



RECB-EV-C-4P-63-30

RECB-EV-C-4P-63-30, Interrupteur différentiel à réarmement automatique, type B

Code: P26M10.

- > Pôles: 4
- > In (A): 63 A
- > Mode reconexion: Télécommande
- > Sensibilité: 30 mA
- > Type de protection: Type B

La description

Le RECB-EV-C est un interrupteur différentiel de type B pour installations monophasées ou triphasées destinées aux chargeurs de véhicules électriques, associé à un moteur de reconexion qui permet une reconexion en toute sécurité de l'interrupteur différentiel auquel il est connecté. Le système ou mode de reconexion 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

Dispositif de protection différentielle avec reconexion spécialement conçue pour les installations destinées à la recharge de véhicules électriques.



RECB-EV-C-4P-63-30

Interrupteur différentiel à réarmement de type B

Code: P26M10.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Fréquence 50 Hz

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 100 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 K Ω
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 62423, IEC 61010-1, IEC 63024

Interface utilisateur

LED 2 LED



RECB-EV-C-4P-63-30

Interrupteur différentiel à réarmement de type B

Code: P26M10.

Interrupteur différentiel

Courant conditionnel de court-circuit attribué (Inc)	10 kA
Courant nominal (en)	63 A
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 Δ n), A	0,03 / 30 mAdc
-------------------------------	----------------

RECB-EV-C

Interrupteur différentiel réarmable de type B

CODE	TYPE	Pôles	In (A)	Mode reconnexion
Interrupteur différentiel à réarmement avec sortie d'état				
P26M00.	RECB-EV-C-4P-40-30	4	40 A	Télécommande
P26M10.	RECB-EV-C-4P-63-30	4	63 A	Télécommande



RECB-EV-C-4P-63-30

Interrupteur différentiel à réarmement de type B

Code: P26M10.

Dimensions

