

RM PV

Sectionneurs-fusibles

pour fusibles photovoltaïques cylindriques 10 x 38 et 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

Fonction

Les **RM PV** sont des sectionneurs-fusibles modulaires unipolaires pour fusibles cylindriques de type gPV.

Ils assurent le sectionnement de sécurité et la protection contre les surintensités liées aux courants inverses des circuits électriques photovoltaïques côté courant continu.

Les RM PV sont des sectionneurs-fusibles avec ou sans signalisation lumineuse pour fusibles sans percuteurs.

Avantages

Amélioration de la Sécurité

- Tension nominale de 1000 VDC.
- Matériaux thermoplastiques auto-extinguibles.
- Protection IP2X.

Format spécifique et accessoires

- Découpe modulaire 45 mm.
- Cadenassage possible avec accessoire.

Produit conçu pour les applications photovoltaïques

Protection contre les courants inverses grâce aux fusibles gPV dédiés aux applications photovoltaïques.

La solution pour les

- > Petites installations jusqu'aux grandes fermes photovoltaïques



Points forts

- > Amélioration de la Sécurité
- > Produit conçu pour les applications photovoltaïques
- > Format spécifique et accessoires

Conformité aux normes

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



Références

	32 A 10 x 38		50 A 14 x 51	
Nbre de pôles	À commander par multiple de	Référence	À commander par multiple de	Référence
1 P	12	57PV 0001 ⁽¹⁾	6	56PV 1401
1 P avec signalisation	12	57PV 0L01 ⁽¹⁾		

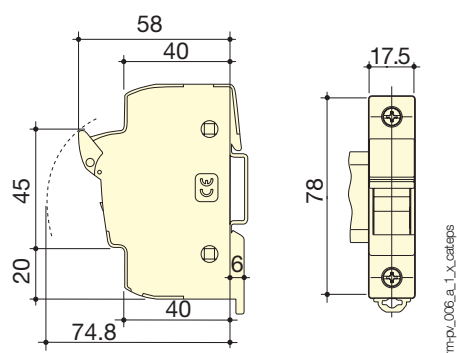
(1) Certifié UL et CSA.

Caractéristiques selon IEC 60269-2

Courant thermique I_m	32 A	50 A
Taille des fusibles	10 x 38	14 x 51
Tension assignée d'isolation U_i (V)	1 000	1 000
Calibre du fusible		
Calibre du fusible (A)	1 ... 20	25 ... 32
Puissance		
Puissance dissipée assignée (W)	3	5
Coefficient de déclassement du courant d'emploi pour N pôles côte à côte		
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
Raccordement		
Section minimale câbles Cu (mm ²)	0,75	1,5
Section maximale câbles rigides Cu (mm ²)	10	35
Couples de serrage (Nm)	2,5	3
Caractéristiques dimensionnelles		
Masse en 1 P (kg)	0,057	0,15

Dimensions

RM PV 10 x 38



RM PV 14 x 51

