



RM PV

Support de fusible modulaire photovoltaïque
pour fusibles 10 x 85 et 10/14 x 85 gPV 1500 VDC



RM PV 10/14 x 85
32 A

La solution pour

- > Petites installations jusqu'aux grandes fermes photovoltaïques



Les points forts

- > Sécurité renforcée
- > Produit dédié aux applications photovoltaïques
- > Caractéristiques et options

Conformité aux normes

- > IEC 60269-2



Fonction

Les **RM PV** sont des supports de fusibles conçus pour les fusibles cylindriques 10 x 85 et 10/14 x 85 gPV. Ils assurent le sectionnement de sécurité et la protection contre les surintensités liées aux courants inverses des circuits électriques photovoltaïques côté courant continu jusqu'à 32 A, 1500 VDC. Leur conception spéciale assure la séparation isolante des éléments sous tension, même lorsque le support de fusible est retiré pour remplacer le fusible.

Avantages

Sécurité renforcée

- Tension assignée de 1500 VDC.
- Matériaux thermoplastiques résistants aux températures élevées, auto-extinguibles et exempts d'halogènes.
- Isolation des éléments sous tension.

Caractéristiques et options

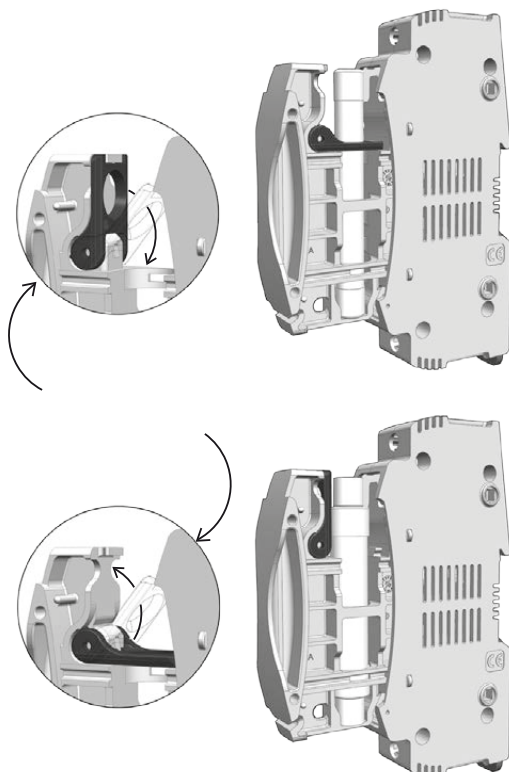
- Zones d'aération optimisées et écartement entre les pôles.
- Cadenassable.
- Accessoires IP améliorés.

Produit dédié aux applications photovoltaïques

- Protection contre les courants inverses grâce aux fusibles gPV dédiés aux applications photovoltaïques.
- Conçus pour les fusibles gPV jusqu'à 32 A.

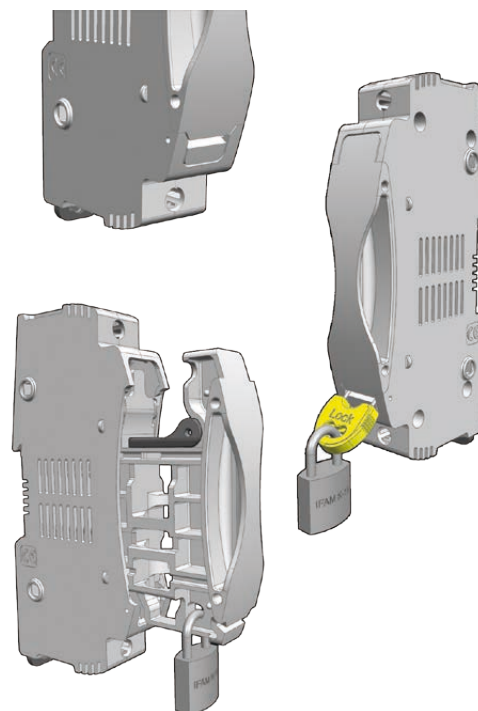
Fonctions

Sélecteur de dimensions fusible-liaison



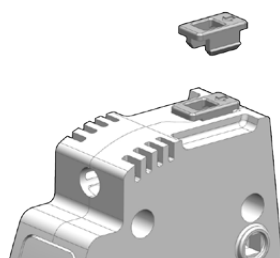
rm-pv_012_a_1_x_cat.ai

Blocage du support de fusible



rm-pv_013_a_cat.psd

Protection spéciale IP20



rm-pv_014_a_cat.psd

Références

RM PV

Nb de pôles	32 A 10 x 85	
	À commander par multiple de	Référence
1 P	6	57PV 1085

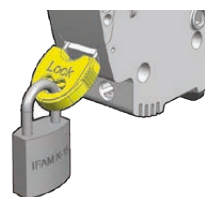
Accessoires

Dispositif de condamnation de la poignée

Utilisation

Pour le cadenassage en position fermée (cadenas non fourni).

Calibre (A)	Quantité (unités)	Référence
32	5	5701 9040

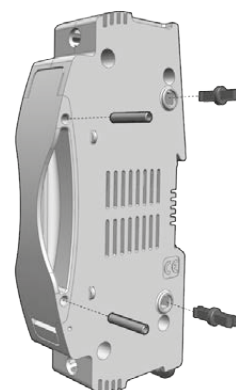


rm-pv_015_a_cat.psd

Système de couplage

Calibre (A)	Quantité (unités)	Référence
32	12	5704 0003 ⁽¹⁾

(1) Un système de couplage permet de relier deux RM. Également vendu en sachets de pièces détachées (sachets de 100 pièces) pour l'assemblage de grandes quantités. Nous contacter.



rm-pv_016_a_cat.psd

Kit d'isolation amélioré

Calibre (A)	Référence
32	5701 9010 ⁽¹⁾

(1) 1 référence = 1 jeu de 10 couplages.



access_361.eps

Caractéristiques

Caractéristiques selon IEC 60269-2

Courant thermique I_{th}	32 A
Taille des fusibles	10 x 85 ou 10/14 x 85
Tension assignée d'isolement U_i (V)	1500
Calibre du fusible	
1500 VDC	32
1000 VAC	32
Puissance	
Puissance dissipée assignée du fusible (W/p)	6
Puissance dissipée du support de fusible à 100% I_n (W/p)	0,5
Puissance dissipée du support de fusible à 80% I_n (W/p)	0,3
Coefficient de déclassement du courant d'emploi pour N pôles côte à côte	
1 ... 4	I_n
5 ... 6	$0,8 * I_n$
7 ... 9	$0,7 * I_n$
≥ 10	$0,6 * I_n$
Coefficient de déclassement du courant nominal en fonction de la température	
20 °C	1
30 °C	0,95
40 °C	0,9
50 °C	0,8
60 °C	0,7
70 °C	0,6
Raccordement	
Section minimale câbles Cu	0,75
Section maximale câble Cu (mm²)	16
Couple de serrage (Nm)	2,5
Caractéristiques dimensionnelles	
Masse en 1 pôles (kg)	0,106

Dimensions

RM PV 32 A 1500 VDC

