



RECB-C-4P-63-300, Interrupteur différentiel à réarmement, type B

Code: P26M11.

> Pôles: 4 > In (A): 63 A

> Mode reconnexion: Télécommande

> Sensibilité: 300 mA

> Élément reconnexion: intégré> Type de protection: Type B

#### La description

**RECB-C** Il s'agit d'un interrupteur différentiel à 4 pôles de type B pour installations monophasées ou triphasées, associé à un moteur de reconnexion intelligent qui permet une reconnexion en toute sécurité de l'interrupteur différentiel auquel il est associé. Équipement compact, il s'installe comme un interrupteur différentiel classique, sans qu'il y ait besoin d'interconnecter le moteur et l'interrupteur différentiel.

Le système ou mode de reconnexion de ce dispositif a lieu par une entrée à distance.

L'appareil dispose d'une entrée supplémentaire de déclenchement à distance ainsi que d'une sortie indiquant l'état de l'interrupteur.

#### **Application**

Protection différentielle pour toutes les charges électriques nécessitant une protection différentielle de type B et une continuité totale du service électrique en cas d'imprévus provoquant des déclenchements du différentiel pour des raisons indépendantes de l'isolement électrique.

- $\circ\;$  Secteur des services : climatisation, chambres froides, ASI, etc.
- o Secteur industriel : variateurs de vitesse, ASI, machines électriques, systèmes de processus industriels.
- Applications photovoltaïques.







Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26M11.

#### **Spécifications**

Alimentation en courant continu			
Consommation	6 W		
Tension nominale	12 Vcc (± 10 %)		
Caractéristiques électriques			
Durée de vie électrique	2000 cycles		
Caractéristiques mécaniques			
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	91 x 115.6 x 81 (mm)		
Boîtier	Plastique V0 polycarbonate		
Fixation	rail DIN		
Poids (kg)	0,6		
Caractéristiques environnementales			
Degré de protection	IP20		
Humidité relative (sans condensation)	5 95 %		
Température de stockage	-40 +70 °C		
Température de travail	Earth leakage protection: -25 +65 °C Reclosing: -10 +70 °C		
Circuit de mesure de courant			
Courant nominal (In)	63 A		
Entrées numériques			
Impédance d'entrée	4.4 ΚΩ		
Quantité	2		
Tension maximale en circuit ouvert	24 Vcc		
Règlementation			
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000		
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III		
Sécurité électrique, Degré de contamination	Degré de pollution 2		
Règlementation	IEC 63024, IEC 62423		
Interface utilisateur			
LED	2 LED		
Interrupteur différentiel			
interrupteur unterentier			
Courant conditionnel de court-circuit attribué (Inc)	10 kA		







Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26M11.

Fréquence attribuée (Hz)	50	
Pouvoir de fermeture et de coupure attribué (lm)	630 A	
Sorties numériques de transistor		
Quantité	1	
Туре	Optocoupleur	
Tension maximale	24 V dc	
Protection différentielle		
Sensibilité (IΔn), A	0,3 / 300 mAdc	

# **RECB-C**Interrupteur différentiel à réarmement de type B avec sortie d'état

CODE	TYPE	Pôles	In (A)	Mode reconnexion	Élément reconnexion
P26M01.	RECB-C-4P-40-300	4	40 A	Télécommande	intégré
P26M11.	RECB-C-4P-63-300	4	63 A	Télécommande	intégré







Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26M11.

## **Dimensions**





