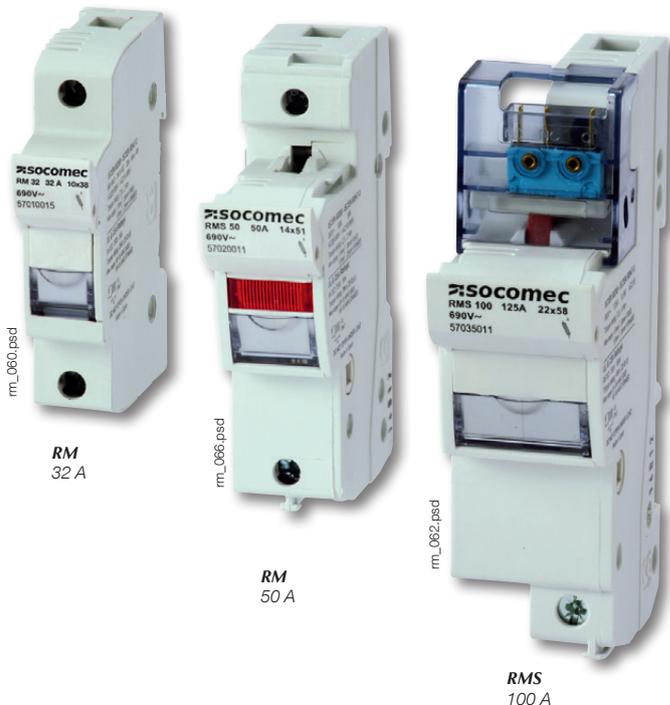


# RM - RMS

## Sezionatori con fusibili

per fusibili industriali e cilindrici ultra-rapidi (uR) fino a 125 A



### La soluzione ideale per

- > Partenze piccole

### Punti di forza

- > Maggiore sicurezza
- > Elevato potere di interruzione
- > Formato e accessori specifici
- > Porta etichette

### Gamma estesa

- > Per il dispositivo di blocco: contattateci.

### Conformità alle norme

- > IEC 60269-2-1
- > IEC 60269-1
- > IEC 60269-2
- > NF EN 60269-1
- > NF C 63-210
- > NF C 63211
- > VDE 0636-10
- > DIN 43620
- > CSA 265615
- > UL E307648



### Omologazioni e certificazioni<sup>(1)</sup>



(1) Codici dei prodotti in oggetto su richiesta.

### Funzione

Gli **RM** e **RMS** sono basi sezionabili modulari per fusibili cilindrici. Assicurano il sezionamento di sicurezza e la protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti in tutte le reti a bassa tensione

- RM: Basi con fusibili senza segnalazione per fusibili senza percussore.
- RMS: Basi con fusibili con contatto ausiliario di preapertura che segnala la presenza/fusione del fusibile.

### Vantaggi

#### Maggiore sicurezza

- Sezionamento multipolare e simultaneo.
- Alta tenuta dielettrica. Fusibile IP2X.

#### Elevato potere di interruzione

Protezione dai sovraccarichi e i cortocircuiti grazie ai fusibili ad alto potere di interruzione (100 kA eff.).

#### Formato e accessori specifici

- Taglio modulare 45 mm.
- Lucchettaggio possibile con accessorio opzionale.

### Riferimenti

#### RM - Apparecchio senza segnalazione

Dispositivo di base Taglia del fusibile	32 A <sup>(1)</sup> 10 x 38		50 A <sup>(2)</sup> 14 x 51		100 A <sup>(2)</sup> 22 x 58	
	Da ordinare in multipli di	Codice	Da ordinare in multipli di	Codice	Da ordinare in multipli di	Codice
N° di poli						
1 P	12	5701 0015	6	5702 5001	6	5703 5001
1 P + N (1 modulo)	12	5701 5005				
1 P + N (2 moduli)	6	5701 0017	3	5702 5005		
1 P con segnalazione visiva a LED			6	5702 0011	6	5703 0011
2 P	6	5701 0020	3	5702 5002	3	5703 5002
3 P	4	5701 0018	2	5702 5003	2	5703 5003
3 P + N	3	5701 0019	1	5702 5004	1	5703 5004
4 P			1	5702 5006	1	5703 5006
N	12	5701 0016	6	5702 5000	6	5703 5000

(1) Apparecchi certificati cURus e CSA, a parte il 5701 5005.

(2) Gli apparecchi sono certificati cURus.

#### RMS - Apparecchio con 1 contatto ausiliario (CA) di segnalazione <sup>(1)</sup>

Dispositivo di base Taglia del fusibile	50 A <sup>(2)</sup> 14 x 51		100 A <sup>(2)</sup> 22 x 58	
	Da ordinare in multipli di	Codice	Da ordinare in multipli di	Codice
N° di poli				
1 P	6	5702 5011	6	5703 5011
2 P	3	5702 5012	3	5703 5012
3 P	2	5702 5013	2	5703 5013
3 P + N	1	5702 5014	1	5703 5014
4 P	1	5702 5016	1	5703 5016

(1) Il contatto ausiliario di segnalazione realizza la preapertura, la presenza del fusibile e inoltre segnala la fusione del fusibile.

(2) Gli apparecchi sono certificati cURus.

#### Pensate a...



Gli RM 10x38 utilizzati con fusibili gG 0,5 A garantiscono una protezione efficace degli ingressi di tensioni e dell'alimentazione ausiliaria di tutti i nostri apparecchi elettronici (DIRIS, COUNTIS, ISOM, relè differenziali RESYS ecc...)

# RM e RMS

## Sezionatori con fusibili

per fusibili industriali e cilindrici ultra-rapidi (uR) fino a 125 A

## Accessori

### Contatti ausiliari

#### Uso

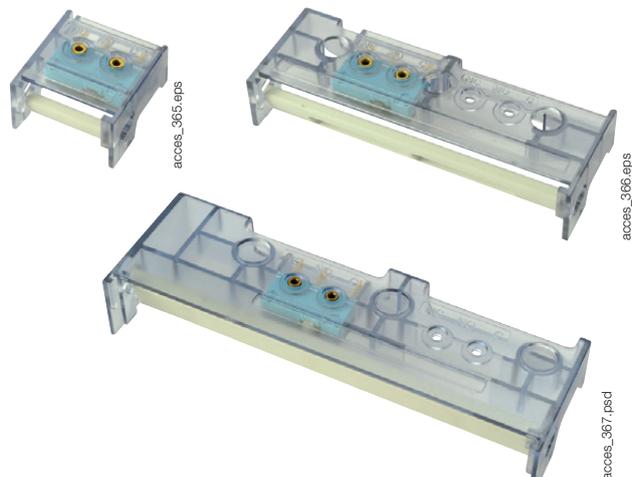
1 o 2 contatti ausiliari NA/NC:

- RMS 50 e 100: preapertura, segnalazione presenza/fusione del fusibile.

- RM 50 e 100: segnalazione fusione del fusibile.

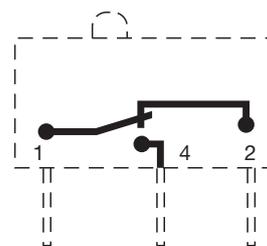
#### Collegamento

Tramite fast-on da 6,35 mm.



Caratteristiche		Corrente di funzionamento $I_e$ (A)
Calibro (A)	Tipo di contatto	250 VAC AC-13
50 ... 100	Contatto NA/NC	2,5
50 ... 100	Contatto ausiliario NA/NC a due livelli	0,1

Riferimenti		
Contatto NA/NC	Contatti	Codice
Calibro (A)		
50	1 Contatto ausiliario con 1 P	5702 <b>9901</b>
50	1 Contatto ausiliario con 3 P	5702 <b>9903</b>
50	2 Contatti ausiliari con 3 P	5702 <b>9030</b>
100	1 Contatto ausiliario con 1 P	5703 <b>9901</b>
100	1 Contatto ausiliario con 3 P	5703 <b>9903</b>
100	2 Contatti ausiliari con 3 P	5703 <b>9030</b>



access\_068\_a\_1\_x\_cat

### Dispositivo di blocco della maniglia a chiave

#### Uso

Blocco della posizione mediante lucchetto (lucchetto non compreso).

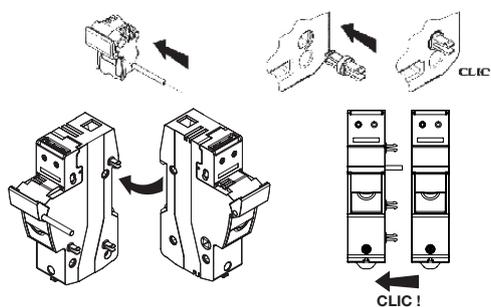
Per RM e RMS		
Calibro (A)	Lotto di (pezzi)	Codice
50	5	5702 9040



### Dispositivo di accoppiamento per RM

Per RM e RMS		
Calibro (A)	Lotto di (pezzi)	Codice
32	12	5704 0003 <sup>(1)</sup>
50 ... 100	12	5702 9020 <sup>(1)</sup>

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



# RM e RMS

## Sezionatori con fusibili

per fusibili industriali e cilindrici ultra-rapidi (uR) fino a 125 A

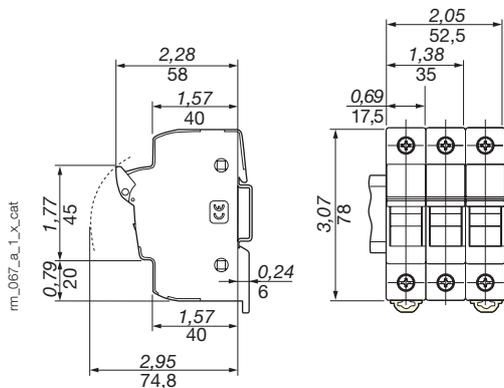
### Caratteristiche secondo la norma IEC 60269-2

da 32 a 100 A

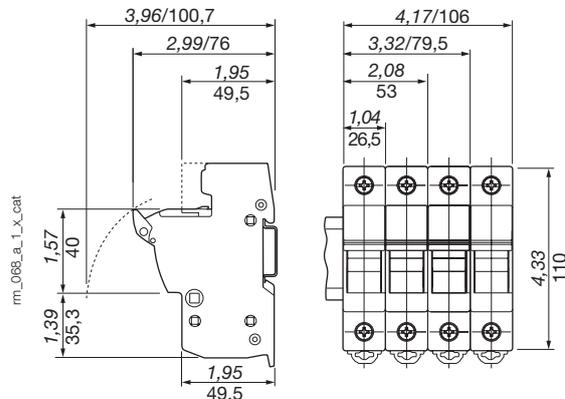
<b>Corrente termica <math>I_{th}</math> (20 °C)</b>	<b>32 A</b>	<b>50 A</b>	<b>100 A</b>
Taglia del fusibile	10 x 38	14 x 51	22 x 58
Tensione nominale di isolamento $U_i$ (V)	690	690	690
Potenza dissipata nominale del fusibile (W/P)	3	5	9,5 (max 12 W)
Indice di protezione	IP20	IP20	IP20
<b>Calibro del fusibile (A)</b>			
a 400 VAC	32	50	125
a 500 VAC	32	50	125
a 690 VAC		50	125
<b>Corrente di cortocircuito condizionale con fusibile gG</b>			
	<b>Tensione nominale</b>		
Corrente di cortocircuito presunta (kA eff.)	690 VAC	100	100
Corrente di cortocircuito presunta (kA eff.)	400/500 VAC	120	120
<b>Coefficiente di declassamento della corrente di impiego per N° di poli affiancati</b>			
N = 1 ... 3	1	1	1
N = 4 ... 6	0,8	0,8	0,8
N = 7 ... 9	0,7	0,7	0,7
N ≥ 10	0,6	0,6	0,6
<b>Coefficiente di declassamento della corrente di impiego per N° di poli affiancati</b>			
20 °C	1	1	1
30 °C	0,95	0,95	0,95
40 °C	0,90	0,90	0,90
50 °C	0,80	0,80	0,80
60 °C	0,70	0,70	0,70
70 °C	0,60	0,60	0,60
<b>Collegamento</b>			
Sezione minima dei cavi in rame rigidi/flessibili	0,75 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione massima dei cavi in rame rigidi	16 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>
Sezione massima dei cavi in rame rigidi per RM32 1 P + N (1 modulo)	10 mm <sup>2</sup>		
Sezione massima dei cavi in rame flessibili	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
Sezione massima dei cavi in rame flessibili per RM32 1 P + N (1 modulo)	6 mm <sup>2</sup>		
Coppia di serraggio	2,5 Nm	3 Nm	4 Nm
Coppia di serraggio per RM32 1 P + N (1 modulo)	2 Nm		
<b>Caratteristiche dimensionali</b>			
Peso 1 P + N (kg)	0,057 / 0,06	0,1	0,155
Peso 1 P + N (kg)	0,117	0,215	0,327
Peso 3 P + N (kg)	0,229	0,415	0,632

### Dimensioni (poll./mm)

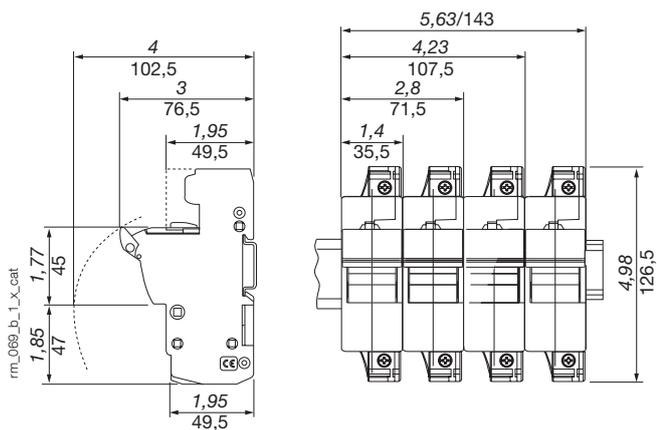
#### RM 32 A



#### RM / RMS 50 A unipolari e multipolari



#### RM / RMS 100 A unipolari e multipolari



#### RM 32 A Cod. art. 5701 5005

