



# RM PV

Sezionatori con fusibili modulari per impianti fotovoltaiche  
per fusibili 10 x 85 e 10/14 x 85 gPV 1500 VDC

Protezione fusibile



RM PV 10/14 x 85  
32 A

## La soluzione ideale per

- > Dai piccoli impianti ai grandi parchi fotovoltaici



## Punti di forza

- > Sicurezza rinforzata
- > Prodotto dedicato alle applicazioni FV
- > Funzionalità e opzioni

## Conformità alle norme

- > IEC 60269-2



## Funzione

Le basi RM PV sono dei sezionatori con fusibili progettati per fusibili cilindrici 10 x 85 e 10/14 x 85 di tipo gPV. Assicurano il sezionamento di sicurezza e la protezione contro le sovracorrenti legate alle correnti inverse dei circuiti fotovoltaici a corrente continua fino a 32 A, 1500 VDC. Il design specifico garantisce un sezionamento di sicurezza delle parti in tensione anche quando il fusibile viene estratto per la sostituzione dello stesso.

## Vantaggi

### Sicurezza rinforzata

- Tensione nominale di 1500 VDC.
- Materiali termoplastici autoestinguibili privi di alogeni resistenti alle temperature elevate.
- Isolamento delle parti in tensione.

### Funzionalità e opzioni

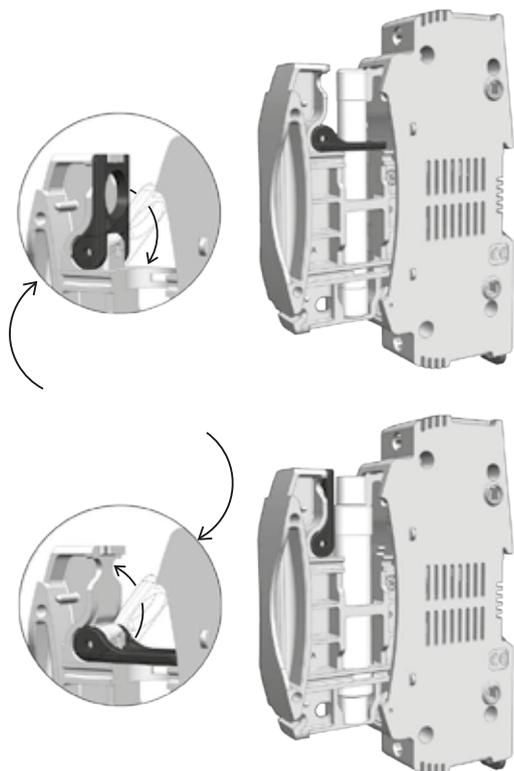
- Ottimizzazione di zone di ventilazione e spazi tra i poli.
- Lucchettabile.
- Accessori con IP migliorato.

### Prodotto dedicato agli impianti fotovoltaici

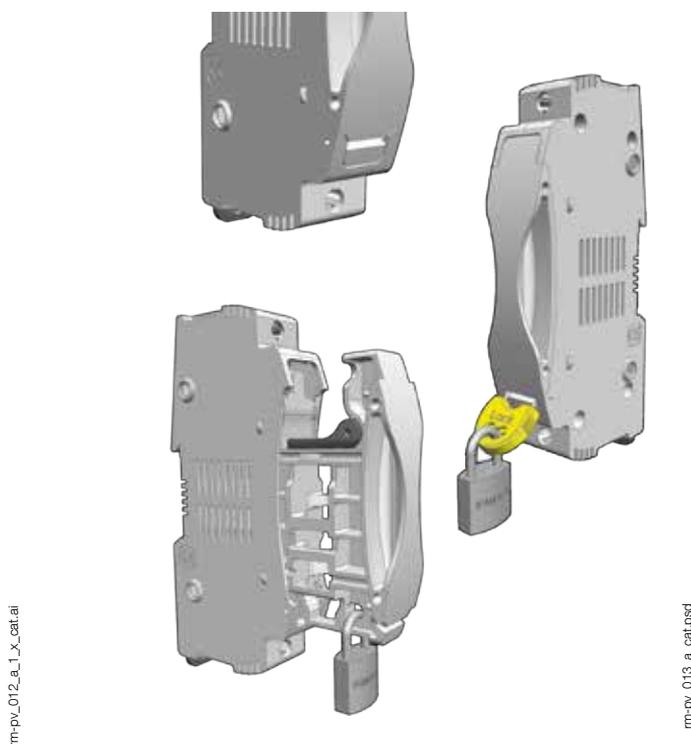
- Protezione contro le correnti inverse tramite l'utilizzo di fusibili gPV dedicati alle applicazioni fotovoltaiche.
- Progettati per l'utilizzo con fusibili gPV fino a 32 A.

## Funzioni

### Selettore della taglia del fusibile



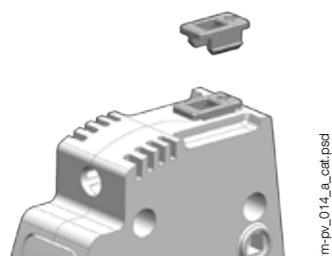
### Blocco del sezionatore



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

rm-pv\_013\_a\_cat.psd

### Protezione speciale IP20



rm-pv\_014\_a\_cat.psd

## Riferimenti

### RM PV

N° di poli	32 A 10 x 85	
	Da ordinare in multipli di	Codice
1 P	6	57PV 1085

## RM PV

Sezionatori con fusibili modulari per impianti fotovoltaici  
per fusibili 10 x 85 e 10/14 x 85 gPV 1500 VDC

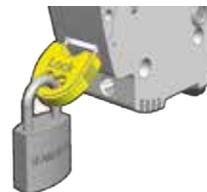
### Accessori

#### Dispositivo di blocco della manovra

##### Uso

Per lucchettaggio in posizione di chiusura (lucchetto non compreso).

Calibro (A)	Lotto di (pezzi)	Codice
32	5	5701 9040



rm-pv\_015\_a\_cat.psd

#### Dispositivo di accoppiamento

Calibro (A)	Lotto di (pezzi)	Codice
32	12	5704 0003 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Un elemento permette di accoppiare due RM. Venduto anche in sacchetti di elementi separati (sacchetti di 100 pezzi) per l'assemblaggio di grandi quantità. Contattateci.



rm-pv\_016\_a\_cat.psd

#### Kit d'isolamento rinforzato

Calibro (A)	Codice
32	5701 9010 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> 1 riferimento = 1 lotto di 10 pezzi.



access\_361.eps

## Caratteristiche

### Caratteristiche secondo la norma IEC 60269-2

<b>Corrente termica <math>I_n</math></b>	<b>32 A</b>
Taglia del fusibile	10 x 85 o 10/14 x 85
Tensione nominale di isolamento $U_i$ (V)	1500
<b>Calibro del fusibile</b>	
A 1500 VDC	32
A 1000 VAC	32
<b>Potenza</b>	
Potenza nominale dissipata del fusibile (W/p)	6
Potenza nominale dissipata del sezionatore @100% $I_n$ (W/p)	0,5
Potenza nominale dissipata del sezionatore @80% $I_n$ (W/p)	0,3
<b>Coefficiente di declassamento della corrente di impiego per N° di poli affiancati</b>	
1 ... 4	$I_n$
5 ... 6	$0,8 * I_n$
7 ... 9	$0,7 * I_n$
$\geq 10$	$0,6 * I_n$
<b>Coefficiente di declassamento della corrente di impiego in funzione della temperatura</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>Collegamento</b>	
Sezione minima del cavo in rame (mm <sup>2</sup> )	0,75
Sezione massima del cavo in rame (mm <sup>2</sup> )	16
Coppia di serraggio (Nm)	2,5
<b>Caratteristiche dimensionali</b>	
Peso 1 Polo (kg)	0,106

## Dimensioni

### RM PV 32 A 1500 VDC

