Cuadros de distribución de empotrar PMF



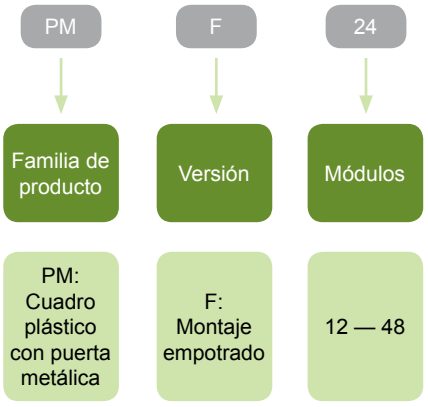
- **Cuadros de distribución de empotrar con puerta metálica y base de plástico PMF**
- **Ensayado según la norma EN 62208**
- **Corriente nominal hasta 63A**
- **Grado de protección IP40**
- **12 módulos por fila, ampliables a 14 (1 módulo por cada lado)**
- **De 1 a 4 filas**
- **Color de la puerta blanco (RAL 9016)**
- **Fácil montaje en paredes de cartón-yeso**
- **Sólo 88mm de profundidad de montaje**
- **Caja mural con aperturas pretroqueladas para salidas de cable**

Los cuadros de distribución de la serie PMF están diseñados para montaje de empotrar. Su doble sistema de fijación permite instalar también los cuadros en paredes de cartón-yeso. Están ensayados según la prueba de hilo incandescente a 850° C. La altura ajustable del marco metálico permite compensar las imperfecciones de la superficie de la pared.

Versiones desde 12 a 48 módulos con 12 módulos (ampliables a 14) por fila. El grado de protección es IP40 y la resistencia al impacto IK06.

Se suministran incluyendo: cuadro, marco con puerta metálica, bastidor de montaje no extraíble para guías DIN, terminales de neutro y tierra N+T, tapas cubremódulos, tapa frontal troquelada, material de montaje y manual de instrucciones

Guía de selección



Certificaciones

CE

Cuadros de distribución de empotrar PMF

Cuadros de distribución PMF con puerta metálica

- Montaje empotrado
- 12 (+2) módulos por fila
- De 1 a 4 filas
- Se suministran incluyendo: cuadro, marco con puerta metálica, bastidor de montaje no extraíble para guías DIN, terminales de neutro y tierra N+T, tapa frontal troquelada, tapas cubremódulos, material de montaje y manual de instrucciones



Terminales N+T	Número de filas	Módulos	Código	Referencia	Embalaje
10 + 10	1	12 (+2)	107101	PMF-12	1
13 + 13	2	24 (+4)	107102	PMF-24	1
15 + 15	3	36 (+6)	107103	PMF-36	1
20 + 20	4	48 (+8)	107104	PMF-48	1

Marco con puerta metálica

- Marco con puerta metálica para cuadros PMF
- Embalaje independiente



Para cuadros	Código	Referencia	Embalaje
PMF-12	107105	DR-PMF-24	1
PMF-24	107106	DR-PMF-24	1
PMF-36	107107	DR-PMF-36	1
PMF-48	107108	DR-PMF-48	1

Cerradura con llave

- Cerradura con llave
- Para posterior montaje en cuadros
- Versiones en plástico y metal



Tipo de cierre	Para cuadros	Código	Referencia	Embalaje
Plástico	PMF	105493	LK-PM-P	1
Metálico	PMF	105494	LK-PM-M	1

Información técnica pág. 4

Cuadros de distribución de empotrar PMF

Terminales aislados de repuesto

- Barra de terminales aislados con soporte
- Color gris
- 2 x 15 terminales
- Los cuadros PMF permiten montar terminales tanto en la parte superior como inferior



Descripción	Número de terminales N+T	Código	Referencia	Embalaje
Terminales aislados	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Tapas cubremódulos

- Cubremódulos de 45mm para tapar huecos
- Color blanco
- Longitud total 224mm (corte a medida)
- Segmentado en 1x15mm, 22x1/2 módulo, 1x15mm



Descripción	Longitud	Código	Referencia	Embalaje
Cubremódulos	224 mm	101574	B CC45	1/500

Material de montaje de repuesto

- Para cuadros PMF montados
- Incluye: SMM-PMF: soportes para pared (incluyendo para paredes de cartón-yeso), pegatinas, tapas cubremódulos, tornillos
  SDDA-PMF: almohadillas ajustables en altura y elementos de cierre para la cubierta frontal, tornillos
- Material de repuesto, ambas están incluidas en el material que se suministra con el cuadro



Descripción	Código	Referencia	Embalaje
Material de montaje, PMF	107120	SDDA-PMF	1 juego
Almohadillas ajustables, PMF	107122	SDDA-PMF	1 juego

Tapa de cerradura de repuesto

- Sólo para cuadros PMF
- Material de repuesto, incluido en el material que se suministra con el cuadro



Descripción	Código	Referencia	Embalaje
Tapa de cerradura, PMF	107121	SL-PMF	1

Información técnica PMF

Cuadros de distribución de empotrar con puerta metálica y base de plástico

Características generales

Montaje empotrado
Se suministran incluyendo: cuadro, puerta metálica, bastidor de montaje no extraíble para guías DIN, terminales de neutro y tierra N+T, tapas cubremódulos, material de montaje y manual de instrucciones

Características eléctricas

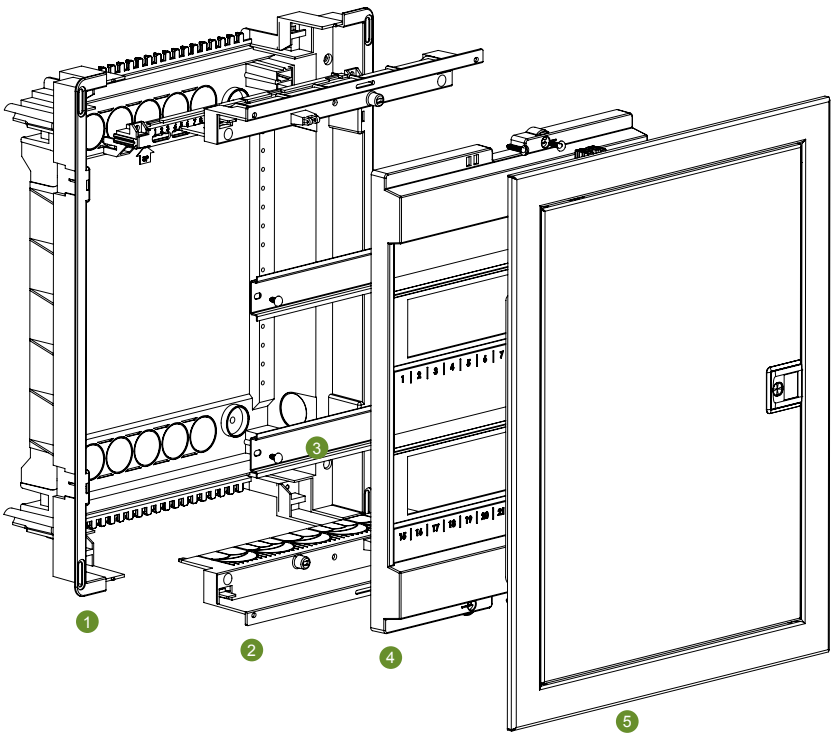
Norma	EN 62208
Tensión nominal de servicio U_e	400 V AC
Intensidad nominal I_e	hasta 63A
Frecuencia nominal	50 Hz
Tensión de aislamiento U_i	400 V AC
Grado de protección	IP40
Resistencia al impacto	IK06
Clase de aislamiento	II
Disipación de potencia máxima a una temperatura ambiente de 30ºC	
PMF-12	25 W
PMF-24	36 W
PMF-36	46 W
PMF-48	54 W

Características mecánicas

Ensayo de hilo incandescente	850 °C
Material utilizado	Libre de halógenos
Color de las partes metálicas	con recubrimiento en polvo, blanco, liso, RAL 9016

Características mecánicas

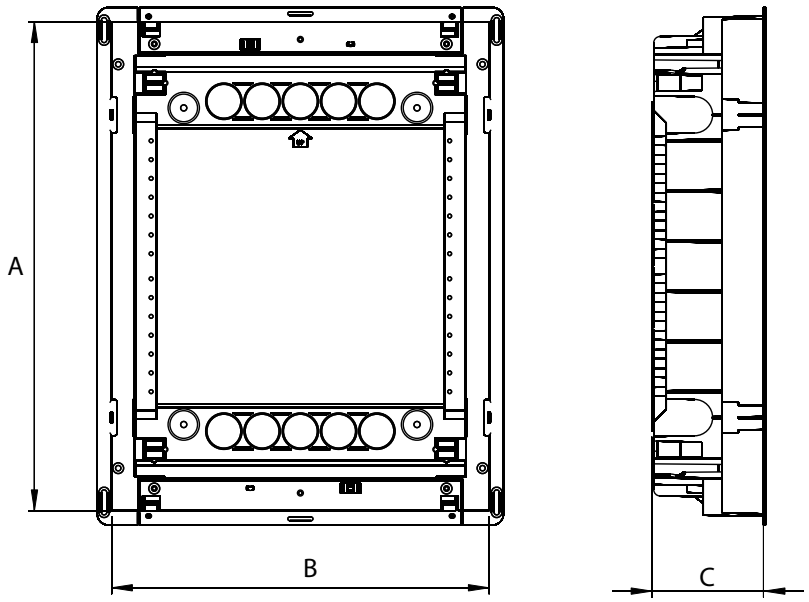
1.	cuadro de empotrar con terminales de neutro y tierra N+T
2.	parte superior e inferior extraíbles, con aperturas pretroqueladas para salidas de cable
3.	bastidor de montaje no extraíble para guías DIN
4.	tapa frontal troquelada
5.	marco con puerta metálica

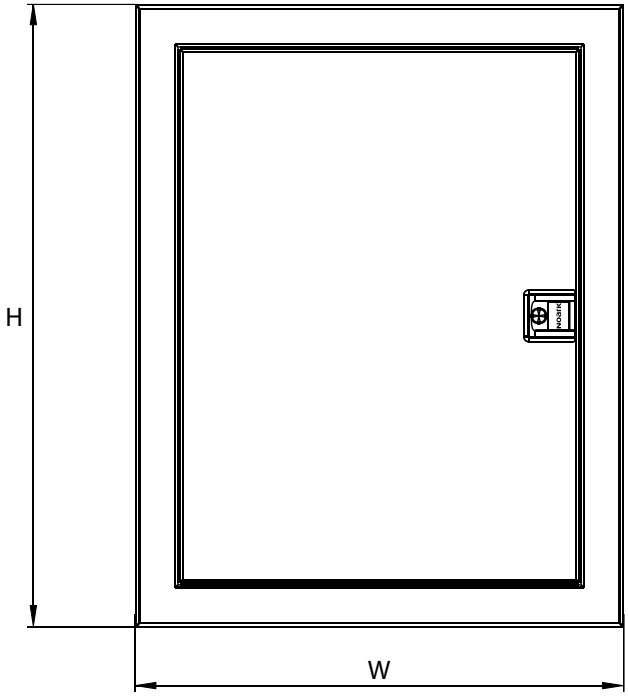


Información técnica PMF

Cuadros de distribución de empotrar con puerta metálica y base de plástico

Dimensiones





Dimensiones

Referencia	Dimensiones (mm)					
	A	B	C	H	W	Peso
PMF-12	274 mm	308 mm	88 mm	317 mm	346 mm	2.0 kg
PMF-24	399 mm	308 mm	88 mm	442 mm	346 mm	2.5 kg
PMF-36	549 mm	308 mm	88 mm	592 mm	346 mm	3.0 kg
PMF-48	674 mm	308 mm	88 mm	717 mm	346 mm	3.5 kg