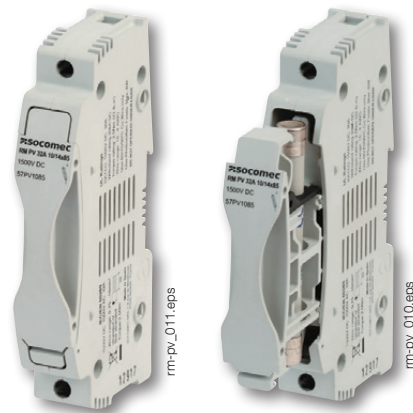


RM PV

Portafusibles modular fotovoltaico

para fusibles 10 x 85 y 10/14 x 85 gPV 1500 Vdc



RM PV 10/14 x 85
32 A

La solución para

- > Instalaciones pequeñas a grandes huertos solares



Puntos fuertes

- > Seguridad mejorada
- > Producto específico para aplicaciones fotovoltaicas
- > Características y opciones

Conformidad con las normas

- > IEC 60269-2



Función

Los **RM PV** son portafusibles diseñados para fusibles gPV 10 x 85 y 10/14 x 85 cilíndricos. Proporcionan desconexión de seguridad y protección contra sobrecorrientes causadas por la corriente inversa en circuitos fotovoltaicos eléctricos de dc hasta 32 A, 1500 Vdc. Su diseño específico garantiza un aislamiento de seguridad de las partes activas incluso cuando se extrae el portafusibles para reemplazar el fusible.

Ventajas

Seguridad mejorada

- Tensión nominal de 1500 Vdc
- Materiales termoplásticos autoextinguibles y libres de halógenos resistentes a altas temperaturas.
- Aislamiento de partes activas.

Características y opciones

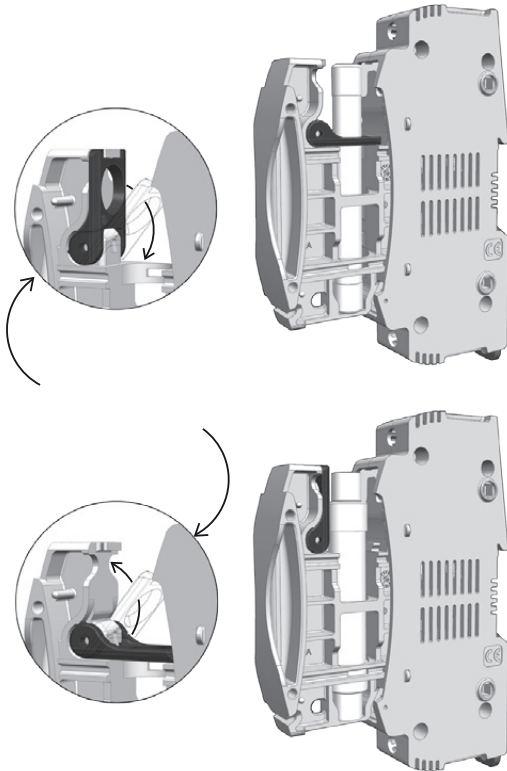
- Zonas de ventilación y espacios optimizados entre los polos.
- Bloqueable con candado.
- Accesorios IP mejorados.

Producto específico para aplicaciones fotovoltaicas

- Protección contra corrientes inversas mediante el uso de fusibles gPV específicos para aplicaciones fotovoltaicas.
- Diseñado para utilizarse con fusibles gPV de hasta 32 A.

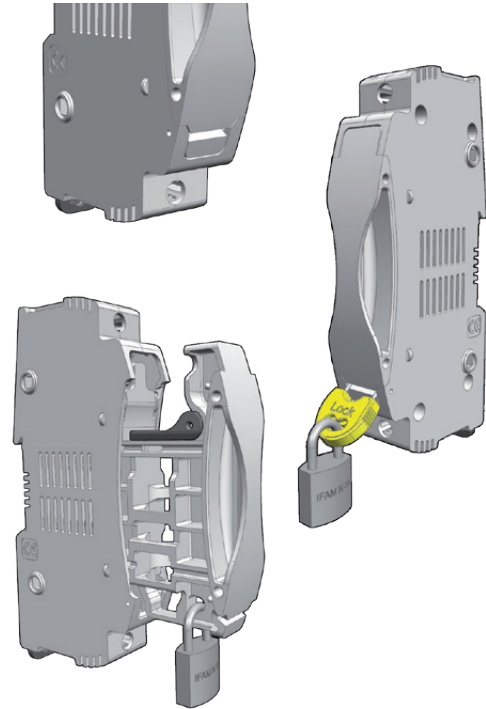
Funciones

Selector de tamaño del enlace fusible



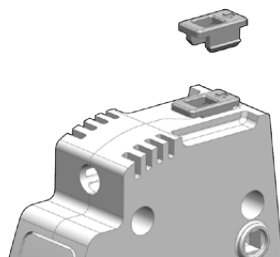
rm-pv_012_a_1_x_cat.ai

Bloqueo del portafusibles



rm-pv_013_a_cat.psd

Protección IP20 especial



rm-pv_014_a_cat.psd

Referencias

RM PV

N.º de polos	32 A 10 x 85	
	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
1 P	6	57PV 1085

RM PV

Portafusibles modular fotovoltaico

para fusibles 10 x 85 y 10/14 x 85 gPV 1500 Vdc

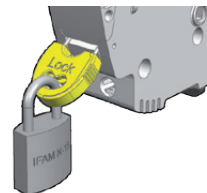
Accesorios

Sistema de interbloqueo con mando

Uso

Para candado en posición cerrada (candado no incluido).

Nominal (A)	Cantidad (unidades)	Referencia
32	5	5701 9040

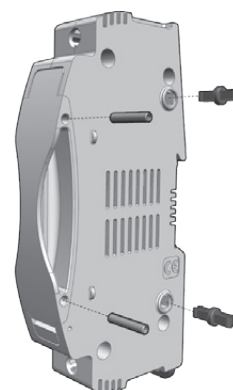


rm-pv_015_a_cat.psd

Sistema de acoplamiento

Nominal (A)	Cantidad (unidades)	Referencia
32	12	5704 0003 ⁽¹⁾

(1) Un dispositivo de acoplamiento permite enlazar dos RM. También se vende en bolsas que contienen componentes separados (bolsa de 100 piezas) para ensamblar cantidades mayores. Consúltenos.



rm-pv_016_a_cat.psd

Kit de aislamiento mejorado

Nominal (A)	Referencia
32	5701 9010 ⁽¹⁾

1) 1 referencia = 1 juego de 10 acoplamientos.



acces_361.eps

Características

Características según IEC 60269-2

Corriente térmica I_{th}	32 A
Tamaño del fusible	10 x 85 o 10/14 x 85
Tensión de aislamiento nominal U_i (V)	1500
Clasificación de fusible	
1500 Vdc	32
1000 Vac	32
Potencia	
Potencia térmica disipada del fusible (W/p)	6
Potencia térmica disipada del portafusibles a 100% I_n (W/p)	0,5
Potencia disipada del portafusibles a 80% I_n (W/p)	0,3
Factor de desclasificación de corriente de diseño para N polos lado a lado	
1 ... 4	I_n
5 ... 6	$0,8 * I_n$
7 ... 9	$0,7 * I_n$
≥ 10	$0,6 * I_n$
Coefficiente de pérdida de corriente de diseño según la temperatura	
20 °C	1
30 °C	0,95
40 °C	0,9
50 °C	0,8
60 °C	0,7
70 °C	0,6
Conexión	
Sección mínima de cable de cobre (mm ²)	0,75
Sección máxima de cable de cobre (mm ²)	16
Par de apriete (Nm)	2,5
Datos de dimensiones	
Peso de 1 P (kg)	0,106

Dimensiones

RM PV 32 A 1500 Vdc

