

# 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 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.



Date de création: 22/11/2026 - 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.



# 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 (± 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) | 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 62423, IEC 61010-1, IEC 63024 |

### Interface utilisateur

| | |
|---|---|
| LED | 2 LED |



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

Interrupteur différentiel à réarmement de type B

Code: P26M00.

### 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 / 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 |

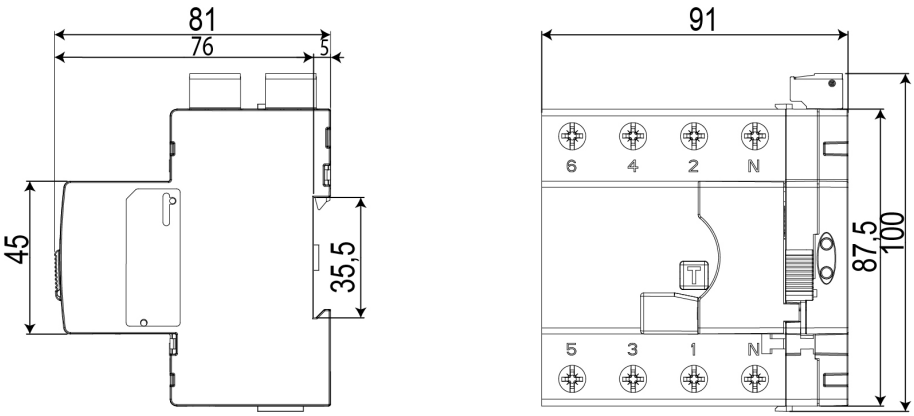


# RECB-EV-C-4P-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement de type B

Code: P26M00.

## Dimensions






Date de création: 22/11/2026 - 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.