

# 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

### La soluzione ideale per

- > Dai piccoli impianti ai grandi parchi fotovoltaici



### Punti di forza

- > Sicurezza rinforzata
- > Prodotto progettato per le applicazioni fotovoltaiche
- > Formato e accessori specifici

### Conformità alle norme

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



### Funzione

Gli **RM PV** sono dei sezionatori con fusibili modulari unipolari per 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

#### 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 progettato per applicazioni fotovoltaiche

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

### Riferimenti

N° di poli	32 A 10 x 38		50 A 14 x 51	
	Da ordinare in multipli di	Codice	Da ordinare in multipli di	Codice
1 P	12	57PV 0001 <sup>(1)</sup>	6	56PV 1401
1 Polo con segnalazione visiva	12	57PV 0L01 <sup>(1)</sup>		

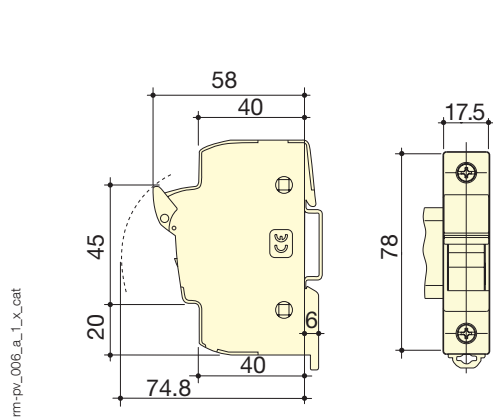
(1) Certificati UL e CSA.

### 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
<b>Calibro del fusibile</b>		
Calibro del fusibile (A)	1 ... 20	25 ... 32
<b>Potenza</b>		
Potenza nominale dissipabile (W)	3	5
<b>Coefficiente di declassamento della corrente di impiego per N° di poli affiancati</b>		
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
<b>Collegamento</b>		
Sezione minima dei cavi in rame (mm <sup>2</sup> )	0,75	1,5
Sezione massima dei cavi rigidi in rame (mm <sup>2</sup> )	10	35
Coppia di serraggio (Nm)	2,5	3
<b>Caratteristiche dimensionali</b>		
Peso 1 P (kg)	0,057	0,15

### Dimensioni

#### RM PV 10 x 38



#### RM PV 14 x 51

