



# 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

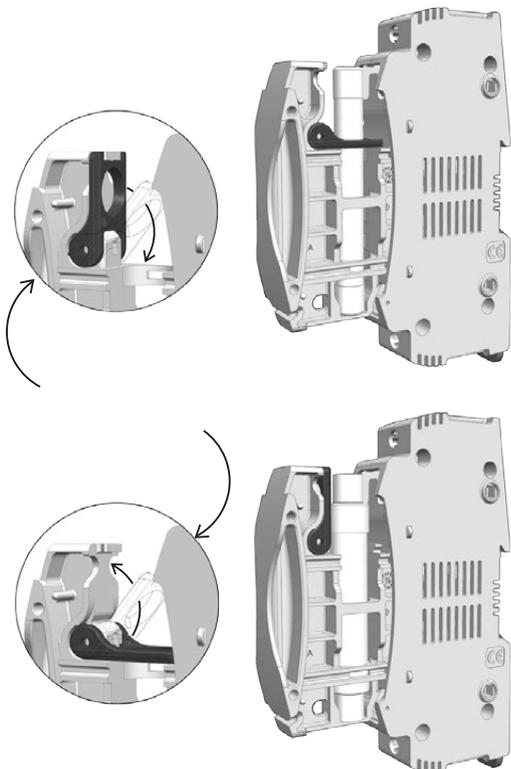
- Zones d'aération optimisées et écartement entre les pôles.
- Cadenassable.
- Accessoires IP améliorés.

#### 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.

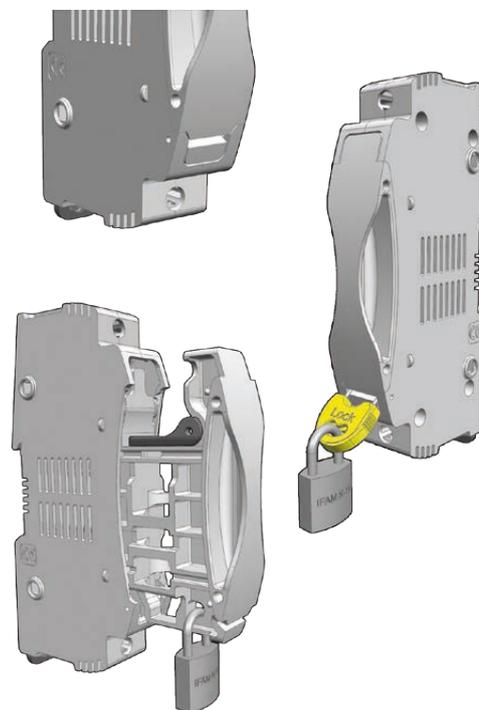
## Fonctions

### Sélecteur de dimensions fusible-liaison



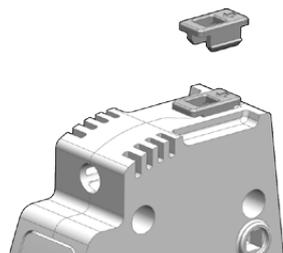
rm-pv\_012\_a\_1\_x\_cat.ai

### Blocage du support de fusible



rm-pv\_013\_a\_cat.psd

### Protection spéciale IP20



rm-pv\_014\_a\_cat.psd

## Références

### RM PV

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

# RM PV

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

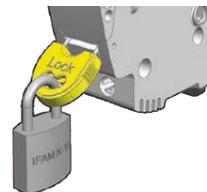
## Accessoires

### Dispositif de condamnation de la poignée

#### Utilisation

Pour le cadenasage 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 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> 1 référence = 1 jeu de 10 couplages.



access\_361.eps

## Caractéristiques

### Caractéristiques selon IEC 60269-2

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

## Dimensions

### RM PV 32 A 1500 VDC

