

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.

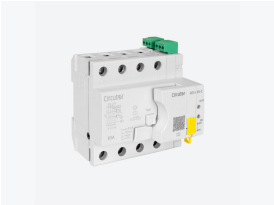
> Pôles: 4
> In (A): 40 A
> Mode reconnexion: Télécommande
> Sensibilité: 30 mA
> Type de protection: Type A

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 V0 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

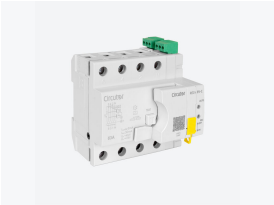
Impédance d'entrée	4.4 KΩ
Quantité	2
Tension maximale en circuit ouvert	24 Vcc

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 (Inc)	10 kA
Courant nominal (en)	40 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

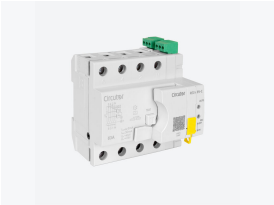
Sensibilité (IΔn), A	0,03 / 6 mAdc

REC4-EV-C
Interrupteur différentiel réarmable de type A avec supervision 6 mAdc

CODE	TYPE	Pôles	In (A)	Mode reconnexion
Interrupteur différentiel 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

Date de création: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

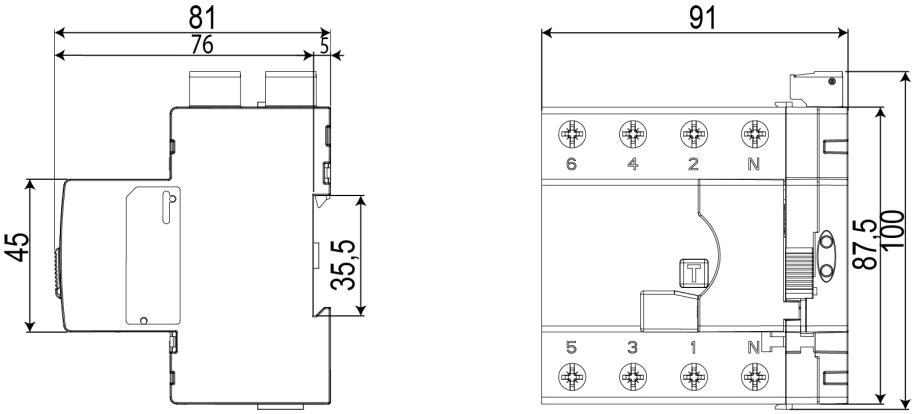


REC4-EV-C-4P-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement de type A avec supervision 6 mAdc

Code: P26L00.

Dimensions



Date de création: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.