



Per fusibili cilindrici e UR da 32 a 100 A

↳ Funzione

Gli **RM** e **RMS** sono basi sezionabili modulari per fusibili cilindrici. Essi assicurano inoltre il sezionamento di sicurezza di ogni circuito elettrico 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 fusibile.

↳ Caratteristiche generali

- Sezionamento multipolare e simultaneo.
- Alta tenuta dielettrica.
- Foratura per finestratura modulare 45 mm.

↳ Applicazioni fotovoltaiche

Consultarci.

↳ 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

Per RM 32 A (1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N):

- CAN/CSA C22-2 n°0-M91 (R2001)
- CSA C22-2 n°39-M1987
- CSA C22-2 n°65-93
- UL listed, File E307648

↳ Omologazioni e certificati⁽¹⁾

- consultarci.

➤ Riferimenti



rm_049_a_2_cat



rm_094_a_2_cat



rm_095_a_2_cat

RM - Apparecchio senza segnalazione

Apparecchio di base
Taglia dei fusibili

N° poli	32 A 10 x 38		50 A 14 x 51		100 A 22 x 58	
	Da ordinare per multipli di	Riferimento	Da ordinare per multipli di	Riferimento	Da ordinare per multipli di	Riferimento
1 P	12	5601 0015	6	5602 5001	6	5603 5001
1 P + N (1 modulo)	12	5601 5005				
1 P + N (2 moduli)	6	5601 0017	3	5602 5005	3	5603 5005
2 P	6	5601 0020	3	5602 5002	3	5603 5002
3 P	4	5601 0018	2	5602 5003	2	5603 5003
3 P + N	3	5601 0019	1	5602 5004	1	5603 5004
4 P			1	5602 5006	1	5603 5006
N	12	5601 0016	6	5602 5000	6	5603 5000

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

N° poli	Da ordinare per multipli di		Da ordinare per multipli di	
	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento
1 P con 1 CA	6	5602 5011	6	5603 5011
2 P con 2 CA	3	5602 5012	3	5603 5012
3 P con 1 CA	2	5602 5013	2	5603 5013
3 P con 1 CA N			1	5603 5014
3 P + N con 1 CA	1	5602 5014		
4 P con 2 CA			1	5603 5016

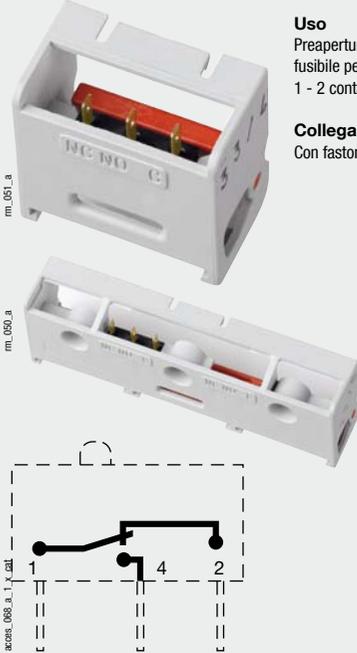
(1) Il contatto ausiliario di segnalazione realizza la preapertura, la presenza fusibile e esso segnala in più la fusione fusibile.



➤ Pensate a...

I RM 10x38 usati con fusibili gG 0,5A sono protezioni efficaci degli ingressi di tensioni e dell'alimentazione ausiliaria di tutti i nostri apparecchi elettronici (DIRIS, COUNTIS, ISOM, relè differenziali RESYS...)

Contatto ausiliario



Uso
Preapertura, presenza e fusione fusibile per RMS 50 e 100:
1 - 2 contatti ausiliari NC/NA.

Collegamento
Con faston 6,35 mm.

Caratteristiche

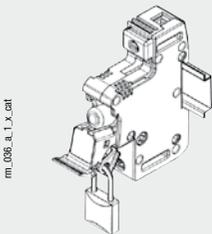
Calibro (A)	Tipo contatto	Corrente di impiego I _n (A)
50 ... 100	contatto NC/NA	250 VAC
50 ... 100	Contatto NC/NA basso livello	AC-13
		0.1

Riferimenti

Contatto NC/NA per RMS		
Calibro (A)	Contatto	Riferimento
50	1 P con 1 CA	5602 9901
50	3P con 1 CA	5602 9903
50	3P con 2 CA	5602 9030
100	1 P con 1 CA	5603 9901
100	3P con 1 CA	5603 9903
100	3P con 2 CA	5603 9030

Contatto NC/NA basso livello per RMS		
Calibro (A)	Contatto	Riferimento
50	1P con 1 CA	5602 9911
50	3P con 1 CA	5602 9913
100	1 P con 1 CA	5603 9911
100	3P con 1 CA	5603 9913

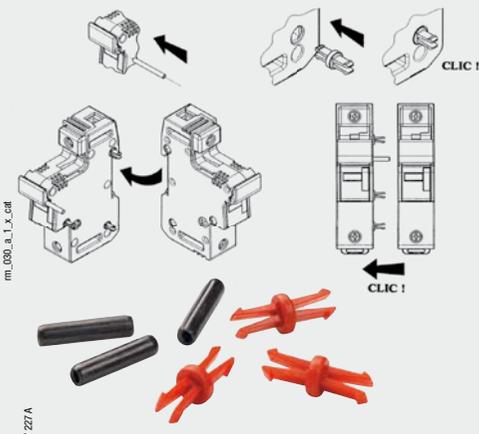
Dispositivo di blocco della manovra



Uso
Blocco della posizione mediante lucchetto (lucchetto non compreso).

Per RM e RMS		
Calibro (A)	Riferimento	
50 ... 100	di serie	

Dispositivo di accoppiamento



Dispositivo di accoppiamento per RM	
Calibro (A)	Riferimento
32	5604 0003 ⁽¹⁾⁽²⁾
50	5602 9020 ⁽¹⁾⁽²⁾
100	5603 9020 ⁽¹⁾⁽²⁾

(1) 1 elemento permette di accoppiare 2 RM/RMS.
(2) 1 riferimento = 1 lotto di 10 pezzi.

➔ Caratteristiche secondo IEC 60947-3

Da 32 a 100 A

Corrente termica I_m (20 °C)	32 A	50 A	100 A
Taglia fusibile	10 x 38	14 x 51	22 x 58
Tensione nominale di isolamento U_i (V)	690	690	690

Calibro fusibile (A)	gG/aM		
A 400 VAC	32	50	100/125
A 500 VAC	32	50	100/125
A 690 VAC	32	50	100/125

Corrente di corto-circuito condizionale con fusibile gG			
Corrente di corto circuito presunta (kA eff.) ⁽¹⁾	100	100	100

Coefficiente di declassamento della corrente di impiego per n° 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

Collegamento			
Sezione minima dei cavi Cu (mm ²)	4	2,5	2,5
Sezione massima dei cavi Cu (mm ²)	25 ⁽³⁾ /16 ⁽⁴⁾	35 ⁽³⁾ /25 ⁽⁴⁾	50 ⁽³⁾ /35 ⁽⁴⁾
Sezione massima dei cavi Cu (mm ²) ⁽²⁾	16 ⁽³⁾ /10 ⁽⁴⁾		

Caratteristiche dimensionali			
Peso 1 polo o N (kg)	0,1	0,15	0,21
Peso 1 polo + N (kg)		0,31	0,44
Peso 3 poli + N (kg)		0,70	1,10

(1) Per una tensione di impiego $U_n = 400$ VAC.

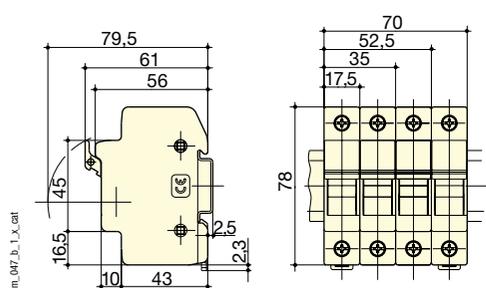
(2) Collegamento per RM32 1 polo + N (1 modulo).

(3) Cavo rigido.

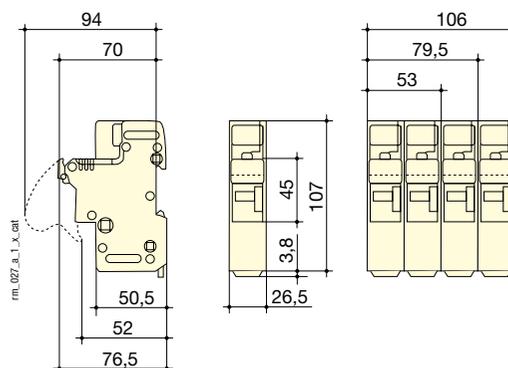
(4) Cavo flessibile.

➔ Dimensioni

RM 32 A



RM / RMS 50 A unipolari e multipolari



RM / RMS 100 A unipolari e multipolari

