



## RECB-EV-C-4P-40-30

RECB-EV-C-4P-40-30, Interrupteur différentiel à réarmement automatique, type B

Code: P26M00.

- > Pôles: 4
- > In (A): 40 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-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement de type B

Code: P26M00.

### 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) 40 A

#### Entrées numériques

Impédance d'entrée 4.4 K $\Omega$

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-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement de type B

Code: P26M00.

### Interrupteur différentiel

Courant conditionnel de court-circuit attribué (I <sub>nc</sub> )	10 kA
Courant nominal (en)	40 A
Fréquence attribuée (Hz)	50
Pouvoir de fermeture et de coupure attribué (I <sub>m</sub> )	630 A

### Sorties numériques de transistor

Quantité	1
Type	Optocoupleur
Tension maximale	24 V dc

### Protection différentielle

Sensibilité (I <sub>Δn</sub> ), A	0,03 / 30 mA <sub>dc</sub>
-----------------------------------	----------------------------

### RECB-EV-C

Interrupteur différentiel réarmable de type B

CODE	TYPE	Pôles	I <sub>n</sub> (A)	Mode reconnexion
<b>Interrupteur différentiel à réarmement avec sortie d'état</b>				
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-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement de type B

Code: P26M00.

### Dimensions

