

RM PV

Sezionatori con fusibili

per fusibili fotovoltaici cilindrici 10 x 38 e 14 x 51



RM PV
10 x 38 32 A



RM PV
14 x 51 50 A

Funzione

Gli RM PV sono interruttori-sezionatori modulari unipolari con fusibili cilindrici di tipo gPV. Assicurano il sezionamento di sicurezza e la protezione contro le sovracorrenti legate alle correnti inverse dei circuiti fotovoltaici a corrente continua.

Gli RM PV sono dei sezionatori con fusibili con o senza segnalazione luminosa per fusibili senza percussore.

Vantaggi

Maggiore sicurezza

- Tensione nominale di 1000 VDC.
- Materiali termoplastici autoestinguibili.
- Protezione IP2X.

Formato e accessori specifici

- Taglio modulare 45 mm.
- Lucchettaggio possibile con accessorio.

Prodotto progettato per applicazioni fotovoltaiche

Protezione contro le correnti inverse tramite l'utilizzo di fusibili gPV dedicati alle applicazioni fotovoltaiche.

La soluzione ideale per

- > Dai piccoli impianti ai grandi parchi fotovoltaici



Punti di forza

- > Maggiore sicurezza
- > Prodotto progettato per applicazioni fotovoltaiche
- > Formato e accessori specifici

Conformità alle norme

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



Riferimenti

	32 A 10 x 38		50 A 14 x 51	
Numero di poli	Da ordinare in multipli di	Riferimento	Da ordinare in multipli di	Riferimento
1 P	12	57PV 0001 ⁽¹⁾	6	56PV 1401
1 Polo con segnalazione visiva	12	57PV 0L01 ⁽¹⁾		

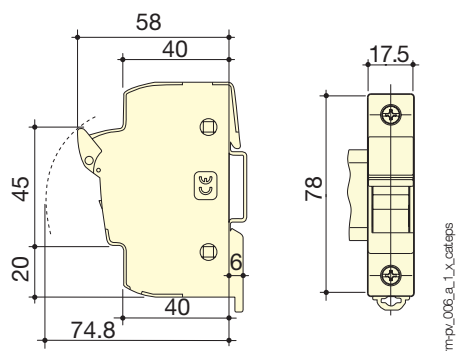
(1) Certificati UL e CSA.

Caratteristiche secondo la norma IEC 60269-2

Corrente termica I_{th}	32 A	50 A
Taglia del fusibile	10 x 38	14 x 51
Tensione nominale di isolamento U_i (V)	1000	1000
Calibro del fusibile		
Calibro del fusibile (A)	1 ... 20	25 ... 32
Potenza		
Potenza dissipata nominale (W)	3	5
Fattore di declassamento della corrente di impiego per N° di poli affiancati		
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
Collegamento		
Sezione minima dei cavi in rame (mm ²)	0,75	1,5
Sezione massima dei cavi rigidi in rame (mm ²)	10	35
Coppia di serraggio (Nm)	2,5	3
Caratteristiche dimensionali		
Peso 1 Polo (kg)	0,057	0,15

Dimensioni

RM PV 10 x 38



RM PV 14 x 51

