



Cajas de distribución de empotrar y superficie
Con marco y puerta metálicos





CAJAS DE DISTRIBUCIÓN
DE EMPOTRAR

Pág. 29



ZÓCALOS DE
SUPERFICIE METÁLICOS

Pág. 30



ACCESORIOS

Pág. 31

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



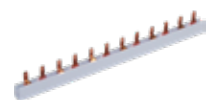
Pág. 281



Pág. 299



Pág. 298



Pág. 291

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 62208, UNE 61439-1 y 3.
- Conforme a REBT.
- Grado de protección IP40. (Puerta cerrada).
- Protección contra impactos IK07.
- Protección contra impactos IK07.
- Hilo incandescente 650°C. (Para tabique hueco 850°C).
- Tensión nominal 230/400V, corriente 63A.
- Marco y puerta metálicos, color blanco.
- Zócalos de superficie metálicos.
- Caja color gris y tapa color blanco de material termoplástico.
- De 1 a 4 filas y 14 a 56 elementos.
- Versión para tabique hueco en la página 171.
- Para uso doméstico y terciario.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad.



Protección IP40



Protección de impacto IK07



Clase II



Hilo incandescente 650/850°C



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



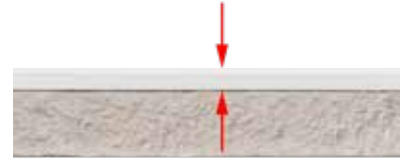
Declaración UE



Precintable



2 niveles de burbuja



Marco extra fino: 7mm



Tapa desmontable sin tornillos y sin necesidad de desmontar marco y puerta



Amplio espacio para cableado



Zócalo metálico que convierte la caja de empotrar a superficie



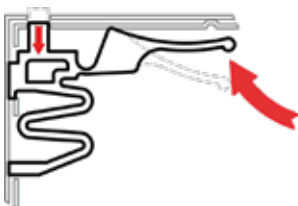
Bastidor metálico extraíble



135mm de distancia entre filas



Tabiques extraíbles pretroquelados



Bisagras de fácil desmontaje



Enlazables



Sistema de cierre con llave (opcional)

Cajas de distribución de empotrar



Ref. MP14

14 elementos. Dimensiones para empotrar 330 x 297 x 88 mm.
Disipación térmica de 30W.
(Ref. MP14QC incluye borne de conexión rápida).



Ref. MP28

28 elementos. Dimensiones para empotrar 330 x 432 x 88 mm.
Disipación térmica de 33W.
(Ref. MP28QC incluye borne de conexión rápida).



Ref. MP42

42 elementos. Dimensiones para empotrar 330 x 613 x 88 mm.
Disipación térmica de 35W.
(Ref. MP42QC incluye borne de conexión rápida).



Ref. MP56

56 elementos. Dimensiones para empotrar 330 x 748 x 88 mm.
Disipación térmica de 40W.
(Ref. MP56QC incluye borne de conexión rápida).

CONVERSIÓN DE LA CAJA DE EMPOTRAR EN SUPERFICIE (CONJUNTO CLASE II)



1- Fijar zócalo metálico a la pared



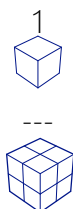
2- Fijar caja al zócalo, mediante tornillos



3- Colocar tapa

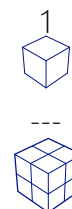


4- Colocar marco y puerta. (Son reversibles)



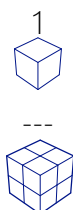
Ref. ZO-MP14

Zócalo para convertir la caja de empotrar MP14 a superficie.
Dimensiones exteriores del conjunto: 360 x 324 x 105.



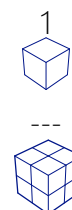
Ref. ZO-MP28

Zócalo para convertir la caja de empotrar MP28 a superficie.
Dimensiones exteriores del conjunto: 360 x 459 x 105.



Ref. ZO-MP42

Zócalo para convertir la caja de empotrar MP42 a superficie.
Dimensiones exteriores del conjunto: 360 x 640 x 105.



Ref. ZO-MP56

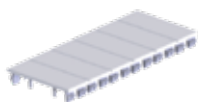
Zócalo para convertir la caja de empotrar MP56 a superficie.
Dimensiones exteriores del conjunto: 360 x 775 x 105.

Accesorios

ACCESORIOS INCLUIDOS



4 x Soportes para fijar a la pared



Tapas ciegas



Cartón de protección



Regleta toma de tierra



Instrucciones de uso

ACCESORIOS OPCIONALES Y REPOSICIÓN



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Zócalos metálicos para convertir las cajas de empotrar de la serie Metalbox a superficie.		
ZO-MP14	Zócalo para montar la referencia MP14.	1/---
ZO-MP28	Zócalo para montar la referencia MP28.	1/---
ZO-MP42	Zócalo para montar la referencia MP42.	1/---
ZO-MP56	Zócalo para montar la referencia MP56.	1/---



Cerradura para Metalbox.		
CER-MP28	Conjunto de bombín y 2 llaves.	1/50



Soporte para Metalbox.		
SOP-MP28/4	Conjunto de 4 soportes para fijar la caja a la pared durante el montaje.	1/30



Unión para Metalbox.		
U-MP28/2	Conjunto de 2 uniones para cajas.	1/25



Tapa cubre huecos para Metalbox. 6 módulos.		
TA1300B03	Tapa ciega para cubrir huecos libres (6 módulos). Color blanco. Pretroquelada.	1/200









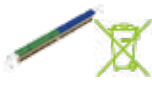
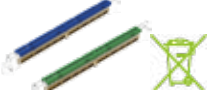
Cartón de protección para evitar que entre el yeso en el interior durante el montaje.		
CART-MP14	Plantilla Metalbox 14 elementos.	1/1
CART-MP28	Plantilla Metalbox 28 elementos.	1/1
CART-MP42	Plantilla Metalbox 42 elementos.	1/1
CART-MP56	Plantilla Metalbox 56 elementos.	1/1



Placa interior de montaje.		
PL-MP28	Para fijación de elementos a la caja. Multiperforada.	1/125

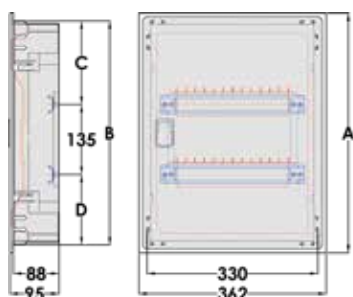


Tornillos para Metalbox.		
BOL-T28/2-6	Bolsa con 6 tornillos de 3,6 x 10 mm CL89Z para fijación de terminales y tabiques.	1/1250

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Bornes de conexión rápida.		
 QC114PE/N	Borne de conexión rápida T (14 x 4 mm ² + 3 x 16 mm ²) y N (14 x 4 mm ² + 3 x 16 mm ²).	1/20
 QC121N	Borne de conexión rápida N (21 x 4 mm ² + 6 x 16 mm ²).	1/20
QC121PE	Borne de conexión rápida T (21 x 4 mm ² + 6 x 16 mm ²).	1/25
Peines de conexión tipo pin.		
 P1P100010	Peine unipolar 56 x 1 módulo, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1 m.	1/---
P2P21610	Peine bipolar 6 x 2 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 216 mm.	1/160
P2P100010	Peine bipolar 28 x 2 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1m.	1/50
P2P100016	Peine bipolar 28 x 2 módulos, sección 16 mm ² , 80A, longitud 1m.	1/50
P3P100010	Peine tripolar 19 x 3 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1 m.	1/---
P4P100010	Peine tetrapolar 14 x 4 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1m.	1/---
P4P100016	Peine tetrapolar 14 x 4 módulos, sección 16 mm ² , 80A, longitud 1m.	1/---
Regletas de conexión.		
 180PE	Terminal Tierra PE 18 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² . Color verde.	1/30
180N	Terminal Neutro N 18 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² . Color azul.	1/30
 105PE	Terminal Tierra PE 5 x 6 mm ² . Color verde.	1/25
105N	Terminal Neutro N 5 x 6 mm ² . Color azul.	1/25
 113PE	Terminal Tierra PE 13 x 6 mm ² + 4 x 16 mm ² . Color verde.	1/20
113N	Terminal Neutro N 13 x 6 mm ² + 4 x 16 mm ² . Color azul.	1/20
 113PEN	Terminal Tierra PE 13 x 6 mm ² + 4 x 16 mm ² . Terminal neutro N 13 x 6 mm ² + 4 x 16 mm ² . Color verde y azul.	1/50
 128PE	Terminal Tierra PE 28 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² . Color verde.	1/20
128N	Terminal Neutro N 28 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² . Color azul.	1/20

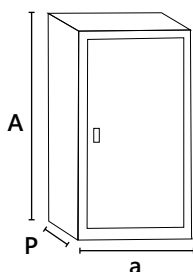
Para mayor información sobre accesorios y recambios, consulte nuestra web www.psolera.com

PLANOS



DIMENSIONES CAJA DE EMPOTRAR

REF.	DIMENSIONES (mm)				REGLETAS DE CONEXIÓN
	A	B	C	D	
MP14	327	297	161	136	113PE/N
MP28	462	432	161	136	113PE/N + 105N
MP42	643	613	184	159	180PE + 180N + 105N
MP56	778	748	184	159	128PE + 128N + 105N



DIMENSIONES CAJA CON ZÓCALO

REF.	DIMENSIONES (mm)			REGLETAS DE CONEXIÓN
	A	a	P	
MP14 + ZO-MP14	324	360	105	113PE/N
MP28 + ZO-MP28	459	360	105	113PE/N + 105N
MP42 + ZO-MP42	640	360	105	180PE + 180N + 105N
MP56 + ZO-MP56	775	360	105	128PE + 128N + 105N