,

Code:

## La description

Relais électronique destiné au réenclenchement automatique d'un interrupteur magnétothermique motorisé. Les relais de la série RRM permettent le contrôle, la signalisation déportée et la commande à distance de l'interrupteur magnétothermique motorisé associé (série MT).

Les fonctions du relais RRM sont les suivantes :

- Commande du magnétothermique motorisé :
- Réenclenchement automatique
- Connexion/déconnexion à distance (non réenclenchable)

Signalisation :

- Locale par DEL
- Signalisation déportée par relais pour le blocage du réenclenchement (modèle **RRM-P**)
- Communication RS-485 (modèle **RRM-C**)

Commande à distance de l'interrupteur automatique
L'ensemble complet de réenclenchement est équipé des éléments suivants :

- Interrupteur magnétothermique motorisé de la série **MT** (2 ou 4 pôles)
- Relais de commande **RRM**

## Application

Les relais RRM sont destinés à toutes les applications ayant besoin du réenclenchement automatique d'un interrupteur magnétothermique motorisé après un déclenchement ou une commande à distance de ce dernier. Ils sont spécialement conçus pour fonctionner conjointement avec les magnétothermiques de la série MT.


Date de création: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



Code:

## Spécifications

### Alimentation en courant alternatif

| | |
|---|---|
| Fréquence | 50/60 Hz |
| Tension nominale | 230 V ~ |

### Alimentation en courant continu

| | |
|---|---|
| Tension nominale | 12 Vcc ( ±20 %) sans polarité |

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 17.5 x 85 x 68 (mm) |
| Fixation | rail DIN |
| Poids (kg) | 0,09 |

### Caractéristiques environnementales

| | |
|---|---|
| Degré de protection | IP 20 (bornes), IP 41 (face arrière) |
| Température de travail | -10 ... +50 °C |

### Règlementation

| | |
|---|---|
| Règlementation | IEC 60947-2 |

### Autres sorties numériques de relais

| | |
|---|---|
| Courant nominal | 1 Acc (contact de signalisation) |
| Tension nominale | 24 V dc (signalling contact) |
| Durée de vie mécanique | $3x10^6$ (indiquant le contact) |

### Sorties de relais numériques

| | |
|---|---|
| Courant nominal | 1 A ~ (contact de commande moteur) |
| Tension nominale | 250 V ~ (contact de commande moteur) |
| Tension d'isolement | 250 V ~ (contact de commande moteur) |

### Protection

| | |
|---|---|
| Indication LED | Présence de tension et non déclenchement du magnétothermique Indication de déclenchement par ordre externe Enclenchement après réalisation des reconnexions En cours de reconnexion |
| Type d'élément de coupe | Magnétothermique motorisé (série MT) |

### Protection magnéto-thermique

| | |
|---|---|
| Courant nominal In (A) | Definido por el magnetotérmico utilizado |
| Pouvoir de coupure | Défini par le disjoncteur utilisé |

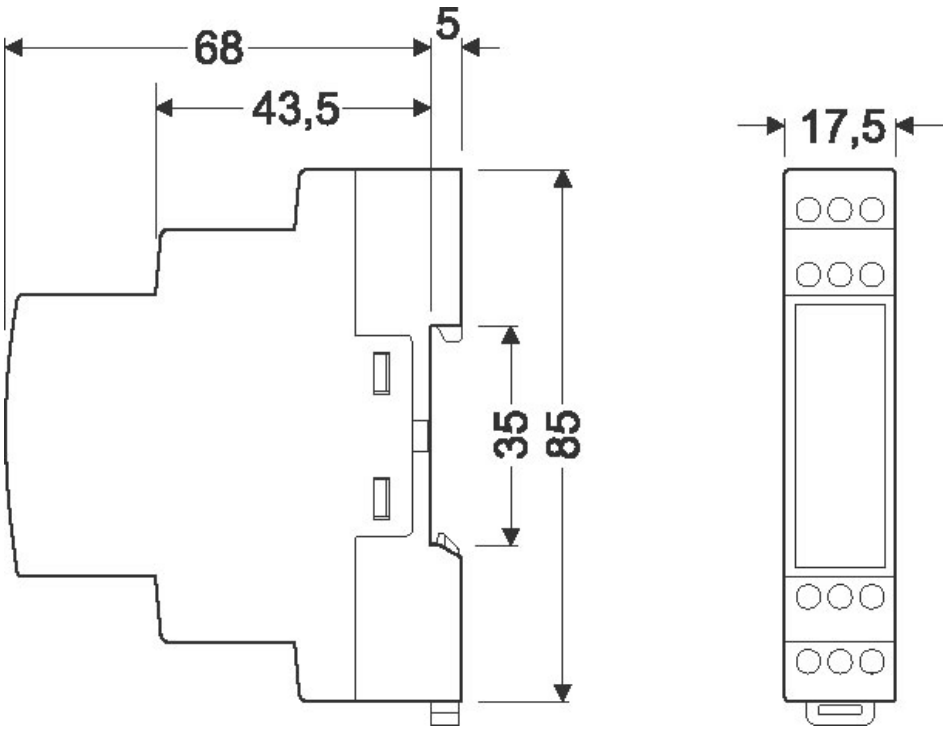
Pour fonctionner avec un magnétothermique motorisé. Consulter


Date de création: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



Code:

## Dimensions






Date de création: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.