

RM PV

Interruptores-seccionadores-fusibles

para fusibles cilíndricos fotovoltaicos 10 x 38 y 14 x 51



RM PV 10 x 38
32 A

rm-pv_004.eps



RM PV 14 x 51
50 A

rm-pv_005.eps

Función

Los dispositivos **RM PV** son bases seccionadoras de fusibles para fusibles cilíndricos tipo gPV. Proporcionan desconexión y protección de seguridad frente a sobrecorrientes debidas a corriente inversa en circuitos eléctricos de CC fotovoltaicos.

Los dispositivos RM PV son bases seccionadoras de fusibles con o sin señalización por luz para fusibles sin percutor.

Ventajas

Seguridad reforzada

- Tensión nominal de 1000 VDC.
- Materiales termoplásticos autoextinguibles.
- Protección IP2X.

Formato y accesorios específicos

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

Producto diseñado para aplicaciones fotovoltaicas

Protección contra corrientes inversas mediante el uso de fusibles gPV específicos para aplicaciones fotovoltaicas.

La solución para

- > Sistemas pequeños a grandes huertos solares



Puntos fuertes

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

Conforme con las normas

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



Referencias

	32 A 10 x 38		50 A 14 x 51	
N.º de polos	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
1 P	12	57PV 0001 ⁽¹⁾	6	56PV 1401
1 P con señalización	12	57PV 0L01 ⁽¹⁾		

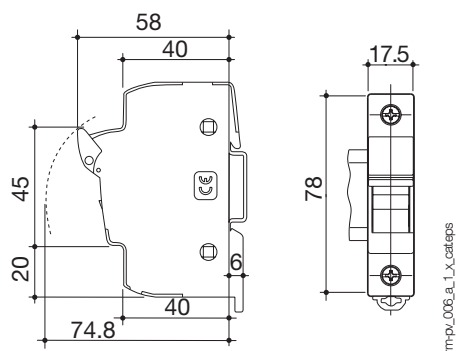
(1) Certificación UL y CSA.

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		
Corriente 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 transversal de cable de cobre (mm²)	0,75	1,5
Sección máxima transversal de cable rígido de cobre (mm²)	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

