	6.929	830129	8.935
	AG	320-800	830013*	9.288		
	AGN	320-800			830136	11.429
	AP	320-800	830020	9.218	830143	10.984
	APGS	320-800	830037*	11.083		
	APGNS	320-800			830150	12.304
	APCWH	320-800	830044	12.427	830167	13.667
	APGSCWH	320-800	830051*	14.459		
	APGNSCWH	320-800			830174	15.904

Códigos de protección electrónica:
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
P - Alarma previa
G - Disparo por defecto a tierra
N - Protección de neutro
S - Protección de rotación de fase
C - Función de comunicación
W - Comunicación por impulsos
H - Harmónicos

*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos.
Las pletinas prolongadoras son opcionales para los tipos S800

Código Descuento TB2

800A

Modelo	I _R (A)		3P	€	4P	€
Electrónico S800-RE I_{CU} = 70kA Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	250-630	830242	7.513	830365	8.506
	AG	250-630	830259*	9.193		
	AGN	250-630			830372	9.380
	AP	250-630	830266	9.167	830389	9.268
	APGS	250-630	830273*	9.100		
	APGNS	250-630			830396	10.100
	APCWH	250-630	830280	10.204	830402	11.220
	APGSCWH	250-630	830297*	12.342		
	APGNSCWH	250-630			830419	13.578
	A	320-800	830488	7.661	830600	8.677
	AG	320-800	830495*	9.377		
	AGN	320-800			830617	9.566
	AP	320-800	830501	9.349	830624	9.453
	APGS	320-800	830518*	9.282		
	APGNS	320-800			830631	10.301
	APCWH	320-800	830525	10.406	830648	11.447
	APGSCWH	320-800	830532*	12.591		
	APGNSCWH	320-800			830655	13.849

Electrónico H800-NE I_{CU} = 125kA Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	250-630	489501	10.148	489624	11.671
	AG	250-630	489518*	11.691		
	AGN	250-630			489631	14.478
	AP	250-630	489525	11.640	489648	14.195
	APGS	250-630	489532*	14.047		
	APGNS	250-630			489655	15.592
	APCWH	250-630	489549	15.749	489662	17.323
	APGSCWH	250-630	489556*	19.051		
	APGNSCWH	250-630			489679	20.960
	A	320-800	490224	10.347	490347	11.907
	AG	320-800	490231*	11.924		
	AGN	320-800			490354	14.771
	AP	320-800	490248	11.871	490361	14.478
	APGS	320-800	490255*	14.325		
	APGNS	320-800			490378	15.900
	APCWH	320-800	490262	16.062	490385	17.667
	APGSCWH	320-800	490279*	19.433		
	APGNSCWH	320-800			490392	21.379

Electrónico L800-NE I_{CU} = 200kA Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	250-630	490941	11.161	491061	12.840
	AG	250-630	490958*	13.232		
	AGN	250-630			491078	15.929
	AP	250-630	490965	12.803	491085	15.615
	APGS	250-630	490972*	15.452		
	APGNS	250-630			491092	17.148
	APCWH	250-630	490989	17.323	491108	19.052
	APGSCWH	250-630	490996	20.960		
	APGNSCWH	250-630			491115	23.052
	A	320-800	491665	11.386	491788	13.098
	AG	320-800	491672*	13.492		
	AGN	320-800			491795	16.248
	AP	320-800	491689	13.059	491801	15.929
	APGS	320-800	491696*	15.760		
	APGNS	320-800			491818	17.493
	APCWH	320-800	491702	17.668	491825	19.434
	APGSCWH	320-800	491719*	21.379		
	APGNSCWH	320-800			491832	23.515

*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos.
Las pletinas prolongadoras son opcionales para los tipos S800

Código Descuento TB2

800A

Seccionadores de corte en carga

Modelo	Disp.	I _R (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de corte en carga S800-NN <i>I_{cm} = 15kA</i> Conexión frontal (FC)	B	800	812682	3.933	812699	4.116
	Sin relé de protección.					

Seccionador de Corte en Carga CC PVS800-NNL 800V CC <i>I_{cm} = 17kA</i> Conexión frontal (FC)	B	630	-	-	484124	9.818
	B	800	-	-	484223	10.015

Sin relé de protección. 4P conectados en serie

Seccionador de Corte en Carga CC PVS800-NNH 1000V CC <i>I_{cm} = 17kA</i> Conexión frontal (FC)	B	630	-	-	484131	10.156
	B	800	-	-	484230	10.156

Sin relé de protección. 4P conectados en serie

Aplicación en CC

Modelo	I _R (A)	3P	€
Termomagnético S800-ND 350V CC <i>I_{cu} = 30kA</i>	630	483967	4.635
	800	483974	5.855
Termomagnético S800-ND 600V CC <i>I_{cu} = 20kA</i>	630	483981	5.005
	800	483998	6.322

Polos conectados en serie

Modelo	I _R (A)	4P	€
Termomagnético PVS800-NDL 750V CC <i>I_{cu} = 10kA</i>	630	484148	7.529
	800	484162	9.510
Termomagnético PVS800-NDH 1000V CC <i>I_{cu} = 5kA</i>	630	484193	8.130
	800	484216	10.273

Sólo versión 4 polos
Polos conectados en serie.

Tensión especial a 1100V CA

Modelo	I _R (A)	3P	€
Electrónico VS800-NE <i>I_{cu} = 18kA*</i> Conexión frontal (FC)	800	498220	5.489

* I_{cu} = 20kA @ 1000V / Accesorios TemBreak1

Interruptores de calibre 1000A con conexiones frontales

$I_R(A)=A$	Protección electrónica estándar	
	• LTD. $I_r=0,4...1 \times I_n$	
	• STD. $I_{sd}=2,5...8 \times I_r$	
• INST. $I_i=14 \times I_r$ (Máx 10 x I_n)		

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€	
Electrónico S1000-SE $I_{CU} = 50kA$ Conexión frontal (FC)	A	400 - 1000	530302	6.257	530340	7.517
	AN	400 - 1000			530364	7.656
	AP	400 - 1000	530319	6.548	530357	7.581
	AG	400 - 1000	530326*	6.502		
	AGN	400 - 1000			530388	7.734
	APG	400 - 1000	530333*	7.199		
	APN	400 - 1000			530371	8.111
	APGN	400 - 1000			530395	8.183

Electrónico S1000-NE $I_{CU} = 70kA$ Conexión frontal (FC)	A	400 - 1000	530401	7.380	530449	8.866
	AN	400 - 1000			530463	9.032
	AP	400 - 1000	530418	7.727	530456	8.943
	AG	400 - 1000	530425*	7.670		
	AGN	400 - 1000			530487	9.123
	APG	400 - 1000	530432*	8.498		
	APN	400 - 1000			530470	9.571
	APGN	400 - 1000			530494	9.654

Interruptores electrónicos de calibre 1000A con LCD

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€	
Electrónico S1000-SE $I_{CU} = 50kA$ Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	400 - 1000	530821	9.289	530944	11.161
	AG	400 - 1000	530838*	9.654		
	AGN	400 - 1000			530951	11.372
	AP	400 - 1000	530845	9.727	530968	11.261
	APGS	400 - 1000	530852*	11.030		
	APGNS	400 - 1000			530975	12.243
	APCWH	400 - 1000	530869	12.368	530982	13.601
	APGSCWH	400 - 1000	530876*	14.963		
	APGNSCWH	400 - 1000			530999	16.457

Electrónico S1000-NE $I_{CU} = 70kA$ Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	400 - 1000	531309	10.962	531422	13.171
	AG	400 - 1000	531316*	11.393		
	AGN	400 - 1000			531439	13.419
	AP	400 - 1000	531323	11.477	531446	13.285
	APGS	400 - 1000	531330*	13.015		
	APGNS	400 - 1000			531453	14.446
	APCWH	400 - 1000	531347	14.592	531460	16.052
	APGSCWH	400 - 1000	531354*	17.653		
	APGNSCWH	400 - 1000			531477	19.418

*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos.
Pletinas incorporadas desde 1000A.

Seccionador de corte en carga

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga S1000-NN 1000A Conexión frontal (FC)					
	1000	530227	4.619	530234	5.558

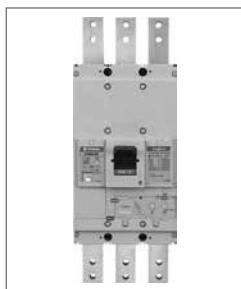
Aplicación en CC

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético S1000-ND 600V CC $I_{CU} = 20kA$					
	1000	530531	7.971	-	-

Polos conectados en serie

Código Descuento TB2

1250A



Interrupidores de calibre 1250A con conexiones frontales

Dimensiones		S1250	S1600
Alto (mm)		370	370
Ancho (mm)	3 polos	210	210
	4 polos	280	280
Fondo (mm)		120	140

I_R (A) =	Protección electrónica estándar
	<ul style="list-style-type: none"> LTD. $I_r=0,4...1 \times I_n$ STD. $I_{sd}=2,5...10 \times I_r$ INST. $I_i=14 \times I_r$ (Máx 12 x I_n)

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€	
Electrónico S1250-SE $I_{cu} = 50kA$ Conexión frontal (FC)	A	500- 1250	552809	7.346	552960	8.691
	AN	500- 1250			552984	9.163
	AP	500- 1250	552816	7.730	552977	8.999
	AG	500- 1250	552823*	8.070		
	AGN	500- 1250			553004	9.256
	APG	500- 1250	552830*	8.612		
	APN	500- 1250			552991	9.729
	APGN	500- 1250			553011	9.826

Electrónico S1250-NE $I_{cu} = 70kA$ Conexión frontal (FC)	A	500- 1250	550607	8.916	550683	10.548
	AN	500- 1250			550706	11.095
	AP	500- 1250	550614	9.386	550690	10.924
	AG	500- 1250	550621*	9.798		
	AGN	500- 1250			550720	11.209
	APG	500- 1250	550638*	10.421		
	APN	500- 1250			550713	11.776
	APGN	500- 1250			550737	11.895

Electrónico S1250-GE $I_{cu} = 85kA$ Conexión frontal (FC)	A	500- 1250	550805	9.097	550881	10.761
	AN	500- 1250			550904	11.307
	AP	500- 1250	550812	9.577	550898	11.147
	AG	500- 1250	550829*	9.995		
	AGN	500- 1250			550928	11.420
	APG	500- 1250	550836*	10.197		
	APN	500- 1250			550911	11.535
	APGN	500- 1250			550935	11.646

*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos.
Pletinas incorporadas.

Seccionador de corte en carga

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga S1250-NN $I_{cm} = 32kA$ Conexión frontal (FC)	1250	551246	5.342	551260	6.723
	Sin relé de protección.				

Pletinas incorporadas.

Tensión especial a 1100V CA

Modelo	I_R (A)	3P	€
Electrónico VS800-GE $I_{cu} = 30kA$ Conexión frontal (FC)	800	498237	6.408

Accesorios TemBreak2

Modelo	I_R (A)	3P	€
Electrónico VS1250-NE $I_{cu} = 30kA$ Conexión frontal (FC)	1250	553745	7.336

Accesorios TemBreak2

Interruptores de calibre 1600A con varios tipos de conexión

$I_R(A)=A$	Protección electrónica estándar	
	• LTD. $I_r=0,4...1 \times I_n$	
	• STD. $I_{sd}=2,5...10 \times I_r$	
	• INST. $I_i=14 \times I_r$ (Máx 12 x I_n)	

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€	
Electrónico S1600-SE $I_{cu} = 50kA$ Conexión frontal (FC)	A	640 - 1600	570407	7.950	570483	9.626
	AN	640 - 1600			570506	9.821
	AP	640 - 1600	570414	9.348	570490	10.013
	AG	640 - 1600	570421*	9.461		
	AGN	640 - 1600			570520	10.136
	APG	640 - 1600	570438*	9.652		
	APN	640 - 1600			570513	10.452
APGN	640 - 1600			570537	11.964	

Electrónico S1600-SE $I_{cu} = 50kA$ Conexión posterior (RC)	A	640 - 1600	570902	8.528	570940	10.308
	AN	640 - 1600			570964	10.512
	AP	640 - 1600	570919	10.023	570957	10.719
	AG	640 - 1600	570926*	10.149		
	AGN	640 - 1600			570988	10.512
	APG	640 - 1600	570933*	10.352		
	APN	640 - 1600			570971	10.717
APGN	640 - 1600			570995	10.870	

Electrónico S1600-NE $I_{cu} = 85kA$ Conexión frontal (FC)	A	640 - 1600	570209	9.173	570285	11.251
	AN	640 - 1600			570308	11.478
	AP	640 - 1600	570216	10.897	570292	11.696
	AG	640 - 1600	570223*	11.029		
	AGN	640 - 1600			570322	11.812
	APG	640 - 1600	570230*	11.246		
	APN	640 - 1600			570315	12.059
APGN	640 - 1600			570339	13.946	

Electrónico S1600-NE $I_{cu} = 85kA$ Conexión posterior (RC)	A	640 - 1600	570803	10.273	570841	12.600
	AN	640 - 1600			570865	12.852
	AP	640 - 1600	570810	12.206	570858	13.101
	AG	640 - 1600	570827*	12.350		
	AGN	640 - 1600			570889	12.853
	APG	640 - 1600	570834*	12.597		
	APN	640 - 1600			570872	14.670
APGN	640 - 1600			570896	14.670	

*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos.
Pletinas incorporadas.

Seccionadores de corte en carga

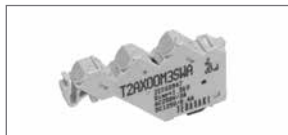
Modelo	Disp.	I_R (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga S1600-NN $I_{cm} = 45kA$ Conexión frontal (FC)	B	1600	570643	7.273	570667	9.409
	Sin relé de protección.					

Seccionador de Corte en Carga S1600-NN $I_{cm} = 45kA$ Conexión posterior (RC)	B	1600	571022	8.148	571039	9.123
	Sin relé de protección.					

Pletinas incorporadas.

Código Descuento TB2

Contactos auxiliares de señalización (AX) Ejecución estándar



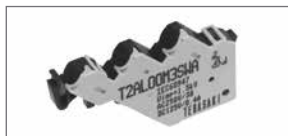
Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
1 AB conmutado	000348	73
1 AB conmutado para bajas intensidades (mA)	000324	76

Contactos auxiliares de señalización (AX) Ejecución especial (Marina, maquinaria...)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
Normalmente abierto (puente, A)	000300	91
Normalmente cerrado (puente, B)	000317	91

Contactos auxiliares de disparo (AL) Ejecución estándar



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
1 AB conmutado	000744	73
1 AB conmutado para bajas intensidades (mA)	000720	76

Contactos auxiliares de disparo (AL) Ejecución especial (Marina, maquinaria...)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
Normalmente abierto	000706	91
Normalmente cerrado	000713	91

Bobina de emisión (SHT)



Tipo acoplable	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
CA 100-120V	004063	121	003905	186
CA 200-240V	004070	121	003912	186
CA 380-450V	004087	121	003929	186
CC 12V	004131	121	-	-
CC 24V	004094	121	003936	186
CC 48V	004100	121	003943	186
CC 100-120V	004117	121	003950	186
CC 200-240V	004124	121	003967	186

Bobina de mínima tensión (UVT)



Instantánea	800A, 1000A, 1250A, 1600A	€
CA 100-110V	002304	314
CA 200-220V	002311	314
CA 380-415V	002328	314
CC 24V	002335	314
CC 100-120V	002342	314
CC 200-240V	002359	314
CA 110-120V	002366	314
CA 220-240V	002373	314
CA 415-450V	002380	314

Retardada	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
CA 100-110V con retardo	003127	496	003233	528
CA 200-220V con retardo	003134	496	003240	528
CA 380-415V con retardo	003141	496	003257	528
CC 24V con retardo	003158	496	003264	528
CC 100-110V con retardo	003165	496	003271	528
CC 200-220V con retardo	003172	496	003288	528
CA 115-120V con retardo	003189	496	003295	528
CA 230-240V con retardo	003196	496	003301	528
CA 440-450V con retardo	003202	496	003318	528
CC 115-120V con retardo	003219	496	003325	528
CC 230-240V con retardo	003226	496	003332	528

Display externo de monitorización T2ED



	Código	€
Pantalla electrónica para interruptores con funciones de medida y comunicación (24V CC)	731907	1.885

Código Descuento TB2

Pletinas prolongadoras (FB)



Tipo acoplable para 630A, 800A	630A, 800A	€
3 pletinas, 630A (sólo para tipos S800)	067938	114
4 pletinas, 630A (sólo para tipos S800)	067945	148
3 pletinas, 800A (sólo para tipos S800)	067952	160
4 pletinas, 800A (sólo para tipos S800)	067969	211

Se suministra medio set

Conexiones posteriores (CR)



Tipo acoplable para 800A, 1000A	800A, 1000A	€
3 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos E y S	067976	476
4 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos E y S	067983	565
3 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos H y L (lado línea)	067990	496
4 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos H y L (lado línea)	068003	587
3 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos H y L (lado carga)	068010	788
4 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos H y L (lado carga)	068027	936
3 fijaciones roscadas posteriores, 1000A	068034	909
4 fijaciones roscadas posteriores, 1000A	068041	1.078

Se montan en fábrica (consulte con Terasaki).

Tipo acoplable para S1250A	1250A	€
3 fijaciones roscadas, 1250A (inferiores)	831560	940
3 fijaciones roscadas, 1250A (superiores)	831546	940
4 fijaciones roscadas, 1250A (inferiores)	831577	1.503
4 fijaciones roscadas, 1250A (superiores)	831553	1.503

Se montan en fábrica (consulte con Terasaki). Disponibles en horizontal o en vertical.

Base fija para interruptor enchufable (PM)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A	800A, 1000A	€	1250A*	€
3P	012709	1.818	013003	1.928
3P (adecuado para pletinas prolongadoras)	012754	1.611	-	-
4P	012907	2.108	013034	2.287
4P (adecuado para pletinas prolongadoras)	012952	2.018	-	-

*Para el interruptor de 1250A se montan en fábrica (consulte con Terasaki)

Base de conversión para interruptor enchufable

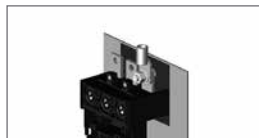


Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A	800A, 1000A	€	1250A*	€
3P, 800A (sólo tipos S800)	812705	423	-	-
4P, 800A (sólo tipos S800)	812712	460	-	-
3P, 1250A	-	-	801969	914
4P, 1250A	-	-	801976	1.156

Las bases de conversión para los modelos H800 y L800 se montan en fábrica.

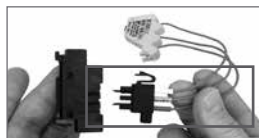
*Para el interruptor de 1250A se montan en fábrica (consulte con Terasaki)

Pletinas prolongadoras para la base fija del interruptor enchufable (PF)



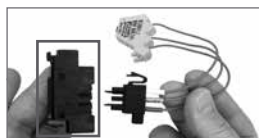
Tipo acoplable para 800A, 1000A	800A, 1000A	€
3 pletinas prolongadoras	045875	160
4 pletinas prolongadoras	045882	175

Control de accesorios en un interruptor enchufable



Tipo acoplable para 800A, 1000A	800A, 1000A	€	1250A	€
Conector para la base extraíble del interruptor				
Enchufe para contactos aux. y contactos de alarma	800108	28	-	-
Enchufe para bobinas de emisión y de mín. tensión	800115	28	831805	31

Para los tipos H/L, contacte Terasaki



Tipo acoplable para 800A, 1000A	800A, 1000A	€	1250A	€
Toma para la base fija del interruptor enchufable				
Toma para conectores	045004	19	831829	31

Solicite una toma para cada accesorio interno.

Código Descuento TB2

Mando motor (MC) con auto-reset bloqueable por candado



Tipo acoplable para 800A, 1000A	Código	€
CA 100V - 240V	766183	2.343
CC 24V - 48V	766190	2.343
CC 100V - 120V	766206	2.343

El motor para 4P tipos H/L se monta en fábrica



Tipo acoplable para 1250A, 1600A	Código	€
CA 100V a 115V	735332	2.771
CA 200V a 230V	735349	2.771
CA 240V	735356	2.771
CC 24V	735363	2.771
CC 100V a 110V	735370	2.771

Mando rotativo directo (HB)



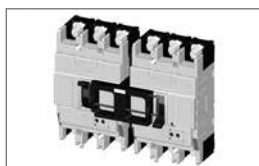
Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
Mando negro IP3X	027062	214	027543	265
Mando negro IP3X con cerradura	027048	253	-	-
Mando rojo IP3X	027307	292	027789	306
Mando rojo IP3X con cerradura	027284	349	-	-
Mando negro IP5X	027079	276	027550	316
Mando negro IP5X con cerradura	027055	329	-	-
Mando rojo IP5X	027314	345	027796	364
Mando rojo IP5X con cerradura	027291	412	-	-

Mando rotativo prolongado para panel (HS)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
Maneta negra IP55, tipo "S"	061240	342	061325	364
Maneta roja IP55, tipo "S"	061257	392	061332	421
Maneta negra IP65, tipo "S"	061288	375	061363	401
Maneta roja IP65, tipo "S"	061295	428	061370	462

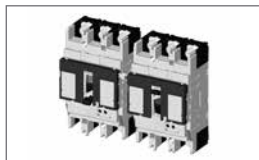
Enclavamiento mecánico frontal (MS)



Tipo acoplable para 800A, 1250A	800A	€	1250A	€
Tipo S para conexiones frontales y posteriores, 3P	033803	771	035302	1.039
Tipo S para conexiones frontales y posteriores, 4P	033810	1.008	035319	1.359
Tipos H,L para conexiones frontales y posteriores, 3P	033858	856	-	-
Tipos H,L para conexiones frontales y posteriores, 4P	033865	968	-	-

Solicitar una unidad de enclavamiento por cada dos interruptores

Enclavamiento mecánico tipo Link (ML)



Tipo acoplable para 800A, 1000A	Código	€
Lado derecho	036309	316
Lado izquierdo, 3P	036316	316
Lado izquierdo, 4P	036323	360

Solicitar una unidad de enclavamiento por cada interruptor

Enclavamiento mecánico mediante cable (MW)

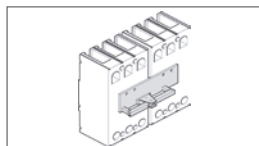


Tipo acoplable para 800A, 1000A	Código	€
Enclavamiento	036330	1.781
Cable de enclavamiento de 1 metro	036064	163
Cable de enclavamiento de 1,5 metros	036057	168

Solicitar una unidad de enclavamiento por cada interruptor y un cable por cada dos interruptores

Código Descuento TB2

Enclavamiento mecánico posterior tipo "balancín" para interruptores con pletinas prolongadoras incorporadas



Montado de fábrica (consulte con Terasaki)	Código	€
Enclavamiento mecánico posterior 1250A 3P	801983	857
Enclavamiento mecánico posterior 1250A 4P	801990	857
Enclavamiento mecánico posterior 1600A 3P	802003	857
Enclavamiento mecánico posterior 1600A 4P	802010	908

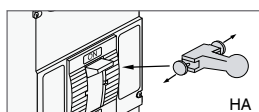
Solicitar una unidad por cada dos interruptores.

Enclavamiento mecánico posterior mediante cable para interruptores con pletinas prolongadoras incorporadas

Montado de fábrica (consulte con Terasaki)	Código	€
Mecanismo enclavamiento cable para calibre 1250A	830846	737
Mecanismo enclavamiento cable para calibre 1600A	830853	737
Cable de enclavamiento de 1m.	831362	163
Cable de enclavamiento de 1,5m.	831379	168

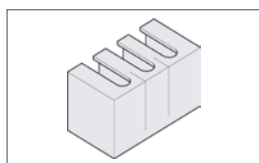
Solicite un mecanismo por cada interruptor y un cable por cada dos.

Bloqueo de mando (HL) y extensión de mando (HA)



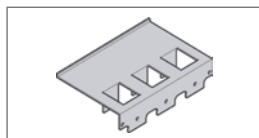
Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
Bloqueo por llave de la palanca del interruptor 800A - 1600A TB2	YVE2H03502C	540
Extensión de mando (HA) 800A - 1600A	033001	67
Bloqueo de mando (HL) 800A - 1000A	037306	72
Bloqueo de mando (HL) 1250A - 1600A	035326	96

Tapa cubrebornes para conexiones frontales (CF)



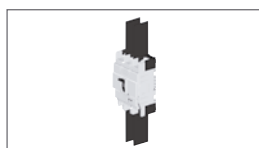
Tipo acoplable para 800A, 1250A	S 800A - S 1000A	€	1250A	€
3P, 1 cubrebornes	081040	123	081088	140
4P, 1 cubrebornes	081057	135	081095	154

Tapa cubrebornes para conexiones posteriores (CR)



Tipo acoplable para 800A	S 800A - S 1000A	€	H/L 800A	€
3P, 1 cubrebornes	081200	162	081392	233
4P, 1 cubrebornes	081217	196	081408	281

Separador de fases (BA)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
Tipos S	043338	12

Los separadores de fases se suministran de la siguiente forma: 1 separador por cada referencia
Los interruptores incorporan como estándar 2 separadores (3P) ó 3 separadores (4P)

Bloque exterior de alimentación

Tipo acoplable para 800A - 1600A	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
Lado izquierdo	044540	133	Consultar	-
Lado derecho	044557	133	Consultar	-

Equipo verificación relé electrónico (OCR)



Tipo acoplable	800A - 1600A	€
OCR 100-120V CA	756306	13.418
OCR 200-240V CA	756313	13.418

Transformador externo de neutro CT

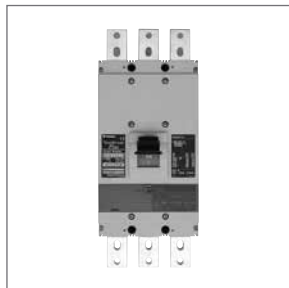
800A	1000A	1250A	1600A	€
046001	046018	046025	046032	1.190

Marco embellecedor

Tipo acoplable	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
Para mando directo	045400	74	211005161	91
Para mando motor	045417	167	-	-

Código Descuento TB1

1250A



Interruptores de calibre 1250A con pletinas prolongadoras

Dimensiones		TL1250
Alto (mm)		370
Ancho (mm)	3 polos	210
	4 polos	280
Fondo (mm)		140

Modelo	Disp.	I _R (A)	3P	€	4P	€	
Electrónico TL1250NE (tamaño 1600A) I_{cu} = 125kA	B	A	504-1000	206629510	11.509	206629710	14.560
		AG	504-1000	206625510*	13.304	206625710	17.117
		AI	504-1000	206626510	13.190	206626710	16.886
		AP	504-1000	206628510	13.219	206628710	17.013
		A	630-1250	206629512	11.917	206629712	16.395
		AG	630-1250	206625512*	13.489	206625712	18.651
		AI	630-1250	206626512	13.265	206626712	18.354
		AP	630-1250	206628512	13.309	206628712	18.502

I _R (A)=A	Protección electrónica estándar
	<ul style="list-style-type: none"> • I_o= 0.63...1 x I_n • LTD. I₁= 0.8...1 x I_o • STD. I₂= 2...10 x I_o • INST. I₃= 3...12 x I_o

Códigos de protección electrónica:

- A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
- P - Alarma previa
- G - Disparo por defecto a tierra
- I - LEDs indicadores de defecto

Código Descuento TB1

2000A, 2500A

Interruptores de calibre 2000A y 2500A



$I_R(A)=A$	Protección electrónica estándar	
	<ul style="list-style-type: none"> • $I_o = 0.63...1 \times I_n$ • LTD. $I_1 = 0.8...1 \times I_o$ • STD. $I_2 = 2...10 \times I_o$ • INST. $I_3 = 3...12 \times I_o$ 	

$I_{cu} = 100kA$

Dimensiones		2000A	2500A
Alto (mm)		450	450
Ancho (mm)	3 polos	320	320
	4 polos	429	429
Fondo (mm)		225	185

Disp.	In (A)	Descripción	3P	€
A	2000	XS2000NE 2000A - FC	206850520	12.651
B	2000	XS2000NE 2000A - RC	206850620	10.625
	2000	XS2000NE 2000A +AI - FC	206851520	15.326
	2000	XS2000NE 2000A +AI - RC	206851620	14.022
	2000	XS2000NE 2000A +AP - FC	206852520	15.326
	2000	XS2000NE 2000A +AP - RC	206852620	14.022
	2000	XS2000NE 2000A +AG - FC	206855520	15.464
	2000	XS2000NE 2000A +AG - RC	206855620	14.473

Disp.	In (A)	Descripción	4P	€
A	2000	XS2000NE 2000A - FC	206850720	15.293
B	2000	XS2000NE 2000A - RC	206850820	13.813
	2000	XS2000NE 2000A +AI - FC	206851720	18.460
	2000	XS2000NE 2000A +AI - RC	206851820	17.974
	2000	XS2000NE 2000A +AP - FC	206852720	18.475
	2000	XS2000NE 2000A +AP - RC	206852820	17.986
	2000	XS2000NE 2000A +AH - FC	206853720	15.822
	2000	XS2000NE 2000A +AH - RC	206853820	17.974
	2000	XS2000NE 2000A+AH+AP 4P- FC	206854720	15.539
	2000	XS2000NE 2000A AI+AP - RC	206854820	18.748
	2000	XS2000NE 2000A +AG - FC	206855720	19.083
	2000	XS2000NE 2000A +AG - RC	206855820	18.980

Disp.	In (A)	Descripción	3P	€
A	2500	XS2500NE 2500A - RC	206950625	16.568
B	2500	XS2500NE 2500A +AI - RC	206951625	17.035
	2500	XS2500NE 2500A +AP - RC	206952625	17.352
	2500	XS2500NE 2500A +AH - RC	206953625	17.107
	2500	XS2500NE 2500A +AG - RC	206955625	17.540

Disp.	In (A)	Descripción	4P	€
A	2500	XS2500NE 2500A - RC	206950825	19.541
B	2500	XS2500NE 2500A +AI - RC	206951825	21.364
	2500	XS2500NE 2500A +AP - RC	206952825	21.831
	2500	XS2500NE 2500A +AH - RC	206953825	21.551
	2500	XS2500NE 2500A +AG - RC	206955825	21.937

Opciones:

AI= Indicadores luminosos. Indicador de defecto que dispara el interruptor LEDS.

AP= Alarma previa. Indicador de sobrecarga de corriente PTA

AH= Disparo instantáneo extra alto. Consigue un aumento de la selectividad.

AG= Ajuste de defecto a tierra. IG=0,1 a 0,4 x In (continuamente ajustable)

FC= Conexión frontal con pletinas.

RC= Conexión posterior con pletinas.

Código Descuento TB1

Aplicación en CC

1000A - 1600A



Dimensiones	XS1000ND	XS1250ND	XS1600ND
Alto (mm)	273	370	370
Ancho (mm)	210	210	210
Fondo (mm)	103	140	140

Protección termomagnética
• Térmico fijo. $I_r=1 \times I_n$
• Magnético Regulable. $I_m=5...10 \times I_n$

Modelo	I_R (A)	3P	€
Termomagnético XS1000ND (Conexión frontal con pletinas BAR) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	1000	206640510	5.155
Magnético XS1250ND (Conexión frontal con pletinas BAR) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	1250	206645512	6.564
Magnético XS1600ND (Conexión frontal con pletinas BAR) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	1600	206740516	9.802

Sólo dispara magnéticamente y no ofrece protección de sobrecarga

Aplicación en CC

2000A - 2500A

Dimensiones	XS2000ND	XS2500ND
Alto (mm)	450*	450*
Ancho (mm)	320	320
Fondo (mm)	225	185*

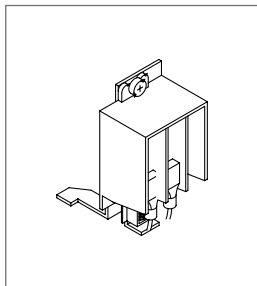
Protección magnética
• Magnético Regulable. $I_m=5...10 \times I_n$

Modelo	I_R (A)	3P	€
Magnético XS2000ND (Conexión frontal con pletinas BAR) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	2000	206840520	9.919
Magnético XS2000ND (Conexión posterior con pletinas REF) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	2000	206840620	10.794
Magnético XS2500ND (Conexión posterior con pletinas REF) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	2500	206940625	11.728

Sólo dispara magnéticamente y no ofrece protección de sobrecarga

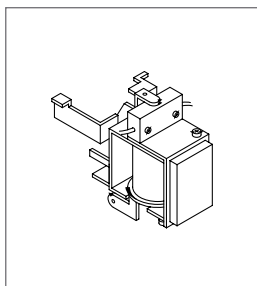
Código Descuento TB1

Contacto auxiliar de señalización y de disparo



	Disp.	1250A y 1600A (3P) ⁽²⁾	€	1250A y 1600A (4P) ⁽²⁾	€	2000A y 2500A	€
ALE 1AB Contacto de disparo	A	212001071	112	212001072	112	212001075	133
AXE 1AB Contacto de señalización	B	212001006	108	211001007	108	212001010	108
AXE 1AB Contacto de señalización, ALE Contacto de disparo	A	212001043	198	212001044	198	212001047	198
AXE 2AB Contacto de señalización	A	212001016	163	212001017	163	212001020	163
AXE 2AB Contactos de señalización + 1 ALE Contacto de disparo	A	212001053	238	212001054	238	212001057	238
AXE 2AB Contactos de señalización + 2 ALE Contacto de disparo	B	-	-	212001104	340	-	-
AXE 3AB Contacto de señalización	A	212001026	233	212001027	233	212001030	233
AXE 3AB Contactos de señalización + 1 ALE Contacto de disparo	B	-	-	212001103	357	212001063	336
AXE 4AB Contactos de señalización	B	-	-	-	-	212001031	264
AXE 5AB Contactos de señalización	B	-	-	-	-	212001035	302
AXE 6AB Contactos de señalización	A	-	-	-	-	212001036	340
AXE 4AB Contactos de señalización + 1 ALE Contacto de disparo	B	-	-	-	-	212001064	305
AXE 5AB Contactos de señalización + 1 ALE Contacto de disparo	A	-	-	-	-	212001065	345

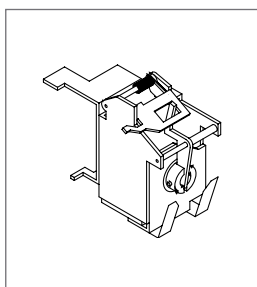
Bobina de emisión - SHT



	Disp.	1250A y 1600A ⁽²⁾	€	2000A y 2500A	€
CA 100-115V	A	212002007	254	211002008	278
CA 200-480V	A	212002015	254	211002016*	278
CA 380/450V	B	-	-	211002017	278
CA 24V	B	211002147	254	212002148	278
CA 48V	B	211002157	254	212002158	278
CC 100-115V	A	212002052	254	211002053	278
CC 12V	B	211002025	254	211002026	278
CC 125V	B	212002199	254	-	-
CC 200-230V	B	212002060	254	211002061	278
CC 24V	A	212002033	254	212002034	278
CC 30V	B	212002191	254	211002192	278
CC 48V	B	212002041	254	211002042	278
CC 60V	B	211002165	254	212002166	278

* 200-240V

Bobina de mínima tensión - UVT

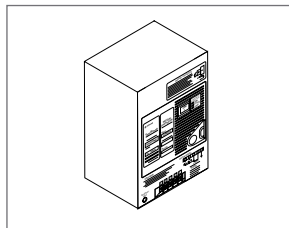


	Disp.	1250A y 1600A ⁽¹⁾	€	2000A y 2500A	€
CA 100-120V	B	212002068	309	212002069	346
CA 100-120V retardo	B	212002120	494	211002121	530
CA 100-120V 1 segundo de retardo	B	211002244	494	212002245	530
CA 100-120V 2 segundos de retardo	B	211002254	494	212002255	530
CA 200-240V	A	212002076	309	211002077	346
CA 200-240V retardo	A	212002128	494	211002129	530
CA 200-240V 1 segundo de retardo	B	212002208	494	-	-
CA 200-240V 2 segundos de retardo	B	211002216	494	212002217	530
CA 240V con indicación de desconexión	B	211002314	494	211002315	530
CA 380-450V	A	211002084	309	211002085	346
CA 380-450V retardo	B	212002136	494	211002137	530
CA 380-450V 1 segundo de retardo	B	211002228	494	212002229	530
CA 380-450V 2 segundos de retardo	B	211002236	494	212002237	530
CC 100-115V	A	212002102	309	212002103	346
CC 200-230V	B	212002112	309	212002113	346
CC 24V	A	212002094	309	211002095	346
CC 48V	B	212002174	309	212002175	346
CC 60V	B	212002183	309	212002184	346

(1) TL800NE, XS1250CE, XS1250SE, TL1250NE, XS1600CE, XS1600SE

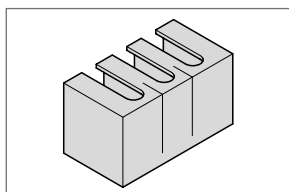
Código Descuento TB1

Mando motor

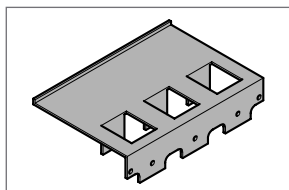


	Disp	XMD9 1250A y 1600A	€
CA 100-110V	A	211008074	2.359
CA 200-220V	A	211008075	2.359
CA 240V	A	212008044	2.359
CC 24V	A	211008076	2.359
CC 100~110V	A	211008077	2.359

Tapa cubrebornes



3 Polos	Disp	1250A	€
2 cubrebornes para conexión frontal	A	211004020	128
1 cubrebornes para conexión frontal		211004070	99



4 Polos	Disp	1250A	€
2 cubrebornes para conexión frontal	A	211004021	142
1 cubrebornes para conexión frontal		211004071	106

Marco embellecedor

	Disp.	1250A y 1600A	€	2000A y 2500A	€
Marco embellecedor	A	211005161	91	211005162	95

Mando rotativo prolongado para panel (HS)



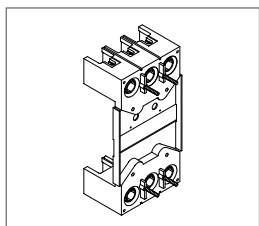
Tipo acoplable a panel	Disp.	1250A y 1600A	€
Maneta negra IP55 TB1 tipo S2	B	801204	364
Maneta roja IP55 TB1 tipo S2		801211	421
Maneta negra IP65 TB1 tipo S2		801242	403
Maneta roja IP65 TB1 tipo S2		801259	462

Mando rotativo directo (HB)

Tipo acoplable a panel	Disp.	1250A y 1600A	€
OHE (TemBreak)	A	211005157	331
SUPERIOR/NEGRO	A	211005260	265
SUPERIOR/NEGRO IP55	B	211005268	305
SUPERIOR/ROJO-AMARILLO	B	211005276	301
SUPERIOR/ROJO-AMARILLO IP55	B	211005284	356

IZQUIERDA, DERECHA Y SUPERIOR se refieren a la dirección de la entrada de alimentación

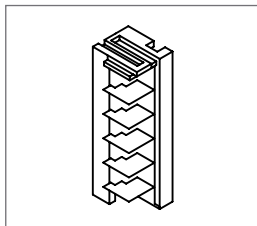
Base enchufable



	Disp.	1250A y 1600A 3P	€	1250A y 1600A 4P	€
Base enchufable	A	211007041	918	211007042	1.282
Base enchufable IP20	B	211007071	1.754	211007072	1.866

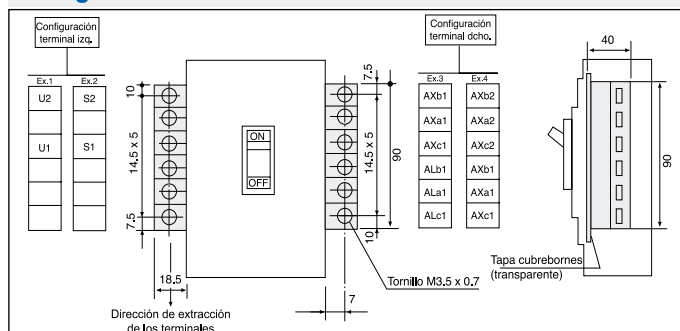
Código Descuento TB1

Bloque exterior de alimentación (LTF)



Conector para la base extraíble del interruptor, 3 bornes	Disp.	1250A, 1600A, 2000A, 2500A	€
Bloque exterior de alimentación - 1 bloque de bornes	A	215006001	119
Bloque exterior de alimentación - 2 bloque de bornes	B	215006002	215
Bloque exterior de alimentación - 3 bloque de bornes	B	215006003	321
Bloque exterior de alimentación - 4 bloque de bornes	B	215006004	426

Configuración estándar de los terminales



Enclavamiento mecánico

Disponibilidad A

	1250A 3P	€	1250A 4P	€	1600A 3P	€	1600A 4P	€	2000A - 2500A 3P / 4P	€
Enclavamiento mecánico frontal MIF	211009007*	879	211009008*	879	211009007*	879	211009008*	879	-	-
Enclavamiento mecánico posterior MIB	211009025	857	211009026	857	211009027	857	211009087	908	-	-
Enclavamiento mecánico con cable de 1m	211009036*		1.628		211009037*		1.628		211009038	909
Enclavamiento mecánico con cable de 1,5m	211009041*		1.628		211009042*		1.628		211009043	909

* Disponibilidad B

Bloqueo de mando

	Disp.	1250A y 1600A	€
Bloqueo de mando HL	A	211011005	97
Bloqueo por llave de la palanca del interruptor	A	YVE2H03502C	540
Extensión de mando EHA (Tumbler)	A	215011007	68

Transformador externo de neutro CT

	Disp.	Código	€
1000A	B	211015003	1.192
1250A		211015004	1.192
1600A		211015005	1.192

Código Descuento ELR

Relés diferenciales electrónicos

Referencia	Fijación	Cont. Aux.	Regulación de Sensibilidad			Filtro armónicos	Regulación de Retardo		Indicación			€
			K=0,1	K=1	K=10		K=1	K=10	Disparo	Disp.	Tipo	
601131003	Rail 35 mm	1NA+1NC	0,3 ó 0,5A			-	0,02 ó 0,5 seg.		LED	A	ELR-3F	214
601130003	Rail 35 mm	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5A	2,5-25A	-	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELR-3C	376
601160014	Rail 35 mm	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5A	2,5-25A	Filtro	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELR-61	524
601110003	Empotrado	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5A	2,5-25A	-	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELR1E	393
107009	Rail 35 mm	1NA/NC	0,1-0,3-0,5-1-3			-	0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,75-1-5-10		LED	B	ELR-3BN	1.099

Relés diferenciales electrónicos con transformador toroidal incorporado

Referencia	Fijación	Cont. Aux.	Regulación de Sensibilidad			Inst.	Regulación de Retardo		Indicación			€
			K=0,1	K=1	K=10		K=1	K=10	Disparo	Disp.	Tipo	
601101003	Tornillos	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5	2,5-25	t<15ms	0,02-0,5seg.		LED	A	ELRC135	387
601102003	Tornillos	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5	2,5-25	t<15ms	0,02-0,5seg.		LED	A	ELRC160	398
601103003	Tornillos	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5	2,5-25	t<15ms	0,02-0,5seg.		LED	A	ELRC180	438
601104003	Tornillos	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5	2,5-25	t<15ms	0,02-0,5seg.		LED	A	ELRC1110	470

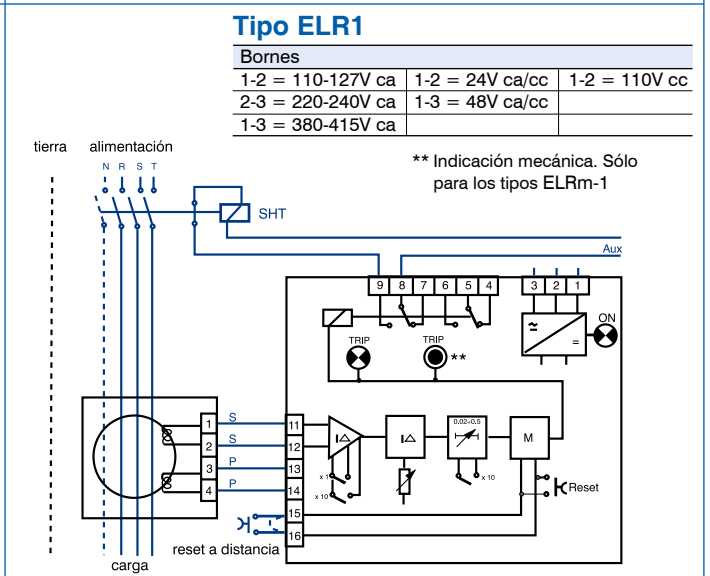
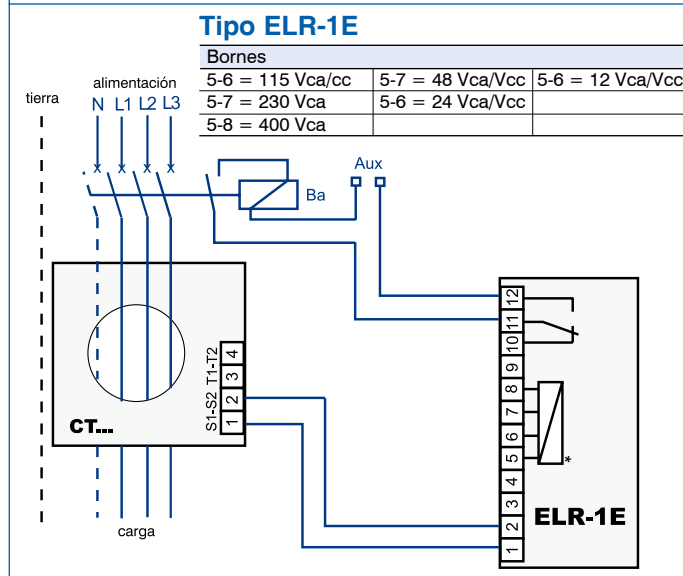
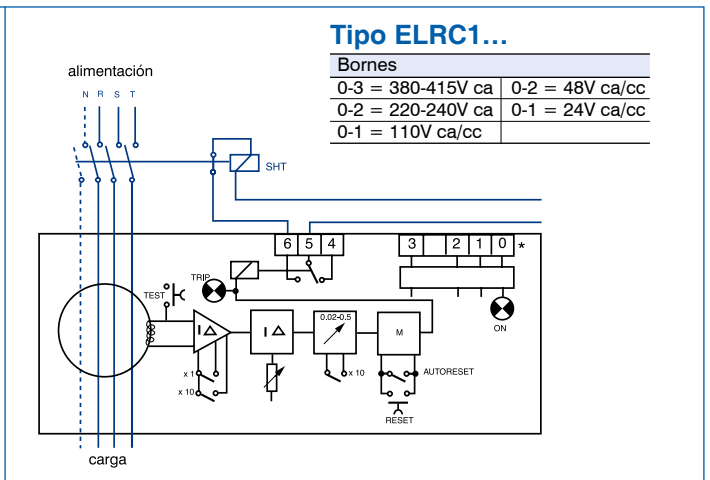
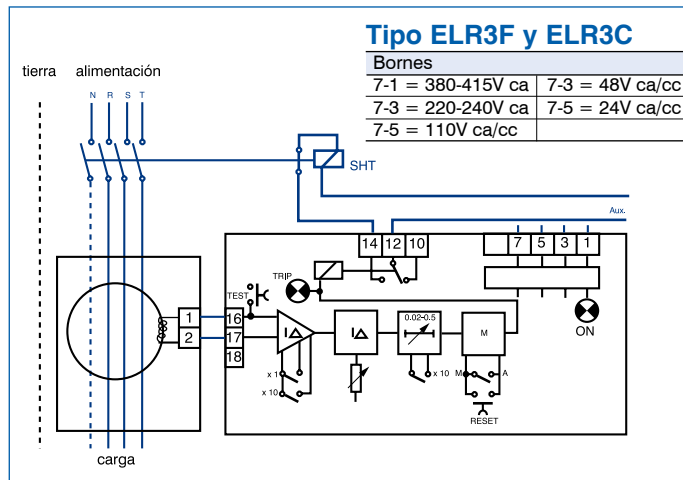
Transformadores toroidales (utilización con ELR...)

Referencia	Sensibilidad	Diámetro Interior	Disp.	Tipo	€
621401000	Cerrado	35 mm	A	CT135	128
621402000	Cerrado	60 mm	A	CT160	148
621403000	Cerrado	80 mm	A	CT180	154
621404000	Cerrado	110 mm	A	CT1110	205

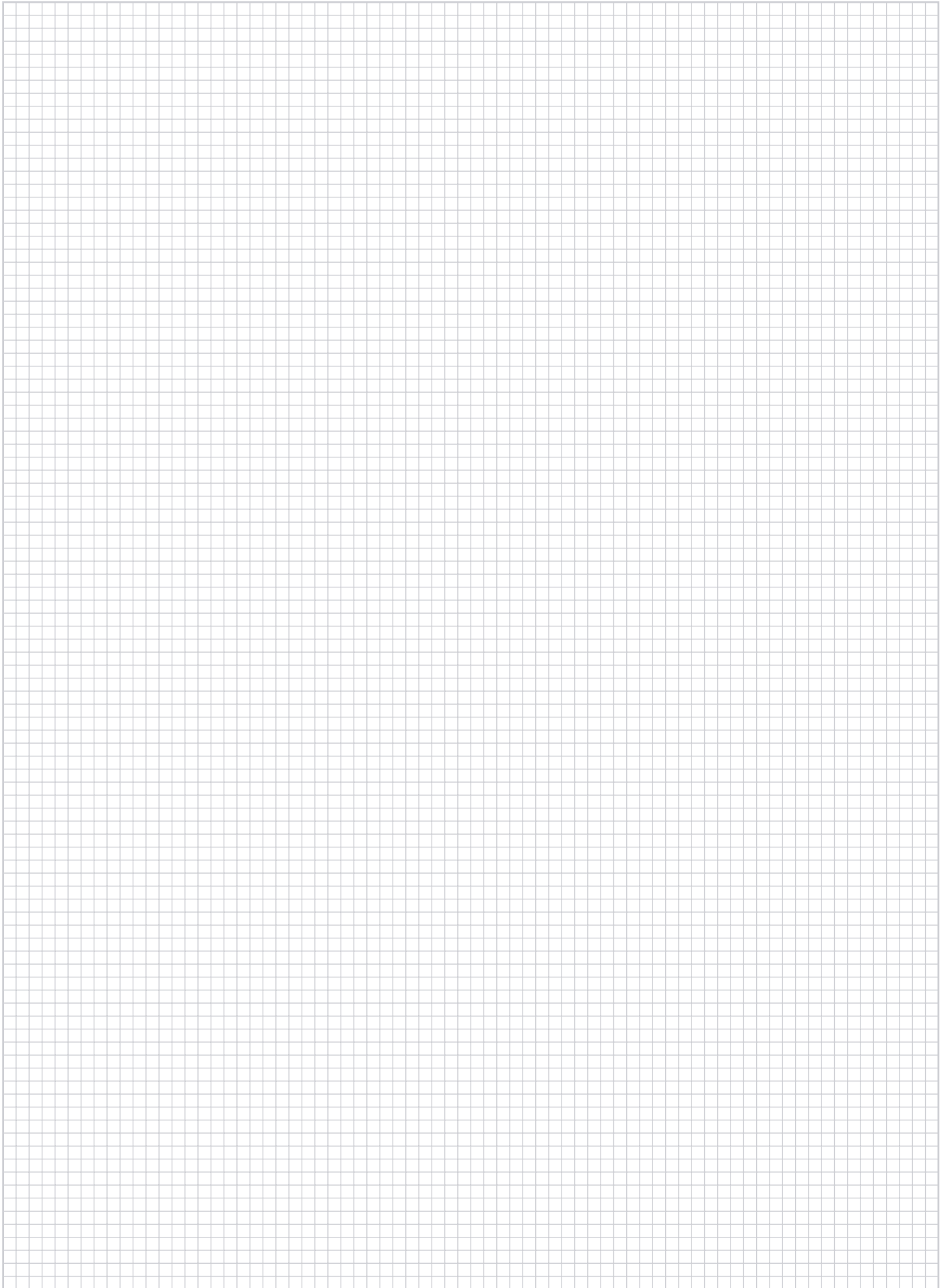
Referencia	Sensibilidad	Diámetro Interior	Disp.	Tipo	€
621405000	Cerrado	210 mm	A	CT1210	440
CT1-300	Cerrado	300 mm	A	CT1-300	763
621414000	Abierto	110 mm	A	CT1A110	492
621415000	Abierto	210 mm	A	CT1A210	600
621406000	Cerrado	Rectangular 400 x 150 mm	B	CT1415	5.567

Para transformadores toroidales clase B, consultar con Terasaki

ESQUEMAS DE CONEXIÓN



Nota: SHT: Bobina de emisión o contactor. Líneas indicadas en azul: a realizar por el usuario. Disponibles en 2 ejecuciones.





Condiciones generales de venta y suministro

■ PRECIOS

Son los que figuran en nuestras tarifas vigentes en cada momento y se entienden para mercancía situada en nuestro almacén de Granollers, embalaje no retornable incluido.

■ PORTES

Todos los pedidos de valor neto superior a 450€ se enviarán a portes pagados, salvo petición de envío por transporte urgente o designación por el cliente de un medio de transporte distinto al determinado por TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.

Si el valor neto del pedido se halla entre 120€ y 450€ y el cliente desea que TERASAKI se encargue del transporte (doméstico), se efectuará un cargo en factura de 20€. Si el valor neto del pedido fuese inferior a 120€, el cargo en factura por este mismo concepto sería de 12€.

■ PEDIDO MÍNIMO

TERASAKI atenderá cualquier pedido independientemente de su importe.

No obstante, todos los pedidos inferiores a 120€ netos, sufrirán un cargo en factura de 10€.

Pago

Los pedidos de importe neto inferior a 250€ se enviarán previa recepción de transferencia bancaria.

Para pedidos superiores a un valor neto de 250€ se aplicarán las condiciones establecidas con el cliente.

■ CANTIDADES

En todos los casos la unidad mínima de embalaje será la estándar especificada en nuestra tarifa.

■ DEVOLUCIONES

NO SE ADMITIRÁN EN NINGÚN CASO, excepto mediando autorización expresa, por escrito, de nuestro Departamento Comercial. Si son autorizadas, se regirán siempre por las siguientes condiciones:

- Vendrán acompañadas de la correspondiente autorización (documento RMA).
- El número de autorización debe figurar claramente en el embalaje exterior, así como en el documento emitido por el cliente.
- El material debe ser enviado siempre en su embalaje original.
- No se admiten devoluciones de aparatos de ejecución especial.
- Los aparatos de ejecución estándar serán objeto de demérito en función de su estado y del tiempo transcurrido desde su salida de fábrica.
- En todos los casos, sin excepción, los portes y/o embalajes serán a cargo del comprador, excepto si la devolución ha sido por un error de TERASAKI, en cuyo caso deben ponerse en contacto con nosotros para acordar el medio de transporte. Si una vez finalizada la revisión del material, el motivo de la devolución fuese responsabilidad de TERASAKI se incluirá en el abono el importe del transporte.
- El abono correspondiente será calculado, siempre, en base al importe facturado en el momento del suministro. En el supuesto en que el motivo de la devolución no sea atribuible a TERASAKI, se aplicará demérito del 30%.
- La emisión del abono o sustitución está sujeta a nuestro control de calidad.
- No se admitirán tampoco devoluciones de materiales suministrados dos años o más antes de la devolución, ni materiales que no figuren en nuestro programa vigente de suministros.

■ GARANTÍA

Todos nuestros aparatos están garantizados por un período de 12 meses a partir de la fecha de entrega. La garantía se limita al cambio o reparación del producto.

El producto se deberá retornar acompañado de un informe indicando el defecto y condiciones de instalación contrastado con el servicio técnico de TERASAKI.

■ JURISDICCIÓN

En caso de disconformidad en el cumplimiento de los contratos celebrados entre TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD. y sus clientes, éstos se remiten expresamente a los Tribunales de Barcelona, con renuncia al fuero que pudiera corresponderles.

**TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.**

80 Beardmore Way, Clydebank Industrial Estate
Clydebank, Glasgow, G81 4HT
Scotland (Reino Unido)
Teléfono: 44-141-941-1940
Fax: 44-141-952-9246
Email: marketing@terasaki.co.uk
<http://www.terasaki.com/>

**TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.
(FILIALE ITALIA)**

Via Ambrosoli, 4A-20090 Rodano, Milano
Italia
Teléfono: 39-02-92278300
Fax: 39-02-92278320
Email: info@terasaki.it
<http://www.terasaki.it/>

**TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.
(FILIAL SVERIGE)**

Box 2082, Flygfältsgatan 12, SE-128 22 Skarpnäck, Suecia
Teléfono: 46-8-556-282-30
Fax: 46-8-556-282-39
Email: info@terasaki.se
<http://www.terasaki.se>

TERASAKI MIDDLE EAST

Saif Zone Q3-168, PO Box 120860
Sharjah, EAU
Teléfono: 971-56-676-4825
Fax: 976-655-78141
Email: middleeast@terasaki.co.uk
<http://www.terasaki.com>

TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.

HEAD OFFICE: 7-2-10 Hannancho, Abenoku, Osaka, Japón
CIRCUIT BREAKER DIVISION: 7-2-10 Kamihigashi,
Hiranoku Osaka, Japón
Teléfono: 81-6-6791-9323
Fax: 81-6-6791-9274
Email: int-sales@terasaki.co.jp
<http://www.terasaki.co.jp/>

TERASAKI CIRCUIT BREAKERS (S) PTD. LTD.

17 Tuas Street, Singapore 638454, Singapur
Teléfono: 65-6744-9752
Fax: 65-6748-7592
Email: tecs@pacific.net.sg

TERASAKI ELECTRIC (M) SDN, BHD.

Lot 3, Jalan 16/13D, 40000 Shah Alam, Selangor Darul
Ehsan, Malasia
Teléfono: 60-3-5549-3820
Fax: 60-3-5549-3960
Email: terasaki@terasaki.com.my

TERASAKI DO BRASIL LTDA.

Rua Cordovil, 259-Parada De Lucas, 21250-450
Rio De Janeiro-R.J., Brasil
Teléfono: 55-21-3301-9898
Fax: 55-21-3301-9861
Email: terasaki@terasaki.com.br
<http://www.terasaki.com.br>

TERASAKI ELECTRIC (CHINA) LTD.

72 Pacific Industrial Park, Xin Tang Zengcheng,
Guangzhou 511340, China
Teléfono: 86-20-8270-8556
Fax: 86-20-8270-8586
Email: terasaki@public.guangzhou.gd.cn

**TERASAKI ELECTRIC GROUP SHANGHAI
REPRESENTATIVE OFFICE**

Room No. 1405-6, Tomson Commercial Building
710 Dong Fang Road, Pudong, Shanghai, 200122, China
Teléfono: 86-21-58201611
Fax: 86-21-58201621
Email: terasaki@vip.163.com

TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.

Pol. Ind. Coll de la Manyà, C/Cal Ros dels Ocells 5
08403 Granollers, Barcelona, España
Teléfono: 34-93-879-60-50
Email: terasaki@terasaki.es
<http://www.terasaki.es/>



900 60 50 70
ventas@terasaki.es

www.terasaki.es

Nº RII AEE 7009

Referencia TFTB283M

© Terasaki Electric (Europe) Ltd, 2024.

Valores y características sujetos a cambios sin previo aviso.