



## 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)
Type de vis	Bornes de puissance et de charge: PZ2 (M5) Bornes auxiliaires: M3
Boîtier	Plastique V0 polycarbonate
Torque	Bornes de puissance et de charge: 1,4... 3 Nm Bornes auxiliaires: 0,5... 0,6 Nm
Coupe du câble des bornes d'alimentation	1 ... 25 mm <sup>2</sup>
Coupe du câble des bornes d'entrée et de sortie	0.05 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Coupe du câble des bornes de tension	1 ... 25 mm <sup>2</sup>
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



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

Interrupteur différentiel à réarmement de type B

Code: P26M00.

Sécurité électrique, Degré de contamination

Degré de pollution 2

Règlementation

IEC 62423, IEC 61010-1, IEC 63024

### Interface utilisateur

LED	2 LED
-----	-------

### 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 mAdc
-----------------------------------	----------------

### 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

