

TemBreak

TemProtect

Aparamenta de caja moldeada



*Lista de precios
Enero 2015*

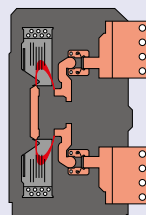
Gamas de productos Terasaki

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)



TemBin

- 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
Homologaciones	6

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

160A	7-8
250A	9
Accesorios	10-13

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

125A	14-15
160A	16
250A	17-19
400A	20-23
630A	24
Accesorios	25-29

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

800A	30-33
1000A	33
1250A	34
1600A	35
Accesorios	36-39

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA PARA APLICACIONES ESPECIALES *TemBreak*

Aplicación en CC 125A, 160A, 250A, 400A	40
Aplicación en CC 400A, 800A, 1000A	41
Tensión especial a 1100V CA	41

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

800A, 1250A	42
2000A, 2500A	43
Aplicaciones especiales	44
• Seccionadores de corte en carga 630A	
• Aplicación en CC 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A	
• Tensión especial a 1100V CA	
Accesorios de 1250A a 2500A	45-47

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Conmutación automática de interruptores de caja moldeada <i>TemTransfer2</i>	
Automatismo de transferencia para conmutación automática	48-49
Productos complementarios <i>TemProtect</i>	
Relés diferenciales electrónicos	50
Relés diferenciales electrónicos con transformador toroidal incorporado	50
Transformadores toroidales	50

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 para 1000V CA			VS125-NJ	VS250-NJ			XV400-NE①②	
TemBreak2 LITE Interruptores de menor tamaño	E160-SF S160-SCF S160-SF E160-SJ S160-SCJ S160-SHJ 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
		XV630-PE①② XV800-PE①②	XV1250-NE①②			TemBreak2 Interruptores 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.

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 eléctrica, 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.

Familia PRCTBL - 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	212	596438	277
	25-40	596377	212	596445	277
	40-63	596384	212	596452	277
	50-80	596391	249	596469	327
Térmico regulable	63-100	596407	292	596476	383
Magnético fijo	80-125	596414	330	596483	432
Conexión frontal (FC)	100-160	596421	412	596490	528

Termomagnético S160-SCJ $I_{cu} = 25kA$	16-25	596575	267	596711	350
	25-40	596582	267	596728	350
	40-63	596599	267	596735	350
	50-80	596605	315	596742	413
Térmico regulable	63-100	596612	369	596759	483
Magnético fijo	80-125	596629	413	596766	542
Conexión frontal (FC)	100-160	596636	463	596773	555

Termomagnético S160-SJ $I_{cu} = 40kA$	16-25	596858	318	596995	416
	25-40	596865	318	597008	416
	40-63	596872	318	597015	416
	50-80	596889	375	597022	491
Térmico regulable	63-100	596896	438	597039	574
Magnético fijo	80-125	596902	513	597046	642
Conexión frontal (FC)	100-160	596919	652	597053	782



Termomagnético E160-SF $I_{cu} = 16kA$	16	595103	191	595219	250
	20	595110	191	595226	250
	25	595127	191	595233	250
	32	595134	191	595240	250
	40	595141	191	595257	250
	50	595158	191	595264	250
	63	595165	191	595271	250
	80	595172	223	595288	293
	100	595189	261	595295	342
	125	595196	295	595301	387
Conexión frontal (FC)	160	595202	401	595318	514

Termomagnético S160-SCF $I_{cu} = 25kA$	16	595325	254	595431	332
	20	595332	254	595448	332
	25	595349	254	595455	332
	32	595356	254	595462	332
	40	595363	254	595479	332
	50	595370	254	595486	332
	63	595387	254	595493	332
	80	595394	300	595509	392
	100	595400	350	595516	459
	125	595417	396	595523	518
Conexión frontal (FC)	160	595424	455	595530	546

Termomagnético S160-SF $I_{cu} = 40kA$	16	596049	316	596155	414
	20	596056	316	596162	414
	25	596063	316	596179	414
	32	596070	316	596186	414
	40	596087	316	596193	414
	50	596094	316	596209	414
	63	596100	316	596216	414
	80	596117	373	596223	489
	100	596124	428	596230	562
	125	596131	493	596247	641
Conexión frontal (FC)	160	596148	617	596254	770

Familia PRCTBL - TBL

160A

Interrupidores 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	235	592409	308
	25-40	592270	235	592416	308
	40-63	592287	235	592423	308
	50-80	592294	277	592430	363
	63-100	592300	324	592447	425
	80-125	592317	366	592454	480
	100-160	592324	458	592461	586

Termomagnético S160-SCJ $I_{cu} = 25kA$ Térmico regulable Magnético fijo Bornes conex. (FW)	16-25	591983	293	592126	383
	25-40	591990	293	592133	383
	40-63	592003	293	592140	383
	50-80	592010	337	592157	441
	63-100	592027	387	592164	507
	80-125	592034	432	592171	566
	100-160	592041	477	592188	597

Termomagnético S160-SJ $I_{cu} = 40kA$ Térmico regulable Magnético fijo Bornes conex. (FW)	16-25	592546	320	592683	419
	25-40	592553	320	592690	419
	40-63	592560	320	592706	419
	50-80	592577	377	592713	494
	63-100	592584	441	592720	578
	80-125	592591	516	592737	676
	100-160	592607	655	592744	819

Seccionadores de corte en carga

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
S160-SN $I_{cm} = 2,8kA$ Conexión frontal (FC)	160	597107	320	597114	383

S160-SN $I_{cm} = 2,8kA$ Bornes conex. (FW)	160	592836	325	592850	390
--	-----	--------	-----	--------	-----

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

Familia PRCTBL - TBL

250A

Interrupidores 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	462	933509	591
	40-63	933493	462	933516	591
	63-100	929540	508	929595	650
	80-125	929557	559	929601	716
Térmico regulable	100-160	929564	626	929618	802
Magnético regulable	125-200	929571	689	929625	882
Conexión frontal (FC)	160-250	929588	792	929632	1.013

Termomagnético E250-SJ $I_{CU} = 25kA$	32-50	933523	658	933547	842
	40-63	933530	658	933554	842
	63-100	930485	691	930584	884
	80-125	930492	725	930591	929
Térmico regulable	100-160	930508	762	930607	975
Magnético regulable	125-200	930515	800	930614	1.023
Conexión frontal (FC)	160-250	930522	839	930621	1.075

Termomagnético S250-SJ $I_{CU} = 40kA$	32-50	933561	765	933608	918
	40-63	933578	765	933615	918
	63-100	consultar	804	consultar	965
	80-125	consultar	885	consultar	1.061
Térmico regulable	100-160	930683	929	930744	1.096
Magnético regulable	125-200	930690	975	930751	1.151
Conexión frontal (FC)	160-250	930706	1.024	930768	1.208

Termomagnético E250-SCF $I_{CU} = 16kA$	50	933363	389	933387	498
	63	933370	389	933394	498
	100	936340	427	936357	547
	125	936304	563	929366	602
	150	929311	518	929373	662
	175	929328	569	929380	728
	200	929335	620	929397	794
	225	929342	670	929403	857
Térmico fijo Magnético fijo Conexión frontal (FC)	250	929359	757	929410	969

Termomagnético E250-SF $I_{CU} = 25kA$	50	933400	535	933424	685
	63	933417	535	933431	685
	100	936364	588	936371	753
	125	930126	636	929489	814
	150	930133	667	929496	854
	175	930140	701	929502	897
	200	930157	735	929519	942
	225	930164	772	929526	989
Térmico fijo Magnético fijo Conexión frontal (FC)	250	930171	819	929533	1.048

Termomagnético S250-SF $I_{CU} = 40kA$	50	933448	720	933462	863
	63	933455	720	933479	863
	100	936388	756	936395	907
	125	930300	794	930423	952
	150	930317	833	930430	1.000
	175	930324	875	930447	1.050
	200	930331	918	930454	1.103
	225	930348	955	930461	1.146
Térmico fijo Magnético fijo Conexión frontal (FC)	250	930355	993	930478	1.193

Seccionador de corte en carga

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
S250-SN $I_{cm} = 6kA$ Conexión frontal (FC)	250	930942	592	930973	773

Calibre 250A no admite adaptador carril DIN.

Familia PRCTBL - TBL

Contactos auxiliares de señalización (AX)



Tipo acoplable para 160A y 250A	Código	€
1 AB conmutado	002489	38
1 AB conmutado para bajas intensidades (mA)	002892	40

Contactos auxiliares de disparo (AL)



Tipo acoplable para 160A y 250A	Código	€
1 AB conmutado (lado izquierdo)	002557	38
1 AB conmutado (lado derecho)	002564	40

Bobina de emisión (SHT)



Tipo acoplable para 160A y 250A	Código	€
CA 100-120V	002649	70
CA 200-240V	002656	70
CA 380-450V	002663	70
CC 24V	002670	70
CC 48V	002687	70
CC 100-120V	002694	70
CC 200-240V	002700	70

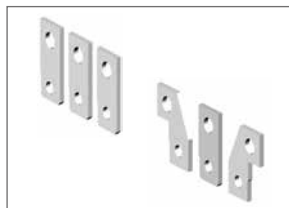
Bobina de mínima tensión (UVT)



Tipo acoplable para 160A y 250A	3P	€	4P	€
CA 100-120V instantánea		002779		107
CA 200-240V instantánea		002786		107
CA 380-450V instantánea		002793		107
CC 24V instantánea		002809		107
CC 100-120V instantánea		002816		107
CC 200-240V instantánea		002823		107
CA 100-110V con retardo	002908	221	003011	239
CA 115V-120V con retardo	002960	221	003073	239
CA 200-220V con retardo	002915	221	003028	239
CA 230-240V con retardo	002977	221	003080	239
CA 380-415V con retardo	002922	221	003035	239
CA 440V-450V con retardo	002984	221	003097	239
CC 24V con retardo	002939	221	003042	239
CC 100-110V con retardo	002946	221	003059	239
CC 115V-120V con retardo	002981	221	003103	239
CC 200-220V con retardo	002953	221	003066	239
CC 230-240V con retardo	003004	221	003110	239

Familia PRCTBL - TBL

Pletinas prolongadoras (FB)



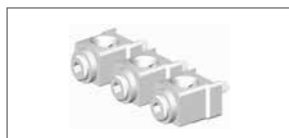
Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
3 pletinas rectas (60-160A)	061486	30	061608	32
3 pletinas rectas (60-160A)	-	-		32
3 pletinas espaciadoras (60-160A)	066948	38	-	-
3 pletinas espaciadoras	-	-	061622	40
4 pletinas rectas (60-160A)	061493	40	061615	46
4 pletinas rectas (60-160A)	-	-		46
4 pletinas espaciadoras (60-160A)	066955	50	-	-
4 pletinas espaciadoras	-	-	061639	54

Conexiones posteriores (CR)



Fijaciones roscadas	160A	€	250A	€
3 fijaciones (10 - 50A)	061738	62	061844	67
3 fijaciones (60 - 160A)	061783	67		67
4 fijaciones (10 - 50A)	061745	84	061851	93
4 fijaciones (60 - 160A)	061790	84		93

Bornes de conexión (FW)



Fijaciones roscadas	160A	€	250A	€
3 bornes	-	-	062247	67
4 bornes	-	-	062254	77

Mando motor (MC)



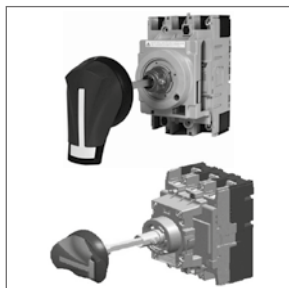
Tipo acoplable para 250A	160A	€	250A	€
Sin Auto-Reset				
100V - 110V CA	-	-	905728	948
200V - 220V CA	-	-	905766	948
230V - 240V CA	-	-	905803	948
24V CC	-	-	905841	948
48V CC	-	-	905889	948
100V - 110V CC	-	-	905926	948
200V - 220V CC	-	-	consultar	consultar
Con Auto-Reset				
100V - 110V CA	-	-	905742	979
200V - 220V CA	-	-	905780	979
230V - 240V CA	-	-	905827	979
24V CC	-	-	905865	979
48V CC	-	-	905902	979
100V - 110V CC	-	-	905940	979
200V - 220V CC	-	-	905988	979

Mando motor con cerradura disponible bajo demanda

Mando rotativo directo (HB)

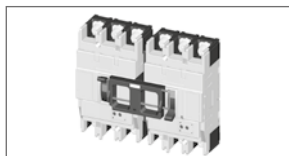


Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
Mando negro IP3X	906046	105	907005	118
Mando rojo IP3X	906527	124	907487	144
Mando negro IP5X	906053	151	907012	163
Mando rojo IP5X	906534	179	907494	185



Mando rotativo prolongado para panel (HS)

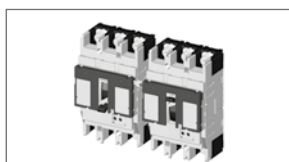
Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
Maneta negra IP55	067174	136	066344	139
Maneta roja IP55	-	-	066351	143
Maneta negra IP65	067198	165	066382	168
Maneta roja IP65	-	-	066399	173



Enclavamiento mecánico frontal (MS)

Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
3P con conexiones frontales y posteriores	066962	170	066986	180
4P con conexiones frontales y posteriores	066979	192	066993	198

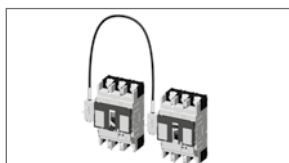
Solicitar una unidad por cada dos interruptores



Enclavamiento mecánico tipo Link (ML)

Tipo acoplable para 250A	160A	€	250A	€
Lado derecho	-	-	064869	170
Lado izquierdo 3P	-	-	064876	170
Lado izquierdo 4P	-	-	064883	192

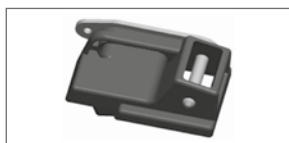
Solicitar una unidad por cada interruptor



Enclavamiento mecánico mediante cable (MW)

Tipo acoplable para 250A	160A	€	250A	€
Enclavamiento	-	-	064890	227
Cable de enclavamiento de 1m	-	-	036064	115
Cable de enclavamiento de 1,5m	-	-	036057	118

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	21



Tapa cubrebornes para conexiones frontales (CF)

Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
3P, 1 tapa cubrebornes (corta)	-	-	065286	26
3P, 1 tapa cubrebornes (larga)	065248	21	065309	26
3P, 1 tapa cubrebornes (espaciadora)	065262	23	065323	26
4P, 1 tapa cubrebornes (corta)	-	-	065293	26
4P, 1 tapa cubrebornes (larga)	065255	24	065316	26
4P, 1 tapa cubrebornes (espaciadora)	065279	25	065330	26
Precinto para cubrebornes	066917	6	065644	7

Familia PRCTBL - TBL



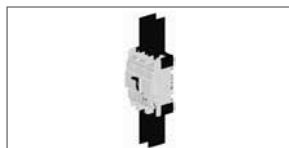
Tapa cubrebornes para conexiones posteriores (CR)

Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
3P, 1 tapa cubrebornes	065453	26	067075	29
4P, 1 tapa cubrebornes	065460	34	067082	36
Precinto para cubrebornes	066917	6	065644	7



Tapa cubrebornes para bornes de conexión (CS)

Tipo acoplable para 250A	160A	€	250A	€
3P, 1 cubrebornes	Consultar	-	065620	29
4P, 1 cubrebornes	Consultar	-	065637	36
Precinto para cubrebornes	Consultar	-	065644	7



Separador de fases (BA)

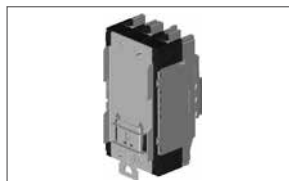
Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
1 separador de fases (se suministra 1 unidad)	065682	4	065729	4

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	67
Lado derecho	065736	67



Fijación a perfil DIN

Tipo acoplable para 160A	160A	€
Adaptador para fijación a perfil DIN	066900	26

Marco embellecedor

Tipo acoplable	160A y 250A	€
Para mando directo	044908	47
Para mando motor	044915	105



Familia PRCTB2 - TB2

125A

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

Protección termomagnética estándar

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

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	303	255106	360
		20-32	255014	303	255113	360
		32-50	255021	303	255120	360
		40-63	255038	303	255137	360
		63-100	255045	332	255144	438
		80-125	255052	332	255151	438
Protección generadores	B	12,5-20	258244	379	258305	450
		20-32	258251	379	258312	450
		63-100	258268	414	258329	547
		80-125	258275	414	258336	547
Desconexión sólo magnética	B	20	257001	433	257100	514
		32	257018	433	257117	514
		50	257025	433	257124	514
		63	257032	433	257131	514
		100	257049	473	257148	625
		125	257056	473	257155	625

Termomagnético S125-GJ $I_{cu} = 65kA$	A	12,5-20	255205*	389	255304*	468
		20-32	255212*	389	255311	468
		32-50	255229*	389	255328	468
		40-63	255236*	389	255335	468
		63-100	255243*	505	255342	578
		80-125	255250*	505	255359	578
Protección generadores	B	12,5-20	258541	486	258602	587
		20-32	258558	486	258619	587
		63-100	258565	632	258626	723
		80-125	258572	632	258633	723
Desconexión sólo magnética	B	20	257506	438	257605	520
		32	257513	438	257612	520
		50	257520	438	257629	520
		63	257537	438	257636	520
		100	257544	478	257643	631
		125	257551	478	257650	631



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. $I_r = 0,63 \dots 1 \times I_n$
- Magnético Regulable. $I_m = 6 \dots 12 \times I_n$ (125A)
 $I_m = 6 \dots 13 \times I_n$ (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	599	255502	724
		20-32	255410	599	255519	724
		32-50	255427	599	255526	724
		40-63	255434	599	255533	724
		63-100	255441	649	255540	792
		80-125	255458	649	255557	792

Termomagnético L125-NJ $I_{cu} = 200kA$	B	12,5-20	255601	769	255700	927
		20-32	255618	769	255717	927
		32-50	255625	769	255724	927
		40-63	255632	769	255731	927
		63-100	255649	933	255748	1.122
		80-125	255656	933	255755	1.122

* Disponibilidad B

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



Interruptores de caja moldeada con protección diferencial incorporada (CBR)

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

Protección termomagnética estándar

- Térmico Regulable. $I_r = 0,63 \dots 1 \times I_n$
- Magnético Fijo. $I_m = 12 \times I_n$
10 x I_n (125A)

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético ZE125-NJ $I_{cu} = 25kA$	12,5-20	622106	978	622205	1.118
	20-32	622113	978	622212	1.118
	32-50	622120	978	622229	1.118
	40-63	622137	978	622236	1.118
	63-100	622144*	978	622243*	1.118
	80-125	622151*	978	622250*	1.118

Termomagnético ZS125-NJ $I_{cu} = 36kA$	12,5-20	622502	1.278	622601	1.514
	20-32	622519	1.278	622618	1.514
	32-50	622526	1.278	622625	1.514
	40-63	622533	1.278	622632	1.514
	63-100	622540*	1.278	622649*	1.514
	80-125	622557*	1.278	622656*	1.514

Termomagnético ZS125-GJ $I_{cu} = 65kA$	12,5-20	622304	1.637	622403	1.892
	20-32	622311	1.637	622410	1.892
	32-50	622328	1.637	622427	1.892
	40-63	622335	1.637	622434	1.892
	63-100	622342	1.637	622441	1.892
	80-125	622359	1.637	622458	1.892

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

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético ZE125-NJ ZP $I_{cu} = 25kA$	12,5-20	622700	1.248	622809	1.404
	20-32	622717	1.248	622816	1.404
	32-50	622724	1.248	622823	1.404
	40-63	622731	1.248	622830	1.404
	63-100	622746	1.248	622847	1.404
	80-125	622755	1.248	622854	1.404

Termomagnético ZS125-NJ ZP $I_{cu} = 36kA$	12,5-20	623103	1.569	623202	1.833
	20-32	623110	1.569	623219	1.833
	32-50	623127	1.569	623266	1.833
	40-63	623134	1.569	623233	1.833
	63-100	623141	1.569	623240	1.833
	80-125	623158	1.569	623257	1.833

Termomagnético ZS125-GJ ZP $I_{cu} = 65kA$	12,5-20	622908	2.008	623004	2.291
	20-32	622915	2.008	623011	2.291
	32-50	622922	2.008	623028	2.291
	40-63	622930	2.008	623035	2.291
	63-100	622946	2.008	623042	2.291
	80-125	622953	2.008	623059	2.291

* 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 $I_{cm} = 3,6kA$ Conexión frontal (FC)						
	A		244902**	274	245008	398
Sin relé de protección						

Interrupidores 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. $I_r = 0,63 \dots 1 \times I_n$
- Magnético Regulable. $I_m = 6 \dots 12 \times I_n$ (125A)
 $I_m = 6 \dots 13 \times I_n$ (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**	392	326905**	505
		20-32*	326844**	392	326912**	505
		32-50	326851**	392	326929**	505
		40-63	326868**	392	326936**	505
		63-100	326875**	439	326943	566
		80-125	326882**	439	326950	566
		100-160	326899	605	326967	794
Protección generadores	B	12,5-20*	329517	491	329616	632
		20-32*	329524	491	329623	632
		63-100	329531	549	329630	709
		80-125	329548	549	329647	709
		100-160	329500	756	329609	993
Desconexión sólo magnética	B	20*	328305	392	328404	505
		32*	328312	392	328411	505
		50	328329	392	328428	505
		63	328336	392	328435	505
		100	328343	439	328442	566
		125	328350	439	328459	566
		160	328367	605	328466	794

Termomagnético S160-GJ $I_{cu} = 65kA$	B	32-50	327025	409	327124	531
		40-63	327032	409	327131	531
		63-100	327049	456	327148	594
		80-125	327056	456	327155	594
	A	100-160	327063	842	327162	1.034
Protección generadores	B	63-100	331008	570	331039	744
		80-125	331015	570	331046	744
		100-160	331022	1.053	331053	1.293
Desconexión sólo magnética	B	50	328602	409	328701	531
		63	328619	409	328718	531
		100	328626	456	328725	594
		125	328633	456	328732	594
		160	328640	842	328749	1.034

Termomagnético H160-NJ $I_{cu} = 125kA$	B	100-160	318474	1.130	318573	1.378
---	---	---------	--------	-------	--------	-------

Termomagnético L160-NJ $I_{cu} = 200kA$	B	100-160	318672	1.535	318771	2.038
---	---	---------	--------	-------	--------	-------

Seccionadores de corte en carga

Modelo	Disp.	I_R (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga S160-NN $I_{cm} = 6kA$ Conexión frontal (FC)	A	160	315800**	403	315909	523
		Sin relé de protección				

Modelo	Disp.	I_R (A)	Conexión	4P	€
Seccionador de Corte en Carga CC PVS160-NNL 800V CC $I_{cm} = 6kA$	B	160	Frontal	264221	731
		Sin relé de protección			

** Disponibilidad B

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

Interrupidores 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 $I_{cu} = 36kA$	A	100-160	312021*	932	312120*	1.122
		125-200	312052*	974	312151*	1.173
		160-250	312038*	1.113	312137	1.430
Protección generadores	B	100-160	330117	1.034	330216	1.247
		125-200	330124	1.083	330223	1.304
		160-250	330100	1.237	330209	1.589
Desconexión sólo magnética	B	160	329302	932	329333	1.122
		200	329319	974	329340	1.173
		250	329326	1.113	329357	1.430

Termomagnético S250-GJ $I_{cu} = 65kA$	B	100-160	312229	1.032	312328	1.393
		125-200	312250	1.080	312359	1.456
	A	160-250	312236	1.410	312335	1.600
Protección generadores	B	100-160	330414	1.147	330438	1.548
		125-200	330421	1.199	330445	1.617
		160-250	330407	1.566	330452	1.778
Desconexión sólo magnética	B	160	329401	1.032	329432	1.393
		200	329418	1.080	329449	1.456
		250	329425	1.410	329456	1.600

Termomagnético H250-NJ $I_{cu} = 125kA$	B	100-160	312427	1.466	312526	2.098
		160-250	312434	1.793	312533	2.521

Termomagnético L250-NJ $I_{cu} = 200kA$	B	100-160	312625	1.844	312724	2.403
		160-250	312632	2.112	312731	2.746

* 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_{sd}=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	1.258	331725	1.743
	AN 16-40			331749	2.125
	AP 16-40	331718	1.534	331732	2.125
	APN 16-40			331756	2.592
	A 50-125	331800	1.258	331824	1.743
	AN 50-125			331848	2.125
	AP 50-125	331817	1.534	331831	2.125
	APN 50-125			331855	2.592
	A 100-160	337802	1.258	337826	1.743
	AN 100-160			337840	2.125
	AP 100-160	337819	1.534	337833	2.125
	APN 100-160			337857	2.592
	A 100-250	331909	1.258	331923	1.743
	AN 100-250			331947	2.125
	AP 100-250	331916	1.534	331930	2.125
	APN 100-250			331954	2.592

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	1.748	332029	2.298
	AN 16-40			332043	2.802
	AP 16-40	332012	2.132	332036	2.802
	APN 16-40			332050	3.416
	A 50-125	332104	1.748	332128	2.298
	AN 50-125			332142	2.802
	AP 50-125	332111	2.132	332135	2.802
	APN 50-125			332159	3.416
	A 100-160	337925	1.748	337949	2.298
	AN 100-160			337963	3.416
	AP 100-160	337932	2.132	337956	2.802
	APN 100-160			337970	3.416
	A 100-250	332203	1.748	332227	2.298
	AN 100-250			332241	2.802
	AP 100-250	332210	2.132	332234	2.802
	APN 100-250			332258	3.416

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

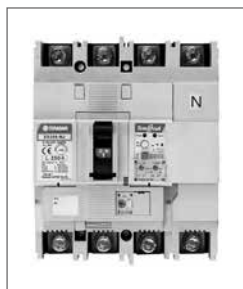
Electrónico S250-PE I_{cu} = 70kA	A 16-40	327704	1.767	327728	2.394
	AN 16-40			327742	2.921
	AP 16-40	327711	2.154	327735	2.921
	APN 16-40			327759	3.409
	A 50-125	327803	1.767	327827	2.394
	AN 50-125			327841	2.921
	AP 50-125	327810	2.154	327834	2.921
	APN 50-125			327858	3.409
	A 100-160	327902	1.767	327926	2.394
	AN 100-160			327940	2.921
	AP 100-160	327919	2.154	327933	2.921
	APN 100-160			327957	3.409
	A 100-250	319006	1.767	319013	2.394
	AN 100-250			319044	2.921
	AP 100-250	319020	2.154	319037	2.921
	APN 100-250			319051	3.409

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	1.889	328022	2.875
	AN 16-40			328046	3.505
	AP 16-40	328015	2.304	328039	3.505
	APN 16-40			328053	4.090
	A 50-125	328107	2.210	328121	2.875
	AN 50-125			328145	3.505
	AP 50-125	328114	2.694	328138	3.505
	APN 50-125			328152	4.090
	A 100-160	328206	2.188	328220	2.875
	AN 100-160			328244	3.505
	AP 100-160	328213	2.694	328237	3.505
	APN 100-160			328251	4.090
	A 100-250	319105	2.210	319112	2.875
	AN 100-250			319143	3.505
	AP 100-250	319129	2.694	319136	3.505
	APN 100-250			319150	4.090

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.



Familia PRCTB2 - TB2

250A

Interrupidores de caja moldeada con protección diferencial incorporada (CBR)

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

Protección termomagnética estándar
• Térmico Regulable. $I_r = 0,63 \dots 1 \times I_n$
• Magnético Fijo. $I_m = 13 \times I_n$ (160A) $10 \times I_n$ (250A)

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético ZE250-NJ $I_{cu} = 25kA$	100-160	642807	1.275	642906*	1.526
	160-250	642814	1.991	642913*	2.196
Termomagnético ZS250-NJ $I_{cu} = 36kA$	100-160	643002*	1.345	643101*	1.636
	160-250	643019*	2.351	643118*	2.810
Termomagnético ZS250-GJ $I_{cu} = 65kA$	100-160	643200	1.877	643309	2.217
	160-250	643217	3.140	643316	3.670

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

Modelo	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético ZE250-NJ ZP $I_{cu} = 25kA$	100-160	644009	1.546	644108	1.810
	160-250	644016	2.408	644115	2.550
Termomagnético ZS250-NJ ZP $I_{cu} = 36kA$	100-160	644207	1.626	644306	1.939
	160-250	644214	2.845	644313	3.261
Termomagnético ZS250-GJ ZP $I_{cu} = 65kA$	100-160	644405	2.272	644504	2.627
	160-250	644412	3.799	644511	4.369

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	780	316104	1.019

* Disponibilidad A

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

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	-	-	■
	4	AP	-	-	■
		AN	-	■	-
		APN	-	■	■

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



Familia PRCTB2 - TB2

400A

Interrupidores de calibre 400A con conexiones frontales

Dimensiones		E400 / S400	H400 / L400	Protección termomagnética estándar		
Alto (mm)		260	260	- Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$ - Magnético Regulable. $I_m=6...12 \times I_n$ - Protección de generadores - Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$ - Magnético Fijo. $I_m=3,5 \times I_n$		
Ancho (mm)	3 polos	140	140			
	4 polos	185	185			
Fondo (mm)		103	140			
Modelo	Disp.	I_R (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético E400-NJ $I_{cu} = 25kA$	B	160-250	378522	1.023	378560	1.234
	A	250-400	378539	1.176	378577	1.417
Protección generadores	B	250-400	383120	1.307	383137	1.575
Desconexión sólo magnética	B	250	380747	1.176	-	-
		400	380754	1.176	-	-

Termomagnético S400-CJ $I_{cu} = 36kA$	B	160-250	381423	1.787	378645	2.295
	A	250-400	381430	2.042	378652	2.613
Protección generadores	B	250-400	383175	2.270	383182	2.903
Desconexión sólo magnética	B	250	380907	1.787	380921	2.295
		400	380914	2.042	380938	2.613

Termomagnético S400-NJ $I_{cu} = 50kA$	B	160-250	378720	2.067	378843	2.599
	A	250-400	378737	2.232	378850	2.728
Protección generadores	B	250-400	383236	2.480	383243	3.031
Desconexión sólo magnética	B	250	381102	2.067	381126	2.599
		400	381119	2.232	381133	2.728

Termomagnético S400-GJ $I_{cu} = 70kA$	B	160-250	378928	2.434	379048	2.991
		250-400	378935	2.582	379055	3.132
Protección generadores	B	250-400	383335	2.869	383342	3.324
Desconexión sólo magnética	B	250	381300	2.434	381324	2.991
		400	381317	2.582	381331	3.132

Termomagnético S400-PJ $I_{cu} = 85kA$	B	160-250	378003	2.736	378065	3.320
	B	250-400	378010	2.736	378072	3.320

Interrupidores electrónicos de calibre 400A

$I_R(A)=A$	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 13 x I_n)

Modelo	Disp.	I_R (A)	3P	€	4P	€
Electrónico S400-NE $I_{cu} = 50kA$	B	A 100-250	379604	2.200	379703	2.743
		AN 100-250			379727	3.518
		AP 100-250	379611	2.804	379710	3.518
		APN 100-250			379734	4.292
		A 160-400	379628	2.309	379741	2.866
		AG 160-400	379642*	3.006		
		AN 160-400			379765	3.775
		AP 160-400	379635	3.006	379758	3.775
		AGN 160-400			379789	4.603
		APG 160-400	379659*	3.663		
		APN 160-400			379772	4.603
		APGN 160-400			379796	4.844

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.

Familia PRCTB2 - TB2

400A

Interrupidores electrónicos de calibre 400A

Modelo	Disp.	I _B (A)	3P	€	4P	€
Electrónico S400-GE I_{cu} = 70kA	B	A 100-250	379802	2.561	379901	3.441
		AN 100-250			379925	3.894
		AP 100-250	379819	3.011	379918	3.894
		APN 100-250			379932	4.749
		A 160-400	379826	2.635	379949	3.542
		AG 160-400	379840*	3.042		
		AN 160-400			379963	6.240
		AP 160-400	379833	3.042	379956	5.440
		AGN 160-400			379987	5.089
		APG 160-400	379857*	3.709		
		APN 160-400			379970	5.089
		APGN 160-400			379994	5.357

Electrónico S400-PE I_{cu} = 85kA	B	A 100-250	378300	2.715	378362	3.648
		AN 100-250			378386	4.127
		AP 100-250	378317	3.193	378379	4.128
		APN 100-250			378393	5.034
		A 160-400	378324	2.793	378409	3.755
		AG 160-400	378348*	3.223		
		AN 160-400			378423	4.423
		AP 160-400	378331	3.223	378416	4.424
		AGN 160-400			378447	5.393
		APG 160-400	378355*	3.930		
		APN 160-400			378430	5.393
		APGN 160-400			378454	5.678

Electrónico H400-NE I_{cu} = 125kA	B	A 100-250	364907	3.276	364921	3.644
		AN 100-250			372810	3.912
		AP 100-250	364945	3.692	372803	3.912
		APN 100-250			372827	4.771
		A 160-400	364914	3.276	364938	3.644
		AG 160-400	364983*	3.955		
		AN 160-400			372865	4.191
		AP 160-400	364976	3.955	372858	4.191
		AGN 160-400			372889	5.112
		APG 160-400	364990*	4.824		
		APN 160-400			372872	5.112
		APGN 160-400			372896	5.380

Electrónico L400-NE I_{cu} = 200kA	B	A 100-250	365003	3.916	365027	4.202
		AN 100-250			372919	4.858
		AP 100-250	365041	4.527	372902	4.858
		APN 100-250			372926	5.584
		A 160-400	365010	3.916	365034	4.332
		AG 160-400	365089*	4.849		
		AN 160-400			372964	4.980
		AP 160-400	365072	4.849	372957	4.980
		AGN 160-400			372988	5.723
		APG 160-400	365096*	5.511		
		APN 160-400			372971	5.723
		APGN 160-400			372995	6.578

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

Familia PRCTB2 - 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	3.420	390906	4.010
		AG	100-250	390678*	3.617		
		AGN	100-250			390913	4.207
		APGS	100-250	390692*	4.129		
		APGNS	100-250			390937	4.719
		APGSCWH	100-250	390715*	4.837		
		APGNSCWH	100-250			390951	5.428
		A	160-400	390784	3.420	391026	4.010
		AG	160-400	390791*	3.617		
		AGN	160-400			391033	4.207
		APGS	160-400	390814*	4.129		
		APGNS	160-400			391057	4.719
		APGSCWH	160-400	390838*	4.837		
		APGNSCWH	160-400			391071	5.428

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	3.622	391866	4.191
		AG	100-250	391637*	3.817		
		AGN	100-250			391873	4.408
		APGS	100-250	391651*	4.326		
		APGNS	100-250			391897	4.880
		APGSCWH	100-250	391675*	5.033		
		APGNSCWH	100-250			391910	5.663
		A	160-400	391743	3.622	391989	4.191
		AG	160-400	391750*	3.817		
		AGN	160-400			391996	4.408
		APGS	160-400	391774*	4.326		
		APGNS	160-400			392016	4.880
		APGSCWH	160-400	391798*	5.033		
		APGNSCWH	160-400			392030	5.663

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	4.381	393785	4.985
		AG	100-250	393556*	4.573		
		AGN	100-250			393792	5.169
		APGS	100-250	393570*	5.057		
		APGNS	100-250			393815	5.619
		APGSCWH	100-250	393594*	5.731		
		APGNSCWH	100-250			393839	6.500
		A	160-400	393662	4.600	393907	5.235
		AG	160-400	393679*	4.802		
		AGN	160-400			393914	5.427
		APGS	160-400	393693*	5.310		
		APGNS	160-400			393938	5.899
		APGSCWH	160-400	393716*	6.017		
		APGNSCWH	160-400			393952	6.826

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	5.319	395703	5.955
		AG	100-250	395475*	5.513		
		AGN	100-250			395170	6.150
		APGS	100-250	395499*	5.994		
		APGNS	100-250			395734	6.631
		APGSCWH	100-250	395512*	6.668		
		APGNSCWH	100-250			395758	7.304
		A	160-400	395581	5.585	395826	6.254
		AG	160-400	395598*	5.788		
		AGN	160-400			395833	6.458
		APGS	160-400	395611*	6.293		
		APGNS	160-400			395857	6.961
		APGSCWH	160-400	395635*	7.000		
		APGNSCWH	160-400			395871	7.670

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.

Familia PRCTB2 - 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	865	381577	1.231	
Sin relé de protección							
Seccionador de Corte en Carga CC PVS400-NNL 800V CC I _{cm} = 9kA Conexión frontal (FC)							
	B	400	-	-	400940	2.587	
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	2.996	
Sin relé de protección 4P conectados en serie							

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	■	■	■	■	■	■	■

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%



Familia PRCTB2 - 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. $I_r = 0,4 \dots 1 \times I_n$
	• STD. $I_{sd} = 2,5 \dots 8 \times I_r$
	• INST. $I_i = 14 \times I_r$ (Máx 10 x I_n)

Modelo	Disp.	I _R (A)		3P	€	4P	€
Electrónico E630-NE I_{cu} = 36kA 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	A	A	252-630	380204	2.779	380242	3.262
	B	AG	252-630	380228*	3.943		
		AN	252-630			380266	4.536
		AP	252-630	380211	3.943	380259	4.398
		AGN	252-630			380280	4.677
		APG	252-630	380235*	4.065		
		APN	252-630			380273	4.677
		APGN	252-630			380297	4.822

Electrónico S630-CE $I_{cu} = 50kA$ 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	A	A	252-630	380303	3.006	380341	3.707
	B	AG	252-630	380327*	3.998		
		AN	252-630			380365	4.508
		AP	252-630	380310	3.998	380358	4.508
		AGN	252-630			380389	4.648
		APG	252-630	380334*	4.121		
		APN	252-630			380372	4.648
		APGN	252-630			380396	4.792

Electrónico S630-GE $I_{cu} = 70kA$ 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	A	A	252-630	380402	3.463	380440	4.403
	B	AG	252-630	380426*	4.360		
		AN	252-630			380464	5.320
		AP	252-630	380419	4.275	380457	5.320
		AGN	252-630			380488	5.484
		APG	252-630	380433*	4.496		
		APN	252-630			380471	5.484
		APGN	252-630			380495	5.653

Interruptores electrónicos de calibre 630A con LCD

Modelo	Disp.	I _R (A)		3P	€	4P	€
Electrónico E630-NE I_{cu} = 36kA Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	A	630	397462	4.167	397585	4.893
	B	AG	630	397479*	5.915		
		AGN	630			397592	7.014
		APGS	630	397493*	6.803		
		APGNS	630			397615	7.552
		APGSCWH	630	397516*	7.628		
		APGNSCWH	630			397639	8.390

Electrónico S630-CE $I_{cu} = 50kA$ Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	A	630	397967	5.192	398087	5.561
	B	AG	630	397974*	5.997		
		AGN	630			398094	6.972
		APGS	630	397998*	6.762		
		APGNS	630			398117	7.507
		APGSCWH	630	398018*	7.582		
		APGNSCWH	630			398131	8.340

Electrónico S630-GE $I_{cu} = 70kA$ Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	A	630	398469	5.650	398582	6.604
	B	AG	630	398476*	6.540		
		AGN	630			398599	8.226
		APGS	630	398490*	7.979		
		APGNS	630			398612	8.858
		APGSCWH	630	398513*	8.946		
		APGNSCWH	630			398636	9.841

Seccionador de corte en carga

Seccionador de Corte en Carga S630-NN $I_{cm} = 9kA$ Conexión frontal (FC)	B		381607	1.664	381621	1.736
	Sin relé de protección					

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

Familia PRCTB2 - TB2

Contactos auxiliares de señalización (AX) Ejecución estándar

Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
1 AB Conmutado	A	000348	50
1 AB Conmutado para bajas intensidades (mA)	B	000324	52

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

Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
Normalmente abierto	B	000300	63
Normalmente cerrado		000317	63

Contactos auxiliares de disparo (AL) Ejecución estándar

Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
1 AB Conmutado	A	000744	50
1 AB Conmutado para bajas intensidades (1mA)	B	000720	52

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

Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
Normalmente abierto	B	000706	63
Normalmente cerrado		000713	63

Bobina de emisión (SHT)

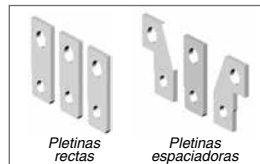
Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
CA 100-120V	A	000904	84
CA 200-240V		000911	84
CA 380-450V		000928	84
CC 12V	B	000973	84
CC 24V	A	000935	84
CC 48V	B	000942	84
CC 100-120V	A	000959	84
CC 200-240V		000966	84

Bobina de mínima tensión (UVT)

Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	125A, 250A	400A, 630A	€
CA 100-120V	A	001208	130	
CA 200-240V		001215	130	
CA 380-450V		001222	130	
CC 24V		001239	130	
CC 100-120V	B	001246	130	
CC 200-240V	A	001253	130	
CA 100-110V con retardo	B	001307	209	
CA 100-120V con retardo		001369	209	
CA 200-220V con retardo		001314	209	
CA 220-240V con retardo		001376	209	
CA 380-415V con retardo		001321	209	
CA 415-450V con retardo		001383	209	
CC 24V con retardo		001338	209	
CC 100-110V con retardo		001345	209	
CC 110-120V con retardo		001390	209	
CC 200-220V con retardo		001352	209	
CC 220-240V con retardo		001406	209	
CA 100-110V con retardo sólo para 4P		-	002014	223
CA 110-120V con retardo sólo para 4P		-	002076	223
CA 200-220V con retardo sólo para 4P		-	002021	223
CA 220-240V con retardo sólo para 4P		-	002083	223
CA 380-415V con retardo sólo para 4P		-	002038	223
CA 415-450V con retardo sólo para 4P		-	002090	223
CC 24V con retardo sólo para 4P		-	002045	223
CC 100-110V con retardo sólo para 4P		-	002052	223
CC 110-120V con retardo sólo para 4P		-	002106	223
CC 200-220V con retardo sólo para 4P		-	002069	223
CC 220-240V con retardo sólo para 4P		-	002113	223

Familia TRCTB2 - TB2

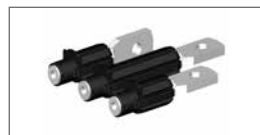
Pletinas prolongadoras (FB)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A	€	630A	€
3 pletinas rectas	A	010026	37	010408	38	010415	40	010439	68
4 pletinas rectas		010040	52	010163	55	010422	60	010446	88
3 pletinas espaciadoras		-	-	010149	47	010323	48	010347	72
4 pletinas espaciadoras		-	-	-	-	010330	63	010354	94

* 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*	76	080159*	76	080210	234	080265	303
3 fijaciones roscadas posteriores para tipos H y L		-	-	080180*	94	080241	234		
4 fijaciones roscadas posteriores para tipos E y S	B	080890	101	080166	101	080227	332	080272	365
4 fijaciones roscadas posteriores para tipos H y L		-	-	080197	125	080258	332	-	-

* Disponibilidad B

Bornes de conexión (FW)



Tipo acoplable	Disp.	Código	€
3 bornes para tipos S125	B	080715	28
4 bornes para tipos S125		080722	36
3 bornes para tipos H125, L125		080746	69
4 bornes para tipos H125, L125		080753	82
3 bornes para tipos S160, H160, L160, E250, S250, H250, L250		081354	76
4 bornes para tipos S160, H160, L160, E250, S250, H250, L250		080791	90
3 bornes, 400A, 630A		014734	121
4 bornes, 400A, 630A		014741	138

Base fija para interruptor enchufable (PM)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
3P	B	060267	179	012365	196	012563	431
4P		060359	217	012464	258	012662	538

Base de conversión para interruptor enchufable



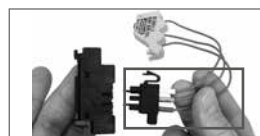
Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A	€	630A	€
3P para tipos E y S	B	800160	90	800023	98	800047	301	800085	351
3P para tipos H y L		-	-	800184	163	CONSULTAR	-	CONSULTAR	-
4P para tipos E y S	B	800177	109	800030	128	800054	511	800092	511
4P para tipos H y L		-	-	800191	214	CONSULTAR	-	CONSULTAR	-

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



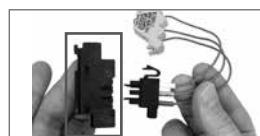
Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
3 pletinas	B	045813	38	045837	48	045851	64
4 pletinas		045820	48	045844	61	045868	83

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*	18
Enchufe para bobinas de emisión y de mínima tensión		800115*	18

* 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	11

Solicite una toma para cada accesorio interno.

Familia PRCTB2 - 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	817	755972	1.111	-	-
CA 100-240V	A	-	-	-	-	756092	1.393
CA 200-220V	B	755880	817	755989	1.111	-	-
CA 230-240V	A	755897	817	755996	1.111	-	-
CC 24V	A	755675	817	755774	1.111	-	-
CC 24-48V	A	-	-	-	-	756108	1.393
CC 48V	B	755682	817	755781	1.111	-	-
CC 100-110V	B	755699	817	755798	1.111	-	-
CC 100-120V	A	-	-	-	-	756115	1.393

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	110	726347	139	727061	159
Mando negro IP3X con cerradura	B	725609	183	726323	206	727047	228
Mando rojo IP3X		726101	129	726828	176	727542	214
Mando rojo IP3X con cerradura		726088	186	726804	211	727528	242
Mando negro IP5X		725630	163	726354	183	727078	211
Mando negro IP5X con cerradura		725616	259	726330	291	727054	334
Mando rojo IP5X		726118	197	726835	207	727559	268
Mando rojo IP5X con cerradura		726095	313	726811	329	727535	425

Mando rotativo prolongado para panel (HS)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Maneta negra IP55 tipo S1	A	060601	145	060687	158	-	-
Maneta roja IP55 tipo S1	B	060618	149	060694	161	-	-
Maneta negra IP65 tipo S1		060649	179	060724	195	-	-
Maneta roja IP65 tipo S1		060656	184	060731	201	-	-
Maneta negra IP55 tipo S2	A	-	-	-	-	060922	180
Maneta roja IP55 tipo S2	B	-	-	-	-	060939	194
Maneta negra IP65 tipo S2		-	-	-	-	060960	242
Maneta roja IP65 tipo S2		-	-	-	-	060977	257

Equipo verificación relé electrónico (OCR)



Tipo acoplable	Disp.	250A, 400A y 630A	€
OCR 100-120V CA	B	756306	9.616
OCR 200-240V CA		756313	9.616

Display externo de monitorización T2ED

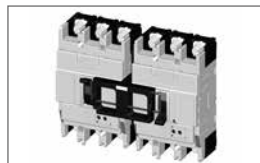


	Disp.	Código	€
Pantalla electrónica para interruptores con funciones de medida y comunicación (24V CC)	B	731907	1.350

Sistemas de bloqueo

Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Accesorios de bloqueo para mando rotativo sobre panel (cerradura y llave no incluidos)	B	037054			193	037221	48
Accesorios de bloqueo para maneta de accionamiento del interruptor (cerradura y llave no incluidos)		037023	193	037047	193	037214	277
Bloqueo por llave de la palanca del interruptor	A	037023/EKL			327	037214/EKL	327

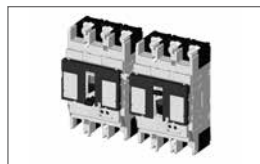
Enclavamiento mecánico frontal (MS)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Tipos E, S, 3P con conexiones frontales y posteriores (RC)	B	033513	190	033605	201	033704	384
Tipos E, S, 4P con conexiones frontales y posteriores (RC)		033520	219	033612	229	033711	559
Tipos E, S, 3P para conexión enchufable		033544	190	033629	201	033728	384
Tipos E, S, 4P para conexión enchufable		033551	219	033636	229	033735	559
Tipos H, L, 3P con conexiones frontales y posteriores (RC)		-	-	033643	236	033742	432
Tipos H, L, 4P con conexiones frontales y posteriores (RC)		-	-	033650	270	033759	629
Tipos H, L, 3P para conexión enchufable		-	-	033667	239	033766	432
Tipos H, L, 4P para conexión enchufable		-	-	033674	257	033773	629

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	035005*	110	035104	115	035265	279
Lado izquierdo 3P	B	035012	110	035111	115	035272	279
Lado izquierdo 4P	A	035029*	110	035128	115	035289	279

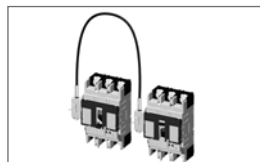
* Disponibilidad B

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)

Enclavamiento mecánico mediante cable (MW)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Enclavamiento	B	036026	256	036125	259	036248	1.074
Cable de enclavamiento de 1 metro		036064					115
Cable de enclavamiento de 1,5 metros		036057					118

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	32	037306	49
Bloqueo posición O ó I, fijo, hasta 3 candados (no suministrado)		T2HL25CAP*	37	T2HL40CAP	67

* Sólo acoplable a 160A-250A

Transformador externo de neutro CT

	Disp.	Código	€
400A	B	045912	852
630A		045929	852

Familia PRCTB2 - 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⁾	24	080456 ⁽¹⁾	25	081347 ⁽²⁾	60
3P, 1 cubrebornes para tipos H y L	A	080654 ^{*(1)}			31		
4P, 1 cubrebornes para tipos E y S	A	080432 ⁽¹⁾	29	080463 ⁽¹⁾	29	080814 ⁽²⁾	64
4P, 1 tapa cubrebornes recta para tipos E y S	A	-	-	-	-	081019 ⁽¹⁾	85
4P, 1 cubrebornes para tipos H y L	B	080661			38	-	-
Precinto para cubrebornes	B	038006					16

* Disponibilidad B

(1) Pletinas rectas

(2) Pletinas espaciadoras

Se suministra 1 unidad por referencia.

Tapa cubrebornes para conexiones posteriores y base enchufable (CR)

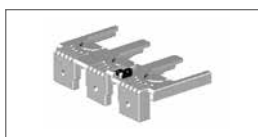


Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
3P, 1 cubrebornes para tipos E y S	B	080487	36	080517	36	080982	77
4P, 1 separador de toma de tierra para tipos E y S		080494	41	080524	41	080999	86
Precinto para cubrebornes		038006					16

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

Se suministra 1 unidad por referencia.

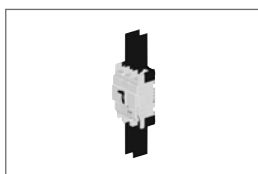
Tapa cubrebornes para bornes de conexión (CS)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€
3P, 1 cubrebornes tipos E y S	B	080555	36	080586	36
4P, 1 separador de toma de tierra para tipos E y S		080562	41	080593	41
Precinto para cubrebornes		038006			16

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*	5	043161	6	043338	6
Para tipos H y L		-	-	043260	6		

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).

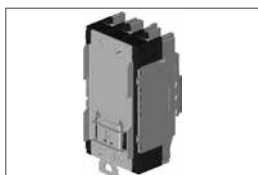
* Disponibilidad B

Bloque exterior de alimentación



Tipo acoplable	Disp.	125A, 160A y 250A	€	400A y 630A	€
Lado izquierdo	B	044526	94	044540	94
Lado derecho		044533	94	044557	94

Fijación a perfil DIN



Tipo acoplable	Disp.	125A, 160A y 250A	€
Adaptador para fijación perfil DIN	A	045127	37

Marco embellecedor

Tipo acoplable	Disp.	125A, 160A y 250A	€	400A y 630A	€
Para mando directo	A	044908	47	045400	51
Para mando motor	B	044915	105	045417	117

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	2.559	812101	3.738	812125	4.112
	500-800	812095	3.251	812118	4.323	812132	4.757

Termomagnético S800-NJ $I_{cu} = 50kA$ Conexión frontal (FC)	400-630	812149	3.193	812163	3.901	812187	4.292
	500-800	812156	4.033	812170	5.085	812194	5.592

Termomagnético S800-RJ $I_{cu} = 70kA$ Conexión frontal (FC)	400-630	812200	3.527	812224	4.312	812248	4.744
	500-800	812217	4.457	812231	5.619	812255	6.181

$I_R(A)=A$	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

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

Modelo	I _R (A)		3P	€	4P	€
Electrónico S800-NE I_{CU} = 50kA Conexión frontal (FC)	A	250-630	812262	3.031	812309	3.910
	AN	250-630			812323	4.902
	AP	250-630	812279	4.033	812316	4.805
	AG	250-630	812286*	4.064		
	AGN	250-630			812347	4.999
	APG	250-630	812293*	4.145		
	APN	250-630			812330	5.100
	APGN	250-630			812354	5.202
	A	320-800	812361	4.296	812408	5.405
	AN	320-800			812422	4.999
	AP	320-800	812378	4.468	812415	5.492
	AG	320-800	812385*	4.550		
	AGN	320-800			812446	5.264
	APG	320-800	812392*	4.305		
	APN	320-800			812439	5.135
	APGN	320-800			812453	5.477

Electrónico S800-RE $I_{cu} = 70kA$ Conexión frontal (FC)	A	250-630	812460	3.589	812507	4.065
	AN	250-630			812521	4.516
	AP	250-630	812477	4.381	812514	4.427
	AG	250-630	812484*	4.460		
	AGN	250-630			812545	4.482
	APG	250-630	812491*	4.561		
	APN	250-630			812538	5.018
	APGN	250-630			812552	5.519
	A	320-800	812569	4.661	812606	5.632
	AN	320-800			812620	4.878
	AP	320-800	812576	4.782	812613	5.738
	AG	320-800	812583*	4.865		
	AGN	320-800			812644	5.801
	APG	320-800	812590*	4.926		
	APN	320-800			812637	5.419
	APGN	320-800			812651	5.961

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

Interrupidores 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	4.848	482885	5.577
	AN	250-630			482908	6.987
	AP	250-630	482816	5.561	482892	6.784
	AG	250-630	482823*	5.746		
	AGN	250-630			482922	6.918
	APG	250-630	482830*	5.804		
	APN	250-630			482915	7.264
	APGN	250-630			482939	6.383
	A	320-800	481406	4.945	481482	5.690
	AN	320-800			481505	6.257
	AP	320-800	481413	5.672	481499	6.918
	AG	320-800	481420*	5.861		
	AGN	320-800			481529	7.057
	APG	320-800	481437*	5.921		
	APN	320-800			481512	7.410
	APGN	320-800			481536	6.511

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	5.332	483080	6.134
	AN	250-630			483103	7.047
	AP	250-630	483011	6.118	483097	7.461
	AG	250-630	483028*	6.320		
	AGN	250-630			483127	7.611
	APG	250-630	483035	6.384		
	APN	250-630			483110	7.992
	APGN	250-630			483134	7.022
	A	320-800	481604	5.440	481680	6.258
	AN	320-800			481703	7.687
	AP	320-800	481611	6.240	481697	7.611
	AG	320-800	481628*	6.447		
	AGN	320-800			481727	7.763
	APG	320-800	481635	6.511		
	APN	320-800			481710	8.151
	APGN	320-800			481734	7.163

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

Interrupidores 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	4.545	829888	5.863
	AG	250-630	829772*	6.094		
	AGN	250-630			829895	7.500
	AP	250-630	829789	6.048	829901	7.208
	APGS	250-630	829796*	7.274		
	APGNS	250-630			829918	8.074
	APCWH	250-630	829802	8.155	829925	8.971
	APGSCWH	250-630	829819*	9.867		
	APGNSCWH	250-630			829932	10.854
	A	320-800	830006	4.773	830129	6.156
	AG	320-800	830013*	6.399		
	AGN	320-800			830136	7.875
	AP	320-800	830020	6.350	830143	7.568
	APGS	320-800	830037*	7.637		
	APGNS	320-800			830150	8.478
	APCWH	320-800	830044	8.562	830167	9.418
	APGSCWH	320-800	830051*	10.361		
	APGNSCWH	320-800			830174	11.398

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

Modelo	I _R (A)		3P	€	4P	€
Electrónico S800-RE I_{cu} = 70kA Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	250-630	830242	5.382	830365	6.095
	AG	250-630	830259*	6.588		
	AGN	250-630			830372	6.722
	AP	250-630	830266	6.570	830389	6.641
	APGS	250-630	830273*	6.521		
	APGNS	250-630			830396	7.238
	APCWH	250-630	830280	7.311	830402	8.041
	APGSCWH	250-630	830297*	8.844		
	APGNSCWH	250-630			830419	9.730
	A	320-800	830488	5.489	830600	6.218
	AG	320-800	830495*	6.720		
	AGN	320-800			830617	6.856
	AP	320-800	830501	6.700	830624	6.773
	APGS	320-800	830518*	6.651		
	APGNS	320-800			830631	7.381
	APCWH	320-800	830525	7.456	830648	8.202
	APGSCWH	320-800	830532*	9.023		
	APGNSCWH	320-800			830655	9.925

Electrónico H800-NE I_{cu} = 125kA Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	250-630	489501	7.272	489624	8.364
	AG	250-630	489518*	8.379		
	AGN	250-630			489631	10.377
	AP	250-630	489525	8.341	489648	10.174
	APGS	250-630	489532*	10.067		
	APGNS	250-630			489655	11.174
	APCWH	250-630	489549	11.286	489662	12.415
	APGSCWH	250-630	489556*	13.655		
	APGNSCWH	250-630			489679	15.022
	A	320-800	490224	7.416	490347	8.533
	AG	320-800	490231*	8.546		
	AGN	320-800			490354	10.585
	AP	320-800	490248	8.507	490361	10.377
	APGS	320-800	490255*	10.267		
	APGNS	320-800			490378	11.397
	APCWH	320-800	490262	11.512	490385	12.662
	APGSCWH	320-800	490279*	13.928		
	APGNSCWH	320-800			490392	15.322

Electrónico L800-NE I_{cu} = 200kA Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	250-630	490941	7.999	491061	9.202
	AG	250-630	490958*	9.481		
	AGN	250-630			491078	11.415
	AP	250-630	490965	9.175	491085	11.191
	APGS	250-630	490972*	11.073		
	APGNS	250-630			491092	12.290
	APCWH	250-630	490989	12.415	491108	13.655
	APGSCWH	250-630	490996	15.022		
	APGNSCWH	250-630			491115	16.522
	A	320-800	491665	8.159	491788	9.386
	AG	320-800	491672*	9.670		
	AGN	320-800			491795	11.644
	AP	320-800	491689	9.359	491801	11.415
	APGS	320-800	491696*	11.295		
	APGNS	320-800			491818	12.537
	APCWH	320-800	491702	12.662	491825	13.928
	APGSCWH	320-800	491719*	15.322		
	APGNSCWH	320-800			491832	16.853

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

Familia PRCTB2-TB2

800A, 1000A

Seccionadores de corte en carga

Modelo	Disp.	I _R (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de corte en carga S800-NN I_{cm} = 15kA Conexión frontal (FC)	B	800	812682	2.816	812699	2.948
	Sin relé de protección.					

Seccionador de Corte en Carga CC PVS800-NNL 800V CC I_{cm} = 17kA Conexión frontal (FC)	B	630	-	-	484124	7.035
		800	-	-	484223	7.177

Sin relé de protección. 4P conectados en serie

Seccionador de Corte en Carga CC PVS800-NNH 1000V CC I_{cm} = 17kA Conexión frontal (FC)	B	630	-	-	484131	7.278
		800	-	-	484230	7.278

Sin relé de protección. 4P conectados en serie

Interrupidores de calibre 1000A con conexiones frontales

I _R (A)=A	Protección electrónica estándar
	• LTD. I _r =0,4...1 x I _n
	• STD. I _{sd} =2,5...8 x I _r
	• INST. I _i =14 x 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	4.482	530340	5.385
	AN	400 - 1000			530364	5.486
	AP	400 - 1000	530319	4.691	530357	5.431
	AG	400 - 1000	530326*	4.658		
	AGN	400 - 1000			530388	5.541
	APG	400 - 1000	530333*	5.159		
	APN	400 - 1000			530371	5.812
	APGN	400 - 1000			530395	5.863

Electrónico S1000-NE I_{cu} = 70kA Conexión frontal (FC)	A	400 - 1000	530401	5.288	530449	6.354
	AN	400 - 1000			530463	6.473
	AP	400 - 1000	530418	5.536	530456	6.409
	AG	400 - 1000	530425*	5.496		
	AGN	400 - 1000			530487	6.538
	APG	400 - 1000	530432*	6.089		
	APN	400 - 1000			530470	6.858
	APGN	400 - 1000			530494	6.919

Interrupidores 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	6.657	530944	7.999
	AG	400 - 1000	530838*	6.919		
	AGN	400 - 1000			530951	8.149
	AP	400 - 1000	530845	6.969	530968	8.069
	APGS	400 - 1000	530852*	7.904		
	APGNS	400 - 1000			530975	8.774
	APCWH	400 - 1000	530869	8.862	530982	9.747
	APGSCWH	400 - 1000	530876*	10.723		
	APGNSCWH	400 - 1000			530999	11.794

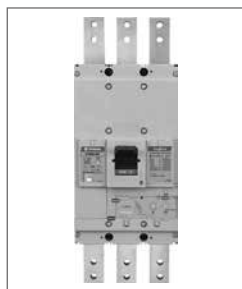
Electrónico S1000-NE I_{cu} = 70kA Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	400 - 1000	531309	7.855	531422	9.439
	AG	400 - 1000	531316*	8.164		
	AGN	400 - 1000			531439	9.616
	AP	400 - 1000	531323	8.223	531446	9.521
	APGS	400 - 1000	531330*	9.327		
	APGNS	400 - 1000			531453	10.353
	APCWH	400 - 1000	531347	10.457	531460	11.503
	APGSCWH	400 - 1000	531354*	12.652		
	APGNSCWH	400 - 1000			531477	13.918

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

Familia PRCTB2-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

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

Modelo	I _R (A)		3P	€	4P	€
Electrónico S1250-SE I_{cu} = 50kA Conexión frontal (FC)	A	500- 1250	552809	5.024	552960	5.944
	AN	500- 1250			552984	6.269
	AP	500- 1250	552816	5.287	552977	6.155
	AG	500- 1250	552823*	5.520		
	AGN	500- 1250			553004	6.332
	APG	500- 1250	552830*	5.890		
	APN	500- 1250			552991	6.655
	APGN	500- 1250			553011	6.721

Electrónico S1250-NE $I_{cu} = 70kA$ Conexión frontal (FC)	A	500- 1250	550607	6.389	550683	7.559
	AN	500- 1250			550706	7.951
	AP	500- 1250	550614	6.725	550690	7.829
	AG	500- 1250	550621*	7.021		
	AGN	500- 1250			550720	8.032
	APG	500- 1250	550638*	7.468		
	APN	500- 1250			550713	8.440
	APGN	500- 1250			550737	8.524

Electrónico S1250-GE $I_{cu} = 85kA$ Conexión frontal (FC)	A	500- 1250	550805	6.520	550881	7.714
	AN	500- 1250			550904	8.103
	AP	500- 1250	550812	6.862	550898	7.989
	AG	500- 1250	550829*	7.164		
	AGN	500- 1250			550928	8.183
	APG	500- 1250	550836*	7.307		
	APN	500- 1250			550911	8.265
	APGN	500- 1250			550935	8.347

*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	3.826	551260	4.817
	Sin relé de protección.				

Pletinas incorporadas.

Interrupidores 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	5.439	570483	6.585
	AN	640 - 1600			570506	6.717
	AP	640 - 1600	570414	6.394	570490	6.849
	AG	640 - 1600	570421*	6.472		
	AGN	640 - 1600			570520	6.933
	APG	640 - 1600	570438*	6.602		
	APN	640 - 1600			570513	7.150
	APGN	640 - 1600			570537	8.183

Electrónico S1600-SE $I_{CU} = 50kA$ Conexión posterior (RC)	A	640 - 1600	570902	6.111	570940	7.386
	AN	640 - 1600			570964	7.533
	AP	640 - 1600	570919	7.183	570957	7.681
	AG	640 - 1600	570926*	7.273		
	AGN	640 - 1600			570988	7.533
	APG	640 - 1600	570933*	7.418		
	APN	640 - 1600			570971	7.680
	APGN	640 - 1600			570995	7.788

Electrónico S1600-NE $I_{CU} = 85kA$ Conexión frontal (FC)	A	640 - 1600	570209	6.572	570285	8.062
	AN	640 - 1600			570308	8.224
	AP	640 - 1600	570216	7.809	570292	8.381
	AG	640 - 1600	570223*	7.904		
	AGN	640 - 1600			570322	8.465
	APG	640 - 1600	570230*	8.059		
	APN	640 - 1600			570315	8.642
	APGN	640 - 1600			570339	9.995

Electrónico S1600-NE $I_{CU} = 85kA$ Conexión posterior (RC)	A	640 - 1600	570803	7.361	570841	9.030
	AN	640 - 1600			570865	9.211
	AP	640 - 1600	570810	8.747	570858	9.388
	AG	640 - 1600	570827*	8.852		
	AGN	640 - 1600			570889	9.210
	APG	640 - 1600	570834*	9.027		
	APN	640 - 1600			570872	10.513
	APGN	640 - 1600			570896	10.513

*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	5.212	570667	6.742
	Sin relé de protección.					

Seccionador de Corte en Carga S1600-NN $I_{cm} = 45kA$ Conexión posterior (RC)						
	B	1600	571022	5.838	571039	6.538
	Sin relé de protección.					

Pletinas incorporadas.

Familia PRCTB2 - TB2

Contactos auxiliares de señalización (AX) Ejecución estándar

Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
1 AB conmutado	000348	50
1 AB conmutado para bajas intensidades (mA)	000324	52

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

Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
Normalmente abierto (puente, A)	000300	63
Normalmente cerrado (puente, B)	000317	63

Contactos auxiliares de disparo (AL) Ejecución estándar

Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
1 AB conmutado	000744	50
1 AB conmutado para bajas intensidades (mA)	000720	52

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

Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
Normalmente abierto	000706	63
Normalmente cerrado	000713	63

Bobina de emisión (SHT)

Tipo acoplable	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
CA 100-120V	000904	84	003905	131
CA 200-240V	000911	84	003912	131
CA 380-450V	000928	84	003929	131
CC 12V	000973	84	-	-
CC 24V	000935	84	003936	131
CC 48V	000942	84	003943	131
CC 100-120V	000959	84	003950	131
CC 200-240V	000966	84	003967	131

Bobina de mínima tensión (UVT)

Instantánea	800A, 1000A, 1250A, 1600A	€
CA 100-110V	002304	222
CA 200-220V	002311	222
CA 380-415V	002328	222
CC 24V	002335	222
CC 100-120V	002342	222
CC 200-240V	002359	222
CA 110-120V	002366	222
CA 220-240V	002373	222
CA 415-450V	002380	222

Retardada	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
CA 100-110V con retardo	003127	353	003233	377
CA 200-220V con retardo	003134	353	003240	377
CA 380-415V con retardo	003141	353	003257	377
CC 24V con retardo	003158	353	003264	377
CC 100-110V con retardo	003165	353	003271	377
CC 200-220V con retardo	003172	353	003288	377
CA 115-120V con retardo	003189	353	003295	377
CA 230-240V con retardo	003196	353	003301	377
CA 440-450V con retardo	003202	353	003318	377
CC 115-120V con retardo	003219	353	003325	377
CC 230-240V con retardo	003226	353	003332	377

Display externo de monitorización T2ED

	Código	€
Pantalla electrónica para interruptores con funciones de medida y comunicación (24V CC)	731907	1.350



Familia TRCTB2 - TB2

Pletinas prolongadoras (FB)



Tipo acoplable sólo para 800A	800A	€
3 pletinas, 630A (sólo para tipos S800)	831874	79
4 pletinas, 630A (sólo para tipos S800)	831881	79
3 pletinas, 800A (sólo para tipos S800)	831898	114
4 pletinas, 800A (sólo para tipos S800)	831904	114

Se suministra medio set

Conexiones posteriores (CR)



Tipo acoplable para 800A, 1000A	800A, 1000A	€
3 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos E y S	081101	340
4 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos E y S	081118	404
3 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos H y L (lado línea)	081125	353
4 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos H y L (lado línea)	081132	419
3 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos H y L (lado carga)	081378	365
4 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos H y L (lado carga)	081385	434
3 fijaciones roscadas posteriores, 1000A	081149	340
4 fijaciones roscadas posteriores, 1000A	081156	404

Se montan en fábrica (consulte con Terasaki)

Tipo acoplable para 1250A	1250A	€
3 fijaciones roscadas, 1250A (inferiores)	831560	670
3 fijaciones roscadas, 1250A (superiores)	831546	670
4 fijaciones roscadas, 1250A (inferiores)	831577	1.075
4 fijaciones roscadas, 1250A (superiores)	831553	1.075

Se montan en fábrica (consulte con Terasaki)

Base fija para interruptor enchufable (PM)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A	800A, 1000A	€	1250A*	€
3P	012709	1.301	013003	1.379
3P (adecuado para pletinas prolongadoras)	012754	1.153	-	-
4P	012907	1.508	013034	1.638
4P (adecuado para pletinas prolongadoras)	012952	1.443	-	-

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

Base de conversión para interruptor enchufable

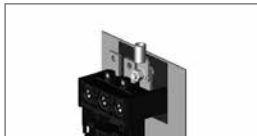


Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A	800A, 1000A	€	1250A*	€
3P, 800A (sólo tipos S800)	812705	300	-	-
4P, 800A (sólo tipos S800)	812712	327	-	-
3P, 1250A	-	-	801969	652
4P, 1250A	-	-	801976	826

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

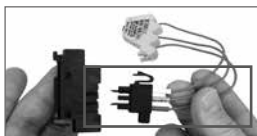
*Para el interruptor de 1250A se montan en fábrica (consulte con Terasaki)

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



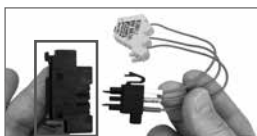
Tipo acoplable para 800A, 1000A	800A, 1000A	€
3 pletinas prolongadoras	045875	113
4 pletinas prolongadoras	045882	122

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	18	-	-
Enchufe para bobinas de emisión y de mín. tensión	800115	18	831805	20

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	10	831829	20

Familia TRCTB2 - TB2

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



Tipo acoplable para 800A, 1000A	Código	€
CA 100V - 240V	753947	1.677
CC 24V - 48V	753954	1.677
CC 100V - 120V	753961	1.677

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



Tipo acoplable para 1250A, 1600A	Código	€
CA 100V a 115V	735332	1.984
CA 200V a 230V	735349	1.984
CA 240V	735356	1.984
CC 24V	735363	1.984
CC 100V a 110V	735370	1.984

Mando rotativo directo (HB)



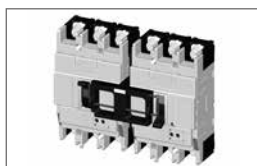
Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
Mando negro IP3X	027062	150	027543	187
Mando negro IP3X con cerradura	027048	179	-	-
Mando rojo IP3X	027307	207	027789	216
Mando rojo IP3X con cerradura	027284	248	-	-
Mando negro IP5X	027079	194	027550	224
Mando negro IP5X con cerradura	027055	232	-	-
Mando rojo IP5X	027314	244	027796	259
Mando rojo IP5X con cerradura	027291	293	-	-

Mando rotativo prolongado para panel (HS)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
Maneta negra IP55, tipo "S"	061240	242	061325	260
Maneta roja IP55, tipo "S"	061257	278	061332	299
Maneta negra IP65, tipo "S"	061288	266	061363	285
Maneta roja IP65, tipo "S"	061295	305	061370	328

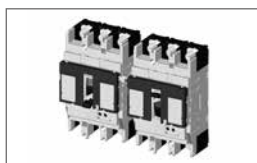
Enclavamiento mecánico frontal (MS)



Tipo acoplable para 800A, 1250A	800A	€	1250A	€
Tipo S para conexiones frontales y posteriores, 3P	033803	550	035302	742
Tipo S para conexiones frontales y posteriores, 4P	033810	720	035319	972
Tipos H,L para conexiones frontales y posteriores, 3P	033858	612	-	-
Tipos H,L para conexiones frontales y posteriores, 4P	033865	691	-	-

Solicitar una unidad de enclavamiento por cada dos interruptores

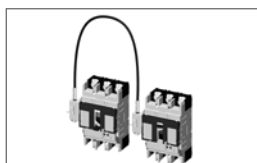
Enclavamiento mecánico tipo Link (ML)



Tipo acoplable para 800A, 1000A	Código	€
Lado derecho	036309	224
Lado izquierdo, 3P	036316	224
Lado izquierdo, 4P	036323	256

Solicitar una unidad de enclavamiento por cada interruptor

Enclavamiento mecánico mediante cable (MW)

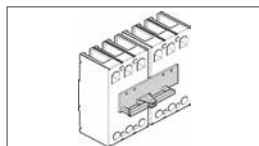


Tipo acoplable para 800A, 1000A	Código	€
Enclavamiento	036330	1.275
Cable de enclavamiento de 1 metro	036064	115
Cable de enclavamiento de 1,5 metros	036057	118

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

Familia TRCTB2 - TB2

Enclavamientos mecánicos

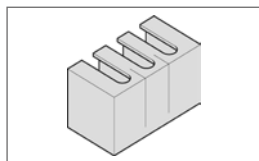


Se montan en fábrica (consulte con Terasaki)	1250A - 3P	€	1250A - 4P	€
Enclavamiento mecánico posterior	211009025	613	211009026	613
Enclavamiento mecánico posterior + accesorios de terminales	211009028	1.672	211009029	1.732
Enclavamiento mecánico posterior + terminales de TemTransfer	211009140	1.748	211009141	1.889
Cable de enclavamiento mecánico de 1 m.	211009036			1.165
Cable de enclavamiento mecánico de 1,5 m.	211009041			1.165
	1600A - 3P	€	1600A - 4P	€
Enclavamiento mecánico posterior	211009027	613	211009087	648
Enclavamiento mecánico posterior + accesorios de terminales	211009030	1.672	211009055	1.732
Enclavamiento mecánico posterior + terminales de TemTransfer	211009142	1.748	211009143	1.889
Cable de enclavamiento mecánico de 1 m.	211009037			1.165
Cable de enclavamiento mecánico de 1,5 m.	211009042			1.165

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

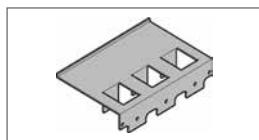
Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A	Código	€
Bloqueo por llave de la palanca del interruptor 800A, 1000A	YVE2H03502B	385
Bloqueo por llave de la palanca del interruptor 1250A, 1600A	YVE2H03512A	385
Extensión de mando (HA) 800A - 1250A	033001	46
Bloqueo de mando (HL) 1250A	035326	67

Tapa cubrebornes para conexiones frontales (CF)



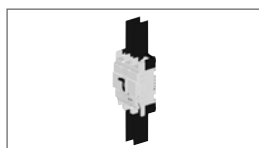
Tipo acoplable para 800A, 1250A	S 800A - S 1000A	€	1250A	€
3P, 1 cubrebornes	081040	86	081088	97
4P, 1 cubrebornes	081057	95	081095	108

Tapa cubrebornes para conexiones posteriores (CR)



Tipo acoplable para 800A	S 800A - S 1000A	€	H/L 800A	€
3P, 1 cubrebornes	081200	114	081392	164
4P, 1 cubrebornes	081217	138	081408	199

Separador de fases (BA)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
Tipos S	043338	6

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	94	Consultar	-
Lado derecho	044557	94	Consultar	-

Equipo verificación relé electrónico (OCR)



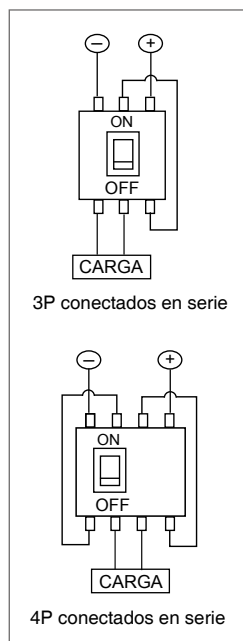
Tipo acoplable	800A - 1600A	€
OCR 100-120V CA	756306	9.616
OCR 200-240V CA	756313	9.616

Transformador externo de neutro CT

800A	1000A	1250A	1600A	€
046001	046018	046025	046032	850

Marco embellecedor

Tipo acoplable	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
Para mando directo	045400	51	211005161	63
Para mando motor	045417	117	-	-



Aplicación en CC

125A

Modelo	I_R (A)	3P	€
Termomagnético S125-ND 350V CC $I_{cu} = 10kA$	20	245800	315
	32	245817	315
	50	245824	315
	63	245831	315
	100	245848	345
	125	245855	345

Polos conectados en serie

Modelo	I_R (A)	4P	€
Termomagnético S125-ND 600V CC $I_{cu} = 5kA$	20	261602	388
	32	261619	388
	50	261626	388
	63	261633	388
	100	261640	473
	125	261657	473

Sólo versión 4 polos.

Polos conectados en serie

Aplicación en CC

160A - 250A

Modelo	I_R (A)	3P	€
Termomagnético S160-ND 350V CC $I_{cu} = 10kA$	20	334108	409
	32	334115	409
	50	334122	409
	63	334139	409
	100	334146	456
	125	334153	456
	160	334160	630

Termomagnético S250-ND 350V CC $I_{cu} = 10kA$	160	317262	970
	250	317279	1.158

Polos conectados en serie

Modelo	I_R (A)	4P	€
Termomagnético S160-ND 600V CC $I_{cu} = 5kA$	20	334306	546
	32	334313	546
	50	334320	546
	63	334337	546
	100	334344	611
	125	334351	611
	160	334368	857

Termomagnético S250-ND 600V CC $I_{cu} = 5kA$	160	334429	1.212
	250	334436	1.545

Sólo versión 4 polos

Polos conectados en serie

Aplicación en CC

400A

Modelo	I_R (A)	3P	€
Termomagnético S400-ND 350V CC $I_{cu} = 20kA$	250	399008	1.858
	400	399015	2.123

Polos conectados en serie

Modelo	I_R (A)	3P	€
Termomagnético S400-ND 600V CC $I_{cu} = 15kA$	250	399046	1.930
	400	399053	2.205

Sólo versión 3 polos

Polos conectados en serie

Ver accesorios según calibre

Aplicación en CC

400A

Modelo	I_R (A)	4P	€
Termomagnético PVS400-NDL 750V CC $I_{cu} = 10kA$	250	400902	4.391
	400	400919	4.612
Termomagnético PVS400-NDH 1000V CC $I_{cu} = 5kA$	250	400926	4.743
	400	400933	4.980
	Ver accesorios según calibre		

Sólo versión 4 polos
Polos conectados en serie.

Aplicación en CC

800A - 1000A

Modelo	I_R (A)	3P	€
Termomagnético S800-ND 350V CC $I_{cu} = 30kA$	630	483967	3.320
	800	483974	4.194
Termomagnético S800-ND 600V CC $I_{cu} = 20kA$	630	483981	3.585
	800	483998	4.529

Polos conectados en serie

Termomagnético S1000-ND 600V CC $I_{cu} = 20kA$			
	1000	530531	5.712

Polos conectados en serie

Modelo	I_R (A)	4P	€
Termomagnético PVS800-NDL 750V CC $I_{cu} = 10kA$	630	484148	5.395
	800	484162	6.815
Termomagnético PVS800-NDH 1000V CC $I_{cu} = 5kA$	630	484193	5.826
	800	484216	7.361

Sólo versión 4 polos
Polos conectados en serie.

Tensión especial a 1100V CA

$I_R(A)=A$	Protección termomagnética
	- Térmico Regulable. $I_r = 0,63...1 \times I_n$ - Magnético Regulable. $I_m = 6...13 \times I_n$ (125 y 160A) 6...10 $\times I_n$ (250A)

Modelo	I_R (A)	3P	€
Termomagnético VS125-NJ $I_{cu} = 6kA$ $*I_{cu} = 4kA$	20	270932*	589
	32	270949*	589
	50	270956	589
	63	270963	589
	100	270970	589
	125	270987	589
Termomagnético VS250-NJ $I_{cu} = 6kA$			
	160	318504	1.620
	250	318511	1.620

Ver accesorios según calibre



I _R (A)=A	Protección electrónica estándar
	• I _o = 0.63...1 x I _n
	• LTD. I ₁ = 0.8...1 x I _o
	• STD. I ₂ = 2...10 x I _o
	• INST. I ₃ = 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

Familia PRCMCC - MCC

Interrupidores de calibre 800A con conexiones frontales

800A

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

Modelo	Disp.	I _R (A)		3P	€	4P	€
Electrónico TL800NE (tamaño 1600A) I_{cu} = 125kA	B	A	318-630	206529563	4.408	206516563	5.046
		AG	318-630	206524563*	5.223	206524763	6.236
		AI	318-630	206516563	5.046	206516763	6.157
		AP	318-630	206518563	5.056	206518763	6.166
		A	403-800	206529580	6.698	206529780	8.529
		AG	403-800	206524580*	7.149	206524780	9.084
		AI	403-800	206516580	7.128	206516780	9.005
		AP	403-800	206518580	7.137	206518780	9.016



I _R (A)=A	Protección electrónica estándar
	• I _o = 0.63...1 x I _n
	• LTD. I ₁ = 0.8...1 x I _o
	• STD. I ₂ = 2...10 x I _o
	• INST. I ₃ = 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

Familia PRCMCC - MCC

Interrupidores de calibre 1250A con pletinas prolongadoras

1250A

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	8.247	206629710	10.435
		AG	504-1000	206625510*	9.535	206625710	12.268
		AI	504-1000	206626510	9.453	206626710	12.102
		AP	504-1000	206628510	9.475	206628710	12.192
		A	630-1250	206629512	8.540	206629712	11.749
		AG	630-1250	206625512*	9.667	206625712	13.368
		AI	630-1250	206626512	9.505	206626712	13.155
		AP	630-1250	206628512	9.539	206628712	13.261



$I_R(A)=A$	Protección electrónica estándar
	• $I_o = 0.63 \dots 1 \times I_n$ • LTD. $I_1 = 0.8 \dots 1 \times I_o$ • STD. $I_2 = 2 \dots 10 \times I_o$ • INST. $I_3 = 3 \dots 12 \times I_o$

$I_{cu} = 100kA$

Familia PRCMCC - MCC

Interrupidores de calibre 2000A y 2500A

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	9.067
B	2000	XS2000NE 2000A - RC	206850620	7.615
	2000	XS2000NE 2000A +AI - FC	206851520	10.984
	2000	XS2000NE 2000A +AI - RC	206851620	10.048
	2000	XS2000NE 2000A +AP - FC	206852520	10.984
	2000	XS2000NE 2000A +AP - RC	206852620	10.048
	2000	XS2000NE 2000A +AG - FC	206855520	11.082
	2000	XS2000NE 2000A +AG - RC	206855620	10.372

Disp.	In (A)	Descripción	4P	€
A	2000	XS2000NE 2000A - FC	206850720	10.960
B	2000	XS2000NE 2000A - RC	206850820	9.899
	2000	XS2000NE 2000A +AI - FC	206851720	13.232
	2000	XS2000NE 2000A +AI - RC	206851820	12.881
	2000	XS2000NE 2000A +AP - FC	206852720	13.240
	2000	XS2000NE 2000A +AP - RC	206852820	12.890
	2000	XS2000NE 2000A +AH - FC	206853720	11.339
	2000	XS2000NE 2000A +AH - RC	206853820	12.881
	2000	XS2000NE 2000A +AH +AP 4P- FC	206854720	11.137
	2000	XS2000NE 2000A AI +AP - RC	206854820	13.437
	2000	XS2000NE 2000A +AG - FC	206855720	13.678
	2000	XS2000NE 2000A +AG - RC	206855820	13.603

Disp.	In (A)	Descripción	3P	€
A	2500	XS2500NE 2500A - RC	206950625	11.875
B	2500	XS2500NE 2500A +AI - RC	206951625	12.209
	2500	XS2500NE 2500A +AP - RC	206952625	12.436
	2500	XS2500NE 2500A +AH - RC	206953625	12.261
	2500	XS2500NE 2500A +AG - RC	206955625	12.571

Disp.	In (A)	Descripción	4P	€
A	2500	XS2500NE 2500A - RC	206950825	14.005
B	2500	XS2500NE 2500A +AI - RC	206951825	15.312
	2500	XS2500NE 2500A +AP - RC	206952825	15.646
	2500	XS2500NE 2500A +AH - RC	206953825	15.447
	2500	XS2500NE 2500A +AG - RC	206955825	15.723

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.

Familia PRCMCC - MCC

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	3.692
Magnético XS1250ND (Conexión frontal con pletinas BAR) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	1250	206645512	4.703
Magnético XS1600ND (Conexión frontal con pletinas BAR) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	1600	206740516	7.024

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	6.461
Magnético XS2000ND (Conexión posterior con pletinas REF) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	2000	206840620	7.736
Magnético XS2500ND (Conexión posterior con pletinas REF) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	2500	206940625	8.404

Sólo dispara magnéticamente y no ofrece protección de sobrecarga

Tensión especial a 1100V CA

$I_R(A)=A$	Protección electrónica estándar
• $I_o=0.63...1 \times I_n$	• LTD. $I_1=0.8...1 \times I_o$
• STD. $I_2=2...10 \times I_o$	• INST. $I_3=3...12 \times I_o$



Tipo	I_R (A)	3P	€
Electrónico XV400-NE / $I_{cu} = 12,5kA$	250	204359525	2.108
	400	206359540	2.269
Electrónico XV630-PE / $I_{cu} = 18kA$	630	206480563	3.712
Electrónico XV800-PE / $I_{cu} = 18kA$	800	206580580	3.932
Electrónico XV1250-NE / $I_{cu} = 20kA$	1250	206680512	5.015

400A - Conexión frontal con terminal roscado FCS. A partir de 630A, con pletinas BAR

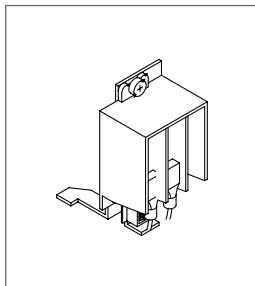
Seccionador de corte en carga

Tipo	I_R (A)	3P	€
Seccionador de corte en carga XV630-NN	630	206491563	3.613

Sin relé de protección

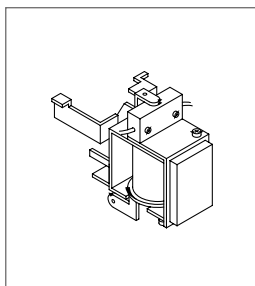
Familia PRMCC - MCC

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	77	212001072	77	212001075	94
AXE 1AB Contacto de señalización	B	212001006	75	211001007	75	212001010	75
AXE 1AB Contacto de señalización, ALE Contacto de disparo	A	212001043	140	212001044	140	212001047	140
AXE 2AB Contacto de señalización	A	212001016	115	212001017	115	212001020	115
AXE 2AB Contactos de señalización + 1 ALE Contacto de disparo	A	212001053	167	212001054	167	212001057	167
AXE 2AB Contactos de señalización + 2 ALE Contacto de disparo	B	-	-	212001104	241	-	-
AXE 3AB Contacto de señalización	A	212001026	164	212001027	164	212001030	164
AXE 3AB Contactos de señalización + 1 ALE Contacto de disparo	B	-	-	212001103	253	212001063	239
AXE 4AB Contactos de señalización	B	-	-	-	-	212001031	186
AXE 5AB Contactos de señalización	B	-	-	-	-	212001035	214
AXE 6AB Contactos de señalización	A	-	-	-	-	212001036	241
AXE 4AB Contactos de señalización + 1 ALE Contacto de disparo	B	-	-	-	-	212001064	216
AXE 5AB Contactos de señalización + 1 ALE Contacto de disparo	A	-	-	-	-	212001065	244

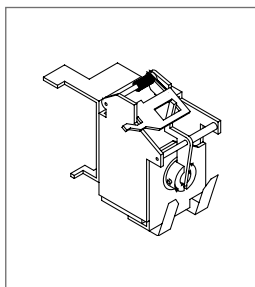
Bobina de emisión - SHT



	Disp.	1250A y 1600A (2)	€	2000A y 2500A	€
CA 100-115V	A	212002007	180	211002008	197
CA 200-480V	A	212002015	180	211002016*	197
CA 380/450V	B	-	-	211002017	197
CA 24V	B	211002147	180	212002148	197
CA 48V	B	211002157	180	212002158	197
CC 100-115V	A	212002052	180	211002053	197
CC 12V	B	211002025	180	211002026	197
CC 125V	B	212002199	180	-	-
CC 200-230V	B	212002060	180	211002061	197
CC 24V	A	212002033	180	212002034	197
CC 30V	B	212002191	180	211002192	197
CC 48V	B	212002041	180	211002042	197
CC 60V	B	211002165	180	212002166	197

* 200-240V

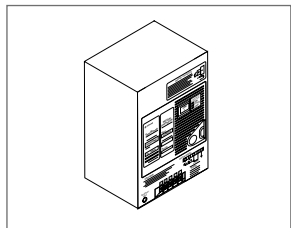
Bobina de mínima tensión - UVT



	Disp.	1250A y 1600A (1)	€	2000A y 2500A	€
CA 100-120V	B	212002068	220	212002069	245
CA 100-120V retardo	B	212002120	352	211002121	378
CA 100-120V 1 segundo de retardo	B	211002244	352	212002245	378
CA 100-120V 2 segundos de retardo	B	211002254	352	212002255	378
CA 200-240V	A	212002076	220	211002077	245
CA 200-240V retardo	A	212002128	352	211002129	378
CA 200-240V 1 segundo de retardo	B	212002208	352	212002208	352
CA 200-240V 2 segundos de retardo	B	211002216	352	212002217	378
CA 240V con indicación de desconexión	B	211002314	352	211002315	378
CA 380-450V	A	211002084	220	211002085	245
CA 380-450V retardo	B	212002136	352	211002137	378
CA 380-450V 1 segundo de retardo	B	211002228	352	212002229	378
CA 380-450V 2 segundos de retardo	B	211002236	352	212002237	378
CC 100-115V	A	212002102	220	212002103	245
CC 200-230V	B	212002112	220	212002113	245
CC 24V	A	212002094	220	211002095	245
CC 48V	B	212002174	220	212002175	245
CC 60V	B	212002183	220	212002184	245

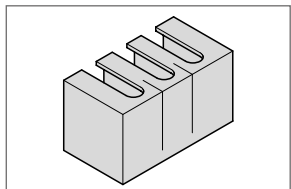
(1) TL800NE, XS1250CE, XS1250SE, TL1250NE, XS1600CE, XS1600SE

Mando motor

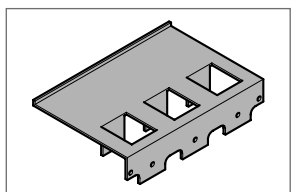


	Disp	XMD9 1250A y 1600A	€	XMB10 2000A y 2500A	€
CA 100-115V	A	211008074	1.689	211008018	2.638
CA 200-230V	A	211008075	1.689	211008026	2.638
CA 240V	A	212008044	1.689	-	-
CC 24V	A	211008076	1.689	-	-
CC 100-110V	A	211008077	1.689	-	-
XMB3-C CA 440V	A	-	-	211008103	2.638

Tapa cubrebornes



3 Polos	Disp	1250A	€
2 cubrebornes para conexión frontal	A	211004020	91
1 cubrebornes para conexión frontal		211004070	69
2 cubrebornes para conexión posterior y enchufable		-	-



4 Polos	Disp	1250A	€
2 cubrebornes para conexión frontal	A	211004021	98
1 cubrebornes para conexión frontal		211004071	73
2 cubrebornes para conexión posterior y enchufable		-	-

Marco embellecedor

	Disp.	1250A y 1600A	€	2000A y 2500A	€
Marco embellecedor	A	211005161	63	211005162	66

Mando rotativo prolongado para panel (HS)



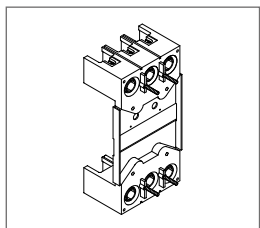
Tipo acoplable a panel	Disp.	1250A y 1600A	€	2000A y 2500A	€
Maneta negra IP55 TB1 tipo S2	B	801204	260	-	-
Maneta roja IP55 TB1 tipo S2		801211	299	-	-
Maneta negra IP65 TB1 tipo S2		801242	286	-	-
Maneta roja IP65 TB1 tipo S2		801259	328	-	-

Mando rotativo directo (HB)

Tipo acoplable a panel	Disp.	1250A y 1600A	€	2000A y 2500A	€
OHE (TemBreak)	A	215005157	235	211005158	1.110
SUPERIOR/NEGRO	A	211005260	187	-	-
SUPERIOR/NEGRO IP55	B	211005268	216	-	-
SUPERIOR/ROJO-AMARILLO	B	211005276	213	-	-
SUPERIOR/ROJO-AMARILLO IP55	B	211005284	252	-	-

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

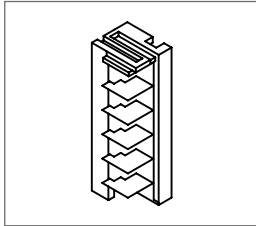
Base enchufable



	Disp.	1250A y 1600A 3P	€	1250A y 1600A 4P	€
Base enchufable	A	211007041	656	211007042	915
Base enchufable con pletinas prolongadoras	B	-	-	-	-
Base enchufable IP20	B	211007071	1.256	211007072	1.334
Base enchufable con pletinas prolongadoras IP20	B	-	-	-	-
Contactos auxiliares para base enchufable	A				49

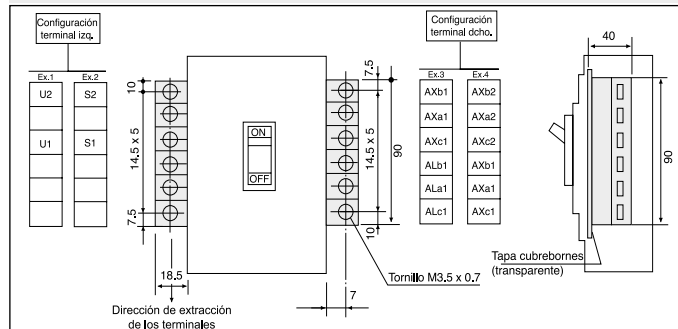
Familia PRCMCC - MCC

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	82
Bloque exterior de alimentación - 2 bloque de bornes	B	215006002	152
Bloque exterior de alimentación - 3 bloque de bornes	B	215006003	228
Bloque exterior de alimentación - 4 bloque de bornes	B	215006004	303

Configuración estándar de los terminales



Enclavamiento mecánico

Disponibilidad A

	1250A 3P	€	1250A 4P	€	1600A 3P	€	1600A 4P	€	2000A 2500A - 3P	€	2000A 2500A - 4P	€
Enclavamiento mecánico frontal MIF	211009007*	627	211009008*	627	211009007*	627	211009008*	627	211009012*	686	211009013*	719
Enclavamiento mecánico posterior MIB	211009025	613	211009026	613	211009027	613	211009087	648	211009116	620	211009117	620
Enclavamiento mecánico con cable de 1m	211009036*		1.165		211009037*		1.165		211009038		649	
Enclavamiento mecánico con cable de 1,5m	211009041*		1.165		211009042*		1.165		211009043		649	

* Disponibilidad B

Bloqueo de mando

	Disp.	1250A y 1600A	€	2000A y 2500A	€
Bloqueo de mando HL	A	211011005	68	211011006	68
Bloqueo por llave de la palanca del interruptor	A	YVE2H03512A	385	-	-
Extensión de mando EHA (Tumbler)	A	215011007	47	-	-

Transformador externo de neutro CT

	Disp.	Código	€
1000A	B	211015003	852
1250A		211015004	852
1600A		211015005	852

Automatismo de transferencia para conmutación automática TemTransfer2

	Disp.	Código	€
TemTransfer2 230V	B	304001001	2.042
Fuente de alimentación 24V CC		304001003	335
Kit de cableado TemTransfer2 - MCCB 125A-1000A TemBreak2		304001006	1.476
Kit de cableado TemTransfer2 - MCCB 1250A-1600A TemBreak2		304001007	1.871
Kit de accesorios para protección de la maniobra		Consultar	
Montaje (opcional)		Consultar	



Familia PRCTRF-TRF

- Aplicable sólo a un red y generador.
- Para aplicación RED-RED, consultar.

El automatismo de transferencia Temtransfer2 es totalmente configurable para aplicaciones con alimentación en espera (standby). El módulo monitoriza la tensión y frecuencia de la alimentación principal en CA y en el caso de un fallo se emitirá una orden de arranque al sistema de control del generador.

Se ha diseñado para monitorizar la entrada de la alimentación principal en CA (1 ó 3 fases) para caída y aumento de tensión y frecuencia. Si éstas cayeran fuera de los límites, el módulo enviaría una orden de arranque al controlador del generador. Una vez el generador está preparado y produciendo una salida dentro de los límites, el automatismo controlará los dispositivos de transferencia y conmutará la carga desde la alimentación principal al generador.

Cuando la alimentación principal regrese a los límites, el módulo enviará una orden de vuelta a la alimentación principal y cerrará el generador después de un tiempo apropiado de refrigeración. Para prevenir arranques problemáticos y cortes de alimentación se aplican varias secuencias en tiempo.

Características del producto TemTransfer2

La pantalla LCD retro-iluminada muestra el estado e indica cualquier advertencia del sistema a través de un texto de cuatro líneas.

Los LEDs rojos y verdes indican el estado de funcionamiento de la red. El módulo puede ser configurado fácilmente mediante el uso del software de configuración Suite PC.

- Pantalla LCD retroiluminada con display de texto de 4 líneas
- Reloj en tiempo real
- PC / Panel de configuración frontal
- Relés libres de potencia
- Temporizadores configurables
- 5 salidas configurables
- 10 entradas configurables
- Registro de eventos
- Inhibición de arranque automático
- Inhibición de carga

Soportar múltiples topologías diferentes, temporizadores configurables, entradas y salidas digitales libres de tensión hacen que el controlador Temtransfer2 sea una solución totalmente flexible para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones.

Características técnicas TemTransfer2

La potencia en CC debe suministrarse desde una tensión entre 8V y 35V en continua.

Es capaz de funcionar a 0V durante 50ms en el arranque, siempre y cuando el suministro sea como mínimo a 10V antes de la caída y el restablecimiento a 5V.

Esto se logra sin la necesidad de baterías internas. Ni LED ni la retroiluminación de fondo se mantendrán durante el arranque.

Corriente máxima de trabajo: 150mA a 24V

Corriente máxima de espera 66 mA a 24V

Rango de tensión de la alimentación principal
Desde 15V a 333 V CA (L-N)

Salidas de alimentación principal – salida A

Contacto libre de tensión normalmente cerrado 8A a 250V CA

Salida B (Generador)

Contacto libre de tensión normalmente abierto 8A a 250V CA

Salida C (arranque y marcha)
Contacto libre de tensión normalmente cerrado 8A CC a 35V CC (UL a 30 V)

Salida D
Contacto conmutado de salida de 8A CA a 250V CC

Rango de tensión del generador
Desde 15V a 333 V CA (L-N)

Rango de frecuencia
Desde 3.5 Hz a 75 Hz

Dimensiones totales
215mm x 158mm x 42mm
8.5" x 6.2" x 1.6"

Medidas troquel en panel
182mm x 137mm
7.2" x 5.4"

Espesor máximo del panel
8mm
0.3"



Relés diferenciales electrónicos

Referencia	Fijación	Cont. Aux.	Regulación de Sensibilidad			Filtro armónicos	Regulación de Retardo		Indicación		Tipo	€
			K=0,1	K=1	K=10		K=1	K=10	Disparo	Disp.		
601131003	Rail 35 mm	1NA+1NC	0,3 ó 0,5A			-	0,02 ó 0,5 seg.		LED	A	ELR-3F	152
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	270
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	376
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	282

Relés diferenciales electrónicos con transformador toroidal incorporado

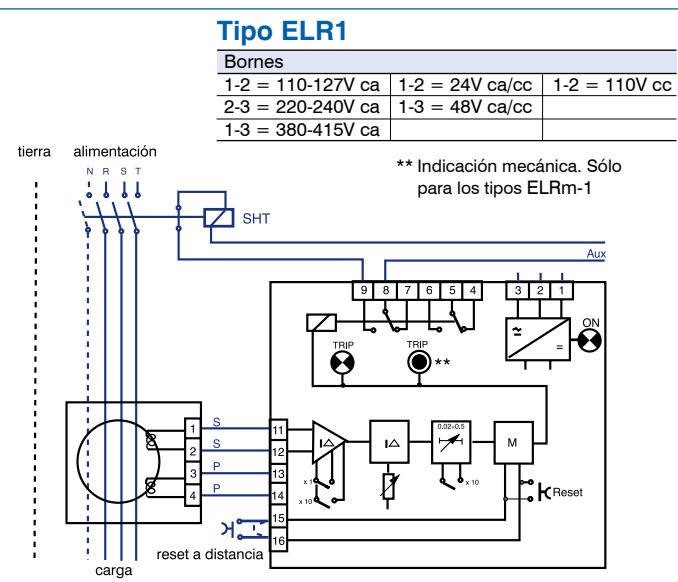
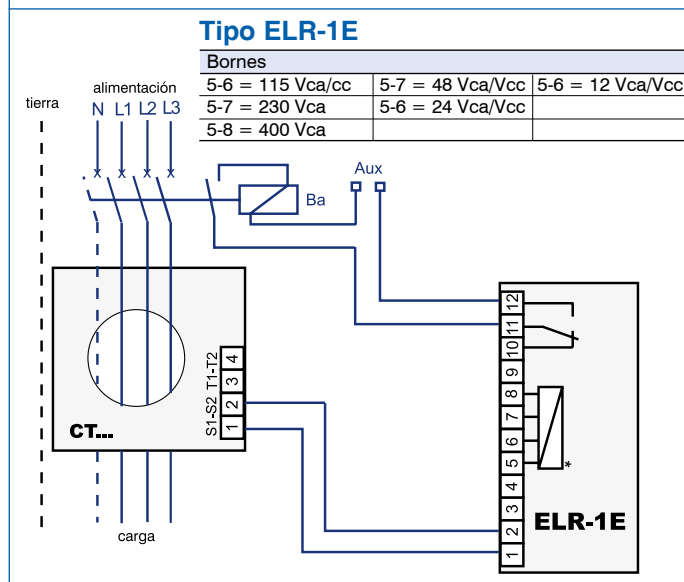
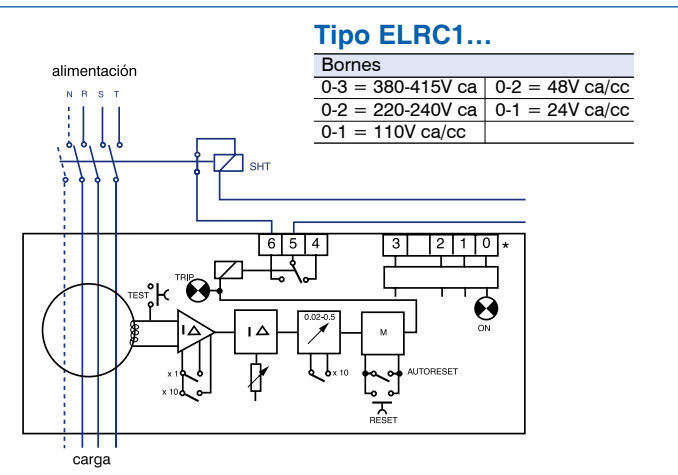
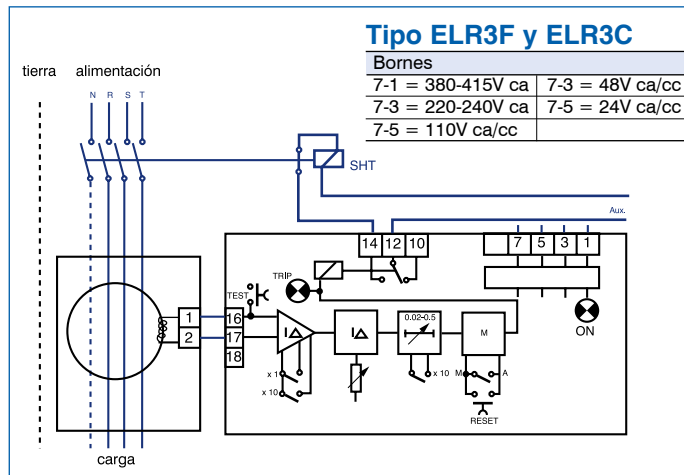
Referencia	Fijación	Cont. Aux.	Regulación de Sensibilidad			Inst.	Regulación de Retardo		Indicación		Tipo	€
			K=0,1	K=1	K=10		K=1	K=10	Disparo	Disp.		
601101003	Tornillos	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5	2,5-25	t<15ms	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELRC135	277
601102003	Tornillos	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5	2,5-25	t<15ms	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELRC160	286
601103003	Tornillos	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5	2,5-25	t<15ms	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELRC180	315
601104003	Tornillos	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5	2,5-25	t<15ms	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELRC1110	338

Transformadores toroidales (utilización con ELR...)

Referencia	Sensibilidad	Diámetro Interior	Disp.	Tipo	€
621401000	Cerrado	35 mm	A	CT135	92
621402000	Cerrado	60 mm	A	CT160	105
621403000	Cerrado	80 mm	A	CT180	110
621404000	Cerrado	110 mm	A	CT1110	146

Referencia	Sensibilidad	Diámetro Interior	Disp.	Tipo	€
621405000	Cerrado	210 mm	A	CT1210	317
621414000	Abierto	110 mm	A	CT1A110	354
621415000	Abierto	210 mm	A	CT1A210	432
-	Cerrado	Rectangular 400 x 150 mm	B	CT1415	4.026

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 por un 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 designado por TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD. Sucursal en España.

■ PEDIDO MÍNIMO

Sólo se aceptarán pedidos cuyo valor neto mínimo sea superior a 120€.

Los pedidos con valor neto entre 120€ y 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:

- 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.
- El abono correspondiente será calculado, siempre, en base al importe facturado en el momento del suministro.
- 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.

Más de 90 años

ofreciendo soluciones en protección

Desde su nacimiento hasta nuestros días el grupo TERASAKI ha creado diferentes productos que le han llevado a situarse entre los líderes mundiales en Protección, siendo **pioneros** en el:

- Desarrollo del primer interruptor automático limitador de corriente en todo el mundo.
- Desarrollo de los primeros interruptores electrónicos de caja moldeada.

Y convirtiéndose en una de las tres únicas empresas en el mundo con tecnología propia en:

- Interruptores de bastidor abierto
- Interruptores de caja moldeada
- Interruptores magnetotérmicos modulares
- Interruptores magnetotérmicos NEMA

Ofreciendo además una amplísima gama de productos que se adecúa a cada una de las necesidades concretas de nuestros clientes.



*somos especialistas
tenemos respuestas
aportamos soluciones*

Línea gratuita de Atención Comercial

 **900 60 50 70**



TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.

Pol. Ind. Coll de la Manya, Cal Ros dels Ocells 5
08403 Granollers, Barcelona, Spain
Teléfono: 34-93-879-60-50
Fax: 34-93-870-39-05
Email: terasaki@terasaki.es
<http://www.terasaki.es/>

TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.

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

