



RECB-C-4P-63-300

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.

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



RECB-C-4P-63-300

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26M11.

Spécifications

Alimentation en courant continu

Consommation	6 W
Tension nominale	12 Vcc ($\pm 10\%$)

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 VO 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 KΩ
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

Courant conditionnel de court-circuit attribué (Inc)	10 kA
Courant nominal (en)	63 A



RECB-C-4P-63-300

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26M11.

Fréquence attribuée (Hz)	50
Pouvoir de fermeture et de coupure attribué (Im)	630 A

Sorties numériques de transistor

Quantité	1
Type	Optocoupleur
Tension maximale	24 V dc

Protection différentielle

Sensibilité ($ I\Delta n $), 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



RECB-C-4P-63-300

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26M11.

Dimensions

