



## REC4-EV-C-4P-40-30

REC4-EV-C-4P-40-30, Interrupteur différentiel à réarmement automatique avec contact de sortie, 2 pôles

Code: P26L00.

- > Pôles: 4
- > In (A): 40 A
- > Mode reconnexion: Télécommande
- > Sensibilité: 30 mA
- > Type de protection: Type A

### La description

Le REC4-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.



## REC4-EV-C-4P-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement de type A avec supervision 6 mAdc

Code: P26L00.

### 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 VO polycarbonate
Fixation	rail DIN
Poids (kg)	0,6

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20
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 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 61008-1, IEC 62955, IEC 61010-1, IEC 63024

#### Interface utilisateur

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



## REC4-EV-C-4P-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement de type A avec supervision 6 mAdc

Code: P26L00.

### 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 / 6 mAdc
-----------------------------------	---------------

### REC4-EV-C

Interrupteur différentiel réarmable de type A avec supervision 6 mAdc

CODE	TYPE	Pôles	I <sub>n</sub> (A)	Mode reconnexion
<b>Interrupteur différentiel à réarmement automatique avec sortie d'état</b>				
P26L00.	REC4-EV-C-4P-40-30	4	40 A	Télécommande
P26L01.	REC4-EV-C-4P-63-30	4	63 A	Télécommande

3 reconnexions: 3, 20, 180 s. Conforme à la norme EN 50557



## REC4-EV-C-4P-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement de type A avec supervision 6 mAdc

Code: P26L00.

### Dimensions

