



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

RECB-EV-C-4P-40-30, Interruptor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26M00.

- > Pols: 4
- > In (A): 40 A
- > Mode reconexió: Telecomandament
- > Sensibilitat: 30 mA
- > Tipus protecció: Tipus B

### Descripció

**RECB-EV-C** és un Interruptor diferencial tipus B per a instal·lacions monofàsiques o trifàsiques, dedicades a carregadors de vehicle elèctric, associat a un motor de reconexió, el qual permet realitzar una reconexió segura de l'interruptor diferencial al qual s'associa.

El sistema o mode de reconexió d'aquest dispositiu és mitjançant entrada remota.

L'equip disposa d'una entrada addicional per a tret remot així com una sortida que indica l'estat de l'interruptor

### Aplicació

Dispositiu de protecció diferencial amb reconexió, especialment dissenyat per a instal·lacions de càrrega de vehicle elèctric.



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

Interrupctor diferencial rearmable tipus B

Code: P26M00.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Freqüència 50 Hz

#### Alimentació en contínua

Consum 6 W  
Tensió nominal 12 Vcc ( $\pm 10\%$ )

#### Característiques elèctriques

Vida elèctrica 2000 cycles

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 91 x 100 x 81 (mm)  
Envoltant Plastic V0 polycarbonate  
Fixació DIN rail

#### Característiques ambientals

Grau de protecció IP20  
Humitat relativa (sense condensació) 5 ... 95 %  
Temperatura d'emmagatzematge -40 ... +70 °C  
Temperatura de treball Earth leakage protection: -25 ... +65 °C Reclosing: -10 ... +70 °C

#### Circuit de mesura de corrent

Corrent nominal (In) 40 A

#### Entrades digitals

Impedància d'entrada 4.4 K $\Omega$   
Quantitat 2  
Tensió màxima en circuit obert 24 Vcc

#### Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) 2000  
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació CAT III  
Seguretat elèctrica, Grau de contaminació Grau de contaminació 2  
Normes IEC 62423, IEC 61010-1, IEC 63024

#### Interfície d'usuari

LED 2 LED

#### Interrupctor diferencial



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

Interrupitor diferencial rearmable tipus B

Code: P26M00.

Corrent condicional de curtcircuit assignat (Inc)	10 kA
Corrent nominal (In)	40 A
Freqüència assignada (Hz)	50
Poder de tancament i tall assignat (Im)	630 A

### Sortides digitals de transistor

Quantitat	1
Tipus	Optoacoblada
Tensió màxima	24 V dc

### Pes net (kg)

0,6
-----

### Protecció diferencial

Sensibilitat (I $\Delta$ n) A	0,03 / 30 mAdc
-------------------------------	----------------

### RECB-EV-C

Interrupitor diferencial rearmable de tipus B

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Mode reconexió
<b>Reclosing RCCB with status output</b>				
P26M00.	RECB-EV-C-4P-40-30	4	40 A	Telecomandament
P26M10.	RECB-EV-C-4P-63-30	4	63 A	Telecomandament



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

Interrupctor diferencial rearmable tipus B

Code: P26M00.

## Dimensions

