



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 daquest 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 Ω

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

Interrupctor 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 Δ n) A | 0,03 / 30 mAdc |
|-------------------------------|----------------|

RECB-EV-C

Interrupctor diferencial rearmable de tipus B

| CODI | TIPUS | Pols | In (A) | Mode reconexió |
|--|--------------------|------|--------|-----------------|
| Reclosing RCCB with status output | | | | |
| 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

Interrupitor diferencial rearmable tipus B

Code: P26M00.

Dimensions

