



## 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 reconnexion: 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 reconnexion qui permet une reconnexion en toute sécurité de l'interrupteur différentiel auquel il est connecté. 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

Dispositif de protection différentielle avec reconnexion 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 (± 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 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 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 $\Delta$ 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

