

RM PV

Bases-seccionadoras con fusibles

para fusibles cilíndricos fotovoltaicos 10 x 38 y 14 x 51



RM PV 10 x 38
32 A



RM PV 14 x 51
50 A

Una solución polivalente

- > Desde sistemas pequeños a grandes parques solares



Puntos fuertes

- > Seguridad mejorada
- > Producto diseñado para aplicaciones fotovoltaicas
- > Formato y accesorios específicos

Conforme a las normas

- > IEC 60269
- > NF EN 60269-1
- > VDE 0636-10
- > DIN 43620
- > UL 4248-18 archivo E470731
- > CSA 265615



Función

Los **RM PV** son interruptores-seccionadores con fusible para fusibles cilíndricos gPV. Proporcionan desconexión y protección de seguridad frente a sobreintensidades debidas a corriente inversa en circuitos eléctricos fotovoltaicos de corriente continua.

Los **RM PV** son interruptores-seccionadores con fusible con o sin señalización por luz de fusibles sin percutor.

Ventajas

Seguridad mejorada

- Tensión nominal de 1 000 V DC.
- Materiales termoplásticos autoextinguibles.
- Protección IP2X.

Formato y accesorios específicos

- Corte de 45 mm modular.
- Enclavamiento disponible con accesorios.

Producto diseñado para aplicaciones fotovoltaicas

Protección contra corrientes inversas mediante fusibles gPV dedicados a aplicaciones fotovoltaicas.

Referencias

Nº polos	32 A 10 x 38		50 A 14 x 51	
	Pedir en múltiplos de	Referencia	Pedir en múltiplos de	Referencia
1 P	12	57PV 0001 ⁽¹⁾	6	56PV 1401
1 P con señalización	12	57PV 0L01 ⁽¹⁾		

(1) Certificación UL y CSA.

Características según IEC 60269-2

Intensidad térmica I_{th}	32 A	50 A
Tamaño del fusible	10 x 38	14 x 51
Tensión de aislamiento nominal U_i (V)	1000	1000

Capacidad nominal del fusible

Capacidad nominal del fusible (A)	1 ... 20	25 ... 32
-----------------------------------	----------	-----------

Potencia

Potencia disipada nominal (W)	3	5
-------------------------------	---	---

Factor de desclasificación de corriente de diseño para N polos lado a lado

N = 1 ... 3	1	1
N = 4 ... 6	0,8	0,8
N = 7 ... 9	0,7	0,7
N ≥ 10	0,6	0,6

Conexión

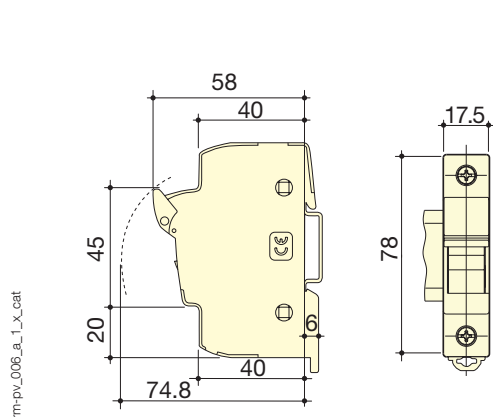
Sección mínima de cable de cobre (mm ²)	0,75	1,5
Sección máxima de cable rígido de cobre (mm ²)	10	35
Pares de apriete (Nm)	2,5	3

Datos de dimensiones

Peso de 1 P (kg)	0,057	0,15
------------------	-------	------

Dimensiones

RM PV 10 x 38



RM PV 14 x 51

