

RRM-C

RRM-C, Relé reconectador para Magnetotérmico motorizado

Código: P25131. **DESCATALOGADO**

> Comunicaciones: RS-485
> N° Reconexiones: Seleccionable: 0,1,2,4,6,8
> Tiempo reconexiones: 0.5,1,2,3,4,5 min

Descripción

El **RRM** es un relé electrónico para la reconexión automática de un magnetotérmico motorizado. Los relés serie **RRM** permiten el control, señalización remota y telemando del interruptor magnetotérmico motorizado asociado (serie **MT**).

Las funciones del relé **RRM** son:

Control del magnetotérmico motorizado:

- Reconexión automática
- Conexión/desconexión remota (no reconectable)

Señalización:

- Local mediante LED
- Señalización remota mediante relé, del bloqueo de la reconexión (en **RRM-P**)
- Comunicaciones RS-485 (en **RRM-C**)

Telemando del interruptor automático

El conjunto completo de reconexión consta de:

- Magnetotérmico motorizado serie **MT** (2 ó 4 polos)
- Relé de control **RRM**.

Aplicación

Los relés RRM son adecuados para todas las aplicaciones en que se requiera reconexión automática de un interruptor magnetotérmico motorizado después de un disparo o un control remoto del mismo. Está especialmente diseñado para trabajar conjuntamente con los magnetotérmicos de la serie MT.

Fecha creación: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



RRM-C

Relé de reconexión magnetotérmica

Código: P25131.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	230 V ~

Alimentación en contínua

Tensión nominal	12 Vcc (±20 %) sin polaridad

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	17.5 x 85 x 68 (mm)
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,09

Características ambientales

Grado de protección	IP 20 (bornes), IP 41 (trascuadro)
Temperatura de trabajo	-10 ... +50 °C

Normas

Normas	IEC 60947-2

Otras salidas digitales de relés

Corriente nominal	1 Acc (contacto de señalización)
Tensión nominal	24 V dc (signalling contact)
Vida mecánica	$3x10^6$ (contacto de señalización)

Salidas digitales de relé

Corriente nominal	1 A ~ (contacto control de motor)
Tensión nominal	250 V ~ (contacto de control de motor)
Tensión de aislamiento	250 V ~ (contacto de control de motor)

Protección

Indicación por LED	Presencia de tensión y no disparo del magnetotérmico Indicación de disparo por orden externa Enclavamiento por finalización de reconexiones En proceso de reconexión
Tipo de elemento de corte	Magnetotérmico motorizado (serie MT)

Protección magnetotérmica

Corriente nominal In (A)	Definido por el magnetotérmico utilizado
Poder de corte	Definido por el magnetotérmico utilizado

Para funcionar con magnetotérmico motorizado. Consultar

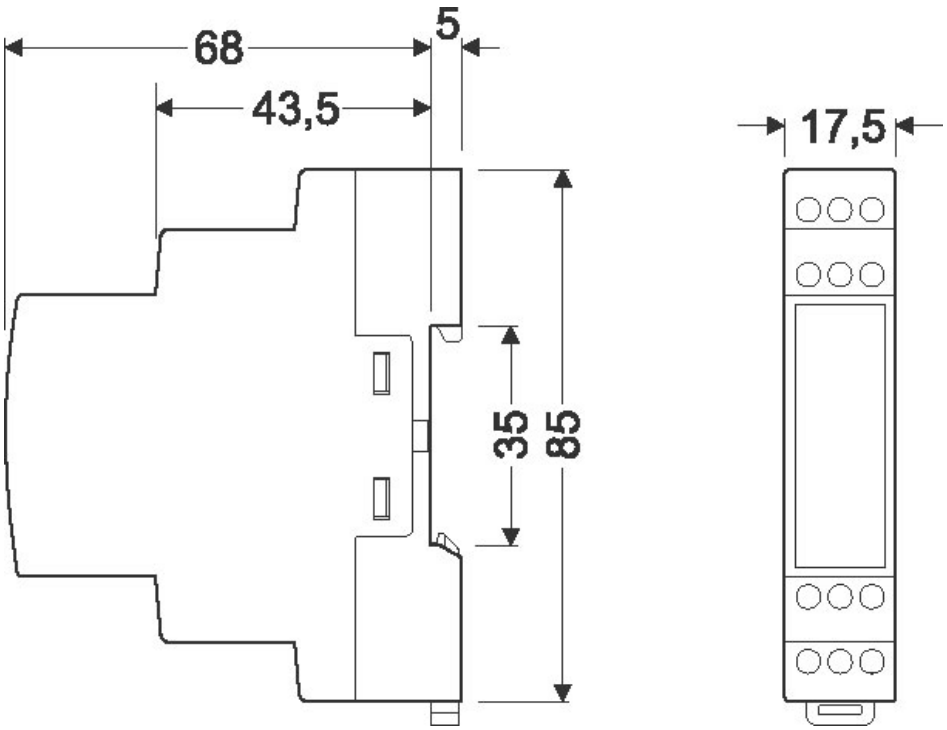


RRM-C

Relé de reconexión magnetotérmica

Código: P25131.

Dimensiones



Fecha creación: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.