www.moeller.es

Catálogo general 2008/2009

Aparamenta Modular

Residencial, Terciario e Industrial

Protección magnetotérmica



Protección diferencial



Protección contra sobretensiones



Mando, programación y señalización



Instrumentos de medida





pole

clear

MOELLER

We keep power under control.

0 Índice

1 PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA Y DIFERENCIAL

Interruptor automático magnetotérmico **CLS4, CLS6** 1/1
Interruptor diferencial **CFK6** 1/3
Interruptor control de potencia **ICP-M** 1/4
Interruptor automático magnetotérmico **PLS6 , PLZ6** 1/6
Interruptor automático magnetotérmico **PLSM, PLZM** 1/15
Interruptor automático magnetotérmico **PLHT** 1/24
Interruptor automático magnetotérmico **PLN4** 1/28
Interruptor automático magnetotérmico **PLN6** 1/29
Interruptor diferencial **PFIM** 1/30
Interruptor diferencial **PFIM-U** 1/33
Interruptor diferencial **PFDM** 1/34
Interruptor combinado **PKNM** 1/35
Relés diferenciales **PFR, RGU,WGBU, WRU** y transformadores **WFR,WG** 1/37
Bloque diferencial **PBSM** 1/39
Bloque diferencial **PBHT** 1/41
Accesorios (cont. aux., disparadores de emisión y de mínima, reconexión automática y mando remoto) 1/43

2 PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES Y TRANSITORIAS

Protector contra sobretensiones permanentes 2/1
Descargadores de corriente de rayo **SPI** clase B y **SPB** clase B+C 2/1
Descargadores de sobretensiones **SPC**, clase C 2/2
Accesorios para descargadores clase B y C 2/3
Descargadores de sobretensiones **SPD**, clase D 2/4
Uniones equipotenciales/tierra 2/5

3 MANDO, PROGRAMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

Interruptor protector de motor **Z-MS** 3/1
Seccionador portafusibles **Z-SH** y **Z-SI** 3/2
Interruptor seccionador **IS**, Seccionador **ZP-A** y conmutador de maniobra **Z-S/W** 3/3
Pilotos **Z-EL**, Pulsadores **Z-PU** e interruptores **Z-SW** 3/4
Interruptor rotativo **Z-DS** 3/5
Contactores **Z-R, Z-RE, Z-RK, Z-TN** y **Z-SCH** 3/6
Telerruptores **Z-S, Z-SC** y **Z-SB** 3/10
Minutero de escalera **TLE/TLK** y relé temporizador **ZR** 3/12
Relé de control de tensión **Z-UR** y **Z-ZRU** y relé de sobrecarga **Z-LAR** 3/12
Interruptor crepuscular **DS** e interruptores horarios **Z-SGS, SU-GS, SU-GQ** y **Z-SDM** 3/13
Telecomando **Z-TC**, Zumbador **Z-SUM**, timbre **Z-GLO** y transformadores **TR-G** 3/14

4 MEDIDA

Voltímetros y amperímetros **Z-MG** 4/1
Contadores de energía **KWZ** 4/1
Transformadores de corriente **Z-MG** 4/2
Contador de horas **BSZ** 4/2
Analizador de red **CVM** 4/3

5 ACCESORIOS DE CONEXIÓN

Peines de conexión **Z-GV, Z-SV, Z-GSV** y **EVG** 5/1
Distribuidores **BPZ** 5/8
Base de enchufe **Z-SD** 5/8

6 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas de interruptores automáticos e interruptores diferenciales 6/0

7 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas de descargadores de sobretensión 7/0

8 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas de aparamenta modular 8/0

9 INFORMACIÓN TÉCNICA

Protección diferencial 9/1
Corriente de cortocircuito en cables 9/3
Selectividad , tablas 9/4
Coordinación serie (protección back-up) , tablas 9/16
Introducción a la protección contra sobretensiones transitorias 9/21

Panorama

Protección magnetotérmica



RESIDENCIAL

Interruptores automáticos magnetotérmicos Xclear, curva C, 6 kA

1/1



RESIDENCIAL

Interruptores control de potencia ICP-M

1/4



TERCIARIO-INDUSTRIAL

Interruptores automáticos magnetotérmicos Xpole, curvas B, C y D; 6 y 10 kA

1/6



TERCIARIO-INDUSTRIAL

Interruptores automáticos magnetotérmicos Xpole, curvas B, C y D; hasta 20 kA

1/24

Protección diferencial



RESIDENCIAL

Interruptores diferenciales, 2 polos

1/3



TERCIARIO-INDUSTRIAL

Interruptores diferenciales, 2 y 4 polos

1/30



TERCIARIO-INDUSTRIAL

Interruptores combinados (magnetotérmico+diferencial) 2 polos

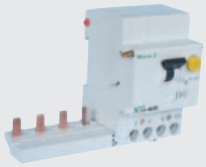
1/35



TERCIARIO-INDUSTRIAL

Relés diferenciales electrónicos

1/37



TERCIARIO-INDUSTRIAL

Bloques diferenciales acoplables; 2, 3 y 4 polos

1/39

Accesorios para protección magnetotérmica y diferencial



Contactos auxiliares de señalización de estado y de defecto

1/43



Disparadores shunt (de emisión) y de mínima tensión

1/43



Módulo de reconexión automática

1/44



Módulo de reconexión automática y mando remoto

1/44

Protección contra sobretensiones permanentes y transitorias



Descargadores de sobretensiones permanentes

2/1



Descargadores de corriente de rayo, clase B y B+C

2/1



Descargadores de sobretensiones transitorias, clase C y D

2/2



Enchufe para protección contra sobretensiones transitorias, clase D

2/4

Mando, programación y señalización



Protección de motores

3/1



Seccionadores portafusibles

3/2



Interruptores-seccionadores, int. y pulsadores

3/3



Pilotos, pulsadores e interruptores con piloto

3/4



Interruptores rotativos

3/5



Contactores

3/6



Telerruptores

3/10



Relés temporizadores

3/12



Minuteros de escalera

3/12



Interruptores crepusculares

3/13



Interruptores horarios

3/13



Telecomandos

3/14



Transformadores

3/14



Zumbadores y timbres

3/14

Medida



Voltímetros analógicos y digitales

4/1



Amperímetros analógicos y digitales

4/1



Contador de energía

4/1



Contador de horas de servicio

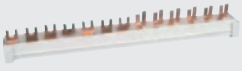
4/2



Analizadores de red

4/3

Accesorios de conexión



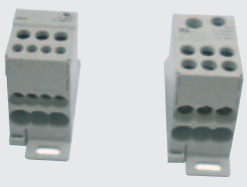
Peines de conexión

5/1



Distribuidores tetrapolares

5/8



Bloques distribuidores

5/8



Base de enchufe

5/8

Descargadores de sobretensiones transitorias y permanentes

2/1



Relé diferencial electrónico RGU-10

Con display incorporado para visualizar los valores de ajuste y de la corriente diferencial instantánea

1/37



Minuteros de escalera TLE / TLK

Con 3 y 6 funciones, respectivamente, incorporados en el mismo aparato

3/12



Relés temporizadores ZR

Con mayor margen de regulacion de tiempo.

3/12



Interruptores horarios analógicos SU-T

Con programación diaria y semanal

3/13



Contadores de energía trifásicos KWZ-3PH

Con display incorporado y programable mediante teclado

4/1



Interruptor horario astronómico digital SA-TD/1W

Con display incorporado, programación mediante teclas multifunción

3/13



Interruptores crepusculares DS-TA y DS TD

Aparato para el mando automático de sistemas de iluminación, con sensor de luz integrado o externo

3/13



Instalación residencial





Xclear

Los interruptores X*clear* ofrecen al instalador grandes ventajas:

- **80 mm de altura de montaje**
  para un mejor cableado
- **Conexión de peines por ambos lados**
  para una mayor comodidad y rapidez de montaje
- **Identificación clara de los bornes e impresión**
  para una óptima seguridad

Todo lo necesario para un montaje y desmontaje mucho más fácil.

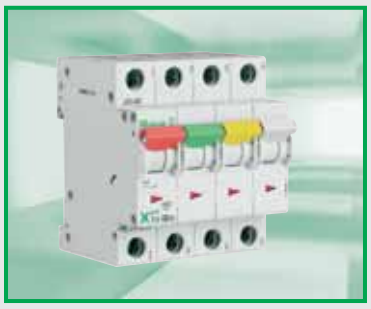
Protección magnetotérmica y diferencial

1













- Interruptor automático magnetotérmico CLS4, CLS6 1/2
- Interruptor diferencial CFK6 1/3
- Interruptor control de potencia ICP-M 1/4
- Interruptor automático magnetotérmico PLS6 , PLZ6 1/6
- Interruptor automático magnetotérmico PLSM, PLZM 1/15
- Interruptor automático magnetotérmico PLHT 1/24
- Interruptor automático magnetotérmico PLN4 1/28
- Interruptor automático magnetotérmico PLN6 1/29
- Interruptor diferencial PFIM 1/30
- Interruptor diferencial PFIM-U 1/33
- Interruptor diferencial PFDM 1/34
- Interruptor combinado PKNM 1/35
- Relés diferenciales PFR, RGU,WGBU, WRU y transformadores WFR,WG 1/37
- Bloque diferencial PBSM 1/39
- Bloque diferencial PBHT 1/41
- Accesorios (cont. aux., disparadores de emisión y de mínima, reconexión automática y mando remoto) 1/43

Interruptor automático magnetotérmico CLS4

4,5 kA, Curva C







Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo			
6	CLS4-C6	247465	12 / 120
10	CLS4-C10	247466	12 / 120
13	CLS4-C13	247467	12 / 120
16	CLS4-C16	247468	12 / 120
20	CLS4-C20	247469	12 / 120
25	CLS4-C25	247470	12 / 120
32	CLS4-C32	247471	12 / 120
40	CLS4-C40	247472	12 / 120
1 polo + Neutro			
6	CLS4-C6/1N	247489	1 / 60
10	CLS4-C10/1N	247490	1 / 60
13	CLS4-C13/1N	247491	1 / 60
16	CLS4-C16/1N	247492	1 / 60
20	CLS4-C20/1N	247493	1 / 60
25	CLS4-C25/1N	247494	1 / 60
32	CLS4-C32/1N	247495	1 / 60
40	CLS4-C40/1N	247496	1 / 60
2 polos			
6	CLS4-C6/2	247513	1 / 60
10	CLS4-C10/2	247514	1 / 60
13	CLS4-C13/2	247515	1 / 60
16	CLS4-C16/2	247516	1 / 60
20	CLS4-C20/2	247517	1 / 60
25	CLS4-C25/2	247518	1 / 60
32	CLS4-C32/2	247519	1 / 60
40	CLS4-C40/2	247520	1 / 60

Características técnicas: página 6/1

Referencia CLS4:
C = XClear, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, 4 = 4.5 kA

Interruptor automático magnetotérmico CLS6

6 kA, Curva C



Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo			
6	CLS6-C6	263655	12 / 120
10	CLS6-C10	263656	12 / 120
13	CLS6-C13	263657	12 / 120
16	CLS6-C16	263658	12 / 120
20	CLS6-C20	263659	12 / 120
25	CLS6-C25	263660	12 / 120
32	CLS6-C32	263661	12 / 120
40	CLS6-C40	263662	12 / 120



1 polo + Neutro			
6	CLS6-C6/1N	263667	1 / 60
10	CLS6-C10/1N	263668	1 / 60
13	CLS6-C13/1N	263669	1 / 60
16	CLS6-C16/1N	263670	1 / 60
20	CLS6-C20/1N	263671	1 / 60
25	CLS6-C25/1N	263672	1 / 60
32	CLS6-C32/1N	263673	1 / 60
40	CLS6-C40/1N	263674	1 / 60



2 polos			
6	CLS6-C6/2	263679	1 / 60
10	CLS6-C10/2	263680	1 / 60
13	CLS6-C13/2	263681	1 / 60
16	CLS6-C16/2	263682	1 / 60
20	CLS6-C20/2	263683	1 / 60
25	CLS6-C25/2	263684	1 / 60
32	CLS6-C32/2	263685	1 / 60
40	CLS6-C40/2	263686	1 / 60

Características técnicas: página 6/1

Referencia CLS6:
C = XClear, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, 6 = 6 kA

Interruptor diferencial CFK6

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 250 A, tipo AC



Características técnicas: página 6/18

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. Embalaje
2 polos			
25/0,03	CFK6-25/2/003	263565	1 / 60
40/0,03	CFK6-40/2/003	263569	1 / 60
25/0,3	CFK6-25/2/03	263567	1 / 60
40/0,3	CFK6-40/2/03	263571	1 / 60

Referencia CFI6:
C = XClear, FI = Interruptor diferencial, 6 = 6 kA

Interruptor de control de potencia (ICP-M)







Características técnicas: página 6/3

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. Embalaje
1 polo			
1,5	ICP-M 1,5	70004011	12
3	ICP-M 3	70004067	12
3,5	ICP-M 3,5	70004068	12
5	ICP-M 5	70004134	12
7,5	ICP-M 7,5	70004169	12
10	ICP-M 10	70004022	12
15	ICP-M 15	70004033	12
20	ICP-M 20	70004045	12
25	ICP-M 25	70004056	12
30	ICP-M 30	70004087	12
35	ICP-M 35	70004098	12
40	ICP-M 40	70004111	12
45	ICP-M 45	70004122	12
50	ICP-M 50	70004143	12
63	ICP-M 63	70004157	12
1 polo + Neutro			
1,5	ICP-M 1,5/N	70004008	1
3	ICP-M 3/N	70004010	1
3,5	ICP-M 3,5/N	70004009	1
5	ICP-M 5/N	70004142	1
7,5	ICP-M 7,5/N	70004177	1
10	ICP-M 10/N	70004030	1
15	ICP-M 15/N	70004042	1
20	ICP-M 20/N	70004053	1
25	ICP-M 25/N	70004064	1
30	ICP-M 30/N	70004095	1
35	ICP-M 35/N	70004106	1
40	ICP-M 40/N	70004119	1
45	ICP-M 45/N	70004131	1
50	ICP-M 50/N	70004152	1
63	ICP-M 63/N	70004166	1
2 polos			
1,5	ICP-M 1,5/2	70004012	1
3	ICP-M 3/2	70004079	1
3,5	ICP-M 3,5/2	70004069	1
5	ICP-M 5/2	70004135	1
7,5	ICP-M 7,5/2	70004170	1
10	ICP-M 10/2	70004023	1
15	ICP-M 15/2	70004034	1
20	ICP-M 20/2	70004046	1
25	ICP-M 25/2	70004057	1
30	ICP-M 30/2	70004088	1
35	ICP-M 35/2	70004099	1
40	ICP-M 40/2	70004112	1
45	ICP-M 45/2	70004123	1
50	ICP-M 50/2	70004144	1
63	ICP-M 63/2	70004158	1

Interruptor de control de potencia (ICP-M)





Características técnicas: página 6/3

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. Embalaje
3 polos			
1,5	ICP-M 1,5/3	70004015	1
3	ICP-M 3/3	70004082	1
3,5	ICP-M 3,5/3	70004072	1
5	ICP-M 5/3	70004137	1
7,5	ICP-M 7,5/3	70004172	1
10	ICP-M 10/3	70004025	1
15	ICP-M 15/3	70004037	1
20	ICP-M 20/3	70004048	1
25	ICP-M 25/3	70004059	1
30	ICP-M 30/3	70004090	1
35	ICP-M 35/3	70004101	1
40	ICP-M 40/3	70004114	1
45	ICP-M 45/3	70004126	1
50	ICP-M 50/3	70004147	1
63	ICP-M 63/3	70004161	1
3 polos + Neutro			
1,5	ICP-M 1,5/3N	70004018	1
3	ICP-M 3/3N	70004085	1
3,5	ICP-M 3,5/3N	70004075	1
5	ICP-M 5/3N	70004140	1
7,5	ICP-M 7,5/3N	70004175	1
10	ICP-M 10/3N	70004028	1
15	ICP-M 15/3N	70004040	1
20	ICP-M 20/3N	70004051	1
25	ICP-M 25/3N	70004062	1
30	ICP-M 30/3N	70004093	1
35	ICP-M 35/3N	70004104	1
40	ICP-M 40/3N	70004117	1
45	ICP-M 45/3N	70004129	1
50	ICP-M 50/3N	70004150	1
63	ICP-M 63/3N	70004164	1

Interruptor automático magnetotérmico PLS6, PLZ6

6 kA, Curva B



Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo			
1	PLS6-B1	242640	12 / 120
1,5	PLS6-B1,5	242641	12 / 120
1,6	PLS6-B1,6	242642	12 / 120
2	PLS6-B2	242643	12 / 120
2,5	PLS6-B2,5	242644	12 / 120
3	PLS6-B3	242645	12 / 120
3,5	PLS6-B3,5	242646	12 / 120
4	PLS6-B4	242647	12 / 120
5	PLS6-B5	242648	12 / 120
6	PLS6-B6	242649	12 / 120
8	PLS6-B8	242650	12 / 120
10	PLS6-B10	242651	12 / 120
12	PLS6-B12	242652	12 / 120
13	PLS6-B13	242653	12 / 120
15	PLS6-B15	242654	12 / 120
16	PLS6-B16	242655	12 / 120
20	PLS6-B20	242656	12 / 120
25	PLS6-B25	242657	12 / 120
32	PLS6-B32	242658	12 / 120
40	PLS6-B40	242659	12 / 120
50	PLS6-B50	242660	12 / 120
63	PLS6-B63	242661	12 / 120



Características técnicas: página 6/5

1 polo + Neutro			
1	PLZ6-B1/1N	242770	1 / 60
1,5	PLZ6-B1,5/1N	242771	1 / 60
1,6	PLZ6-B1,6/1N	242772	1 / 60
2	PLZ6-B2/1N	242773	1 / 60
2,5	PLZ6-B2,5/1N	242774	1 / 60
3	PLZ6-B3/1N	242775	1 / 60
3,5	PLZ6-B3,5/1N	242776	1 / 60
4	PLZ6-B4/1N	242777	1 / 60
5	PLZ6-B5/1N	242778	1 / 60
6	PLZ6-B6/1N	242779	1 / 60
8	PLZ6-B8/1N	242780	1 / 60
10	PLZ6-B10/1N	242781	1 / 60
12	PLZ6-B12/1N	242782	1 / 60
13	PLZ6-B13/1N	242783	1 / 60
15	PLZ6-B15/1N	242784	1 / 60
16	PLZ6-B16/1N	242785	1 / 60
20	PLZ6-B20/1N	242786	1 / 60
25	PLZ6-B25/1N	242787	1 / 60
32	PLZ6-B32/1N	242788	1 / 60
40	PLZ6-B40/1N	242789	1 / 60
50	PLZ6-B50/1N	242790	1 / 60
63	PLZ6-B63/1N	242791	1 / 60

Referencia PLS6:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, 6 = 6 kA







Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
1	PLS6-B1/2	242839	1 / 60
1,5	PLS6-B1,5/2	242840	1 / 60
1,6	PLS6-B1,6/2	242841	1 / 60
2	PLS6-B2/2	242842	1 / 60
2,5	PLS6-B2,5/2	242843	1 / 60
3	PLS6-B3/2	242844	1 / 60
3,5	PLS6-B3,5/2	242845	1 / 60
4	PLS6-B4/2	242846	1 / 60
5	PLS6-B5/2	242847	1 / 60
6	PLS6-B6/2	242848	1 / 60
8	PLS6-B8/2	242849	1 / 60
10	PLS6-B10/2	242850	1 / 60
12	PLS6-B12/2	242851	1 / 60
13	PLS6-B13/2	242852	1 / 60
15	PLS6-B15/2	242853	1 / 60
16	PLS6-B16/2	242854	1 / 60
20	PLS6-B20/2	242855	1 / 60
25	PLS6-B25/2	242856	1 / 60
32	PLS6-B32/2	242857	1 / 60
40	PLS6-B40/2	242858	1 / 60
50	PLS6-B50/2	242859	1 / 60
63	PLS6-B63/2	242860	1 / 60
3 polos			
1	PLS6-B1/3	242908	1 / 40
1,5	PLS6-B1,5/3	242909	1 / 40
1,6	PLS6-B1,6/3	242910	1 / 40
2	PLS6-B2/3	242911	1 / 40
2,5	PLS6-B2,5/3	242912	1 / 40
3	PLS6-B3/3	242913	1 / 40
3,5	PLS6-B3,5/3	242914	1 / 40
4	PLS6-B4/3	242915	1 / 40
5	PLS6-B5/3	242916	1 / 40
6	PLS6-B6/3	242917	1 / 40
8	PLS6-B8/3	242918	1 / 40
10	PLS6-B10/3	242919	1 / 40
12	PLS6-B12/3	242920	1 / 40
13	PLS6-B13/3	242921	1 / 40
15	PLS6-B15/3	242922	1 / 40
16	PLS6-B16/3	242923	1 / 40
20	PLS6-B20/3	242924	1 / 40
25	PLS6-B25/3	242925	1 / 40
32	PLS6-B32/3	242926	1 / 40
40	PLS6-B40/3	242927	1 / 40
50	PLS6-B50/3	242928	1 / 40
63	PLS6-B63/3	242929	1 / 40
3 polos + Neutro			
1	PLS6-B1/3N	242977	1 / 30
1,5	PLS6-B1,5/3N	242978	1 / 30
1,6	PLS6-B1,6/3N	242979	1 / 30
2	PLS6-B2/3N	242980	1 / 30
2,5	PLS6-B2,5/3N	242981	1 / 30
3	PLS6-B3/3N	242982	1 / 30
3,5	PLS6-B3,5/3N	242983	1 / 30
4	PLS6-B4/3N	242984	1 / 30
5	PLS6-B5/3N	242985	1 / 30
6	PLS6-B6/3N	242986	1 / 30
8	PLS6-B8/3N	242987	1 / 30
10	PLS6-B10/3N	242988	1 / 30
12	PLS6-B12/3N	242989	1 / 30
13	PLS6-B13/3N	242990	1 / 30
15	PLS6-B15/3N	242991	1 / 30
16	PLS6-B16/3N	242992	1 / 30
20	PLS6-B20/3N	242993	1 / 30
25	PLS6-B25/3N	242994	1 / 30
32	PLS6-B32/3N	242995	1 / 30
40	PLS6-B40/3N	242996	1 / 30
50	PLS6-B50/3N	242997	1 / 30
63	PLS6-B63/3N	242998	1 / 30

Referencia PLS6:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, 6 = 6 kA



Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
4 polos			
1	PLS6-B1/4	243046	1 / 30
1,5	PLS6-B1,5/4	243047	1 / 30
1,6	PLS6-B1,6/4	243048	1 / 30
2	PLS6-B2/4	243049	1 / 30
2,5	PLS6-B2,5/4	243050	1 / 30
3	PLS6-B3/4	243051	1 / 30
3,5	PLS6-B3,5/4	243052	1 / 30
4	PLS6-B4/4	243053	1 / 30
5	PLS6-B5/4	243054	1 / 30
6	PLS6-B6/4	243055	1 / 30
8	PLS6-B8/4	243056	1 / 30
10	PLS6-B10/4	243057	1 / 30
12	PLS6-B12/4	243058	1 / 30
13	PLS6-B13/4	243059	1 / 30
15	PLS6-B15/4	243060	1 / 30
16	PLS6-B16/4	243061	1 / 30
20	PLS6-B20/4	243062	1 / 30
25	PLS6-B25/4	243063	1 / 30
32	PLS6-B32/4	243064	1 / 30
40	PLS6-B40/4	243065	1 / 30
50	PLS6-B50/4	243066	1 / 30
63	PLS6-B63/4	243067	1 / 30

Interruptor automático magnetotérmico PLS6, PLZ6

6 kA, Curva C



Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo			
0,16	PLS6-C0,16	242662	12 / 120
0,25	PLS6-C0,25	242663	12 / 120
0,5	PLS6-C0,5	242665	12 / 120
0,75	PLS6-C0,75	242664	12 / 120
1	PLS6-C1	242666	12 / 120
1,5	PLS6-C1,5	242667	12 / 120
1,6	PLS6-C1,6	242668	12 / 120
2	PLS6-C2	242669	12 / 120
2,5	PLS6-C2,5	242670	12 / 120
3	PLS6-C3	242671	12 / 120
3,5	PLS6-C3,5	242672	12 / 120
4	PLS6-C4	242673	12 / 120
5	PLS6-C5	242674	12 / 120
6	PLS6-C6	242675	12 / 120
8	PLS6-C8	242676	12 / 120
10	PLS6-C10	242677	12 / 120
12	PLS6-C12	242678	12 / 120
13	PLS6-C13	242679	12 / 120
15	PLS6-C15	242680	12 / 120
16	PLS6-C16	242681	12 / 120
20	PLS6-C20	242682	12 / 120
25	PLS6-C25	242683	12 / 120
32	PLS6-C32	242684	12 / 120
40	PLS6-C40	242685	12 / 120
50	PLS6-C50	242686	12 / 120
63	PLS6-C63	242687	12 / 120

Referencia PLS6:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, 6 = 6 kA



Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo + Neutro			
0,16	PLZ6-C0,16/1N	242792	1 / 60
0,25	PLZ6-C0,25/1N	242793	1 / 60
0,5	PLZ6-C0,5/1N	242795	1 / 60
0,75	PLZ6-C0,75/1N	242794	1 / 60
1	PLZ6-C1/1N	242796	1 / 60
1,5	PLZ6-C1,5/1N	242797	1 / 60
1,6	PLZ6-C1,6/1N	242798	1 / 60
2	PLZ6-C2/1N	242799	1 / 60
2,5	PLZ6-C2,5/1N	242800	1 / 60
3	PLZ6-C3/1N	242801	1 / 60
3,5	PLZ6-C3,5/1N	242802	1 / 60
4	PLZ6-C4/1N	242803	1 / 60
5	PLZ6-C5/1N	242804	1 / 60
6	PLZ6-C6/1N	242805	1 / 60
8	PLZ6-C8/1N	242806	1 / 60
10	PLZ6-C10/1N	242807	1 / 60
12	PLZ6-C12/1N	242808	1 / 60
13	PLZ6-C13/1N	242809	1 / 60
15	PLZ6-C15/1N	242810	1 / 60
16	PLZ6-C16/1N	242811	1 / 60
20	PLZ6-C20/1N	242812	1 / 60
25	PLZ6-C25/1N	242813	1 / 60
32	PLZ6-C32/1N	242814	1 / 60
40	PLZ6-C40/1N	242815	1 / 60
50	PLZ6-C50/1N	242816	1 / 60
63	PLZ6-C63/1N	242817	1 / 60

Referencia PLS6:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, 6 = 6 kA





Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
0,16	PLS6-C0,16/2	242861	1 / 60
0,25	PLS6-C0,25/2	242862	1 / 60
0,5	PLS6-C0,5/2	242864	1 / 60
0,75	PLS6-C0,75/2	242863	1 / 60
1	PLS6-C1/2	242865	1 / 60
1,5	PLS6-C1,5/2	242866	1 / 60
1,6	PLS6-C1,6/2	242867	1 / 60
2	PLS6-C2/2	242868	1 / 60
2,5	PLS6-C2,5/2	242869	1 / 60
3	PLS6-C3/2	242870	1 / 60
3,5	PLS6-C3,5/2	242871	1 / 60
4	PLS6-C4/2	242872	1 / 60
5	PLS6-C5/2	242873	1 / 60
6	PLS6-C6/2	242874	1 / 60
8	PLS6-C8/2	242875	1 / 60
10	PLS6-C10/2	242876	1 / 60
12	PLS6-C12/2	242877	1 / 60
13	PLS6-C13/2	242878	1 / 60
15	PLS6-C15/2	242879	1 / 60
16	PLS6-C16/2	242880	1 / 60
20	PLS6-C20/2	242881	1 / 60
25	PLS6-C25/2	242882	1 / 60
32	PLS6-C32/2	242883	1 / 60
40	PLS6-C40/2	242884	1 / 60
50	PLS6-C50/2	242885	1 / 60
63	PLS6-C63/2	242886	1 / 60
3 polos			
0,16	PLS6-C0,16/3	242930	1 / 40
0,25	PLS6-C0,25/3	242931	1 / 40
0,5	PLS6-C0,5/3	242933	1 / 40
0,75	PLS6-C0,75/3	242932	1 / 40
1	PLS6-C1/3	242934	1 / 40
1,5	PLS6-C1,5/3	242935	1 / 40
1,6	PLS6-C1,6/3	242936	1 / 40
2	PLS6-C2/3	242937	1 / 40
2,5	PLS6-C2,5/3	242938	1 / 40
3	PLS6-C3/3	242939	1 / 40
3,5	PLS6-C3,5/3	242940	1 / 40
4	PLS6-C4/3	242941	1 / 40
5	PLS6-C5/3	242942	1 / 40
6	PLS6-C6/3	242943	1 / 40
8	PLS6-C8/3	242944	1 / 40
10	PLS6-C10/3	242945	1 / 40
12	PLS6-C12/3	242946	1 / 40
13	PLS6-C13/3	242947	1 / 40
15	PLS6-C15/3	242948	1 / 40
16	PLS6-C16/3	242949	1 / 40
20	PLS6-C20/3	242950	1 / 40
25	PLS6-C25/3	242951	1 / 40
32	PLS6-C32/3	242952	1 / 40
40	PLS6-C40/3	242953	1 / 40
50	PLS6-C50/3	242954	1 / 40
63	PLS6-C63/3	242955	1 / 40

Referencia PLS6:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, 6 = 6 kA





Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
3 polos + Neutro			
0,16	PLS6-C0,16/3N	242999	1 / 30
0,25	PLS6-C0,25/3N	243000	1 / 30
0,5	PLS6-C0,5/3N	243002	1 / 30
0,75	PLS6-C0,75/3N	243001	1 / 30
1	PLS6-C1/3N	243003	1 / 30
1,5	PLS6-C1,5/3N	243004	1 / 30
1,6	PLS6-C1,6/3N	243005	1 / 30
2	PLS6-C2/3N	243006	1 / 30
2,5	PLS6-C2,5/3N	243007	1 / 30
3	PLS6-C3/3N	243008	1 / 30
3,5	PLS6-C3,5/3N	243009	1 / 30
4	PLS6-C4/3N	243010	1 / 30
5	PLS6-C5/3N	243011	1 / 30
6	PLS6-C6/3N	243012	1 / 30
8	PLS6-C8/3N	243013	1 / 30
10	PLS6-C10/3N	243014	1 / 30
12	PLS6-C12/3N	243015	1 / 30
13	PLS6-C13/3N	243016	1 / 30
15	PLS6-C15/3N	243017	1 / 30
16	PLS6-C16/3N	243018	1 / 30
20	PLS6-C20/3N	243019	1 / 30
25	PLS6-C25/3N	243020	1 / 30
32	PLS6-C32/3N	243021	1 / 30
40	PLS6-C40/3N	243022	1 / 30
50	PLS6-C50/3N	243023	1 / 30
63	PLS6-C63/3N	243024	1 / 30
4 polos			
0,16	PLS6-C0,16/4	243068	1 / 30
0,25	PLS6-C0,25/4	243069	1 / 30
0,5	PLS6-C0,5/4	243071	1 / 30
0,75	PLS6-C0,75/4	243070	1 / 30
1	PLS6-C1/4	243072	1 / 30
1,5	PLS6-C1,5/4	243073	1 / 30
1,6	PLS6-C1,6/4	243074	1 / 30
2	PLS6-C2/4	243075	1 / 30
2,5	PLS6-C2,5/4	243076	1 / 30
3	PLS6-C3/4	243077	1 / 30
3,5	PLS6-C3,5/4	243078	1 / 30
4	PLS6-C4/4	243079	1 / 30
5	PLS6-C5/4	243080	1 / 30
6	PLS6-C6/4	243081	1 / 30
8	PLS6-C8/4	243082	1 / 30
10	PLS6-C10/4	243083	1 / 30
12	PLS6-C12/4	243084	1 / 30
13	PLS6-C13/4	243085	1 / 30
15	PLS6-C15/4	243086	1 / 30
16	PLS6-C16/4	243087	1 / 30
20	PLS6-C20/4	243088	1 / 30
25	PLS6-C25/4	243089	1 / 30
32	PLS6-C32/4	243090	1 / 30
40	PLS6-C40/4	243091	1 / 30
50	PLS6-C50/4	243092	1 / 30
63	PLS6-C63/4	243093	1 / 30

Referencia PLS6:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, 6 = 6 kA

Interruptor automático magnetotérmico PLS6, PLZ6

6 kA, Curva D



Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo			
1	PLS6-D1	242689	12 / 120
1,5	PLS6-D1,5	242690	12 / 120
1,6	PLS6-D1,6	242691	12 / 120
2	PLS6-D2	242692	12 / 120
2,5	PLS6-D2,5	242693	12 / 120
3	PLS6-D3	242694	12 / 120
3,5	PLS6-D3,5	242695	12 / 120
4	PLS6-D4	242696	12 / 120
5	PLS6-D5	242697	12 / 120
6	PLS6-D6	242698	12 / 120
8	PLS6-D8	242699	12 / 120
10	PLS6-D10	242700	12 / 120
12	PLS6-D12	242701	12 / 120
13	PLS6-D13	242702	12 / 120
15	PLS6-D15	242703	12 / 120
16	PLS6-D16	242704	12 / 120
20	PLS6-D20	242705	12 / 120
25	PLS6-D25	242706	12 / 120
32	PLS6-D32	242707	12 / 120
40	PLS6-D40	242708	12 / 120



Características técnicas: página 6/5

1 polo + Neutro			
0,5	PLZ6-D0,5/1N	242818	1 / 60
1	PLZ6-D1/1N	242819	1 / 60
1,5	PLZ6-D1,5/1N	242820	1 / 60
1,6	PLZ6-D1,6/1N	242821	1 / 60
2	PLZ6-D2/1N	242822	1 / 60
2,5	PLZ6-D2,5/1N	242823	1 / 60
3	PLZ6-D3/1N	242824	1 / 60
3,5	PLZ6-D3,5/1N	242825	1 / 60
4	PLZ6-D4/1N	242826	1 / 60
5	PLZ6-D5/1N	242827	1 / 60
6	PLZ6-D6/1N	242828	1 / 60
8	PLZ6-D8/1N	242829	1 / 60
10	PLZ6-D10/1N	242830	1 / 60
12	PLZ6-D12/1N	242831	1 / 60
13	PLZ6-D13/1N	242832	1 / 60
15	PLZ6-D15/1N	242833	1 / 60
16	PLZ6-D16/1N	242834	1 / 60
20	PLZ6-D20/1N	242835	1 / 60
25	PLZ6-D25/1N	242836	1 / 60
32	PLZ6-D32/1N	242837	1 / 60
40	PLZ6-D40/1N	242838	1 / 60

Referencia PLS6:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, 6 = 6 kA







Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
0,5	PLS6-D0,5/2	242887	1 / 60
1	PLS6-D1/2	242888	1 / 60
1,5	PLS6-D1,5/2	242889	1 / 60
1,6	PLS6-D1,6/2	242890	1 / 60
2	PLS6-D2/2	242891	1 / 60
2,5	PLS6-D2,5/2	242892	1 / 60
3	PLS6-D3/2	242893	1 / 60
3,5	PLS6-D3,5/2	242894	1 / 60
4	PLS6-D4/2	242895	1 / 60
5	PLS6-D5/2	242896	1 / 60
6	PLS6-D6/2	242897	1 / 60
8	PLS6-D8/2	242898	1 / 60
10	PLS6-D10/2	242899	1 / 60
12	PLS6-D12/2	242900	1 / 60
13	PLS6-D13/2	242901	1 / 60
15	PLS6-D15/2	242902	1 / 60
16	PLS6-D16/2	242903	1 / 60
20	PLS6-D20/2	242904	1 / 60
25	PLS6-D25/2	242905	1 / 60
32	PLS6-D32/2	242906	1 / 60
40	PLS6-D40/2	242907	1 / 60
3 polos			
0,5	PLS6-D0,5/3	242956	1 / 40
1	PLS6-D1/3	242957	1 / 40
1,5	PLS6-D1,5/3	242958	1 / 40
1,6	PLS6-D1,6/3	242959	1 / 40
2	PLS6-D2/3	242960	1 / 40
2,5	PLS6-D2,5/3	242961	1 / 40
3	PLS6-D3/3	242962	1 / 40
3,5	PLS6-D3,5/3	242963	1 / 40
4	PLS6-D4/3	242964	1 / 40
5	PLS6-D5/3	242965	1 / 40
6	PLS6-D6/3	242966	1 / 40
8	PLS6-D8/3	242967	1 / 40
10	PLS6-D10/3	242968	1 / 40
12	PLS6-D12/3	242969	1 / 40
13	PLS6-D13/3	242970	1 / 40
15	PLS6-D15/3	242971	1 / 40
16	PLS6-D16/3	242972	1 / 40
20	PLS6-D20/3	242973	1 / 40
25	PLS6-D25/3	242974	1 / 40
32	PLS6-D32/3	242975	1 / 40
40	PLS6-D40/3	242976	1 / 40
3 polos + Neutro			
0,5	PLS6-D0,5/3N	243025	1 / 30
1	PLS6-D1/3N	243026	1 / 30
1,5	PLS6-D1,5/3N	243027	1 / 30
1,6	PLS6-D1,6/3N	243028	1 / 30
2	PLS6-D2/3N	243029	1 / 30
2,5	PLS6-D2,5/3N	243030	1 / 30
3	PLS6-D3/3N	243031	1 / 30
3,5	PLS6-D3,5/3N	243032	1 / 30
4	PLS6-D4/3N	243033	1 / 30
5	PLS6-D5/3N	243034	1 / 30
6	PLS6-D6/3N	243035	1 / 30
8	PLS6-D8/3N	243036	1 / 30
10	PLS6-D10/3N	243037	1 / 30
12	PLS6-D12/3N	243038	1 / 30
13	PLS6-D13/3N	243039	1 / 30
15	PLS6-D15/3N	243040	1 / 30
16	PLS6-D16/3N	243041	1 / 30
20	PLS6-D20/3N	243042	1 / 30
25	PLS6-D25/3N	243043	1 / 30
32	PLS6-D32/3N	243044	1 / 30
40	PLS6-D40/3N	243045	1 / 30

Referencia PLS6:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, 6 = 6 kA



Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
4 polos			
0,5	PLS6-D0,5/4	243094	1 / 30
1	PLS6-D1/4	243095	1 / 30
1,5	PLS6-D1,5/4	243096	1 / 30
1,6	PLS6-D1,6/4	243097	1 / 30
2	PLS6-D2/4	243098	1 / 30
2,5	PLS6-D2,5/4	243099	1 / 30
3	PLS6-D3/4	243100	1 / 30
3,5	PLS6-D3,5/4	243101	1 / 30
4	PLS6-D4/4	243102	1 / 30
5	PLS6-D5/4	243103	1 / 30
6	PLS6-D6/4	243104	1 / 30
8	PLS6-D8/4	243105	1 / 30
10	PLS6-D10/4	243106	1 / 30
12	PLS6-D12/4	243107	1 / 30
13	PLS6-D13/4	243108	1 / 30
15	PLS6-D15/4	243109	1 / 30
16	PLS6-D16/4	243110	1 / 30
20	PLS6-D20/4	243111	1 / 30
25	PLS6-D25/4	243112	1 / 30
32	PLS6-D32/4	243113	1 / 30
40	PLS6-D40/4	243114	1 / 30

Interruptor automático magnetotérmico PLS6-DC para corriente continua

6 kA, Curva C



Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo			
1	PLS6-C1-DC	243115	12 / 120
2	PLS6-C2-DC	243116	12 / 120
3	PLS6-C3-DC	243117	12 / 120
4	PLS6-C4-DC	243118	12 / 120
6	PLS6-C6-DC	243119	12 / 120
10	PLS6-C10-DC	243120	12 / 120
13	PLS6-C13-DC	243121	12 / 120
16	PLS6-C16-DC	243122	12 / 120
20	PLS6-C20-DC	243123	12 / 120
25	PLS6-C25-DC	243124	12 / 120
32	PLS6-C32-DC	243125	12 / 120
40	PLS6-C40-DC	243126	12 / 120
50	PLS6-C50-DC	243127	12 / 120



Características técnicas: página 6/5

2 polos			
1	PLS6-C1/2-DC	243128	1 / 60
2	PLS6-C2/2-DC	243129	1 / 60
3	PLS6-C3/2-DC	243130	1 / 60
4	PLS6-C4/2-DC	243131	1 / 60
6	PLS6-C6/2-DC	243132	1 / 60
10	PLS6-C10/2-DC	243133	1 / 60
13	PLS6-C13/2-DC	243134	1 / 60
16	PLS6-C16/2-DC	243135	1 / 60
20	PLS6-C20/2-DC	243136	1 / 60
25	PLS6-C25/2-DC	243137	1 / 60
32	PLS6-C32/2-DC	243138	1 / 60
40	PLS6-C40/2-DC	243139	1 / 60
50	PLS6-C50/2-DC	243140	1 / 60

Referencia PLS6:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, 6 = 6 kA

Interruptor automático magnetotérmico PLSM, PLZM

10 kA, Curva B



Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo			
1	PLSM-B1	242165	12 / 120
1,5	PLSM-B1,5	242166	12 / 120
1,6	PLSM-B1,6	242167	12 / 120
2	PLSM-B2	242168	12 / 120
2,5	PLSM-B2,5	242169	12 / 120
3	PLSM-B3	242170	12 / 120
3,5	PLSM-B3,5	242171	12 / 120
4	PLSM-B4	242172	12 / 120
5	PLSM-B5	242173	12 / 120
6	PLSM-B6	242174	12 / 120
8	PLSM-B8	242175	12 / 120
10	PLSM-B10	242176	12 / 120
12	PLSM-B12	242177	12 / 120
13	PLSM-B13	242178	12 / 120
15	PLSM-B15	242179	12 / 120
16	PLSM-B16	242180	12 / 120
20	PLSM-B20	242181	12 / 120
25	PLSM-B25	242182	12 / 120
32	PLSM-B32	242183	12 / 120
40	PLSM-B40	242184	12 / 120
50	PLSM-B50	242185	12 / 120
63	PLSM-B63	242186	12 / 120



Características técnicas: página 6/5

1 polo + Neutro			
1	PLZM-B1/1N	242295	1 / 60
1,5	PLZM-B1,5/1N	242296	1 / 60
1,6	PLZM-B1,6/1N	242297	1 / 60
2	PLZM-B2/1N	242298	1 / 60
2,5	PLZM-B2,5/1N	242299	1 / 60
3	PLZM-B3/1N	242300	1 / 60
3,5	PLZM-B3,5/1N	242301	1 / 60
4	PLZM-B4/1N	242302	1 / 60
5	PLZM-B5/1N	242303	1 / 60
6	PLZM-B6/1N	242304	1 / 60
8	PLZM-B8/1N	242305	1 / 60
10	PLZM-B10/1N	242306	1 / 60
12	PLZM-B12/1N	242307	1 / 60
13	PLZM-B13/1N	242308	1 / 60
15	PLZM-B15/1N	242309	1 / 60
16	PLZM-B16/1N	242310	1 / 60
20	PLZM-B20/1N	242311	1 / 60
25	PLZM-B25/1N	242312	1 / 60
32	PLZM-B32/1N	242313	1 / 60
40	PLZM-B40/1N	242314	1 / 60
50	PLZM-B50/1N	242315	1 / 60
63	PLZM-B63/1N	242316	1 / 60

Referencia PLSM:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, M = 10 kA







Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
1	PLSM-B1/2	242364	1 / 60
1,5	PLSM-B1,5/2	242365	1 / 60
1,6	PLSM-B1,6/2	242366	1 / 60
2	PLSM-B2/2	242367	1 / 60
2,5	PLSM-B2,5/2	242368	1 / 60
3	PLSM-B3/2	242369	1 / 60
3,5	PLSM-B3,5/2	242370	1 / 60
4	PLSM-B4/2	242371	1 / 60
5	PLSM-B5/2	242372	1 / 60
6	PLSM-B6/2	242373	1 / 60
8	PLSM-B8/2	242374	1 / 60
10	PLSM-B10/2	242375	1 / 60
12	PLSM-B12/2	242376	1 / 60
13	PLSM-B13/2	242377	1 / 60
15	PLSM-B15/2	242378	1 / 60
16	PLSM-B16/2	242379	1 / 60
20	PLSM-B20/2	242380	1 / 60
25	PLSM-B25/2	242381	1 / 60
32	PLSM-B32/2	242382	1 / 60
40	PLSM-B40/2	242383	1 / 60
50	PLSM-B50/2	242384	1 / 60
63	PLSM-B63/2	242385	1 / 60
3 polos			
1	PLSM-B1/3	242433	1 / 40
1,5	PLSM-B1,5/3	242434	1 / 40
1,6	PLSM-B1,6/3	242435	1 / 40
2	PLSM-B2/3	242436	1 / 40
2,5	PLSM-B2,5/3	242437	1 / 40
3	PLSM-B3/3	242438	1 / 40
3,5	PLSM-B3,5/3	242439	1 / 40
4	PLSM-B4/3	242440	1 / 40
5	PLSM-B5/3	242441	1 / 40
6	PLSM-B6/3	242442	1 / 40
8	PLSM-B8/3	242443	1 / 40
10	PLSM-B10/3	242444	1 / 40
12	PLSM-B12/3	242445	1 / 40
13	PLSM-B13/3	242446	1 / 40
15	PLSM-B15/3	242447	1 / 40
16	PLSM-B16/3	242448	1 / 40
20	PLSM-B20/3	242449	1 / 40
25	PLSM-B25/3	242450	1 / 40
32	PLSM-B32/3	242451	1 / 40
40	PLSM-B40/3	242452	1 / 40
50	PLSM-B50/3	242453	1 / 40
63	PLSM-B63/3	242454	1 / 40
3 polos + Neutro			
1	PLSM-B1/3N	242502	1 / 30
1,5	PLSM-B1,5/3N	242503	1 / 30
1,6	PLSM-B1,6/3N	242504	1 / 30
2	PLSM-B2/3N	242505	1 / 30
2,5	PLSM-B2,5/3N	242506	1 / 30
3	PLSM-B3/3N	242507	1 / 30
3,5	PLSM-B3,5/3N	242508	1 / 30
4	PLSM-B4/3N	242509	1 / 30
5	PLSM-B5/3N	242510	1 / 30
6	PLSM-B6/3N	242511	1 / 30
8	PLSM-B8/3N	242512	1 / 30
10	PLSM-B10/3N	242513	1 / 30
12	PLSM-B12/3N	242514	1 / 30
13	PLSM-B13/3N	242515	1 / 30
15	PLSM-B15/3N	242516	1 / 30
16	PLSM-B16/3N	242517	1 / 30
20	PLSM-B20/3N	242518	1 / 30
25	PLSM-B25/3N	242519	1 / 30
32	PLSM-B32/3N	242520	1 / 30
40	PLSM-B40/3N	242521	1 / 30
50	PLSM-B50/3N	242522	1 / 30
63	PLSM-B63/3N	242523	1 / 30

Referencia PLSM:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, M = 10 kA



Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
4 polos			
1	PLSM-B1/4	242571	1 / 30
1,5	PLSM-B1,5/4	242572	1 / 30
1,6	PLSM-B1,6/4	242573	1 / 30
2	PLSM-B2/4	242574	1 / 30
2,5	PLSM-B2,5/4	242575	1 / 30
3	PLSM-B3/4	242576	1 / 30
3,5	PLSM-B3,5/4	242577	1 / 30
4	PLSM-B4/4	242578	1 / 30
5	PLSM-B5/4	242579	1 / 30
6	PLSM-B6/4	242580	1 / 30
8	PLSM-B8/4	242581	1 / 30
10	PLSM-B10/4	242582	1 / 30
12	PLSM-B12/4	242583	1 / 30
13	PLSM-B13/4	242584	1 / 30
15	PLSM-B15/4	242585	1 / 30
16	PLSM-B16/4	242586	1 / 30
20	PLSM-B20/4	242587	1 / 30
25	PLSM-B25/4	242588	1 / 30
32	PLSM-B32/4	242589	1 / 30
40	PLSM-B40/4	242590	1 / 30
50	PLSM-B50/4	242591	1 / 30
63	PLSM-B63/4	242592	1 / 30

Interruptor automático magnetotérmico PLSM, PLZM

10 kA, Clase C



Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo			
0,16	PLSM-C0,16	242187	12 / 120
0,25	PLSM-C0,25	242188	12 / 120
0,5	PLSM-C0,5	242190	12 / 120
0,75	PLSM-C0,75	242189	12 / 120
1	PLSM-C1	242191	12 / 120
1,5	PLSM-C1,5	242192	12 / 120
1,6	PLSM-C1,6	242193	12 / 120
2	PLSM-C2	242194	12 / 120
2,5	PLSM-C2,5	242195	12 / 120
3	PLSM-C3	242196	12 / 120
3,5	PLSM-C3,5	242197	12 / 120
4	PLSM-C4	242198	12 / 120
5	PLSM-C5	242199	12 / 120
6	PLSM-C6	242200	12 / 120
8	PLSM-C8	242201	12 / 120
10	PLSM-C10	242202	12 / 120
12	PLSM-C12	242203	12 / 120
13	PLSM-C13	242204	12 / 120
15	PLSM-C15	242205	12 / 120
16	PLSM-C16	242206	12 / 120
20	PLSM-C20	242207	12 / 120
25	PLSM-C25	242208	12 / 120
32	PLSM-C32	242209	12 / 120
40	PLSM-C40	242210	12 / 120
50	PLSM-C50	242211	12 / 120
63	PLSM-C63	242212	12 / 120

Referencia PLSM:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, M = 10 kA



Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo + Neutro			
0,16	PLZM-C0,16/1N	242317	1 / 60
0,25	PLZM-C0,25/1N	242318	1 / 60
0,5	PLZM-C0,5/1N	242320	1 / 60
0,75	PLZM-C0,75/1N	242319	1 / 60
1	PLZM-C1/1N	242321	1 / 60
1,5	PLZM-C1,5/1N	242322	1 / 60
1,6	PLZM-C1,6/1N	242323	1 / 60
2	PLZM-C2/1N	242324	1 / 60
2,5	PLZM-C2,5/1N	242325	1 / 60
3	PLZM-C3/1N	242326	1 / 60
3,5	PLZM-C3,5/1N	242327	1 / 60
4	PLZM-C4/1N	242328	1 / 60
5	PLZM-C5/1N	242329	1 / 60
6	PLZM-C6/1N	242330	1 / 60
8	PLZM-C8/1N	242331	1 / 60
10	PLZM-C10/1N	242332	1 / 60
12	PLZM-C12/1N	242333	1 / 60
13	PLZM-C13/1N	242334	1 / 60
15	PLZM-C15/1N	242335	1 / 60
16	PLZM-C16/1N	242336	1 / 60
20	PLZM-C20/1N	242337	1 / 60
25	PLZM-C25/1N	242338	1 / 60
32	PLZM-C32/1N	242339	1 / 60
40	PLZM-C40/1N	242340	1 / 60
50	PLZM-C50/1N	242341	1 / 60
63	PLZM-C63/1N	242342	1 / 60

Referencia PLSM:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, M = 10 kA





Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
0,16	PLSM-C0,16/2	242386	1 / 60
0,25	PLSM-C0,25/2	242387	1 / 60
0,5	PLSM-C0,5/2	242389	1 / 60
0,75	PLSM-C0,75/2	242388	1 / 60
1	PLSM-C1/2	242390	1 / 60
1,5	PLSM-C1,5/2	242391	1 / 60
1,6	PLSM-C1,6/2	242392	1 / 60
2	PLSM-C2/2	242393	1 / 60
2,5	PLSM-C2,5/2	242394	1 / 60
3	PLSM-C3/2	242395	1 / 60
3,5	PLSM-C3,5/2	242396	1 / 60
4	PLSM-C4/2	242397	1 / 60
5	PLSM-C5/2	242398	1 / 60
6	PLSM-C6/2	242399	1 / 60
8	PLSM-C8/2	242400	1 / 60
10	PLSM-C10/2	242401	1 / 60
12	PLSM-C12/2	242402	1 / 60
13	PLSM-C13/2	242403	1 / 60
15	PLSM-C15/2	242404	1 / 60
16	PLSM-C16/2	242405	1 / 60
20	PLSM-C20/2	242406	1 / 60
25	PLSM-C25/2	242407	1 / 60
32	PLSM-C32/2	242408	1 / 60
40	PLSM-C40/2	242409	1 / 60
50	PLSM-C50/2	242410	1 / 60
63	PLSM-C63/2	242411	1 / 60
3 polos			
0,16	PLSM-C0,16/3	242455	1 / 40
0,25	PLSM-C0,25/3	242456	1 / 40
0,5	PLSM-C0,5/3	242458	1 / 40
0,75	PLSM-C0,75/3	242457	1 / 40
1	PLSM-C1/3	242459	1 / 40
1,5	PLSM-C1,5/3	242460	1 / 40
1,6	PLSM-C1,6/3	242461	1 / 40
2	PLSM-C2/3	242462	1 / 40
2,5	PLSM-C2,5/3	242463	1 / 40
3	PLSM-C3/3	242464	1 / 40
3,5	PLSM-C3,5/3	242465	1 / 40
4	PLSM-C4/3	242466	1 / 40
5	PLSM-C5/3	242467	1 / 40
6	PLSM-C6/3	242468	1 / 40
8	PLSM-C8/3	242469	1 / 40
10	PLSM-C10/3	242470	1 / 40
12	PLSM-C12/3	242471	1 / 40
13	PLSM-C13/3	242472	1 / 40
15	PLSM-C15/3	242473	1 / 40
16	PLSM-C16/3	242474	1 / 40
20	PLSM-C20/3	242475	1 / 40
25	PLSM-C25/3	242476	1 / 40
32	PLSM-C32/3	242477	1 / 40
40	PLSM-C40/3	242478	1 / 40
50	PLSM-C50/3	242479	1 / 40
63	PLSM-C63/3	242480	1 / 40

Referencia PLSM:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, M = 10 kA





Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
3 polos + Neutro			
0,16	PLSM-C0,16/3N	242524	1 / 30
0,25	PLSM-C0,25/3N	242525	1 / 30
0,5	PLSM-C0,5/3N	242527	1 / 30
0,75	PLSM-C0,75/3N	242526	1 / 30
1	PLSM-C1/3N	242528	1 / 30
1,5	PLSM-C1,5/3N	242529	1 / 30
1,6	PLSM-C1,6/3N	242530	1 / 30
2	PLSM-C2/3N	242531	1 / 30
2,5	PLSM-C2,5/3N	242532	1 / 30
3	PLSM-C3/3N	242533	1 / 30
3,5	PLSM-C3,5/3N	242534	1 / 30
4	PLSM-C4/3N	242535	1 / 30
5	PLSM-C5/3N	242536	1 / 30
6	PLSM-C6/3N	242537	1 / 30
8	PLSM-C8/3N	242538	1 / 30
10	PLSM-C10/3N	242539	1 / 30
12	PLSM-C12/3N	242540	1 / 30
13	PLSM-C13/3N	242541	1 / 30
15	PLSM-C15/3N	242542	1 / 30
16	PLSM-C16/3N	242543	1 / 30
20	PLSM-C20/3N	242544	1 / 30
25	PLSM-C25/3N	242545	1 / 30
32	PLSM-C32/3N	242546	1 / 30
40	PLSM-C40/3N	242547	1 / 30
50	PLSM-C50/3N	242548	1 / 30
63	PLSM-C63/3N	242549	1 / 30
4 polos			
0,16	PLSM-C0,16/4	242593	1 / 30
0,25	PLSM-C0,25/4	242594	1 / 30
0,5	PLSM-C0,5/4	242596	1 / 30
0,75	PLSM-C0,75/4	242595	1 / 30
1	PLSM-C1/4	242597	1 / 30
1,5	PLSM-C1,5/4	242598	1 / 30
1,6	PLSM-C1,6/4	242599	1 / 30
2	PLSM-C2/4	242600	1 / 30
2,5	PLSM-C2,5/4	242601	1 / 30
3	PLSM-C3/4	242602	1 / 30
3,5	PLSM-C3,5/4	242603	1 / 30
4	PLSM-C4/4	242604	1 / 30
5	PLSM-C5/4	242605	1 / 30
6	PLSM-C6/4	242606	1 / 30
8	PLSM-C8/4	242607	1 / 30
10	PLSM-C10/4	242608	1 / 30
12	PLSM-C12/4	242609	1 / 30
13	PLSM-C13/4	242610	1 / 30
15	PLSM-C15/4	242611	1 / 30
16	PLSM-C16/4	242612	1 / 30
20	PLSM-C20/4	242613	1 / 30
25	PLSM-C25/4	242614	1 / 30
32	PLSM-C32/4	242615	1 / 30
40	PLSM-C40/4	242616	1 / 30
50	PLSM-C50/4	242617	1 / 30
63	PLSM-C63/4	242618	1 / 30

Referencia PLSM:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, M = 10 kA

Interruptor automático magnetotérmico PLSM, PLZM

10 kA, Curva D





Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo			
0,5	PLSM-D0,5	242213	12 / 120
1	PLSM-D1	242214	12 / 120
1,5	PLSM-D1,5	242215	12 / 120
1,6	PLSM-D1,6	242216	12 / 120
2	PLSM-D2	242217	12 / 120
2,5	PLSM-D2,5	242218	12 / 120
3	PLSM-D3	242219	12 / 120
3,5	PLSM-D3,5	242220	12 / 120
4	PLSM-D4	242221	12 / 120
5	PLSM-D5	242222	12 / 120
6	PLSM-D6	242223	12 / 120
8	PLSM-D8	242224	12 / 120
10	PLSM-D10	242225	12 / 120
12	PLSM-D12	242226	12 / 120
13	PLSM-D13	242227	12 / 120
15	PLSM-D15	242228	12 / 120
16	PLSM-D16	242229	12 / 120
20	PLSM-D20	242230	12 / 120
25	PLSM-D25	242231	12 / 120
32	PLSM-D32	242232	12 / 120
40	PLSM-D40	242233	12 / 120
1 polo + Neutro			
0,5	PLZM-D0,5/1N	242343	1 / 60
1	PLZM-D1/1N	242344	1 / 60
1,5	PLZM-D1,5/1N	242345	1 / 60
1,6	PLZM-D1,6/1N	242346	1 / 60
2	PLZM-D2/1N	242347	1 / 60
2,5	PLZM-D2,5/1N	242348	1 / 60
3	PLZM-D3/1N	242349	1 / 60
3,5	PLZM-D3,5/1N	242350	1 / 60
4	PLZM-D4/1N	242351	1 / 60
5	PLZM-D5/1N	242352	1 / 60
6	PLZM-D6/1N	242353	1 / 60
8	PLZM-D8/1N	242354	1 / 60
10	PLZM-D10/1N	242355	1 / 60
12	PLZM-D12/1N	242356	1 / 60
13	PLZM-D13/1N	242357	1 / 60
15	PLZM-D15/1N	242358	1 / 60
16	PLZM-D16/1N	242359	1 / 60
20	PLZM-D20/1N	242360	1 / 60
25	PLZM-D25/1N	242361	1 / 60
32	PLZM-D32/1N	242362	1 / 60
40	PLZM-D40/1N	242363	1 / 60

Referencia PLSM:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, M = 10 kA







Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
0,5	PLSM-D0,5/2	242412	1 / 60
1	PLSM-D1/2	242413	1 / 60
1,5	PLSM-D1,5/2	242414	1 / 60
1,6	PLSM-D1,6/2	242415	1 / 60
2	PLSM-D2/2	242416	1 / 60
2,5	PLSM-D2,5/2	242417	1 / 60
3	PLSM-D3/2	242418	1 / 60
3,5	PLSM-D3,5/2	242419	1 / 60
4	PLSM-D4/2	242420	1 / 60
5	PLSM-D5/2	242421	1 / 60
6	PLSM-D6/2	242422	1 / 60
8	PLSM-D8/2	242423	1 / 60
10	PLSM-D10/2	242424	1 / 60
12	PLSM-D12/2	242425	1 / 60
13	PLSM-D13/2	242426	1 / 60
15	PLSM-D15/2	242427	1 / 60
16	PLSM-D16/2	242428	1 / 60
20	PLSM-D20/2	242429	1 / 60
25	PLSM-D25/2	242430	1 / 60
32	PLSM-D32/2	242431	1 / 60
40	PLSM-D40/2	242432	1 / 60
3 polos			
0,5	PLSM-D0,5/3	242481	1 / 40
1	PLSM-D1/3	242482	1 / 40
1,5	PLSM-D1,5/3	242483	1 / 40
1,6	PLSM-D1,6/3	242484	1 / 40
2	PLSM-D2/3	242485	1 / 40
2,5	PLSM-D2,5/3	242486	1 / 40
3	PLSM-D3/3	242487	1 / 40
3,5	PLSM-D3,5/3	242488	1 / 40
4	PLSM-D4/3	242489	1 / 40
5	PLSM-D5/3	242490	1 / 40
6	PLSM-D6/3	242491	1 / 40
8	PLSM-D8/3	242492	1 / 40
10	PLSM-D10/3	242493	1 / 40
12	PLSM-D12/3	242494	1 / 40
13	PLSM-D13/3	242495	1 / 40
15	PLSM-D15/3	242496	1 / 40
16	PLSM-D16/3	242497	1 / 40
20	PLSM-D20/3	242498	1 / 40
25	PLSM-D25/3	242499	1 / 40
32	PLSM-D32/3	242500	1 / 40
40	PLSM-D40/3	242501	1 / 40
3 polos + Neutro			
0,5	PLSM-D0,5/3N	242550	1 / 30
1	PLSM-D1/3N	242551	1 / 30
1,5	PLSM-D1,5/3N	242552	1 / 30
1,6	PLSM-D1,6/3N	242553	1 / 30
2	PLSM-D2/3N	242554	1 / 30
2,5	PLSM-D2,5/3N	242555	1 / 30
3	PLSM-D3/3N	242556	1 / 30
3,5	PLSM-D3,5/3N	242557	1 / 30
4	PLSM-D4/3N	242558	1 / 30
5	PLSM-D5/3N	242559	1 / 30
6	PLSM-D6/3N	242560	1 / 30
8	PLSM-D8/3N	242561	1 / 30
10	PLSM-D10/3N	242562	1 / 30
12	PLSM-D12/3N	242563	1 / 30
13	PLSM-D13/3N	242564	1 / 30
15	PLSM-D15/3N	242565	1 / 30
16	PLSM-D16/3N	242566	1 / 30
20	PLSM-D20/3N	242567	1 / 30
25	PLSM-D25/3N	242568	1 / 30
32	PLSM-D32/3N	242569	1 / 30
40	PLSM-D40/3N	242570	1 / 30

Referencia PLSM:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, M = 10 kA



Características técnicas: página 6/5

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
4 polos			
0,5	PLSM-D0,5/4	242619	1 / 30
1	PLSM-D1/4	242620	1 / 30
1,5	PLSM-D1,5/4	242621	1 / 30
1,6	PLSM-D1,6/4	242622	1 / 30
2	PLSM-D2/4	242623	1 / 30
2,5	PLSM-D2,5/4	242624	1 / 30
3	PLSM-D3/4	242625	1 / 30
3,5	PLSM-D3,5/4	242626	1 / 30
4	PLSM-D4/4	242627	1 / 30
5	PLSM-D5/4	242628	1 / 30
6	PLSM-D6/4	242629	1 / 30
8	PLSM-D8/4	242630	1 / 30
10	PLSM-D10/4	242631	1 / 30
12	PLSM-D12/4	242632	1 / 30
13	PLSM-D13/4	242633	1 / 30
15	PLSM-D15/4	242634	1 / 30
16	PLSM-D16/4	242635	1 / 30
20	PLSM-D20/4	242636	1 / 30
25	PLSM-D25/4	242637	1 / 30
32	PLSM-D32/4	242638	1 / 30
40	PLSM-D40/4	242639	1 / 30

Referencia PLSM:
P = XPole, LS = Int. Aut. Magnetotérmico, M = 10 kA

Interruptor automático magnetotérmico PLHT

Curva B











Características técnicas: página 6/10

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo			
20	PLHT-B20	247972	12
25	PLHT-B25	247973	12
32	PLHT-B32	247974	12
40	PLHT-B40	247975	12
50	PLHT-B50	247976	12
63	PLHT-B63	247977	12
80	PLHT-B80	247978	12
100	PLHT-B100	247979	12
125	PLHT-B125	247980	12
2 polos			
20	PLHT-B20/2	247998	6
25	PLHT-B25/2	247999	6
32	PLHT-B32/2	248000	6
40	PLHT-B40/2	248001	6
50	PLHT-B50/2	248002	6
63	PLHT-B63/2	248003	6
80	PLHT-B80/2	248004	6
100	PLHT-B100/2	248005	6
125	PLHT-B125/2	248006	6
3 polos			
20	PLHT-B20/3	248024	4
25	PLHT-B25/3	248025	4
32	PLHT-B32/3	248026	4
40	PLHT-B40/3	248027	4
50	PLHT-B50/3	248028	4
63	PLHT-B63/3	248029	4
80	PLHT-B80/3	248030	4
100	PLHT-B100/3	248031	4
125	PLHT-B125/3	248032	4
3 polos + Neutro			
20	PLHT-B20/3N	248050	3
25	PLHT-B25/3N	248051	3
32	PLHT-B32/3N	248052	3
40	PLHT-B40/3N	248053	3
50	PLHT-B50/3N	248054	3
63	PLHT-B63/3N	248055	3
80	PLHT-B80/3N	248056	3
100	PLHT-B100/3N	248057	3
125	PLHT-B125/3N	248058	3
4 polos			
20	PLHT-B20/4	248076	3
25	PLHT-B25/4	248077	3
32	PLHT-B32/4	248078	3
40	PLHT-B40/4	248079	3
50	PLHT-B50/4	248080	3
63	PLHT-B63/4	248081	3
80	PLHT-B80/4	248082	3
100	PLHT-B100/4	248083	3
125	PLHT-B125/4	248084	3

Referencia PLHT:
P = XPole, LH = Int. Aut. Magnetotérmico, T = I_{cu}: 10, 15, 25 kA

Interruptor automático magnetotérmico PLHT

Curva C











Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo			
20	PLHT-C20	247981	12
25	PLHT-C25	247982	12
32	PLHT-C32	247983	12
40	PLHT-C40	247984	12
50	PLHT-C50	247985	12
63	PLHT-C63	247986	12
80	PLHT-C80	247987	12
100	PLHT-C100	247988	12
125	PLHT-C125	247989	12
2 polos			
20	PLHT-C20/2	248007	6
25	PLHT-C25/2	248008	6
32	PLHT-C32/2	248009	6
40	PLHT-C40/2	248010	6
50	PLHT-C50/2	248011	6
63	PLHT-C63/2	248012	6
80	PLHT-C80/2	248013	6
100	PLHT-C100/2	248014	6
125	PLHT-C125/2	248015	6
3 polos			
20	PLHT-C20/3	248033	4
25	PLHT-C25/3	248034	4
32	PLHT-C32/3	248035	4
40	PLHT-C40/3	248036	4
50	PLHT-C50/3	248037	4
63	PLHT-C63/3	248038	4
80	PLHT-C80/3	248039	4
100	PLHT-C100/3	248040	4
125	PLHT-C125/3	248041	4
3 polos + Neutro			
20	PLHT-C20/3N	248059	3
25	PLHT-C25/3N	248060	3
32	PLHT-C32/3N	248061	3
40	PLHT-C40/3N	248062	3
50	PLHT-C50/3N	248063	3
63	PLHT-C63/3N	248064	3
80	PLHT-C80/3N	248065	3
100	PLHT-C100/3N	248066	3
125	PLHT-C125/3N	248067	3
4 polos			
20	PLHT-C20/4	248085	3
25	PLHT-C25/4	248086	3
32	PLHT-C32/4	248087	3
40	PLHT-C40/4	248088	3
50	PLHT-C50/4	248089	3
63	PLHT-C63/4	248090	3
80	PLHT-C80/4	248091	3
100	PLHT-C100/4	248092	3
125	PLHT-C125/4	248093	3

Características técnicas: página 6/10

Referencia PLHT:
P = XPole, **LH =** Int. Aut. Magnetotérmico, **T =** I_{cu}: 10, 15, 25 kA

Interruptor automático magnetotérmico PLHT

Curva D











Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo			
20	PLHT-D20	247990	12
25	PLHT-D25	247991	12
32	PLHT-D32	247992	12
40	PLHT-D40	247993	12
50	PLHT-D50	247994	12
63	PLHT-D63	247995	12
80	PLHT-D80	247996	12
100	PLHT-D100	247997	12
2 polos			
20	PLHT-D20/2	248016	6
25	PLHT-D25/2	248017	6
32	PLHT-D32/2	248018	6
40	PLHT-D40/2	248019	6
50	PLHT-D50/2	248020	6
63	PLHT-D63/2	248021	6
80	PLHT-D80/2	248022	6
100	PLHT-D100/2	248023	6
3 polos			
20	PLHT-D20/3	248042	4
25	PLHT-D25/3	248043	4
32	PLHT-D32/3	248044	4
40	PLHT-D40/3	248045	4
50	PLHT-D50/3	248046	4
63	PLHT-D63/3	248047	4
80	PLHT-D80/3	248048	4
100	PLHT-D100/3	248049	4
3 polos + Neutro			
20	PLHT-D20/3N	248068	3
25	PLHT-D25/3N	248069	3
32	PLHT-D32/3N	248070	3
40	PLHT-D40/3N	248071	3
50	PLHT-D50/3N	248072	3
63	PLHT-D63/3N	248073	3
80	PLHT-D80/3N	248074	3
100	PLHT-D100/3N	248075	3
4 polos			
20	PLHT-D20/4	248094	3
25	PLHT-D25/4	248095	3
32	PLHT-D32/4	248096	3
40	PLHT-D40/4	248097	3
50	PLHT-D50/4	248098	3
63	PLHT-D63/4	248099	3
80	PLHT-D80/4	248100	3
100	PLHT-D100/4	248101	3

Características técnicas: página 6/10

Referencia PLHT:
P = XPole, **LH =** Int. Aut. Magnetotérmico, **T =** I_{cu}: 10, 15, 25 kA

Accesorios para interruptor automático magnetotérmico PLHT





Características técnicas: página 6/11

Rango de tensiones de mando V~	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Disparador shunt (bobina de emisión)			
110-415	Z-LHASA/230	248442	8
12-60	Z-LHASA/24	248441	8
Contacto auxiliar			
Función 1C+1A	Z-LHK	248440	10 / 100

Interruptor automático magnetotérmico PLN4

4.5 kA, 1-polo + Neutro

SG01203



SG01203



Características técnicas: página 6/13

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Curva B			
6	PLN4-B6/1N	263179	12 / 120
10	PLN4-B10/1N	263180	12 / 120
13	PLN4-B13/1N	263181	12 / 120
16	PLN4-B16/1N	263182	12 / 120
20	PLN4-B20/1N	263183	12 / 120
25	PLN4-B25/1N	263184	12 / 120
32	PLN4-B32/1N	263185	12 / 120
40	PLN4-B40/1N	263186	12 / 120
Curva C			
2	PLN4-C2/1N	263187	12 / 120
4	PLN4-C4/1N	263188	12 / 120
6	PLN4-C6/1N	263189	12 / 120
10	PLN4-C10/1N	263190	12 / 120
13	PLN4-C13/1N	263191	12 / 120
16	PLN4-C16/1N	263192	12 / 120
20	PLN4-C20/1N	263193	12 / 120
25	PLN4-C25/1N	263194	12 / 120
32	PLN4-C32/1N	263195	12 / 120
40	PLN4-C40/1N	263196	12 / 120

Referencia PLN4:
P = XPole, LN = Int. Aut. Magnetotérmico 1P+N, 1UM, 4 = 4.5 kA

Interruptor automático magnetotérmico PLN6

6 kA, 1-polo + Neutro





Características técnicas: página 6/13

Intensidad asignada I_n (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Clase B			
6	PLN6-B6/1N	263161	12 / 120
10	PLN6-B10/1N	263162	12 / 120
13	PLN6-B13/1N	263163	12 / 120
16	PLN6-B16/1N	263164	12 / 120
20	PLN6-B20/1N	263165	12 / 120
25	PLN6-B25/1N	263166	12 / 120
32	PLN6-B32/1N	263167	12 / 120
40	PLN6-B40/1N	263168	12 / 120
Clase C			
2	PLN6-C2/1N	263169	12 / 120
4	PLN6-C4/1N	263170	12 / 120
6	PLN6-C6/1N	263171	12 / 120
10	PLN6-C10/1N	263172	12 / 120
13	PLN6-C13/1N	263173	12 / 120
16	PLN6-C16/1N	263174	12 / 120
20	PLN6-C20/1N	263175	12 / 120
25	PLN6-C25/1N	263176	12 / 120
32	PLN6-C32/1N	263177	12 / 120
40	PLN6-C40/1N	263178	12 / 120

Referencia PLN6:
P = XPole, LN = Int. Aut. Magnetotérmico 1P+N, 1UM, 6 = 6 kA

Interruptor automático magnetotérmico PFIM

Inmunizado a desconexiones intempestivas,transitorios 250 A, tipo AC





Características técnicas: página 6/19

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
16/0,01	PFIM-16/2/001	235389	1 / 60
25/0,03	PFIM-25/2/003	235390	1 / 60
25/0,10	PFIM-25/2/01	235391	1 / 60
25/0,30	PFIM-25/2/03	235392	1 / 60
25/0,50	PFIM-25/2/05	235393	1 / 60
40/0,03	PFIM-40/2/003	235394	1 / 60
40/0,10	PFIM-40/2/01	235395	1 / 60
40/0,30	PFIM-40/2/03	235396	1 / 60
40/0,50	PFIM-40/2/05	235397	1 / 60
63/0,03	PFIM-63/2/003	235398	1 / 60
63/0,10	PFIM-63/2/01	235399	1 / 60
63/0,30	PFIM-63/2/03	235400	1 / 60
63/0,50	PFIM-63/2/05	235401	1 / 60
80/0,03	PFIM-80/2/003	235402	1 / 60
80/0,10	PFIM-80/2/01	235403	1 / 60
80/0,30	PFIM-80/2/03	235404	1 / 60
80/0,50	PFIM-80/2/05	235405	1 / 60
100/0,03	PFIM-100/2/003	102821	1 / 60
100/0,10	PFIM-100/2/01	102874	1 / 60
100/0,30	PFIM-100/2/03	102822	1 / 60
4 polos			
25/0,03	PFIM-25/4/003	235406	1 / 30
25/0,10	PFIM-25/4/01	235407	1 / 30
25/0,30	PFIM-25/4/03	235408	1 / 30
25/0,50	PFIM-25/4/05	235409	1 / 30
40/0,03	PFIM-40/4/003	235410	1 / 30
40/0,10	PFIM-40/4/01	235411	1 / 30
40/0,30	PFIM-40/4/03	235412	1 / 30
40/0,50	PFIM-40/4/05	235413	1 / 30
63/0,03	PFIM-63/4/003	235414	1 / 30
63/0,10	PFIM-63/4/01	235415	1 / 30
63/0,30	PFIM-63/4/03	235416	1 / 30
63/0,50	PFIM-63/4/05	235417	1 / 30
80/0,03	PFIM-80/4/003	235418	1 / 30
80/0,10	PFIM-80/4/01	235419	1 / 30
80/0,30	PFIM-80/4/03	235420	1 / 30
80/0,50	PFIM-80/4/05	235421	1 / 30
100/0,03	PFIM-100/4/003	102823	1 / 30
100/0,10	PFIM-100/4/01	102824	1 / 30
100/0,30	PFIM-100/4/03	102825	1 / 30
100/0,50	PFIM-100/4/05	102826	1 / 30

Interruptor diferencial PFIM

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 250 A, sensible a corrientes continuas pulsantes, tipo A



Características técnicas: página 6/19

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
16/0,01	PFIM-16/2/001-A	235422	1 / 60
16/0,03	PFIM-16/2/003-A	235423	1 / 60
25/0,03	PFIM-25/2/003-A	235424	1 / 60
25/0,10	PFIM-25/2/01-A	235425	1 / 60
25/0,30	PFIM-25/2/03-A	235426	1 / 60
40/0,03	PFIM-40/2/003-A	235427	1 / 60
40/0,10	PFIM-40/2/01-A	235428	1 / 60
40/0,30	PFIM-40/2/03-A	235429	1 / 60
40/0,50	PFIM-40/2/05-A	235430	1 / 60
63/0,03	PFIM-63/2/003-A	235431	1 / 60
63/0,10	PFIM-63/2/01-A	235432	1 / 60
63/0,30	PFIM-63/2/03-A	235433	1 / 60
63/0,50	PFIM-63/2/05-A	235434	1 / 60
100/0,10	PFIM-100/2/01-A	102827	1 / 60
100/0,30	PFIM-100/2/03-A	102828	1 / 60

Referencia PFIM:
P = XPole, FI = Interruptor diferencial, M = 10 kA



Características técnicas: página 6/19

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
4 polos			
25/0,03	PFIM-25/4/003-A	235435	1 / 30
25/0,10	PFIM-25/4/01-A	235436	1 / 30
25/0,30	PFIM-25/4/03-A	235437	1 / 30
25/0,50	PFIM-25/4/05-A	235438	1 / 30
40/0,03	PFIM-40/4/003-A	235439	1 / 30
40/0,10	PFIM-40/4/01-A	235440	1 / 30
40/0,30	PFIM-40/4/03-A	235441	1 / 30
40/0,50	PFIM-40/4/05-A	235442	1 / 30
63/0,03	PFIM-63/4/003-A	235443	1 / 30
63/0,10	PFIM-63/4/01-A	235444	1 / 30
63/0,30	PFIM-63/4/03-A	235445	1 / 30
63/0,50	PFIM-63/4/05-A	235446	1 / 30
80/0,03	PFIM-80/4/003-A	235447	1 / 30
80/0,30	PFIM-80/4/03-A	235448	1 / 30
100/0,03	PFIM-100/4/003-A	102829	1 / 30
100/0,10	PFIM-100/4/01-A	102870	1 / 30
100/0,30	PFIM-100/4/03-A	102871	1 / 30
100/0,50	PFIM-100/4/05-A	102872	1 / 30

Interruptor diferencial PFIM

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 3 kA, tipo G





Características técnicas: página 6/19

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
25/0,03	PFIM-25/2/003-G	235449	1 / 60
25/0,10	PFIM-25/2/01-G	235450	1 / 60
40/0,03	PFIM-40/2/003-G	235451	1 / 60
40/0,10	PFIM-40/2/01-G	235452	1 / 60
4 polos			
40/0,03	PFIM-40/4/003-G	235453	1 / 30
40/0,10	PFIM-40/4/01-G	235455	1 / 30
63/0,03	PFIM-63/4/003-G	235456	1 / 30
63/0,10	PFIM-63/4/01-G	235458	1 / 30
100/0,03	PFIM-100/4/003-G	104383	1 / 30

Interruptor diferencial PFIM

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 3 kA, sensible a corrientes continuas pulsantes, tipo G/A





Características técnicas: página 6/19

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
4 polos			
40/0,03	PFIM-40/2/003-G/A	108045	1 / 60
63/0,03	PFIM-63/2/003-G/A	108046	1 / 60
4 polos			
40/0,03	PFIM-40/4/003-G/A	235454	1 / 30
63/0,03	PFIM-63/4/003-G/A	235457	1 / 30
100/0,03	PFIM-100/4/003-G/A	102875	1 / 30

Referencia PFIM:
P = XPole, FI = Interruptor diferencial, M = 10 kA

Interruptor diferencial PFIM

Selectivo e inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 5 kA, tipo S





$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
40/0,10	PFIM-40/2/01-S	235460	1 / 60
40/0,30	PFIM-40/2/03-S	235461	1 / 60
4-polos			
25/0,30	PFIM-25/4/03-S	235463	1 / 30
80/0,10	PFIM-80/4/01-S	235473	1 / 30

Características técnicas: página 6/19

Interruptor diferencial PFIM

Selectivo e inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 5 kA, sensible a corrientes continuas pulsantes, tipo S/A



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
4-polos			
25/0,10	PFIM-25/4/01-S/A	235464	1 / 30
40/0,10	PFIM-40/4/01-S/A	235467	1 / 30
40/0,30	PFIM-40/4/03-S/A	235468	1 / 30
63/0,10	PFIM-63/4/01-S/A	235471	1 / 30
63/0,30	PFIM-63/4/03-S/A	235472	1 / 30
80/0,30	PFIM-80/4/03-S/A	235475	1 / 30
100/0,30	PFIM-100/4/03-S/A	290220	1 / 30

Características técnicas: página 6/19

Referencia PFIM:
P = XPole, FI = Interruptor diferencial, M = 10 kA

Interruptor diferencial PFIM-U

Selectivo e inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 5 kA, para aplicaciones con convertidor de frecuencia, tipo U



Características técnicas: página 6/19

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
4 polos			
40/0,10	PFIM-40/4/01-U	235744	1 / 30
40/0,30	PFIM-40/4/03-U	235745	1 / 30
63/0,10	PFIM-63/4/01-U	235746	1 / 30
63/0,30	PFIM-63/4/03-U	235747	1 / 30
80/0,30	PFIM-80/4/03-U	290221	1 / 30
100/0,30	PFIM-100/4/03-U	290222	1 / 30

Interruptor diferencial PFIM-U

Retardo reducido e inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 3 kA, para aplicaciones con convertidores de frecuencia, tipo U



Características técnicas: página 6/19

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
4 polos			
63/0,03	PFIM-63/4/003-U	285465	1 / 30

Referencia PFIM:
P = XPole, FI = Interruptor diferencial, M = 10 kA

Interruptor diferencial PFDM

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios onda tipo (0.5µs/100kHz) tipo AC





$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
125/0,03	PFDM-125/2/003	249031	1 / 60
125/0,30	PFDM-125/2/03	249033	1 / 60
4 polos			
125/0,03	PFDM-125/4/003	235916	1 / 30
125/0,10	PFDM-125/4/01	235917	1 / 30
125/0,30	PFDM-125/4/03	235918	1 / 30
125/0,50	PFDM-125/4/05	235919	1 / 30

Características técnicas: página 6/20

Interruptor diferencial PFDM

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios onda tipo (0.5µs/100kHz) tipo A



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
4 polos			
125/0,03	PFDM-125/4/003-A	235920	1 / 30
125/0,10	PFDM-125/4/01-A	235921	1 / 30
125/0,30	PFDM-125/4/03-A	235922	1 / 30
125/0,50	PFDM-125/4/05-A	235923	1 / 30

Características técnicas: página 6/20

Interruptor diferencial PFDM

Selectivo e inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios onda tipo (0.5µs/100kHz) tipo S/A



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
4 polos			
125/0,30	PFDM-125/4/03-SA	285639	1 / 30

Características técnicas: página 6/20

Descripción	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Contacto auxiliar			
6 A, 230 V AC	Z-HD	265620	1

Características técnicas: página 6/20

Referencia PFDM:
P = XPole, FD = Interruptor diferencial 125 A, M = 10 kA

Combinado (Magnetotérmico+Diferencial) PKNM 1 polo + Neutro

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 250 A, tipo AC



Características técnicas: página 6/21

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Curva C			
2/0,01	PKNM-2/1N/C/001	235936	1 / 60
4/0,01	PKNM-4/1N/C/001	235966	1 / 60
6/0,01	PKNM-6/1N/C/001	236016	1 / 60
10/0,01	PKNM-10/1N/C/001	236076	1 / 60
13/0,01	PKNM-13/1N/C/001	236139	1 / 60
16/0,01	PKNM-16/1N/C/001	236211	1 / 60
2/0,03	PKNM-2/1N/C/003	235937	1 / 60
4/0,03	PKNM-4/1N/C/003	235967	1 / 60
6/0,03	PKNM-6/1N/C/003	236017	1 / 60
10/0,03	PKNM-10/1N/C/003	236077	1 / 60
13/0,03	PKNM-13/1N/C/003	236140	1 / 60
16/0,03	PKNM-16/1N/C/003	236212	1 / 60
20/0,03	PKNM-20/1N/C/003	236245	1 / 60
25/0,03	PKNM-25/1N/C/003	236275	1 / 60
32/0,03	PKNM-32/1N/C/003	236305	1 / 60
40/0,03	PKNM-40/1N/C/003	236334	1 / 60
2/0,1	PKNM-2/1N/C/01	235938	1 / 60
4/0,1	PKNM-4/1N/C/01	235968	1 / 60
6/0,1	PKNM-6/1N/C/01	236018	1 / 60
10/0,1	PKNM-10/1N/C/01	236078	1 / 60
13/0,1	PKNM-13/1N/C/01	236141	1 / 60
16/0,1	PKNM-16/1N/C/01	236213	1 / 60
20/0,1	PKNM-20/1N/C/01	236246	1 / 60
25/0,1	PKNM-25/1N/C/01	236276	1 / 60
32/0,1	PKNM-32/1N/C/01	236306	1 / 60
40/0,1	PKNM-40/1N/C/01	236335	1 / 60
2/0,3	PKNM-2/1N/C/03	235939	1 / 60
4/0,3	PKNM-4/1N/C/03	235969	1 / 60
6/0,3	PKNM-6/1N/C/03	236019	1 / 60
10/0,3	PKNM-10/1N/C/03	236079	1 / 60
13/0,3	PKNM-13/1N/C/03	236142	1 / 60
16/0,3	PKNM-16/1N/C/03	236214	1 / 60
20/0,3	PKNM-20/1N/C/03	236247	1 / 60
25/0,3	PKNM-25/1N/C/03	236277	1 / 60
32/0,3	PKNM-32/1N/C/03	236307	1 / 60
40/0,3	PKNM-40/1N/C/03	236336	1 / 60

Referencia PKNM:
P = XPole, KN = Int. automático/diferencial combinado, M = 10 kA

Combinado (Magnetotérmico+Diferencial) PKNM 1 polo + Neutro

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 250 A, tipo A



Características técnicas: página 6/21

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Curva C			
2/0,01	PKNM-2/1N/C/001-A	235941	1 / 60
4/0,01	PKNM-4/1N/C/001-A	235971	1 / 60
6/0,01	PKNM-6/1N/C/001-A	236021	1 / 60
10/0,01	PKNM-10/1N/C/001-A	236081	1 / 60
13/0,01	PKNM-13/1N/C/001-A	236144	1 / 60
16/0,01	PKNM-16/1N/C/001-A	236216	1 / 60
2/0,03	PKNM-2/1N/C/003-A	235942	1 / 60
4/0,03	PKNM-4/1N/C/003-A	235972	1 / 60
6/0,03	PKNM-6/1N/C/003-A	236022	1 / 60
10/0,03	PKNM-10/1N/C/003-A	236082	1 / 60
13/0,03	PKNM-13/1N/C/003-A	236145	1 / 60
16/0,03	PKNM-16/1N/C/003-A	236217	1 / 60
20/0,03	PKNM-20/1N/C/003-A	236249	1 / 60
25/0,03	PKNM-25/1N/C/003-A	236279	1 / 60
32/0,03	PKNM-32/1N/C/003-A	236309	1 / 60
40/0,03	PKNM-40/1N/C/003-A	236338	1 / 60
2/0,1	PKNM-2/1N/C/01-A	235943	1 / 60
4/0,1	PKNM-4/1N/C/01-A	235973	1 / 60
6/0,1	PKNM-6/1N/C/01-A	236023	1 / 60
10/0,1	PKNM-10/1N/C/01-A	236083	1 / 60
13/0,1	PKNM-13/1N/C/01-A	236146	1 / 60
16/0,1	PKNM-16/1N/C/01-A	236218	1 / 60
20/0,1	PKNM-20/1N/C/01-A	236250	1 / 60
25/0,1	PKNM-25/1N/C/01-A	236280	1 / 60
32/0,1	PKNM-32/1N/C/01-A	236310	1 / 60
40/0,1	PKNM-40/1N/C/01-A	236339	1 / 60
2/0,3	PKNM-2/1N/C/03-A	235944	1 / 60
4/0,3	PKNM-4/1N/C/03-A	235974	1 / 60
6/0,3	PKNM-6/1N/C/03-A	236024	1 / 60
10/0,3	PKNM-10/1N/C/03-A	236084	1 / 60
13/0,3	PKNM-13/1N/C/03-A	236147	1 / 60
16/0,3	PKNM-16/1N/C/03-A	236219	1 / 60
20/0,3	PKNM-20/1N/C/03-A	236251	1 / 60
25/0,3	PKNM-25/1N/C/03-A	236281	1 / 60
32/0,3	PKNM-32/1N/C/03-A	236311	1 / 60
40/0,3	PKNM-40/1N/C/03-A	236340	1 / 60

10 kA, 1 polo + Neutro

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 3 KA, tipo G



Características técnicas: página 6/21

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Curva C			
13/0,03	PKNM-13/1N/C/003-G	236149	1 / 60
16/0,03	PKNM-16/1N/C/003-G	236221	1 / 60
20/0,03	PKNM-20/1N/C/003-G	236253	1 / 60
25/0,03	PKNM-25/1N/C/003-G	236283	1 / 60
32/0,03	PKNM-32/1N/C/003-G	236313	1 / 60
40/0,03	PKNM-40/1N/C/003-G	236342	1 / 60
13/0,3	PKNM-13/1N/C/03-G	236150	1 / 60
16/0,3	PKNM-16/1N/C/03-G	236222	1 / 60
20/0,3	PKNM-20/1N/C/03-G	236254	1 / 60
25/0,3	PKNM-25/1N/C/03-G	236284	1 / 60
32/0,3	PKNM-32/1N/C/03-G	236314	1 / 60
40/0,3	PKNM-40/1N/C/03-G	236343	1 / 60

Referencia PKNM:
P = XPole, KN = Int. automático/diferencial combinado, M = 10 kA

Relé diferencial PFR

Selectivo e inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 5 kA, y para aplicaciones con convertidor de frecuencia, tipo U



$I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
0,30	PFR2-03-U	235868	1 / 30
0,30	PFR3-03-U	235869	1 / 30
1,0	PFR2-1-U	235870	1 / 30
1,0	PFR3-1-U	235871	1 / 30

Transformador toroidal para PFR-U



Diámetro interior	Referencia	Código	Ud. de embalaje
60 mm	Z-WFR 2-U	104386	1
130 mm	Z-WFR 3-U	104387	1

Características técnicas: página 6/24

Relé diferencial electrónico RGU

Retardo y sensibilidad regulables



Sensibilidad (A)	Referencia	Código	Ud. Embalaje
0,03 a 30	RGU-10-230V	70012095	1
0,03 a 30	RGU-10-400V	70012096	1

Transformador Toroidal para RGU



Diámetro interior (mm)	Referencia	Código	Ud. Embalaje
35	WG-35	70004531	1
70	WG-70	70004532	1
105	WG-105	70004528	1
140	WG-140	70004529	1
210	WG-210	70004530	1

Transformador rectangular para RGU



Diámetro interior (mm)	Referencia	Código	Ud. Embalaje
70x175	WG-70X175	70004535	1
115x305	WG-115X305	70006590	1
150x350	WG-150X350	70004533	1
200x500	WG-200X500	70004534	1

Características técnicas: página 6/26

Referencia PFR:
P = XPole, FR = Relé diferencial

Transformador Toroidal con relé incorporado

Retardo y sensibilidad regulables



Características técnicas: página 6/27

Diámetro interior (mm)	Referencia	Código	Ud. Embalaje
35	WGBU-35	70004537	1
70	WGBU-70	70004538	1
105	WGBU-105	70004536	1

Transformador Modular con relé incorporado

Retardo y sensibilidad regulables



Características técnicas: página 6/27

Diámetro interior (mm)	Referencia	Código	Ud. Embalaje
25	WRU-25	70004548	1
35	WRU-35	70004549	1

Bloque diferencial acoplable PBSM

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 250 A, tipo AC







Int. asignada max.del PLS./$I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
40/0,03	PBSM-402/003	262323	1 / 20
40/0,10	PBSM-402/01	262324	1 / 20
40/0,30	PBSM-402/03	262325	1 / 20
40/0,50	PBSM-402/05	262326	1 / 20
40/1,00	PBSM-402/1	262327	1 / 20
63/0,03	PBSM-632/003	262426	1 / 20
63/0,10	PBSM-632/01	262427	1 / 20
63/0,30	PBSM-632/03	262428	1 / 20
63/0,50	PBSM-632/05	262429	1 / 20
63/1,00	PBSM-632/1	262431	1 / 20
3 polos			
40/0,03	PBSM-403/003	262537	1 / 20
40/0,10	PBSM-403/01	262538	1 / 20
40/0,30	PBSM-403/03	262539	1 / 20
40/0,50	PBSM-403/05	262541	1 / 20
40/1,00	PBSM-403/1	262542	1 / 20
63/0,03	PBSM-633/003	262556	1 / 20
63/0,10	PBSM-633/01	262557	1 / 20
63/0,30	PBSM-633/03	262558	1 / 20
63/0,50	PBSM-633/05	262559	1 / 20
63/1,00	PBSM-633/1	262560	1 / 20
4 polos			
40/0,03	PBSM-404/003	262568	2 / 20
40/0,10	PBSM-404/01	262569	2 / 20
40/0,30	PBSM-404/03	262570	2 / 20
40/0,50	PBSM-404/05	262571	2 / 20
40/1,00	PBSM-404/1	262572	2 / 20
63/0,03	PBSM-634/003	262590	2 / 20
63/0,10	PBSM-634/01	262591	2 / 20
63/0,30	PBSM-634/03	262592	2 / 20
63/0,50	PBSM-634/05	262595	2 / 20
63/1,00	PBSM-634/1	262596	2 / 20

Características técnicas: página 6/28

Bloque diferencial acoplable PBSM

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 250 A, sensible a corriente continua pulsante, tipo A







2 polos			
40/0,03	PBSM-402/003-A	262328	1 / 20
40/0,10	PBSM-402/01-A	262329	1 / 20
40/0,30	PBSM-402/03-A	262420	1 / 20
40/1,00	PBSM-402/1-A	262421	1 / 20
63/0,03	PBSM-632/003-A	262530	1 / 20
63/0,10	PBSM-632/01-A	262531	1 / 20
63/0,30	PBSM-632/03-A	262532	1 / 20
63/1,00	PBSM-632/1-A	262533	1 / 20
3 polos			
40/0,03	PBSM-403/003-A	262543	1 / 20
40/0,10	PBSM-403/01-A	262544	1 / 20
40/0,30	PBSM-403/03-A	262545	1 / 20
40/1,00	PBSM-403/1-A	262546	1 / 20
63/0,03	PBSM-633/003-A	262561	1 / 20
63/0,10	PBSM-633/01-A	262562	1 / 20
63/0,30	PBSM-633/03-A	262563	1 / 20
63/1,00	PBSM-633/1-A	262564	1 / 20
4 polos			
40/0,03	PBSM-404/003-A	262573	2 / 20
40/0,10	PBSM-404/01-A	262574	2 / 20
40/0,30	PBSM-404/03-A	262575	2 / 20
40/1,00	PBSM-404/1-A	262576	2 / 20
63/0,03	PBSM-634/003-A	262597	2 / 20
63/0,10	PBSM-634/01-A	262598	2 / 20
63/0,30	PBSM-634/03-A	262600	2 / 20
63/1,00	PBSM-634/1-A	262602	2 / 20

Características técnicas: página 6/28

Referencia PBSM:
P = XPole, BS = Bloque diferencial acoplable a PLS

Bloque diferencial acoplable PBSM

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 3 kA, tipo G







Int. asignada max. del PLS./$I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2-polos			
40/0,03	PBSM-402/003-G	262422	1 / 20
3-polos			
40/0,03	PBSM-403/003-G	262552	1 / 20
4-polos			
40/0,03	PBSM-404/003-G	262577	2 / 20

Características técnicas: página 6/28

Bloque diferencial acoplable PBSM

Selectivo e inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 5 kA, tipo S







Int. asignada max. del PLS./$I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2-polos			
40/0,10	PBSM-402/01-S	262423	1 / 20
40/0,30	PBSM-402/03-S	262424	1 / 20
40/1,00	PBSM-402/1-S	262425	1 / 20
63/0,10	PBSM-632/01-S	262534	1 / 20
63/0,30	PBSM-632/03-S	262535	1 / 20
63/1,00	PBSM-632/1-S	262536	1 / 20
3-polos			
40/0,10	PBSM-403/01-S	262553	1 / 20
40/0,30	PBSM-403/03-S	262554	1 / 20
40/1,00	PBSM-403/1-S	262555	1 / 20
63/0,10	PBSM-633/01-S	262565	1 / 20
63/0,30	PBSM-633/03-S	262566	1 / 20
63/1,00	PBSM-633/1-S	262567	1 / 20
4-polos			
40/0,10	PBSM-404/01-S	262586	2 / 20
40/0,30	PBSM-404/03-S	262587	2 / 20
40/1,00	PBSM-404/1-S	262588	2 / 20
63/0,10	PBSM-634/01-S	262603	2 / 20
63/0,30	PBSM-634/03-S	262605	2 / 20
63/1,00	PBSM-634/1-S	262607	2 / 20

Características técnicas: página 6/28

Referencia PBSM:
P = XPole, BS = Bloque diferencial acoplable PLS.

Bloque diferencial acoplable PBHT

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 250 A, tipo AC





$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
80/0,03	PBHT-80/2/003	248818	1 / 4
80/0,30	PBHT-80/2/03	248820	1 / 4
80/0,50	PBHT-80/2/05	248822	1 / 4
80/1,00	PBHT-80/2/1	248824	1 / 4
125/0,03	PBHT-125/2/003	248799	1 / 4
125/0,30	PBHT-125/2/03	248801	1 / 4
125/0,50	PBHT-125/2/05	248803	1 / 4
125/1,00	PBHT-125/2/1	248805	1 / 4
4 polos			
80/0,03	PBHT-80/4/003	248826	1 / 4
80/0,30	PBHT-80/4/03	248828	1 / 4
80/0,50	PBHT-80/4/05	248831	1 / 4
80/1,00	PBHT-80/4/1	248834	1 / 4
125/0,03	PBHT-125/4/003	248807	1 / 4
125/0,30	PBHT-125/4/03	248809	1 / 4
125/0,50	PBHT-125/4/05	248812	1 / 4
125/1,00	PBHT-125/4/1	248815	1 / 4

Características técnicas: página 6/29

Bloque diferencial acoplable PBHT

Inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 250 A, sensible a corriente continua pulsante, tipo A





$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2 polos			
80/0,03	PBHT-80/2/003-A	248819	1 / 4
80/0,30	PBHT-80/2/03-A	248821	1 / 4
80/0,50	PBHT-80/2/05-A	248823	1 / 4
80/1,00	PBHT-80/2/1-A	248825	1 / 4
125/0,03	PBHT-125/2/003-A	248800	1 / 4
125/0,30	PBHT-125/2/03-A	248802	1 / 4
125/0,50	PBHT-125/2/05-A	248804	1 / 4
125/1,00	PBHT-125/2/1-A	248806	1 / 4
4 polos			
80/0,03	PBHT-80/4/003-A	248827	1 / 4
80/0,30	PBHT-80/4/03-A	248829	1 / 4
80/0,50	PBHT-80/4/05-A	248832	1 / 4
80/1,00	PBHT-80/4/1-A	248835	1 / 4
125/0,03	PBHT-125/4/003-A	248808	1 / 4
125/0,30	PBHT-125/4/03-A	248810	1 / 4
125/0,50	PBHT-125/4/05-A	248813	1 / 4
125/1,00	PBHT-125/4/1-A	248816	1 / 4

Características técnicas: página 6/29

Referencia PBHT:
P = XPole, BHT = Bloque diferencial acoplable a PLHT

Bloque diferencial acoplable PBHT

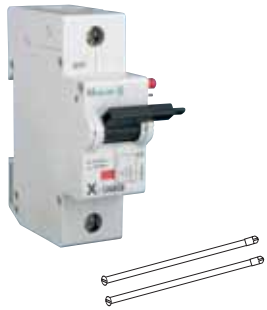
Selectivo e inmunizado a desconexiones intempestivas, transitorios 5 kA, sensible a corriente continua pulsante, tipo S/A



Características técnicas: página 6/29

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
4 polos			
80/0,30	PBHT-80/4/03-S/A	248830	1 / 4
80/0,50	PBHT-80/4/05-S/A	248833	1 / 4
80/1,00	PBHT-80/4/1-S/A	248836	1 / 4
125/0,30	PBHT-125/4/03-S/A	248811	1 / 4
125/0,50	PBHT-125/4/05-S/A	248814	1 / 4
125/1,00	PBHT-125/4/1-S/A	248817	1 / 4

Accesorios para bloque diferencial PBHT



Características técnicas: página 6/31

Margen de tensión asignada V~	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Disparador Shunt (bobina de emisión)			
110-415	Z-BHASA/230	248445	8
12-60	Z-BHASA/24	248444	8

Referencia PBHT:
P = XPole, BHT = Bloque diferencial acoplable a PLHT

Contactos auxiliares Z-HK, Z-AHK, Z-HR, Z-HD; contacto de señalización de defecto Z-NHK

Fijación: mediante tornillo



Z-HK

Características técnicas: página 6/20 y 6/32

Para combinar con / Función(*)		Referencia	Código	Ud. de embalaje
PFIM	1C+1A	Z-HK	248432	4 / 120
CLS	1C+1A	Z-AHK	248433	4 / 120
PFIM,CLS	2CA	Z-NHK	248434	4 / 120
PFDM	1CA+1A	Z-HD	265620	1

Contactos auxiliares ZP-IHK, ZP-WHK; contacto de señalización de defecto ZP-NHK

Fijación: mediante dispositivo a presión



ZP-IHK



ZP-NHK

Características técnicas: página 6/34

Para combinar con / Función (*)		Referencia	Código	Ud. de embalaje
PLS, PKN	1C+1A	ZP-IHK	286052	4 / 120
PLS, PKN	1CA	ZP-WHK	286053	4 / 120
PLS, PKN	2CA	ZP-NHK	248437	4 / 120

Módulo de disparo para interruptor diferencial Z-.AM



Z-FAM



Z-KAM

Características técnicas: página 6/35

Para combinar con	Referencia	Código	Ud. de embalaje
PFIM	Z-FAM	248293	1 / 60
PKNM	Z-KAM	248294	1 / 60

Disparador shunt (bobina de emisión) Z-ASA, ZP-ASA



Z-ASA



ZP-ASA

Características técnicas: página 6/36

Margen de tensión asignada (V~)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
12-60	Z-ASA/24	248286	1 / 60
110-220	Z-ASA/230	248287	1 / 60
12-60	ZP-ASA/24	248438	1 / 60
110-220	ZP-ASA/230	248439	1 / 60

Disparador de mínima tensión Z-USA, Z-USD



Características técnicas: página 6/37

Tensión asignada (V~)/Función		Referencia	Código	Ud. de embalaje
115	instantaneo	Z-USA/115	248288	1 / 60
230	instantaneo	Z-USA/230	248289	1 / 60
400	instantaneo	Z-USA/400	248290	1 / 60
115	retardado 0.4s	Z-USD/115	248292	1 / 60
230	retardado 0.4s	Z-USD/230	248291	1 / 60

(*) C: Contacto de cierre (abierto en reposo)
A: Contacto de apertura (cerrado en reposo)
CA: contacto conmutado

Módulo de reconexión automática y mando remoto Z-FW



Función	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Reconexión automática 230VAC	Z-FW-LP	248296	1 / 20
Reconexión automática 48 VDC	Z-FW-LPD	265244	1 / 20
+ mando remoto ON/OFF/TEST	Z-FW-MO	284730	1 / 40

(solo acoplable a Z-FW-LP, -LPD con fecha de fabricación a partir de 2006)

wa_sg22304



Conjunto montado Z-FW

- El conjunto consiste en un módulo de conexión automática Z-FW-LP. y un módulo de mando remoto Z-FW-MO

230 VAC	Z-FW-LP/MO	290171	1 / 12
24-48 VDC	Z-FW-LPD/MO	290172	1 / 12

SG12202



Módulo de test remoto Z-FW para Z-FW-LP

0,01 A	Z-FW/001	248297	4 / 120
0,03 A	Z-FW/003	248298	4 / 120
0,1 A	Z-FW/010	248299	4 / 120
0,3 A	Z-FW/030	248300	4 / 120
0,5 A	Z-FW/050	248301	4 / 120

Características técnicas: página 6/38 y 6/39

Sector terciario y terciario-industrial



¿Te imaginas una vida en blanco y negro?

Xpole, de Moeller, es la única gama que distingue la intensidad del interruptor por el color de su maneta. Además, una larga serie de ventajas hacen de Xpole una gama única, por ejemplo:

- Indicador visual en toda la gama que muestra la situación real de los contactos con independencia de la posición de la maneta.
- Bornes guiados para un cableado más seguro.
- Accesorios engatillables a presión que ahorran tiempo de montaje.
- Tornillos Pozidrive en toda la gama para un embornamiento manual, o con herramientas automáticas, más rápido y seguro.

Si la vida es en color, ¿por qué instalar en blanco y negro?

Protección contra sobretensiones permanentes y transitorias

2













- Protector contra sobretensiones permanentes 2/1
- Descargadores de corriente de rayo SPI, clase B y SPB clase B+C 2/1
- Descargadores de sobretensiones SPC, clase C 2/2
- Accesorios para descargadores clase B y C 2/3
- Descargadores de sobretensiones SPD, clase D 2/4
- Uniones equipotenciales a tierra 2/5



Características técnicas: página 7/22

Protector contra sobretensiones permanentes

Polos	Tensión de conmutación V 50/60HZ	Tensión nominal V 50/60HZ	Referencia	Código	Unidad de embalaje
1P + N	255-275	230/400V	TOPD-275/1N	115433	1

Para red de 3 polos + Neutro se ha de emplear 3 módulos, vease características técnicas

SG13005



SPI-35/440

SG14605



SPI-3+1

Características técnicas: página 7/1

Descargadores de corriente de rayo SPI
Clase B (clase I) (Tipo 1)

Corriente de choque de rayo I_{imp} (10/350)µs		Referencia	Código	Unidad de embalaje
• No se precisa desacoplamiento, si los descargadores de la clase C con Uc = 460 V se usan para combinaciones				
35kA	L - (PE)N	SPI-35/440	263137	6 / 120
50kA	N - PE	SPI-50/NPE	263138	2 / 120
100kA	N - PE	SPI-100/NPE	263139	1 / 60

Conjunto descargador de corriente rayo, clase de protección contra rayo I, II, III, IV
Clase B

Descripción		Referencia	Código	Unidad de embalaje
TN-C-Conjunto	3-polos	SPI-35/440/3	267487	1 / 40
TN-S/TT-Conjunto	3+1-polos	SPI-3+1	267488	1 / 20

SG01704



SPB-12/280

Características técnicas: página 7/2

Descargador de corrientes de rayo - descargador de sobretensiones SPB
Clase B+C (clase I + II) (Tipo 1 + 2)

Corriente de choque de rayo I_{imp} (10/350)µs		Referencia	Código	Unidad de embalaje
12.5kA	L - (PE) N	SPB-12/280	284698	12 / 120
100 kA	N-PE	SPB-100/NPE	105194	1 / 60

Conjunto descargador de corriente de rayo y de sobretensiones, clases de protección de rayo III, IV
Clase B+C

SG01804



SPB-12/280/3

Características técnicas: página 7/3

Descripción		Referencia	Código	Unidad de embalaje
Sin indicación remota				
TN-S/TT-Conjunto	1+1-polo	SPB-1+1	105196	1 / 40
TN-S-Conjunto	2-polos	SPB-12/280/2	285081	1 / 60
TN-C-Conjunto	3-polos	SPB-12/280/3	284699	1 / 40
TN-S-Conjunto	4-polos	SPB-12/280/4	285082	1 / 30
TN-S/TT-Conjunto	3+1-polos	SPB-3+1	105195	1 / 24
Con indicación remota				
TN-C-Conjunto	3-polos	SPB-12/280/3-HK	285083	1 / 24
TN-S-Conjunto	4-polos	SPB-12/280/4-HK	285084	1 / 20
Accesorios				
Contacto auxiliar para SPB-12/280		SPB-HK-W	105197	4 / 120
Peine de conexión		ZV-KSBI...		

Características técnicas: página 7/14

SG14905



SP-B+C/3

Características técnicas: página 7/4

Conjunto descargador de corriente rayo y de sobretensiones, clase de protección de rayo I, II, III, IV
Clase B+C (clase I + II) (Tipo 1 + 2)

Descripción		Referencia	Código	Unidad de embalaje
TN-C-Conjunto	3-polos	SP-B+C/3	267489	1
TN-S/TT-Conjunto	3+1-polos	SP-B+C/3+1	267510	1
Accesorios				
Contacto auxiliar para SP-B+C		SPC-S-HK	248203	8 / 80

Características técnicas: página 7/14

U1302



Características técnicas: página 7/8 y 7/9

SG14902



SPC-S-20/280

SG14802



SPC-S-S4-3+1

Características técnicas: página 7/10 y 7/11

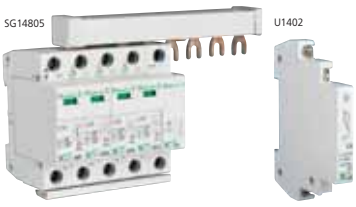
U1202



SPC-S-20/280/3

Características técnicas: páginas 7/10, 7/11 Y 7/12

SG14805 U1402



SPC-S-3+1-SET

Características técnicas: página 7/13 y 7/14

Descargador de sobretensiones SPC-E
Clase C (clase II) (Tipo 2)

Tensión Máx. de servicio U_C	I_n (8/20)µs	Referencia	Código	Unidad de embalaje
75VAC	15kA	SPC-E-75	248148	12 / 120
130VAC	20kA	SPC-E-130	248149	12 / 120
280VAC	20kA	SPC-E-280	248150	12 / 120
335VAC	20kA	SPC-E-335	248151	12 / 120
385VAC	20kA	SPC-E-385	248152	12 / 120
460VAC	20kA	SPC-E-460	248153	12 / 120
580VAC	20kA	SPC-E-580	248154	12 / 120
N-PE 260VAC	30kA	SPC-E-N/PE	248157	12 / 120

Descargador de sobretensiones enchufable SPC-S
Cartucho 1-polo

Cartucho 75VAC	15kA	SPC-S-15/75	248158	4 / 120
Cartucho 130VAC	20kA	SPC-S-20/130	248159	4 / 120
Cartucho 175VAC	20kA	SPC-S-20/175	248160	4 / 120
Cartucho 280VAC	20kA	SPC-S-20/280	248161	4 / 120
Cartucho 335VAC	20kA	SPC-S-20/335	248162	4 / 120
Cartucho 385VAC	20kA	SPC-S-20/385	248163	4 / 120
Cartucho 460VAC	20kA	SPC-S-20/460	248164	4 / 120
Cartucho 580VAC	20kA	SPC-S-20/580	248165	4 / 120
Cartucho N-PE 260VAC	30kA	SPC-S-N/PE	248166	4 / 120

Base 1- a 4-polos

Base 1-polo	SPC-S-S1	248167	12 / 120
Base 1+1 2-polos	SPC-S-S2-1+1	248201	6 / 60
Base 2-polos	SPC-S-S2	248168	6 / 60
Base 3-polos	SPC-S-S3	248169	4 / 40
Base 4-polos	SPC-S-S4	248170	3 / 30
Base 3+1 4-polos	SPC-S-S4-3+1	248171	3 / 30

Descargador de sobretensiones enchufable SPC-S, 1- a 4-polos
Conjuntos (los descargadores de sobretensiones de 2 o más polos se suministran con peine de conexión)

Polos	Tensión Máx. de servicio U_C	I_n (8/20)µs	Referencia	Código	Unidad de embalaje
1-polo	130VAC	1x20kA	SPC-S-20/130/1	248188	12 / 120
1-polo	175VAC	1x20kA	SPC-S-20/175/1	248189	12 / 120
2-polos	175VAC	2x20kA	SPC-S-20/175/2	248190	1 / 60
1-polo	280VAC	1x20kA	SPC-S-20/280/1	248172	12 / 120
2-polos	280VAC	2x20kA	SPC-S-20/280/2	248173	1 / 60
3-polos	280VAC	3x20kA	SPC-S-20/280/3	248174	1 / 40
4-polos	280VAC	4x20kA	SPC-S-20/280/4	248175	1 / 30
1-polo	335VAC	1x20kA	SPC-S-20/335/1	248176	12 / 120
2-polos	335VAC	2x20kA	SPC-S-20/335/2	248177	1 / 60
3-polos	335VAC	3x20kA	SPC-S-20/335/3	248178	1 / 40
4-polos	335VAC	4x20kA	SPC-S-20/335/4	248179	1 / 30
1-polo	385VAC	1x20kA	SPC-S-20/385/1	248180	12 / 120
2-polos	385VAC	2x20kA	SPC-S-20/385/2	248181	1 / 60
3-polos	385VAC	3x20kA	SPC-S-20/385/3	248182	1 / 40
4-polos	385VAC	4x20kA	SPC-S-20/385/4	248183	1 / 30
1-polo	460VAC	1x20kA	SPC-S-20/460/1	248184	12 / 120
2-polos	460VAC	2x20kA	SPC-S-20/460/2	248185	1 / 60
3-polos	460VAC	3x20kA	SPC-S-20/460/3	248186	1 / 40
4-polos	460VAC	4x20kA	SPC-S-20/460/4	248187	1 / 30
1-polo	580VAC	1x20kA	SPC-S-20/580/1	248191	12 / 120
1+1p	–	–	SPC-S-1+1	248192	1 / 60
3+1p	–	–	SPC-S-3+1	248193	1 / 30

Conjunto de descargador de sobretensiones
Clase C (clase II) (Tipo 2)

Descripción	Referencia	Código	Unidad de embalaje
Conjunto de descargador de sobretensiones	SPC-S-3+1-SET	248194	1
Contacto auxiliar			
para SPC-S	SPC-S-HK	248203	8 / 80

U0302



SPB-D-125

U1002



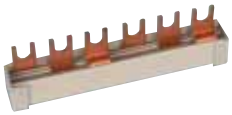
Z-D63

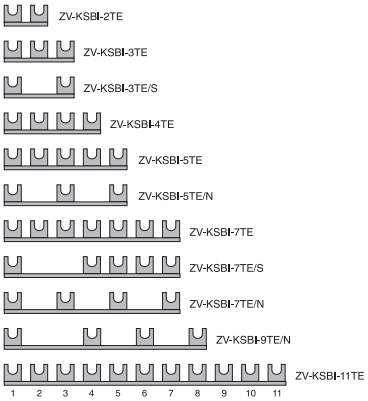
Características técnicas: página 7/15 y 7/16



Z-GV-U/9

WA_SG11202





WA_SG01303



SPI-BZS-L/N/PE

Características técnicas: página 7/17

Descripción	Referencia	Código	Unidad de embalaje
Borne de paso para SPI			
	SPB-D-125	248145	2 / 120
Borne de paso para SPB, SPC			
	Z-D63	248267	12 / 120

Polos	Referencia	Código	Unidad de embalaje
Peines de conexión Z-GV-U/ para SPI, SP-B+C			
2	Z-GV-U/2	272588	20 / 1200
3	Z-GV-U/3	272589	20 / 1200
4	Z-GV-U/4	274080	20 / 1200
5	Z-GV-U/5	274081	20 / 1200
6	Z-GV-U/6	274082	20 / 400
8	Z-GV-U/8	274083	20 / 200
9	Z-GV-U/9	274084	20 / 200
Peines de conexión Z-GV-16/3P-3TE/6			
para SPI y SPC	Z-GV-16/3P-3TE/6	267511	12 / 240
Peines de conexión ZV-KSBI para SPC			
2UM	ZV-KSBI-2TE	263961	10 / 600
3UM	ZV-KSBI-3TE	263962	10 / 600
3UM	ZV-KSBI-3TE/S	263963	10 / 600
4UM	ZV-KSBI-4TE	263964	10 / 600
5UM	ZV-KSBI-5TE	263965	10 / 200
5UM	ZV-KSBI-5TE/N	263966	10 / 200
7UM	ZV-KSBI-7TE	263967	50 / 500
7UM	ZV-KSBI-7TE/S	263968	10 / 100
7UM	ZV-KSBI-7TE/N	263969	10 / 100
9UM	ZV-KSBI-9TE/N	266874	50 / 500
11UM	ZV-KSBI-11TE	263970	50 / 500
Etiqueta de marcado para SPI			
	SPI-BZS-L/N/PE	267408	10 / 600



SPD-S-1+1

Características técnicas: página 7/18

Aparato para la protección contra sobretensiones SPD-S-1+1 para redes TN-, TT (3-fases 4-cables)
Clase D (clase III) (Tipo 3)

Descripción	Referencia	Código	Unidad de embalaje
Aparato completo	SPD-S-1+1	248202	1 / 60
Cartucho N-PE	SPD-S-N/PE	248199	4 / 120
Cartucho L-N	SPD-S-L/N	248200	4 / 120
Base 1+1 2-polos	SPC-S-S2-1+1	248201	6 / 60
Contacto auxiliar	SPC-S-HK	248203	8 / 80

Aparato para la protección contra sobretensiones SPD-S-280/2 para redes IT, TT (3-fases 3-cables)

Aparato completo	SPD-S-280/2	269088	1 / 60
Cartucho	SPD-S-280	269087	4 / 120
Base	SPC-S-S2	248168	4 / 120
Contacto auxiliar	SPC-S-HK	248203	8 / 80

SG00305



Características técnicas: página 7/19

Enchufe SPD-ST
Clase D (clase III) (Tipo 3)

sin bobina de desacoplamiento	SPD-ST	105948	1 / 20

Enchufe SPD-ST/ISDN
Clase D + protección ISDN-S0

- se suministra sin el cable de conexión

SG00305 SG00106



Características técnicas: página 7/20

Descripción	Referencia	Código	Unidad de embalaje
Red + ISDN-S0	SPD-ST/ISDN	294121	1 / 20

Enchufe SPD-ST/TV-SAT
Clase D + protección TV/SAT-TV

- se suministra sin el cable de la antena

SG00305 SG00206



Características técnicas: página 7/21

Descripción	Referencia	Código	Unidad de embalaje
Red + TV o SAT	SPD-ST/TV-SAT	294123	1 / 20

Uniones equipotenciales/tierra



Uniones equipotenciales PAS-7x16

- Para uniones equipotenciales generales
- Tira de tierra hasta 30 x 3.5 / conductor redondo 7 - 10 mm



Descripción	Referencia	Código	Ud. de embalaje
7 x 2.5 - 16 mm²	PAS-7x16	107945	10 / 50



Barra de tierra para lineas de antena PAS-HF-6

- Conductor de tierra 6 - 25 mm²



Descripción	Referencia	Código	Ud. de embalaje
6 x HF-Cable blindado	PAS-HF-6	107946	10 / 100



Clip para bandas de tierra EBS

- Para cobre y tubos de acero galvanizado, acero inoxidable
- Sección para conexión 1 x 2.5 mm² a 2 x 16 mm²



Descripción	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Tubo Ø 1/8" - 1?"	EBS-210mm	107947	20 / 80
Tubo Ø 1/8" - 4"	EBS-430mm	107948	20 / 80

Características técnicas: página 7/24

Mando, programación y señalización

3













- Interruptor protector de motor Z-MS 3/1
- Seccionador portafusibles Z-SH y Z-SI 3/2
- Interruptor seccionador IS, Seccionador ZP-A y conmutador de maniobra Z-S/W 3/3
- Pilotos Z-EL, Pulsadores Z-PU e interruptores Z-SW 3/4
- Interruptor rotativo Z-DS 3/5
- Contactores Z-R, Z-RE, Z-RK, Z-TN y Z-SCH 3/6
- Telerruptores Z-S, Z-SC y Z-SB 3/10
- Minutero de escalera Z-TLE/TLK y relé temporizador Z-ZR 3/12
- Relé de control de tensión Z-UR y Z-ZRU y relé de sobrecarga Z-LAR 3/12
- Interruptor crepuscular DS, interruptores horarios SU y Z-SDM e interruptor horario astronómico 3/13
- Telecomando Z-TC, Zumbador Z-SUM, timbre Z-GLO y transformadores TR-G 3/14

Interruptor protector de motor Z-MS





Características técnicas: página 8/1

Polos	Margen de regulación (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2	0,10 - 0,16	Z-MS-0,16/2	248389	1 / 60
2	0,16 - 0,25	Z-MS-0,25/2	248390	1 / 60
2	0,25 - 0,40	Z-MS-0,4/2	248391	1 / 60
2	0,40 - 0,63	Z-MS-0,63/2	248392	1 / 60
2	0,63 - 1,00	Z-MS-1/2	248393	1 / 60
2	1,00 - 1,60	Z-MS-1,6/2	248394	1 / 60
2	1,60 - 2,50	Z-MS-2,5/2	248395	1 / 60
2	2,50 - 4,00	Z-MS-4/2	248396	1 / 60
2	4,00 - 6,30	Z-MS-6,3/2	248397	1 / 60
2	6,30 - 10,0	Z-MS-10/2	248398	1 / 60
2	10,0 - 16,0	Z-MS-16/2	248399	1 / 60
2	16,0 - 25,0	Z-MS-25/2	248400	1 / 60
2	25,0 - 40,0	Z-MS-40/2	248401	1 / 60
3	0,10 - 0,16	Z-MS-0,16/3	248402	1 / 40
3	0,16 - 0,25	Z-MS-0,25/3	248403	1 / 40
3	0,25 - 0,40	Z-MS-0,4/3	248404	1 / 40
3	0,40 - 0,63	Z-MS-0,63/3	248405	1 / 40
3	0,63 - 1,00	Z-MS-1/3	248406	1 / 40
3	1,00 - 1,60	Z-MS-1,6/3	248407	1 / 40
3	1,60 - 2,50	Z-MS-2,5/3	248408	1 / 40
3	2,50 - 4,00	Z-MS-4/3	248409	1 / 40
3	4,00 - 6,30	Z-MS-6,3/3	248410	1 / 40
3	6,30 - 10,0	Z-MS-10/3	248411	1 / 40
3	10,0 - 16,0	Z-MS-16/3	248412	1 / 40
3	16,0 - 25,0	Z-MS-25/3	248413	1 / 40
3	25,0 - 40,0	Z-MS-40/3	248414	1 / 40

Accesorios

Función	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Disparador shunt (bobina de emisión) 24V	ZP-ASA/24	248438	6 / 60
Disparador shunt (bobina de emisión) 230V	ZP-ASA/230	248439	6 / 60
Disparador de mínima tensión (bobina de mínima) 115V	Z-USA/115	248288	6 / 60
Disparador de mínima tensión (bobina de mínima) 230V	Z-USA/230	248289	6 / 60
Disparador de mínima tensión (bobina de mínima) 400V	Z-USA/400	248290	6 / 60
Disparador de mínima tensión, retardada (bobina de mínima) 115V	Z-USD/115	248292	6 / 60
Disparador de mínima tensión, retardada (bobina de mínima) 230V	Z-USD/230	248291	6 / 60
Contacto auxiliar	ZP-IHK	286052	4 / 120
Contacto señalización de disparo	ZP-NHK	248437	4 / 120
Módulo de reconexión auto.	Z-FW-LP	248296	1 / 20
Borne de conexión 35mm²	Z-HA-EK/35	263960	12 / 720

Seccionador portafusibles (vacío)

• para fusibles cilíndricos





Características técnicas: página 8/5

Indicador de disparo/Polos		Referencia	Código	Ud. de embalaje
Para industria Z-SH.				
no	1	Z-SH/1	263876	12 / 120
no	1+N	Z-SH/1N	263877	12 / 120
no	2	Z-SH/2	263878	6 / 60
no	3	Z-SH/3	263879	4 / 40
no	3+N	Z-SH/3N	263880	4 / 40
sí	1	Z-SHL/1	263883	12 / 120
sí	1+N	Z-SHL/1N	263884	12 / 120
sí	2	Z-SHL/2	263885	6 / 60
sí	3	Z-SHL/3	263886	4 / 40
sí	3+N	Z-SHL/3N	263887	4 / 40





Características técnicas: página 8/6

Indicador de disparo/Int. asignada(A)		Referencia	Código	Ud. de embalaje
Para aplicaciones domésticas Z-SI., 1-polo				
no	10	Z-SI/10/1	263889	12 / 120
no	16	Z-SI/16/1	263890	12 / 120
no	20	Z-SI/20/1	263891	12 / 120
no	25	Z-SI/25/1	263892	12 / 120
no	32	Z-SI/32/1	263893	12 / 120
sí	20	Z-SIL/20/1	263901	12 / 120
sí	25	Z-SIL/25/1	263902	12 / 120
sí	32	Z-SIL/32/1	263903	12 / 120
Para aplicaciones domésticas Z-SI., 1-polo+Neutro				
no	10	Z-SI/10/1N	263894	12 / 120
no	16	Z-SI/16/1N	263895	12 / 120
no	20	Z-SI/20/1N	263896	12 / 120
no	25	Z-SI/25/1N	263897	12 / 120
no	32	Z-SI/32/1N	263898	12 / 120
sí	20	Z-SIL/20/1N	263938	12 / 120
sí	25	Z-SIL/25/1N	263939	12 / 120
sí	32	Z-SIL/32/1N	263940	12 / 120

Interruptor-seccionador IS



Características técnicas: página 8/7

Intensidad asignada(A)	Polos	Referencia	Código	Ud. de embalaje
63	1	IS-63/1	276274	12 / 120
63	2	IS-63/2	276275	1 / 60
63	3	IS-63/3	276276	1 / 40
63	4	IS-63/4	276277	1 / 30
80	1	IS-80/1	276278	12 / 120
80	2	IS-80/2	276279	1 / 60
80	3	IS-80/3	276280	1 / 40
80	4	IS-80/4	276281	1 / 30
100	1	IS-100/1	276282	12 / 120
100	2	IS-100/2	276283	1 / 60
100	3	IS-100/3	276284	1 / 40
100	4	IS-100/4	276285	1 / 30
125	1	IS-125/1	276286	12 / 120
125	2	IS-125/2	276287	1 / 60
125	3	IS-125/3	276288	1 / 40
125	4	IS-125/4	276289	1 / 30

Accesorios

Disp. de bloqueo (sin candado)	IS/SPE-1TE	101911	5 / 30
Tapa para borne	Z-IS/AK-1TE	276290	10 / 600

Seccionador ZP-A



Características técnicas: página 8/8

Intensidad asignada	polos	Referencia	Código	Ud. de embalaje
40A	1	ZP-A40/1	248263	12 / 120
40A	2	ZP-A40/2	248264	1 / 60
40A	3	ZP-A40/3	248265	1 / 40
40A	3+N	ZP-A40/3N	248266	1 / 30

Conmutador de maniobra Z-S/W



Características técnicas: página 8/8

Función (*)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2CA	Z-S/2WE	248344	12 / 120
1CA I-0-II	Z-S/WM	248345	12 / 120
2CA I-0-II	Z-S/2WM	248346	12 / 120
1CA DÍA-0-NOCHE	Z-S/WTN	248347	12 / 120
2CA DÍA-0-NOCHE	Z-S/2WTN	248348	12 / 120

(*) CA: Contacto conmutado

Pilotos



Características técnicas: página 8/9

Tensión	Color LED	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 piloto Z-EL				
24 V AC/DC	naranja	Z-EL/OR24	275444	2 / 120
230 V AC/DC	rojo	Z-EL/R230	284921	2 / 120
230 V AC/DC	verde	Z-EL/G230	284922	2 / 120
230 V AC/DC	naranja	Z-EL/OR230	275865	2 / 120
2 pilotos Z-DLD				
2 x 24 V AC/DC	rojo + verde	Z-DLD/2/24	284926	2 / 120
2 x 230 V AC/DC	rojo + verde	Z-DLD/2/230	284925	2 / 120
1 piloto universal - función conmutable Z-UEL				
24 V AC/DC	rojo/verde	Z-UEL24	284924	2 / 120
230 V AC/DC	rojo/verde	Z-UEL230	284923	2 / 120
2 pilotos universales - función conmutable Z-UDL				
2 x 24 V AC/DC	rojo/verde	Z-UDL24	284928	2 / 120
2 x 230 V AC/DC	rojo/verde	Z-UDL230	284927	2 / 120
Piloto con función de “flash” integrado Z-BEL				
24 V AC/DC	rojo	Z-BEL/R24	284931	2 / 120
24 V AC/DC	verde	Z-BEL/G24	284932	2 / 120
230 V AC/DC	rojo	Z-BEL/R230	284929	2 / 120
230 V AC/DC	verde	Z-BEL/G230	284930	2 / 120

Pulsadores Z-PU, Z-PUL

- Z-PUL: con LED
- 16 A 250 VAC



Características técnicas: página 8/9

Tensión del LED	Función (*)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
–	1C	Z-PU/S	276291	2 / 120
–	2C	Z-PU/SS	276292	2 / 120
–	1C+1A	Z-PU/SO	276293	2 / 120
–	2A	Z-PU/OO	276294	2 / 120
24 V AC/DC	2C	Z-PUL24/SS	276295	2 / 120
24 V AC/DC	1C+1A	Z-PUL24/SO	276296	2 / 120
230 V AC/DC	2C	Z-PUL230/SS	276297	2 / 120
230 V AC/DC	1C+1A	Z-PUL230/SO	276298	2 / 120
230 V AC/DC	2A	Z-PUL230/OO	276299	2 / 120

Interruptor Z-SW, Z-SWL

- Z-SWL: con LED
- 16 A 250 VAC





Características técnicas: página 8/9

Tensión del LED	Función (*)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
–	1C	Z-SW/S	276300	2 / 120
–	2C	Z-SW/SS	276301	2 / 120
–	1C+1A	Z-SW/SO	276302	2 / 120
–	1CA	Z-SW/W	276303	2 / 120
24 V AC/DC	2C	Z-SWL24/SS	276304	2 / 120
24 V AC/DC	1C+1A	Z-SWL24/SO	276305	2 / 120
230 V AC/DC	1C	Z-SWL230/S	292300	2 / 120
230 V AC/DC	2C	Z-SWL230/SS	276306	2 / 120
230 V AC/DC	1C+1A	Z-SWL230/SO	276307	2 / 120

Colores del LED adicionales, voltajes y funciones de contacto, consultar.

Bloque de embarrado

1-polo recto gris 10mm²	Z-SV-10/1P-F/13	264918	10
1-polo recto azul 10mm²	Z-SV-10/N-F/13	264919	10
1-polo recto gris 16mm²	Z-SV-16/1P-1TE/F	269523	25
1-polo recto azul 16mm²	Z-SV-16/N-1TE/F	269524	25
Ampliación de borne 25mm² largo, recto	Z-EK/25	264935	10 / 600
Ampliación de borne 25mm² corto, recto	Z-EK/25/K	269525	10 / 600
Amp. de borne 25mm² largo, inclinado	Z-EK/25/QL	264937	10 / 600
Amp. de borne 25mm² corto, inclinado	Z-EK/25/Q	264936	10 / 600

(*) C: Contacto de cierre (abierto en reposo)
A: Contacto de apertura (cerrado en reposo)





Características técnicas: página 8/10

Interruptor rotativo Z-DS

Función/Posiciones de conexión		Referencia	Código	Ud. de embalaje
1polo Interruptor	0 - 1	Z-DSA1-01	248868	1 / 40
1polo conmutador	1 - 0 - 2	Z-DSU1-102	248869	1 / 40
1polo conmutador	HA - 0 - AU	Z-DSU1-H0A	248870	1 / 40
1polo conmutador	TA - 0 - NA	Z-DSU1-T0N	248871	1 / 40
2polos Interruptor	0 - 1	Z-DSA2-01	248872	1 / 40
2polos Interruptor	0 - 1	Z-DSA2-01-SL	248873	1 / 40
2polos conmutador	1 - 2	Z-DSU2-12	248874	1 / 40
2polos conmutador	1 - 0 - 2	Z-DSU2-102	248875	1 / 40
2polos conmutador	HA - 0 - AU	Z-DSU2-H0A	248876	1 / 40
3polos conmutador	1 - 0 - 2	Z-DSU3-102	248877	1 / 40
Voltímetro L-N	L1 - N...	Z-DSV-LN	248878	1 / 40
Voltímetro L-L	L1 - L2...	Z-DSV-LL	248879	1 / 40
Voltímetro L+N	L1 - N3...	Z-DSV-LLLN	248880	1 / 40

Contactores Z-R., Z-TN

SG02203



Z-R230/SS

sg02403



Z-R230/2S2O

Características técnicas: página 8/13

Tensión de mando/Función(*)/UM			Referencia	Código	Ud de embalaje
Z-R					
• Con función manual					
• 20 A 250 VAC —/⊢ AC1					
240 V 50Hz	2C	1	Z-R240/SS	285525	2 / 120
240 V 60Hz	2C	1	Z-R241/SS	265166	2 / 120
240 V 60Hz	1C+1A	1	Z-R241/SO	265179	2 / 120
230 V 50Hz	1C	1	Z-R230/S	265149	2 / 120
230 V 50Hz	2C	1	Z-R230/SS	265168	2 / 120
230 V 50Hz	4C	2	Z-R230/4S	265226	1 / 60
230 V 50Hz	1C+1A	1	Z-R230/SO	265181	2 / 120
230 V 50Hz	2C+2A	2	Z-R230/2S2O	265215	1 / 60
230 V 50Hz	3C+1A	2	Z-R230/3S1O	265221	1 / 60
230 V 50Hz	2A	1	Z-R230/OO	265188	2 / 120
230 V 50Hz	4A	2	Z-R230/4O	265228	1 / 60
230 V 60Hz	2C	1	Z-R231/SS	265167	2 / 120
230 V 60Hz	1C+1A	1	Z-R231/SO	265180	2 / 120
110 V 50Hz	2C	1	Z-R110/SS	265170	2 / 120
110 V 50Hz	2C+2A	2	Z-R110/2S2O	265216	1 / 60
110 V 50Hz	3C+1A	2	Z-R110/3S1O	265222	1 / 60
110 V 60Hz	2C	1	Z-R111/SS	265169	2 / 120
110 V DC	2C	1	Z-R109/SS	265171	2 / 120
110 V DC	1C+1A	1	Z-R109/SO	265182	2 / 120
110 V DC	2C+2A	2	Z-R109/2S2O	265217	1 / 60
110 V DC	3C+1A	2	Z-R109/3S1O	265223	1 / 60
48 V 50Hz	2C	1	Z-R48/SS	265172	2 / 120
24 V 50Hz	1C	1	Z-R24/S	265160	2 / 120
24 V 50Hz	2C	1	Z-R24/SS	265173	2 / 120
24 V 50Hz	4C	2	Z-R24/4S	265227	1 / 60
24 V 50Hz	1C+1A	1	Z-R24/SO	265183	2 / 120
24 V 50Hz	2C+2A	2	Z-R24/2S2O	265218	1 / 60
24 V 50Hz	3C+1A	2	Z-R24/3S1O	265224	1 / 60
24 V 50Hz	2A	1	Z-R24/OO	265189	2 / 120
24 V 50Hz	4A	2	Z-R24/4O	265229	1 / 60
24 V 60Hz	2C	1	Z-R25/SS	248368	2 / 120
24 V DC	1C	1	Z-R23/S	265161	2 / 120
24 V DC	2C	1	Z-R23/SS	265174	2 / 120
24 V DC	1C+1A	1	Z-R23/SO	265184	2 / 120
24 V DC	2C+2A	2	Z-R23/2S2O	265219	1 / 60
24 V DC	4A	2	Z-R23/4O	101910	1 / 60
12 V 50Hz	1C	1	Z-R12/S	265162	2 / 120
12 V 50Hz	2C	1	Z-R12/SS	265175	2 / 120
12 V 50Hz	1C+1A	1	Z-R12/SO	265185	2 / 120
12 V 50Hz	2C+2A	2	Z-R12/2S2O	265220	1 / 60
12 V 50Hz	3C+1A	2	Z-R12/3S1O	265225	1 / 60
12 V DC	1C	1	Z-R11/S	265163	2 / 120
12 V DC	2C	1	Z-R11/SS	265176	2 / 120
12 V DC	1C+1A	1	Z-R11/SO	265186	2 / 120
12 V DC	2A	1	Z-R11/OO	290198	2 / 120
8 V 50Hz	1C	1	Z-R8/S	265164	2 / 120
8 V 50Hz	2C	1	Z-R8/SS	265177	2 / 120
8 V 50Hz	1C+1A	1	Z-R8/SO	265187	2 / 120
8 V DC	1C	1	Z-R7/S	265165	2 / 120
8 V DC	2C	1	Z-R7/SS	265178	2 / 120

(*) C: Contacto de cierre (abierto en reposo)
A: Contacto de apertura (cerrado en reposo)

sg02303



Z-RE23/SO

Z-RE

- con LED, sin función manual
- 20 A 250 VAC —/—

Tensión de mando/Función(*)/UM			Referencia	Código	Ud de embalaje
230 V 50Hz	1C	1	Z-RE230/S	265190	2 / 120
230 V 50Hz	2C	1	Z-RE230/SS	265193	2 / 120
230 V 50Hz	1C+1A	1	Z-RE230/SO	265197	2 / 120
230 V 50Hz	2C+2A	2	Z-RE230/2S2O	265230	1 / 60
230 V 50Hz	3C+1A	2	Z-RE230/3S1O	265235	1 / 60
24 V 50Hz	1C	1	Z-RE24/S	265191	2 / 120
24 V 50Hz	2C	1	Z-RE24/SS	265194	2 / 120
24 V 50Hz	1C+1A	1	Z-RE24/SO	265198	2 / 120
24 V 50Hz	2C+2A	2	Z-RE24/2S2O	265231	1 / 60
24 V 50Hz	3C+1A	2	Z-RE24/3S1O	265236	1 / 60
24 V DC	1C	1	Z-RE23/S	265192	2 / 120
24 V DC	2C	1	Z-RE23/SS	265195	2 / 120
24 V DC	1C+1A	1	Z-RE23/SO	265199	2 / 120
24 V DC	2C+2A	2	Z-RE23/2S2O	265232	1 / 60
12 V 50Hz	2C+2A	2	Z-RE12/2S2O	265233	1 / 60
12 V 50Hz	3C+1A	2	Z-RE12/3S1O	265237	1 / 60
12 V DC	2C+2A	2	Z-RE11/2S2O	265234	1 / 60
8 V 50Hz	2C	1	Z-RE8/SS	265196	2 / 120

sg02203



Z-RK230/SS

Z-RK

- Con función manual y LED
- 20 A 250 VAC —/⊢ AC1

240 V 60Hz	2C	1	Z-RK241/SS	265202	2 / 120
240 V 60Hz	2A	1	Z-RK241/SO	265207	2 / 120
230 V 50Hz	1C	1	Z-RK230/S	265200	2 / 120
230 V 50Hz	2C	1	Z-RK230/SS	265203	2 / 120
230 V 50Hz	1C+1A	1	Z-RK230/SO	265208	2 / 120
230 V 50Hz	2C+2A	2	Z-RK230/2S2O	265238	1 / 60
230 V 50Hz	3C+1A	2	Z-RK230/3S1O	265241	1 / 60
230 V 50Hz	2A	1	Z-RK230/OO	265213	2 / 120
110 V DC	2C	1	Z-RK109/SS	265204	2 / 120
24 V 50Hz	1C	1	Z-RK24/S	265201	2 / 120
24 V 50Hz	2C	1	Z-RK24/SS	265205	2 / 120
24 V 50Hz	1C+1A	1	Z-RK24/SO	265209	2 / 120
24 V 50Hz	2C+2A	2	Z-RK24/2S2O	265239	1 / 60
24 V 50Hz	3C+1A	2	Z-RK24/3S1O	265242	1 / 60
24 V 50Hz	2A	1	Z-RK24/OO	265214	2 / 120
24 V DC	2C	1	Z-RK23/SS	265206	2 / 120
24 V DC	1C+1A	1	Z-RK23/SO	265210	2 / 120
24 V DC	2C+2A	2	Z-RK23/2S2O	271464	1 / 60
12 V 50Hz	1C+1A	1	Z-RK12/SO	265211	2 / 120
12 V 50Hz	2C+2A	2	Z-RK12/2S2O	265240	1 / 60
12 V 50Hz	3C+1A	2	Z-RK12/3S1O	265243	1 / 60
8 V 50Hz	1C+1A	1	Z-RK8/SO	265212	2 / 120

Otras tensiones de mando, frecuencias y funciones de contactos, consultar

SG02505



Z-TN230/SS

SG01603



Z-TN230/3S

Z-TN

- con preselección manual de las funciones ON permanente / AUTOM / OFF
- 20 A 250 VAC —/—

230 V 50Hz	2C	1	Z-TN230/SS	265574	2 / 120
230 V 50Hz	3C	2	Z-TN230/3S	265576	1 / 60
230 V 50Hz	4C	2	Z-TN230/4S	265579	1 / 60
230 V 50Hz	1C+1A	1	Z-TN230/1S1O	267975	2 / 120
230 V 50Hz	2C+2A	2	Z-TN230/2S2O	103168	1 / 60
24 V 50Hz	2C	1	Z-TN24/SS	267976	2 / 120
24 V 50Hz	3C	2	Z-TN24/3S	267977	1 / 60
24 V 50Hz	4C	2	Z-TN24/4S	267978	1 / 60
24 V 50Hz	1C+1A	1	Z-TN24/1S1O	267979	2 / 120

Características técnicas: página 8/13

(*) C: Contacto de cierre (abierto en reposo)
A: Contacto de apertura (cerrado en reposo)



Peines de conexión para telerruptores, contactores (ref. Z-R) aparatos de conexión y mando (ref. Z-PU, Z-SW)

1-polo recto gris 10mm²	Z-SV-10/1P-F/13	264918	10
1-polo recto azul 10mm²	Z-SV-10/N-F/13	264919	10
1-polo recto gris 16mm²	Z-SV-16/1P-1TE/F	269523	25
1-polo recto azul 16mm²	Z-SV-16/N-1TE/F	269524	25
Ampliación del borne 25mm² largo, recto	Z-EK/25	264935	10 / 600
Ampliación del borne 25mm² corto, recto	Z-EK/25/K	269525	10 / 600
Amp. del borne 25mm² largo, inclinado	Z-EK/25/QL	264937	10 / 600
Amp. del borne 25mm² corto, inclinado	Z-EK/25/Q	264936	10 / 600

Contactores para instalaciones Z-SCH



Z-SCH230/25-40



Z-SC



Z-SCH230/63-40



Z-SC

Características técnicas: página 8/15

Tensión de mando	Intensidad en AC1	Función(*)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
230V	25A	2C	Z-SCH230/25-20	115278	1 / 60
230V	25A	4C	Z-SCH230/25-40	248847	1 / 60
230V	25A	4A	Z-SCH230/25-04	248848	1 / 60
230V	25A	3C+1A	Z-SCH230/25-31	248846	1 / 60
230V	25A	2C+2A	Z-SCH230/25-22	248849	1 / 60
24V	25A	4C	Z-SCH24/25-40	248851	1 / 60
24V	25A	2C+2A	Z-SCH24/25-22	248850	1 / 60
230V	40A	4C	Z-SCH230/40-40	248852	1 / 40
230V	40A	3C+1A	Z-SCH230/40-31	248854	1 / 40
230V	40A	2C+2A	Z-SCH230/40-22	248853	1 / 40
230V	40A	2C	Z-SCH230/40-20	248855	1 / 40
230V	63A	4C	Z-SCH230/63-40	248856	1 / 40
230V	63A	3C+1A	Z-SCH230/63-31	248858	1 / 40
230V	63A	2C+2A	Z-SCH230/63-22	248857	1 / 40
230V	63A	2C	Z-SCH230/63-20	248859	1 / 40

Accesorios

Tapa precintable	(25A)	Z-SCHAK-2TE	248860	10
Tapa precintable	(40, 63A)	Z-SCHAK-3TE	248861	10
Contacto auxiliar	1C+1A	Z-SC	248862	3
Separador	(0.5 UM)	Z-DST	248949	10
Módulo RC	(12-250VAC)	Z-RC/230	101428	2/120

(*) C: Contacto de cierre (abierto en reposo)
A: Contacto de apertura (cerrado en reposo)

Telerruptores Z-S

• 16 A 250 VAC

SG01803



Características técnicas: página 8/21

Tensión de mando	Función(*)	UM	Referencia	Código	Ud. de embalaje
240 V 50Hz	1C	1	Z-S240/S	265261	2 / 120
240 V 50Hz	2C	1	Z-S240/SS	265269	2 / 120
240 V 50Hz	1C+1A	1	Z-S240/SO	265282	2 / 120
240 V 50Hz	2C+2A	2	Z-S240/2S2O	265304	1 / 60
240 V 50Hz	1CA	1	Z-S240/W	265289	2 / 120
240 V 50Hz	2CA	2	Z-S240/WW	265311	1 / 60
240 V 60Hz	2C	1	Z-S241/SS	265268	2 / 120
230 V 50Hz	1C	1	Z-S230/S	265262	2 / 120
230 V 50Hz	2C	1	Z-S230/SS	265271	2 / 120
230 V 50Hz	4C	2	Z-S230/4S	270335	1 / 60
230 V 50Hz	1C+1A	1	Z-S230/SO	265283	2 / 120
230 V 50Hz	2C+2A	2	Z-S230/2S2O	265305	1 / 60
230 V 50Hz	1CA	1	Z-S230/W	265290	2 / 120
230 V 50Hz	2CA	2	Z-S230/WW	265312	1 / 60
230 V 60Hz	2C	1	Z-S231/SS	265270	2 / 120
110 V 50Hz	1C	1	Z-S110/S	265263	2 / 120
110 V 50Hz	2C	1	Z-S110/SS	265273	2 / 120
110 V 50Hz	1C+1A	1	Z-S110/SO	265284	2 / 120
110 V 50Hz	2C+2A	2	Z-S110/2S2O	265306	1 / 60
110 V 50Hz	1CA	1	Z-S110/W	265291	2 / 120
110 V 50Hz	2CA	2	Z-S110/WW	265313	1 / 60
110 V 60Hz	2C	1	Z-S111/SS	265272	2 / 120
110 V DC	2C	1	Z-S109/SS	265274	2 / 120
110 V DC	1CA	1	Z-S109/W	265292	2 / 120
110 V DC	2CA	2	Z-S109/WW	265314	1 / 60
48VAC/24VDC*)	1C	1	Z-S48/S	265534	2 / 120
48VAC/24VDC*)	2C	1	Z-S48/SS	265536	2 / 120
48VAC/24VDC*)	4C	2	Z-S48/4S	100665	1 / 60
48VAC/24VDC*)	1C+1A	1	Z-S48/SO	265538	2 / 120
48VAC/24VDC*)	2C+2A	2	Z-S48/2S2O	265540	1 / 60
48VAC/24VDC*)	1CA	1	Z-S48/W	265544	2 / 120
48VAC/24VDC*)	2CA	2	Z-S48/WW	265542	1 / 60
24VAC/12VDC*)	1C	1	Z-S24/S	265535	2 / 120
24VAC/12VDC*)	2C	1	Z-S24/SS	265537	2 / 120
24VAC/12VDC*)	1C+1A	1	Z-S24/SO	265539	2 / 120
24VAC/12VDC*)	2C+2A	2	Z-S24/2S2O	265541	1 / 60
24VAC/12VDC*)	1CA	1	Z-S24/W	265545	2 / 120
24VAC/12VDC*)	2CA	2	Z-S24/WW	265543	1 / 60
24 V 60Hz	2C	1	Z-S25/SS	265276	2 / 120
12 V 50Hz	1C	1	Z-S12/S	265266	2 / 120
12 V 50Hz	2C	1	Z-S12/SS	265278	2 / 120
12 V 50Hz	1C+1A	1	Z-S12/SO	265287	2 / 120
12 V 50Hz	2C+2A	2	Z-S12/2S2O	265309	1 / 60
12 V 50Hz	1CA	1	Z-S12/W	265296	2 / 120
12 V 50Hz	2CA	2	Z-S12/WW	265317	1 / 60
8 V 50Hz	1C	1	Z-S8/S	265267	2 / 120
8 V 50Hz	2C	1	Z-S8/SS	265280	2 / 120
8 V 50Hz	1C+1A	1	Z-S8/SO	265288	2 / 120
8 V 50Hz	2C+2A	2	Z-S8/2S2O	265310	1 / 60
8 V 50Hz	1CA	1	Z-S8/W	265297	2 / 120
8 V 50Hz	2CA	2	Z-S8/WW	265318	1 / 60
8 V DC	2C	1	Z-S7/SS	265281	2 / 120
8 V DC	1CA	1	Z-S7/W	265298	2 / 120
8 V DC	2CA	2	Z-S7/WW	265319	1 / 60

*) Tensión doble AC/DC

Con mando centralizado Z-SC

SG01903



Características técnicas: página 8/22

240 V AC 50/60Hz	3C	2	Z-SC240/3S	265320	1 / 60
240 V AC 50/60Hz	1C+1CA	2	Z-SC240/1S1W	265323	1 / 60
240 V AC 50/60Hz	2C+1A	2	Z-SC240/2S1O	265326	1 / 60
230 V AC 50/60Hz	1C	1	Z-SC230/S	265299	2 / 120
230 V AC 50/60Hz	3C	2	Z-SC230/3S	265321	1 / 60
230 V AC 50/60Hz	1C+1CA	2	Z-SC230/1S1W	265324	1 / 60
230 V AC 50/60Hz	2C+1A	2	Z-SC230/2S1O	265327	1 / 60
110 V AC 50/60Hz	3C	2	Z-SC110/3S	265322	1 / 60
110 V AC 50/60Hz	1C+1CA	2	Z-SC110/1S1W	265325	1 / 60
110 V AC 50/60Hz	2C+1A	2	Z-SC110/2S1O	265328	1 / 60
24 V AC 50/60Hz	1C	1	Z-SC24/S	265300	2 / 120

(*) C: Contacto de cierre (abierto en reposo)
A: Contacto de apertura (cerrado en reposo)
CA: Contacto conmutado

Z-SC230/S



Z-SB230/SS



Z-SC/GP

Características técnicas: página 8/21



Z-EK/25

Tensión de mando/Función(*)/UM			Referencia	Código	Ud. de embalaje
Con LED Z-SB					
230 V AC	2C	1	Z-SB230/SS	265301	2 / 120
24 V AC	2C	1	Z-SB24/SS	265302	2 / 120
24 V DC	2C	1	Z-SB23/SS	265303	2 / 120

Otras tensiones de mando, frecuencias, y disposición de los contactos, consultar.

Accesorios para Z-S./.				
Compensador	1	Z-S/KO	270588	2 / 120
Bloque de grupos	1	Z-SC/GP	270587	2 / 120

Peines de conexión			
1-polo recto gris 10mm²	Z-SV-10/1P-F/13	264918	10
1-polo recto azul 10mm²	Z-SV-10/N-F/13	264919	10
1-polo recto gris 16mm²	Z-SV-16/1P-1TE/F	269523	25
1-polo recto azul 16mm²	Z-SV-16/N-1TE/F	269524	25
Ampliación de borne 25mm² largo, recto	Z-EK/25	264935	10 / 600
Ampliación de borne 25mm² corto, recto	Z-EK/25/K	269525	10 / 600
Amp. de borne 25mm² largo, inclinado	Z-EK/25/QL	264937	10 / 600
Amp. de borne 25mm² corto, inclinado	Z-EK/25/Q	264936	10 / 600

Minutero de escalera Z-TL.



Características técnicas: página 8/24

Función	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Minutero de escalera con advertencia de desconexión y función de parada	TLE	101064	2 / 120
Minutero de escalera como TLE, con control de entrada adicional para control central, con prueba de tensión cero	TLK	101066	2 / 120

Relé temporizador Z-ZR



Características técnicas: página 8/25

Función	Contactos (*)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
E, R	1CA	ZRER/W	110405	2 / 120
E, R, Ws, Wa, Es, Wu, Bp	1CA	ZRMF1/W	110406	2 / 120
E, R, Ws, Wa, Es, Wu, Bp	2CA	ZRMF2/WW	110408	1 / 60
Ip,Ii	1CA	ZRTAK/W	110747	2 / 120

Relé de control de tensión Z-UR/400



Características técnicas: página 8/27

Tensión de conexión / U_N		Referencia	Código	Ud. de embalaje
U_N x 0,85	230/400 VAC	Z-UR/400	248252	1

Relé de control de tensión ZR

• con conexión retardada



Características técnicas: página 8/28

Tensión de conexión/retardo		Referencia	Código	Ud. de embalaje
U_N x 0,85	5-15 min	Z-ZRU/380	248896	1 / 60
U_N x 0,85	5-15 min	Z-ZRU/400	249041	1 / 60

Relé de sobrecarga (intensidad) Z-LAR/



Características técnicas: página 8/29

Función(*)	Margen de intensidad (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
A	3-8	Z-LAR/8-O	248256	1 / 60
A	10-16	Z-LAR/16-O	248257	1 / 60
A	15-32	Z-LAR/32-O	248258	1 / 60
C	3-8	Z-LAR/8-S	248259	1 / 60
C	10-16	Z-LAR/16-S	248260	1 / 60
C	15-32	Z-LAR/32-S	248261	1 / 60
CA	3-8	Z-LAR/8-W	248262	1 / 60

(*) C: Contacto de cierre (abierto en reposo)
A: Contacto de apertura (cerrado en reposo)
CA: Contacto conmutado

Interruptor crepuscular mural DS

SG11707 SG11207



Función(*)	Margen de luminosidad	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1C	5-200 Lux	DS-TA/WA	111454	1 / 40
1C	2-2000 Lux	DS-TA/VWA	111455	1 / 40
1C + reloj	2-200 Lux	DS-TD/WA	111456	1 / 40

Accesorios

Sensor para empotrar	Z-DS/S-E	111457	1 / 40
Sensor para superficie	Z-DS/S-A	111458	1 / 40

Características técnicas: página 8/30

Interruptor crepuscular para montaje en carril DS-TA, DS-TD

SG11807 SG11607



DS-TA/1S DS-TD/1W

Función(*)	Margen de luminosidad	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1C	2 - 100 Lux	DS-TA/1S	111451	1 / 40
1CA	2 - 2000 Lux	DS-TA/1W	111452	1 / 40
1CA + Reloj	2 - 2000 Lux	DS-TD/1W	111453	1 / 40

Accesorios

Sensor para empotrar	Z-DS/S-E	111457	1 / 40
Sensor para superficie	Z-DS/S-A	111458	1 / 40

Características técnicas: página 8/32

Interruptores horarios SU, Z-SDM

SG02903 SG02803



Características técnicas: página 8/35

Accionamiento	Programa	Canales	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Analógico					
Síncrono	Día	1	SU-TS/TA	111442	1 / 120
Síncrono	Día	1	SU-TS/1W-TA	111443	1 / 40
Cuarzo	Semana	1	SU-TS/WO	111444	1 / 40
Cuarzo	Día	1	SU-TQ/TA	111445	1 / 120
Cuarzo	Día	1	SU-TQ/1W-TA	111446	1 / 40
Cuarzo	Semana	1	SU-TQ/1W-WO	111447	1 / 40
Cuarzo	Semana	2	SU-TQ/2W-TW	111448	1 / 40



Z-SDM/1K-WO

Accionamiento	Programa	Canales	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Digital					
Cuarzo	Día	1	Z-SDM/1K-TA	248210	1 / 60
Cuarzo	Semana	1	Z-SDM/1K-WO	248211	1 / 60
Cuarzo	Semana	2	Z-SDM/2K-WO	248212	1 / 60

Accesorios

Placa para montaje mural 2UM	Z7-SDM/MP-2TE	285751	24

Características técnicas: página 8/37

Interruptores horarios astronómico SA-TD/1W

SG11807



Accionamiento	Programa	Canales	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Digital					
Cuarzo	Día	1	SA-TD/1W	111450	1 / 40

Características técnicas: página 8/36

(*) C: Contacto de cierre (abierto en reposo)
CA: Contacto conmutado

Telecomando Z-TC



Características técnicas: página 8/38

Función (*)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1C	Z-TC/1S	248386	1 / 30
+ 4C	Z-TCR/4S	248387	1 / 30
4 x IN, 4C (OUT)	Z-TCR	248388	1 / 10

(*) C: contacto de cierre (abierto en reposo)

Zumbador Z-SUM, timbre Z-GLO



Características técnicas: página 8/39

Función/tensión asignada (V~)		Referencia	Código	Ud. de embalaje
Zumbador	230	Z-SUM230	270584	2 / 120
Zumbador	24	Z-SUM24	270583	2 / 120
Zumbador	12	Z-SUM12	271087	2 / 120
Timbre	230	Z-GLO230	270586	2 / 120
Timbre	24	Z-GLO24	270585	2 / 120
Timbre	12	Z-GLO12	271088	2 / 120

Transformadores 230V, TR-G

Para timbre 230V, TR-G.

- Tipo -S con conexión primario



Características técnicas: página 8/40

UM	Tensión secundario (V)	Intensidad secundaria (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
2	8	1	TR-G/8	272480	1 / 28
2	4-8-12	1-1-0,67	TR-G3/8	272481	1 / 28
2	8	1	TR-G/8-S	272482	1 / 28
2	4-8-12	2-2-1,5	TR-G3/18	272483	1 / 28
3	12-24	2-1	TR-G2/24	272484	1 / 20

De seguridad 230V, TR-G./..-SF.

- 100% ED



Características técnicas: página 8/41

UM	Tensión secundario (V)	Intensidad secundaria (A)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
5	12-24	5,2-2,6	TR-G2/63-SF	272485	1 / 12
3	8-12	2-2	TR-G2/24-SF	272486	1 / 20
5	12-24	2-1	TR-G2/24-SF2	272487	1 / 12

Accesorios

- 1 juego = placa de montaje + 2 tapas para bornes

Montaje en superficie 2UM	Z-TR/AP-2TE	272488	1 / 28
Montaje en superficie 3UM	Z-TR/AP-3TE	272489	1 / 28
Montaje en superficie 5UM	Z-TR/AP-5TE	272500	1 / 28

Experiencia, Innovación y Calidad de Servicio







Todo para le seguridad y el control

Todo para la distribución de energía







Todo para la distribución de energía

Todo para le seguridad y el control

MOELLER

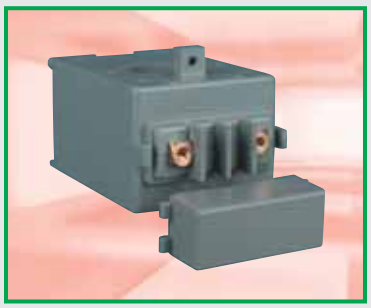
We keep power under control.

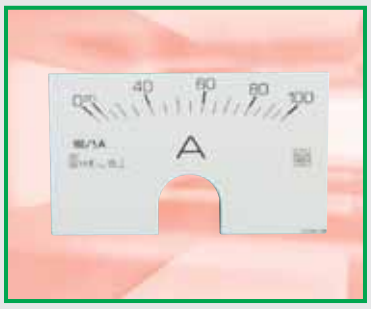
Medida

4













- Voltímetros y amperímetros Z-MG 4/1
- Contadores de energía KWZ 4/1
- Transformadores de corriente Z-MG 4/2
- Contador de horas BSZ 4/2
- Analizador de red CVM 4/3

Instrumentos de medida





Características técnicas: página 8/42 y 8/43

Voltímetros y amperímetros analógicos Z-MG

Función/Margen de medida	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Amperímetro/0-10 A	Z-MG/AA-10	248228	1 / 30
Amperímetro/0-40 A	Z-MG/AA-40	248229	1 / 30
Amperímetro para transformador/0-600A, x/5A	Z-MG/AA5-WS	248227	1 / 30
Voltímetro/0-250 V	Z-MG/VA-250	248223	1 / 30
Voltímetro/0-500 V	Z-MG/VA-500	248224	1 / 30

Voltímetros y amperímetros digitales Z-MG

Amperímetro/0-20 A	Z-MG/AD-20	248225	1 / 30
Amperímetro para transformador/0-999A, x/5A	Z-MG/AD-999	248226	1 / 30
Voltímetro/0-600 V	Z-MG/VD-600	248222	1 / 30
Amperímetro+Voltímetro/0-8kA, x/5A; 0-600V	Z-MG/VD+AD	263140	1 / 30
Amperímetro+Voltímetro/0-8kA, x/5A; 0-600V, 2 contactos programables	Z-MG/VD+AD+S	263141	1 / 30

Accesorios

Transformador de corriente Z-MG/WAS.., Z-MG/WAK..
Escalas intercambiables Z7-MG/WS-.. para Z-MG/AA5-WS

Contadores de energía KWZ, KWZ-3PH



Características técnicas: página 8/44 y 8/45

Red	Intensidad asignada	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1N	40A	KWZ-230	286839	1 / 60
3N	5A, para transf.	KWZ-3PH	110825	1 / 30
3N	63A	KWZ-3PH-63	110826	1 / 30

Accesorios Transformador de corriente

- Z-MG/WAK: diámetro de cable máximo 21 mm
- Z-MG/WAS: Tamaño de barras máximo 30 x 10 mm, 40 x 10 mm ó 50 x 12 mm, diámetro de cable máximo 23 mm / 30 mm según la referencia, ver dimensiones

Accesorios Transformador de corriente

- Z-MG/WAK: diámetro de cable máximo 21 mm
- Z-MG/WAS: tamaño de barras máximo 30 x 10 mm, 40 x 10 mm ó 50 mm, diámetro de cable máximo 23 mm / 30 mm según la referencia, ver dimensiones



Función/relación de medición	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Transformador para cable / 50/5	Z-MG/WAK-50	101620	1
Transformador para cable / 60/5	Z-MG/WAK-60	101621	1
Transformador para cable / 80/5	Z-MG/WAK-80	101622	1
Transformador para barras / 100/5	Z-MG/WAS-100	101623	1
Transformador para barras / 150/5	Z-MG/WAS-150	101625	1
Transformador para barras / 200/5	Z-MG/WAS-200	101626	1
Transformador para barras / 250/5	Z-MG/WAS-250	101627	1
Transformador para barras / 300/5	Z-MG/WAS-300	101628	1
Transformador para barras / 400/5	Z-MG/WAS-400	101629	1
Transformador para barras / 500/5	Z-MG/WAS-500	101630	1
Transformador para barras / 600/5	Z-MG/WAS-600	101631	1



Escala para Z-MG/AA5-WS / 0-50	Z7-MG/WS-50	285750	1
Escala para Z-MG/AA5-WS / 0-60	Z7-MG/WS-60	850001006	1
Escala para Z-MG/AA5-WS / 0-80	Z7-MG/WS-80	285739	1
Escala para Z-MG/AA5-WS / 0-100	Z7-MG/WS-100	285749	1
Escala para Z-MG/AA5-WS / 0-150	Z7-MG/WS-150	285748	1
Escala para Z-MG/AA5-WS / 0-200	Z7-MG/WS-200	850001069	1
Escala para Z-MG/AA5-WS / 0-250	Z7-MG/WS-250	850001070	1
Escala para Z-MG/AA5-WS / 0-300	Z7-MG/WS-300	850001088	1
Escala para Z-MG/AA5-WS / 0-400	Z7-MG/WS-400	850001089	1
Escala para Z-MG/AA5-WS / 0-500	Z7-MG/WS-500	850001092	1
Escala para Z-MG/AA5-WS / 0-600	Z7-MG/WS-600	850001093	1

Características técnicas: página 8/47

Contador de horas de servicio BSZ



Indicador	Tensión asignada	Referencia	Código	Ud. de embalaje
5+2dígitos	230V 50Hz	BSZ/230	276309	1 / 60
5+2dígitos	24V 50Hz	BSZ/24	276308	1 / 60

Características técnicas: página 8/48





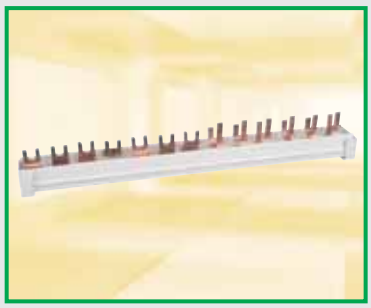
Características técnicas: página 8/49

Analizadores de redes trifásicos para panel

Dimensiones panel (mm)	Referencia	Código	Ud. de embalaje
96 x 96	CVM/96-TIF	70003896	1
144 x 144	CVM/144-TIF	70003895	1

Accesorios de conexión

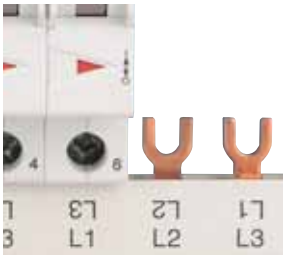
5







- Peines de conexión Z-GV, Z-SV, Z-GSV y EVG 5/1
- Distribuidores BPZ 5/8
- Base de enchufe Z-SD y RSD 5/8



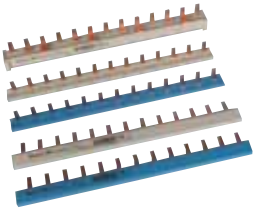
Características técnicas: página 8/50

Descripción	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 m **Peines de conexión (horquilla) Z-GV**			
para PLS., CLS., PKN., PFIM			
• Suministrado sin tapas finales			
16 mm²			
• Intensidad asignada 80 A			
1 polo	Z-GV-16/1P-1TE	271061	50
1 polo + cont. auxiliar	Z-GV-16/1P+HS	271062	50
2 polos	Z-GV-16/1P+N-2TE	271063	20
3 polos	Z-GV-16/3P-3TE	271064	20
3 polos + cont. auxiliar	Z-GV-16/3P+HS	271065	20
4 polos	Z-GV-16/3P+N-4TE	271066	15
4 polos	Z-GV-16/3P+3N-6TE	263142	15
Tapa final 1p	Z-V-AK/1P	104905	10 / 600
Tapa final 2+3p	Z-AK-16/2+3P	271070	10 / 600
Tapa final 4p	Z-AK-16/4P	271071	10 / 600

Descripción de los peines de conexión (horquilla)

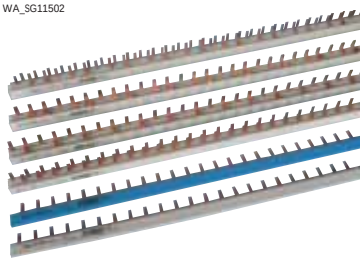
Aparatos a peines de conexión	Cant. de aparatos	Tapa final	Referencia
1-polo	x57	Z-V-AK/1P	Z-GV -16/1P-1TE
2-polos	x28	Z-AK-16/2+3P	Z-GV -16/1P+N-2TE
3-polos	x19	Z-AK-16/2+3P	Z-GV -16/3P-3TE
4-polos	x27	Z-AK-16/4P	Z-GV -16/3P+3N-6TE
	x14	Z-AK-16/4P	Z-GV -16/3P+N-4TE
1-polo + contacto auxiliar	x38	Z-V-AK/1P	Z-GV -16/1P+H S
3-polos + contactor auxiliar	x16	Z-AK-16/2+3P	Z-GV -16/3P+H S

WA_SG11302



Descripción	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Peines de conexión 13UM (lengüeta) Z-SV-10/			
para PLN. (1UM), Z-SH, Z-SI			
• Suministrado con tapas finales			
10 mm²			
• Intensidad asignada 50 A			
1 polo recto gris	Z-SV-10/1P-1TE/13	264916	10
1 polo recto azul	Z-SV-10/N-1TE/13	264917	10
1 polo inclinado gris	Z-SV-10/1P-F/13	264918	10
1 polo inclinado azul	Z-SV-10/N-F/13	264919	10
2 polos	Z-SV-10/2P-2TE/13	264922	10
3 polos	Z-SV-10/3P-3TE/13	264924	10
4 polos	Z-SV-10/3P+N-4TE/12	264926	10
4 polos (para PLN.)	Z-SV-10/3P+3N-3TE/13	264927	10

WA_SG11502

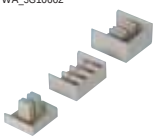


1 m **Peines de conexión (horquilla) Z-SV-16/**			
para PLN. (1UM), Z-SH, Z-SI			
• Suministrado sin tapas finales			
16 mm²			
• Intensidad asignada 63 A			
1 polo recto gris	Z-SV-16/1P-1TE	264912	25
1 polo recto azul	Z-SV-16/N-1TE	264913	25
1 polo inclinado gris	Z-SV-16/1P-1TE/F	269523	25
1 polo inclinado azul	Z-SV-16/N-1TE/F	269524	25
2 polos	Z-SV-16/2P-2TE	264923	10
3 polos (para PLN.)	Z-SV-16/2P+2N-2TE	264914	7
3 polos	Z-SV-16/3P-3TE	264925	10
4 polos	Z-SV-16/3P+N-4TE	264928	7
4 polos (para PLN.)	Z-SV-16/3P+3N-3TE	264915	7

Características técnicas: página 8/51

Descripción	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Accesorios			
Tapas finales, Z-V-AK/			
2 + 3 polos	Z-V-AK/2+3P	264930	10 / 600
4 polos	Z-V-AK/4P	264931	10 / 600

WA_SG10602



WA_SG10702



Borne de conexión 6 - 25 mm², Z-EK/25			
• para peine de conexión Z-SV			
largo, recto	Z-EK/25	264935	10 / 600
corto, recto	Z-EK/25/K	269525	10 / 600
largo, inclinado	Z-EK/25/QL	264937	10 / 600
corto, inclinado	Z-EK/25/Q	264936	10 / 600

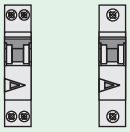
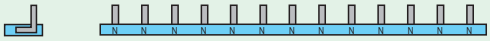
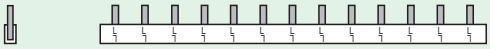
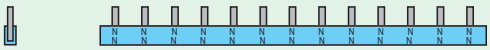
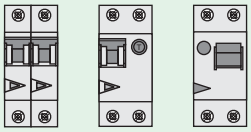
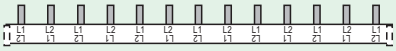
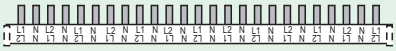
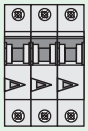
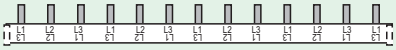
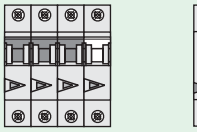
SG05705



Tapa protección ZV-BS			
	ZV-BS-G	104903	10 / 600

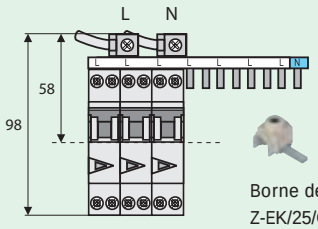
Características técnicas: página 8/51

Descripción de los peines de conexión (Pin) Z-SV

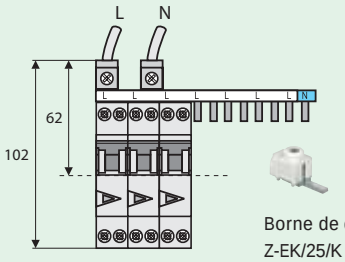
Aparatos a peines de conexión	Cant. de aparatos	Tapas finales	Referencia
1-polo + 2-polos			
	x13 x56		Z-SV-10/1P-F/13 Z-SV-16/1P-1TE/F
	x13 x56		Z-SV-10/N-F/13 Z-SV-16/N-1TE/F
	x13 x56		Z-SV-10/1P-1TE/13 Z-SV-16/1P-1TE
	x13 x56		Z-SV-10/N-1TE/13 Z-SV-16/N-1TE
2-polos			
	x6 x28	Z-V-AK/2+3P 	Z-SV-10/2P-2TE/13 Z-SV-16/2P-2TE
3-polos			
	x56	Z-V-AK/2+3P 	Z-SV-16/2P+2N-2TE
	x4 x19	Z-V-AK/2+3P 	Z-SV-10/3P-3TE/13 Z-SV-16/3P-3TE
4-polos			
	x3 x14	Z-V-AK/4P 	Z-SV-10/3P+N-4TE/12 Z-SV-16/3P+N-4TE
	x13 x56	Z-V-AK/2+3P 	Z-SV-10/3P+3N-3TE/13 Z-SV-16/3P+3N-3TE

Ejemplo

Z-SV -10/1P-F/13, Z-SV -16/1P-1TE/F
Z-SV -10/N-F/13, Z-SV -16/N-1TE/F

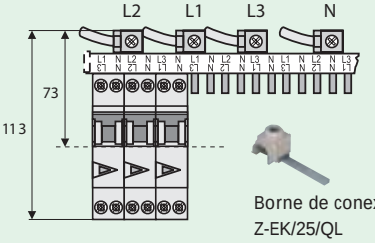


Borne de conexión
Z-EK/25/Q

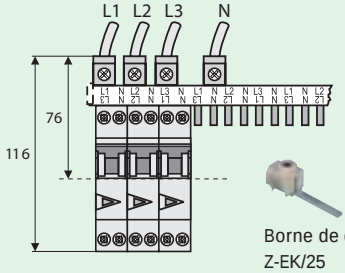


Borne de conexión
Z-EK/25/K

Z-SV -.. 2-polos hasta 4-polos

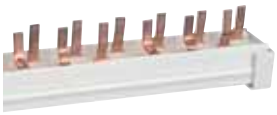


Borne de conexión
Z-EK/25/QL



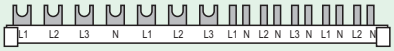
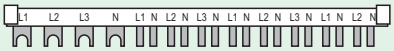
Borne de conexión
Z-EK/25

SG4700

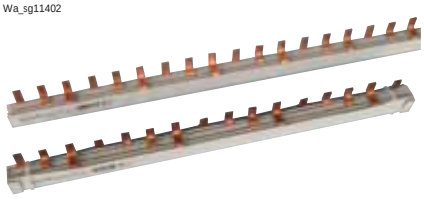


Características técnicas: página 8/52

Descripción	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Peine de conexión 12UM (horquilla + lengüeta) Z-GSV-10/			
para PLN. (1UM) + ID (interruptor diferencial)			
• suminstrado con tapas finales			
10 mm²			
• Intensidad asignada 63 A			
2 polos abajo, ID-2p + 10xPLN	Z-GSV-10/1P+N/12-U	274299	10 / 100
4 polos abajo, ID-4p + 8xPLN	Z-GSV-10/3P+N/12-U	274400	10 / 100
4 polos abajo, ID-4p + 3xPLS.. + 5xPLN	Z-GSV-10/3P+N/12H-U	274401	10 / 100
2 polos arriba, ID-2p + 10xPLN	Z-GSV-10/1P+N/12-O	274402	10 / 100
4 polos arriba, ID-4p + 8xPLN	Z-GSV-10/3P+N/12-O	274403	10 / 100

Aparatos a peines de conexión	Cant. de aparatos	tapa final		referencia
2-polos	x10	Z-V-AK/2+3P		Z-GSV -10/1P+N/12-O
		Z-V-AK/2+3P		Z-GSV -10/1P+N/12-U
4-polos	x5	Z-V-AK/4P		Z-GSV -10/3P+N/12H-U
	x8	Z-V-AK/4P		Z-GSV -10/3P+N/12-O
		Z-V-AK/4P		Z-GSV -10/3P+N/12-U

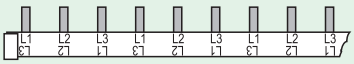
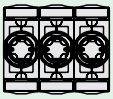
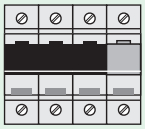
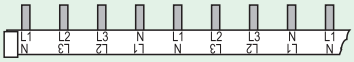
Wa_sg11402



Características técnicas: página 8/52

Descripción	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Peines de conexión (Lengüeta) Z-SV-35			
para PLHT			
• Suministrado sin tapas finales			
35 mm²			
• Intensidad asignada 110 A			
3 polos	Z-SV-35/3P	264938	4
4 polos*	Z-SV-35/3P+N-6TE	263110	4
Tapa final	Z-V-35/AK/3P	264932	10 / 600
Ampliación del borne para Z-SV-35/3P	Z-EK/95	264933	3 / 90
Ampliación del borne para Z-SV-35/3P+N-6TE	Z-EK/95-3N	264911	4 / 120

* suministrado con tapas finales

Aparatos a peine de conexión	Cant. de aparatos	Tapas finales	Referencia
3-polos			
	x12	Z-V-35AK/3P 	Z-SV-35/3P
			
4-polos			
	x4	Z-V-35AK/3P 	Z-SV-35/3P+N-6TE

Wa_sg02902



Euro-Vario-Busbar (Horquilla) EVG

para PLS., CLS., PKN., PFIM, PFNM

- No es necesaria tapa final
- No cortar!

10 mm²

- Intensidad asignada 63 A

Descripción	UM	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 polo	2	EVG-1PHAS/2MODUL	215646	40 / 800
1 polo	6	EVG-1PHAS/6MODUL	215638	40 / 800
1 polo	12	EVG-1PHAS/12MODUL	215637	40 / 400
2 polos	4	EVG-2PHAS/4MODUL	268220	20 / 400
2 polos	6	EVG-2PHAS/6MODUL	215642	20 / 400
2 polos	12	EVG-2PHAS/12MODUL	215641	20 / 200
3 polos	6	EVG-3PHAS/6MODUL	215640	20 / 400
3 polos	9	EVG-3PHAS/9MODUL	215645	20 / 200
3 polos	12	EVG-3PHAS/12MODUL	215639	20 / 200
3 polos	16	EVG-3PHAS/16MODUL	285381	20
3 polos	20	EVG-3PHAS/20MODUL	285383	20 / 180
4 polos	16	EVG-3P+3N/16MODUL	105215	20
4 polos	18	EVG-3P+3N/18MODUL	274161	20
4 polos	8	EVG-4PHAS/8MODUL	215644	10 / 100
4 polos	12	EVG-4PHAS/12MODUL	215643	10 / 100

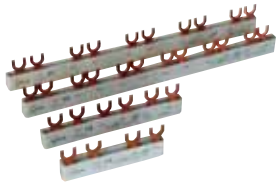
para aparatos combinados (P.I.A/I.D) de 2 polos

1 polo	2-5	EVG-1PHAS/N/2-5MODUL	285384	40 / 800

para combinación P.I.A. + I.D. con I.D. de 4 polos

3 polos	5	EVG-3PHAS/N/5MODUL/LS	215659	20 / 200
3 polos	8	EVG-3PHAS/N/8MODUL/LS	215660	20 / 200

Wa_sg01602



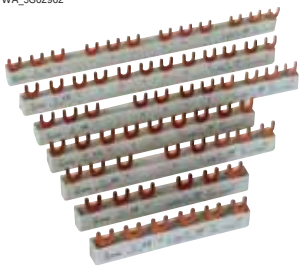
para aplicaciones con contacto auxiliar

1 polo	2,5	EVG-1PHAS/2MODUL/HI	215655	40 / 200
1 polo	13	EVG-1PHAS/9MODUL/HI	215656	40
2 polos	4,5	EVG-2PHAS/4MODUL/HI	219573	20 / 400
2 polos	12	EVG-2PHAS/10MODUL/HI	215657	20
3 polos	6,5	EVG-3PHAS/6MODUL/HI	216411	20 / 200
3 polos	13,5	EVG-3PHAS/12MODUL/HI	215658	20

16 mm²

- Intensidad asignada 80 A

WA_SG02902

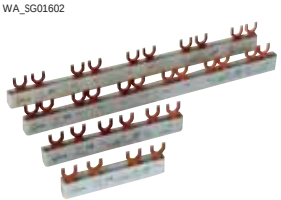


1 polo	2	EVG-16/1PHAS/2MODUL	291464	40 / 800
1 polo	6	EVG-16/1PHAS/6MODUL	291465	40 / 800
1 polo	12	EVG-16/1PHAS/12MODUL	291466	40 / 400
2 polos	4	EVG-16/2PHAS/4MODUL	291467	20 / 400
2 polos	6	EVG-16/2PHAS/6MODUL	291468	20 / 400
2 polos	12	EVG-16/2PHAS/12MODUL	291469	20 / 200
3 polos	6	EVG-16/3PHAS/6MODUL	291470	20 / 400
3 polos	9	EVG-16/3PHAS/9MODUL	291471	20 / 200
3 polos	12	EVG-16/3PHAS/12MODUL	291472	20 / 200
3 polos	16	EVG-16/3PHAS/16MODUL	291473	20 / 80
3 polos	20	EVG-16/3PHAS/20MODUL	291474	10 / 100
4 polos	8	EVG-16/4PHAS/8MODUL	291475	10 / 100
4 polos	12	EVG-16/4PHAS/12MODUL	291476	10 / 100

para combinación P.I.A. + I.D. con I.D. de 4 polos

3 polos	4 + 5	EVG-16/3PHAS/N/5MODUL/LS	291477	20 / 200
3 polos	4 + 8	EVG-16/3PHAS/N/8MODUL/LS	291478	20 / 200

WA_SG01602

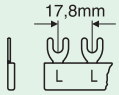
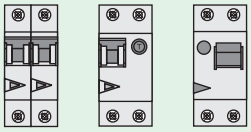
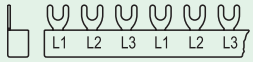
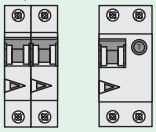
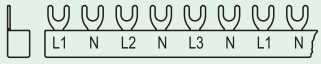
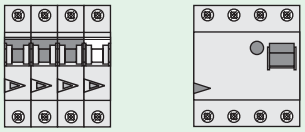
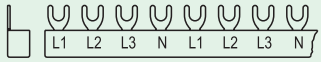
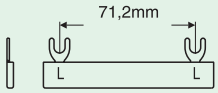
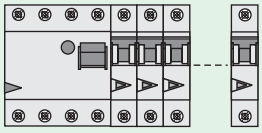
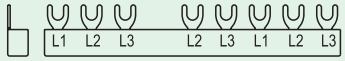
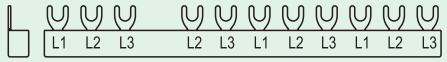
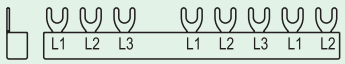
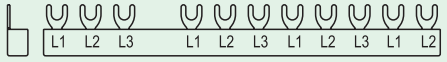
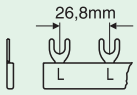
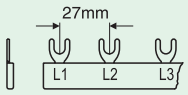
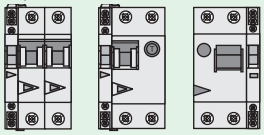
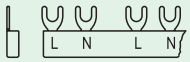
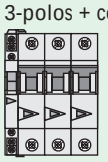
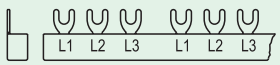


para aplicaciones con contacto auxiliar

1 polo	2,5	EVG-16/1PHAS/2MODUL/HI	291479	40 / 800
1 polo	8,5	EVG-16/1PHAS/6MODUL/HI	291480	40 / 400
1 polo	13	EVG-16/1PHAS/9MODUL/HI	291481	40 / 160
2 polos	4,5	EVG-16/2PHAS/4MODUL/HI	291482	20 / 400
2 polos	7	EVG-16/2PHAS/6MODUL/HI	291483	20 / 200
2 polos	12	EVG-16/2PHAS/10MODUL/HI	291484	20 / 200
3 polos	6,5	EVG-16/3PHAS/6MODUL/HI	291485	20 / 200
3 polos	13,5	EVG-16/3PHAS/12MODUL/HI	291486	20 / 80
3x1 polos	8,5	EVG-16/3x1PHAS/6MODUL/HI	291487	20 / 200
3x1 polos	11,5	EVG-16/3x1PHAS/8MODUL/HI	291488	20 / 200
3x1 polos	13	EVG-16/3x1PHAS/9MODUL/HI	291489	20 / 80

Características técnicas: página 8/53

Descripción de los peines de conexión (horquilla) EVG

Aparatos a peines de conexión	Cantidad de aparatos		Referencia
1-polo			
	x2 x6 x12		EVG-../1PHAS/2MODUL EVG-../1PHAS/6MODUL EVG-../1PHAS/12MODUL
2-polos			
	x2 x3 x6		EVG-../2PHAS/4MODUL EVG-../2PHAS/6MODUL EVG-../2PHAS/12MODUL
3-polos			
	x2 x3 x4 x5 x6		EVG-../3PHAS/6MODUL EVG-../3PHAS/9MODUL EVG-../3PHAS/12MODUL EVG-../3PHAS/16MODUL EVG-../3PHAS/20MODUL
4-polos			
	x8 x9		EVG-3P+3N/16MODUL EVG-3P+3N/18MODUL
	x2 x3		EVG-../4PHAS/8MODUL EVG-../4PHAS/12MODUL
Para P.I.A./I.D con I.D. de 2 polos combinados ,1 polo			
	x2		EVG-1PHAS/2-5MODUL/FILS
Para combinación P.I.A./I.D con I.D. de 4 polos,3 polos			
			EVG-3PHAS/N/5MODUL/LS
			EVG-3PHAS/N/8MODUL/LS
			EVG-16/3PHAS/N/5MODUL/LS
			EVG-16/3PHAS/N/8MODUL/LS
1-polo + contacto auxiliar			
	x2 x6 x9		EVG-../1PHAS/2MODUL/HI EVG-16/1PHAS/6MODUL/HI EVG-../1PHAS/9MODUL/HI
	x6 x8 x9		EVG-16/3x1PHAS/6MODUL/HI EVG-16/3x1PHAS/8MODUL/HI EVG-16/3x1PHAS/9MODUL/HI
2-polos + contacto auxiliar			
	x2 x3 x5		EVG-../2PHAS/4MODUL/HI EVG-16/2PHAS/6MODUL/HI EVG-../2PHAS/10MODUL/HI
3-polos + contacto auxiliar			
	x2 x4		EVG-../3PHAS/6MODUL/HI EVG-../3PHAS/12MODUL/HI

Distribuidor tetrapolar



Características técnicas: página 8/54

Intensidad asignada In (A)	Referencia	Código	Ud. Embalaje
125	BPZ-KB-9/125	102718	1
125	BPZ-KB-13/125	102719	1
160	BPZ-KB-11/160	102716	1

Bloques distribuidores unipolares



Características técnicas: página 8/54

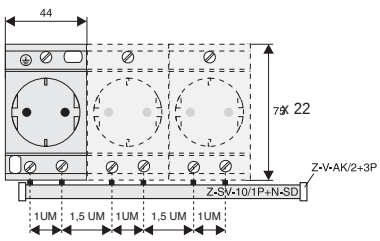
Intensidad máxima (A)	Referencia	Código	Ud. Embalaje
80	BPZ-KB-4/80	289969	1
125	BPZ-KB-6/125	102714	1
250	BPZ-KB-11/250	289967	1
400	BPZ-KB-11/400	102713	1

Base de enchufe Schuko Z-SD230



Características técnicas: página 8/55

Modelo	Referencia	Código	Ud. de embalaje
Schuko estandar	Z-SD230	266875	10 / 50
Con protección para niños	Z-SD230-BS	266876	10 / 50
Bloque embarrado			
Bloque embarrado	Z-SV-10/1P+N-SD	269526	10
Tapa	Z-V-AK/2+3P	264930	10 / 600



Características técnicas: página 8/51

Descripción	Referencia	Código	Ud. de embalaje
1 m **Peines de conexión (Pin) Z-SV...-SD**			
para base de enchufe Z-SD230			
• Suministrado con tapas finales			
10 mm²			
• Intensidad asignada 50 A			
2 polos	Z-SV-10/1P+N-SD	269526	10
Tapas finales	Z-V-AK/2+3P	264930	10 / 600