



RM - RMS

Sezionatori con fusibili

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

Protezione fusibile



La soluzione ideale per

- > Partenze piccole

Punti di forza

- > Sicurezza rinforzata
- > Alto potere di interruzione
- > Formato e accessori specifici
- > Porta etichette

Gamma estesa

- > Supporto di preapertura: consultateci

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⁽¹⁾



(1) Documentazione 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 segnalazione di preapertura, di posizione e di segnalazione della fusione del fusibile.

Vantaggi

Sicurezza rinforzata

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

Formato e accessori specifici

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

Alto potere di interruzione

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

Riferimenti

RM - Apparecchio senza segnalazione

Apparecchio di base Taglia del fusibile	32 A ⁽¹⁾ 10 x 38		50 A ⁽²⁾ 14 x 51		100 A ⁽²⁾ 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	5601 5005				
1 P + N (2 moduli)	6	5701 0017	3	5702 5005	3	5703 5005
1 P con segnalazione visiva a LED	12	5701 0011	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 5601 5005.

(2) Apparecchi certificati cURus.

RMS - Apparecchio con 1 contatto ausiliario (CA) di segnalazione ⁽¹⁾

Apparecchio di base Taglia del fusibile	50 A ⁽²⁾ 14 x 51		100 A ⁽²⁾ 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 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 - RMS

Sezionatori con fusibili

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

Accessori

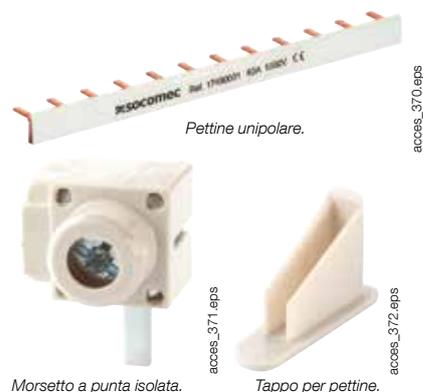
Accessori di collegamento per RM 32 A 10 x 38

Pettini di collegamento

Descrizione	Sezione (mm ²)	Codice
Pettine unipolare 12 moduli	10	1749 0001
Pettine unipolare 13 moduli	10	1749 0011
Pettine unipolare 57 moduli	10	1749 0021
Pettine unipolare 12 moduli	16	1749 0031
Pettine unipolare 13 moduli	16	1749 0041
Pettine unipolare 57 moduli	16	1749 0051
Tappo per pettine		1749 8001

Morsetti di collegamento

Descrizione	Codice
Morsetto a punta isolata per cavo da 6 a 25 mm ² , connessione laterale	1749 9001
Morsetto a punta isolata per cavo da 6 a 50 mm ² , connessione laterale	1749 9002
Morsetto completamente isolato per cavo da 6 a 25 mm ² , connessione laterale	1749 9003
Morsetto isolato destra/sinistra, 6 x 25 mm ²	1749 9004



Contatti ausiliari

Uso

1 o 2 contatti ausiliari NA/NC:

- Preapertura, presenza e segnalazione fusione fusibile per RMS 50 e 100.
- Segnalazione fusione fusibile per RM 50 e 100.

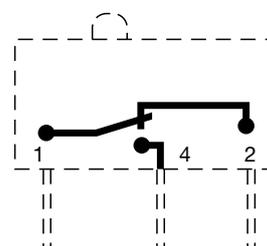
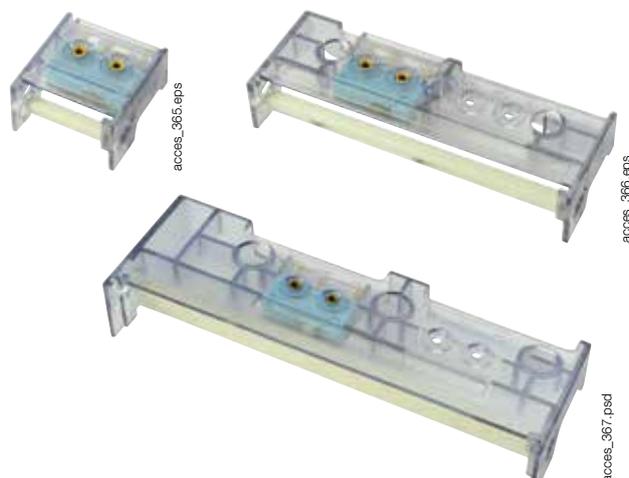
Collegamento

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		
Calibro (A)	Contatti	Codice
50	1 P con 1 CA	5702 9901
50	3 P con 1 CA	5702 9903
50	3 P con 2 CA	5702 9030
100	1 P con 1 CA	5703 9901
100	3 P con 1 CA	5703 9903
100	3 P con 2 CA	5703 9030

Contatto ausiliario NA/NC basso livello		
Calibro (A)	Contatti	Codice
50	1 P con 1 CA	5702 9911
50	3 P con 1 CA	5702 9913
100	1 P con 1 CA	5703 9911
100	3 P con 1 CA	5703 9913



RM - RMS

Sezionatori con fusibili

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

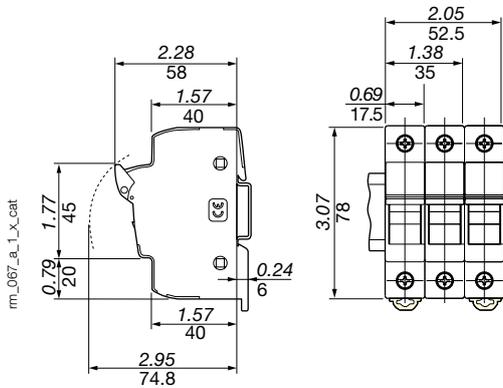
Caratteristiche secondo la norma IEC 60269-2

da 32 a 100 A

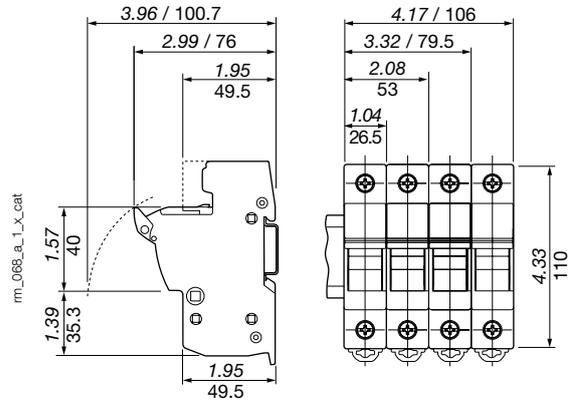
Corrente termica I_{th} (20°C)	32 A	50 A	100 A
Taglia del fusibile	10 x 38	14 x 51	22 x 58
Tensione nominale di isolamento U_i (V)	690	690	690
Potenza dissipata nominale del fusibile (W/P)	3	5	9,5 (max 12 W)
Indice di protezione	IP20	IP20	IP20
Calibro del fusibile (A)			
a 400 VAC	32	50	125
a 500 VAC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

Dimensioni (poll./mm)

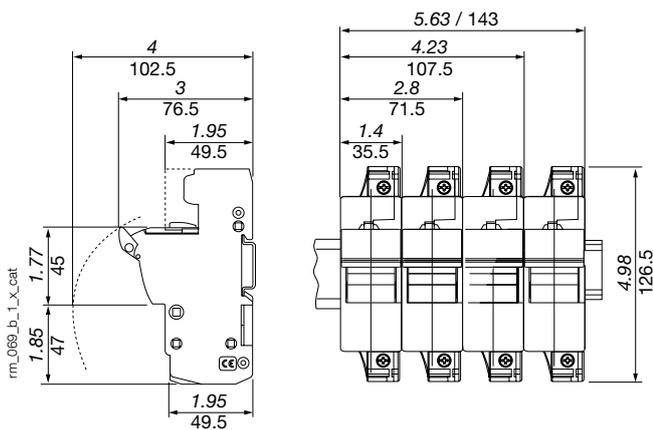
RM 32 A



RM / RMS 50 A unipolari e multipolari



RM / RMS 100 A unipolari e multipolari



RM 32 A Rif: 5601 5005

