



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.







Interrupteur différentiel à réarmement de type A avec supervision 6 mAdc

Code: P26L00.

### Spécifications

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
aractéristiques 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
ircuit de mesure de courant	
Courant nominal (In)	40 A
intrées numériques	
Impédance d'entrée	4.4 ΚΩ
Quantité	2
Tension maximale en circuit ouvert	24 Vcc
èglementation	
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
nterface utilisateur	
LED	2 LED







Interrupteur différentiel à réarmement de type A avec supervision 6 mAdc

Code: P26L00.

#### Interrupteur différentiel

Courant conditionnel de court-circuit attribué (Inc)	10 kA
Courant nominal (en)	40 A
Fréquence attribuée (Hz)	50
Pouvoir de fermeture et de coupure attribué (lm)	630 A

#### Sorties numériques de transistor

Quantité	1
Туре	Optocoupleur
Tension maximale	24 V dc

#### Protection différentielle

Sensibilité (IΔn), A	0,03 / 6 mAdc	

#### REC4-EV-C

Interrupteur différentiel réarmable de type A avec supervision 6 mAdc

CODE	TYPE	Pôles	In (A)	Mode reconnexion					
Interrupteur différentiel à réarmement automatique avec sortie d'état									
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







Interrupteur différentiel à réarmement de type A avec supervision 6 mAdc

Code: P26L00.

### **Dimensions**





