

RM PV

Zekeringsonderbrekingsschakelaars

voor cilindrische fotovoltatische zekeringen 10 x 38 and 14 x 51



RM PV 10 x 38
32 A



RM PV 14 x 51
50 A

Functie

RM PV's zijn modulaire enkelpolige zekeringsonderbrekingsschakelaars voor cilindrische zekeringen type gPV.

Ze zorgen voor veilige onderbreking en beveiliging tegen overstromen veroorzaakt door de omkeerstroom in elektrische DC PV-circuits.

RM PV's zijn zekeringsonderbrekingsschakelaars met of zonder lichtsignalen voor zekeringen zonder slagpin.

Voordelen

Betere veiligheid

- Nominale spanning van 1000 VDC.
- Zelfdovend thermoplastisch materiaal.
- IP2X beveiliging.

Specifiek formaat en accessoires

- Modulaire uitsnijding van 45 mm.
- Vergrendelen mogelijk met accessoire.

Product ontworpen voor fotovoltatische toepassingen

Beveiliging tegen omkeerstromen met gPV zekeringen bedoeld voor fotovoltatische toepassingen.

De oplossing voor

- > Van kleine systemen tot grote PV-parken



Sterke punten

- > Betere veiligheid
- > Product ontworpen voor fotovoltatische toepassingen
- > Specifiek formaat en accessoires

Conformiteit met standaarden

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



Referenties

Aantal polen	32 A 10 x 38		50 A 14 x 51	
	Te bestellen in veelvouden van	Referentie	Te bestellen in veelvouden van	Referentie
1 P	12	57PV 0001 ⁽¹⁾	6	56PV 1401
1 P met signalering	12	57PV 0L01 ⁽¹⁾		

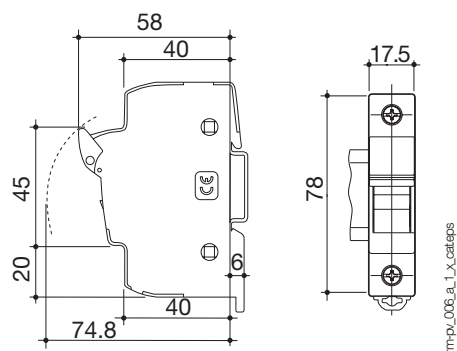
(1) UL- en CSA-gecertificeerd.

Eigenschappen conform IEC 60269-2

Thermische stroom I_n	32 A	50 A
Zekeringsgrootte	10 x 38	14 x 51
Nominale isolatiespanning U_i (V)	1000	1000
Zekeringwaarde		
Zekeringwaarde (A)	1 ... 20	25 ... 32
Stroom		
Nominaal gedissipeerd vermogen (W)	3	5
Reductiefactor van de ontwerpstroom voor N polen naast elkaar		
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
Aansluiting		
Minimale dwarsdoorsnede van de koperen kabel (mm ²)	0,75	1,5
Maximale doorsnede van de stijve koperen kabel (mm ²)	10	35
Aanhaalmoment (Nm)	2,5	3
Afmetingen		
Gewicht van 1 P (kg)	0,057	0,15

Afmetingen

RM PV 10 x 38



RM PV 14 x 51

