



RM PV

Sezionatori con fusibili

per fusibili fotovoltaici cilindrici 10x38 e 14x51

Protezione fusibile



RM PV 10x38
32 A



RM PV 14x51
50 A

La soluzione per

- > Dai piccoli impianti ai grandi parchi fotovoltaici



I punti forti

- > Sicurezza rinforzata
- > Prodotto dedicato agli impianti fotovoltaici
- > Formato e accessori specifici

Conformità alle norme

- > IEC 60269
- > NF EN 60269-1
- > VDE 0636-10
- > DIN 43620



Funzione

Le basi **RM PV** sono dei sezionatori con fusibili modulari per fusibili cilindrici PV. Assicurano il sezionamento di sicurezza e la protezione contro le sovracorrenti legate a correnti inverse dei circuiti fotovoltaici a corrente continua.

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

Vantaggi

Sicurezza rinforzata

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

Formato e accessori specifici

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

Prodotto dedicato agli impianti fotovoltaici

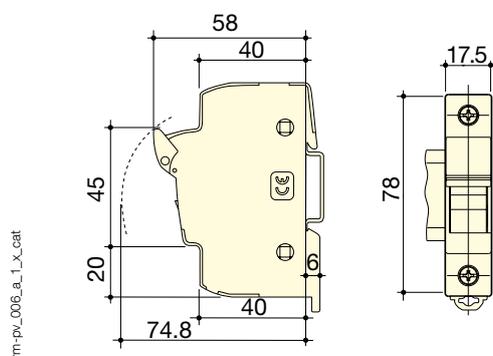
Protezione contro le correnti inverse grazie ai fusibili gPV dedicati alle applicazioni fotovoltaiche.

Riferimenti

	32 A 10 x 38 Riferimento	50 A 14 x 51 Riferimento
N° poli		
1 P	57PV 0001	56PV 1401
1 P con segnalazione visiva	57PV 0L01	

Caratteristiche secondo la norma IEC 60269-2

Corrente termica I_{th}	32 A	50 A
Taglia fusibile	10 x 38	14 x 51
Tensione nominale di isolamento U _i (V)	1000	1000
Calibro fusibile		
Calibro fusibile (A)	1 ... 20	25 ... 32
Potenza		
Potenza nominale dissipabile in W	3	5
Coefficiente di declassamento della corrente di impiego per n° 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 Cu (mm ²)	0,75	1,5
Sezione massima dei cavi rigidi Cu (mm ²)	10	35
Coppia di serraggio (N.m)	2,5	2,5 ... 3
Caratteristiche dimensionali		
Peso in 1 P (kg)	0,1	0,15

Dimensioni
RM PV 10 x 38

RM PV 14 x 51
