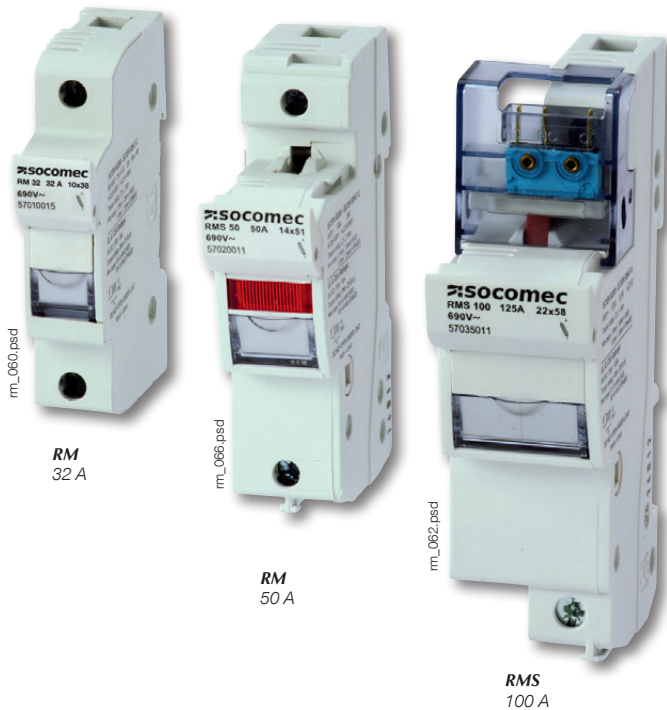


RM y RMS

Bases portafusibles

para fusibles cilíndricos industriales y ultrarrápidos hasta 125 A



La solución para

- > Salidas pequeñas

Puntos fuertes

- > Seguridad mejorada
- > Alta capacidad de interrupción
- > Formato y accesorios específicos
- > Soporte para etiquetas

Gama ampliada

- > Soporte de fijación, consúltenos

Conformidad con las normativas

- > 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



Homologaciones y certificaciones⁽¹⁾



(1) Números de pieza del producto bajo pedido.

Función

RM y RMS son bases seccionadoras modulares para fusibles cilíndricos. Proporcionan desconexión y protección de seguridad frente a sobrecargas y cortocircuitos en cualquier circuito eléctrico de baja tensión.

- RM: Bases seccionadoras-fusibles sin señalización para fusibles sin percutor.
- RMS: Bases seccionadoras-fusibles con contacto auxiliar de precorte que señala que el fusible está presente / fusionado.

Ventajas

Seguridad mejorada

- Corte omnipolar y simultáneo.
- Elevada resistencia dieléctrica. Fusible IP2X.

Formato y accesorios específicos

- Corte de 45 mm modular.
- Bloqueo posible con accesorio opcional.

Alta capacidad de interrupción

Protección contra sobrecargas y Corto circuitos gracias a fusibles con alta capacidad de interrupción (100 kA ms).

Referencias

RM - Dispositivo sin señalización

Dispositivo básico Tamaño del fusible	32 A ⁽¹⁾ 10 x 38		50 A ⁽²⁾ 14 x 51		100 A ⁽²⁾ 22 x 58	
	Disponible para pedido en múltiplos de	Referencia	Disponible para pedido en múltiplos de	Referencia	Disponible para pedido en múltiplos de	Referencia
N.º de polos						
1 P	12	5701 0015	6	5702 5001	6	5703 5001
1 P + N (1 módulo)	12	5701 5005				
1 P + N (2 módulos)	6	5701 0017	3	5702 5005	3	5703 5005
1 P señalización 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) Los dispositivos tienen certificación cURus y CSA, excepto 5701 5005.

(2) Los dispositivos tienen certificación cURus.

RMS - Dispositivo con 1 contacto auxiliar de señalización (CA) ⁽¹⁾

Dispositivo básico Tamaño del fusible	50 A ⁽²⁾ 14 x 51		100 A ⁽²⁾ 22 x 58	
	Disponible para pedido en múltiplos de	Referencia	Disponible para pedido en múltiplos de	Referencia
N.º de polos				
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) El contacto auxiliar de señalización proporciona el corte previo, la presencia de fusible y también señala un fusible fundido.

(2) Los dispositivos tienen certificación cURus.

Algo en que pensar



10x38 RMS equipados con fusibles gG de 0,5 A ofrecen una protección eficaz de las entradas de tensión y alimentación auxiliar para todos los dispositivos electrónicos. (DIRIS, COUNTIS, ISOM, relés diferenciales RESYS, etc...)

RM y RMS

Bases seccionadoras para fusibles

para fusibles cilíndricos industriales y ultrarrápidos hasta 125 A

Accesorios

Contacto auxiliar

Uso

1 o 2 contactos auxiliares NA/NC:

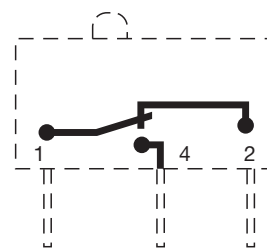
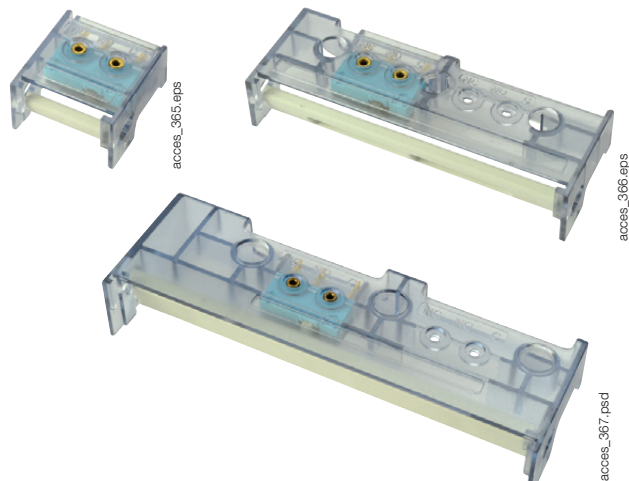
- RMS 50 y 100: pre-corte, fusible presente / fundido.
- RM 50 y 100: fusible fundido.

Conexión

Borne fast-on de 6,35 mm.

Características		Corriente de funcionamiento I _e (A) 250 Vac AC-13
Nominal (A)	Tipo de contacto	
50 ... 100	Contacto NA/NC	2,5
50 ... 100	Contacto NA/NC de dos niveles	0,1

Referencias		
Contacto NA/NC Nominal (A)	Póngase en contacto	Referencia
50	1 contacto auxiliar con 1 P	5702 9901
50	1 contacto auxiliar con 3 P	5702 9903
50	2 contactos auxiliares con 3 P	5702 9030
100	1 contacto auxiliar con 1P	5703 9901
100	1 contacto auxiliar con 3P	5703 9903
100	2 contactos auxiliares con 3P	5703 9030



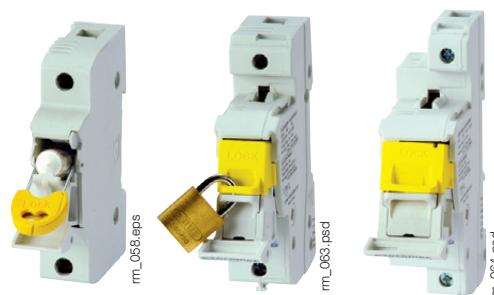
access_068_a_1_x_cat

Sistema de interbloqueo con llave en el mando

Uso

Bloqueo con candado del mando (candado no suministrado).

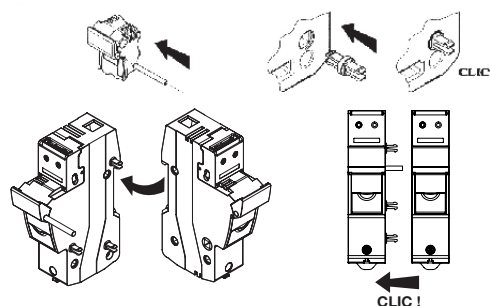
Para RM y RMS		
Nominal (A)	Cantidad (unidades)	Referencia
32	5	5701 9040
50	5	5702 9040
100	5	5703 9040



Sistema de acoplamiento para RM

Para RM y RMS		
Nominal (A)	Cantidad (unidades)	Referencia
32	12	5704 0003 ⁽¹⁾
50 ... 100	12	5702 9020 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Un acoplamiento para conectar dos RM/RMS. También se venden en bolsas que contienen los componentes separados (bolsas de 100 piezas) para el montaje de grandes cantidades. Consúltenos



Kit de aislamiento reforzado

Nominal (A)	Referencia
32	5701 9010(1)

⁽¹⁾ 1 referencia = 1 juego de 10 acoplamientos.



RM y RMS

Bases seccionadoras para fusibles

para fusibles cilíndricos industriales y ultrarrápidos hasta 125 A

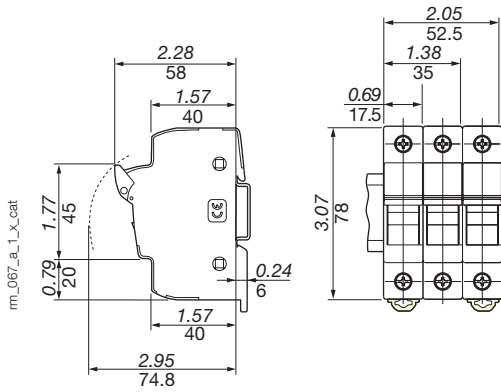
Características según IEC 60269-2

32 a 100 A

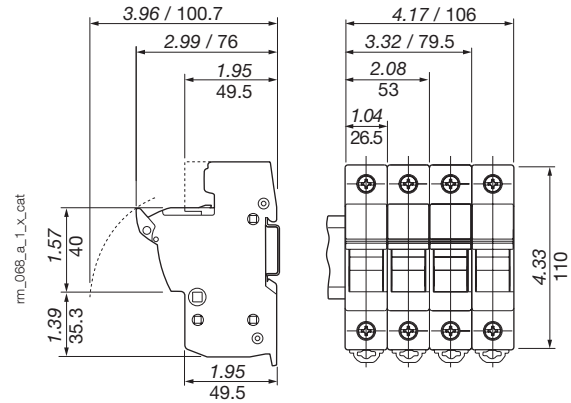
Corriente térmica I_{th} (20 °C)	32 A	50 A	100 A
Tamaño del fusible	10 x 38	14 x 51	22 x 58
Tensión de aislamiento nominal U _i (V)	690	690	690
Potencia de pérdidas nominal (W/P)	3	5	9,5 (máx 12 W)
Nivel de protección	IP20	IP20	IP20
Capacidad nominal del fusible (A)			
a 400 Vac	32	50	125
a 500 Vac	32	50	125
a 690 Vac		50	125
Cortocircuito soportado con protección de fusible gG			
	Tensión nominal		
Corriente de cortocircuito prevista (kA rms)	690 Vac	100	100
Corriente de cortocircuito prevista (kA rms)	400/500 Vac	120	120
Factor de desclasificación de la corriente operativa para N polos lado a lado			
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
Factor de desclasificación de la corriente operativa para N polos lado a lado			
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
Conexión			
Sección mín. de cables de cobre rígidos/flexibles	0,75 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Sección máx. de cables de cobre rígidos	16 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
Sección máx. de cables de cobre rígidos para RM32 1 P + N (1 módulo)	10 mm ²		
Sección máx. de cables de cobre flexibles	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
Sección máx. de cables de cobre flexibles para RM32 1 P + N (1 módulo)	6 mm ²		
Par de apriete	2,5 Nm	3 Nm	4 Nm
Par de apriete para RM32 1 P + N (1 módulo)	2 Nm		
Datos de dimensiones			
Peso de 1 P + N (kg)	0,057 / 0,06	0,1	0,155
Peso de 1 P + N (kg)	0,117	0,215	0,327
Peso de 3 P + N (kg)	0,229	0,415	0,632

Dimensiones (pulg/mm)

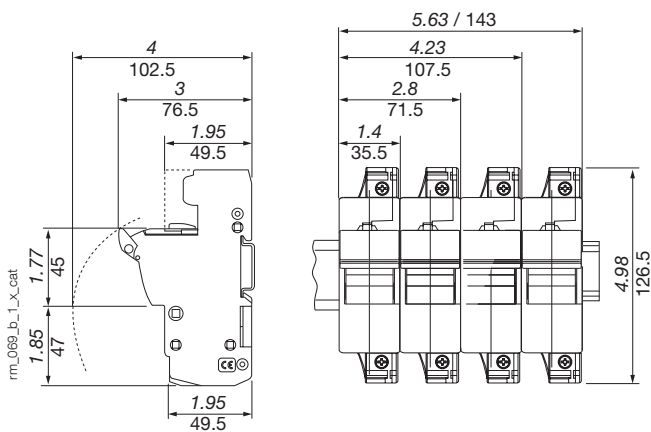
RM 32 A



RM / RMS 50 A unipolar y multipolar



RM / RMS 100 A unipolar y multipolar



RM 32 A Pieza n.º 5701 5005

