



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

REC4-EV-C-4P-40-30, Interruptor diferencial autorearmable amb contacte de sortida, 4 pols

Code: P26L00.

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

### Descripció

**REC4-EV-C** és un Interruptor diferencial tipus A amb supervisió de 6mAdc 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 del interruptor diferencial a què 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.



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

Interrupitor diferencial rearmable tipus A amb supervisió 6 mAdc

Code: P26L00.

### Especificacions

#### AC power supply

Frequency 50 Hz

#### DC power supply

Consumption 6 W

Nominal voltage 12 Vcc ( $\pm 10\%$ )

#### Electrical characteristics

Electrical lifetime 2000 cycles

#### Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth 91 x 100 x 81 (mm)

Envelope Plastic V0 polycarbonate

Fastening DIN rail

Weight (kg) 0,6

#### Environmental characteristics

Protection class IP 20

Relative humidity (without condensation) 5 ... 95 %

Storage temperature -40 ... +70 °C

Operating temperature Earth leakage protection: -25 ... +65 °C Reclosing: -10 ... +70 °C

#### Current measurement circuit

Nominal current (In) 40 A

#### Digital inputs

Input impedance 4.4 K $\Omega$

Quantity 2

Maximum open circuit voltage 24 Vcc

#### Standards

Electrical safety, Maximum height (m) 2000

Electrical safety, Installation category CAT III

Electrical safety, Contamination level/class Grau de contaminació 2

Standards IEC 61008-1, IEC 62955, IEC 61010-1, IEC 63024

#### User interface

LED 2 LED



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

Interrupctor diferencial rearmable tipus A amb supervisió 6 mAdc

Code: P26L00.

### Circuit breaker / RCCB

Rated conditional short-circuit current (Inc)	10 kA
Nominal current (In)	40 A
Assigned frequency (Hz)	50
Rated breaking and re-closure capacity (Im)	630 A

### Digital transistor outputs

Quantity	1
Type	Optoacoblada
Maximum voltage	24 V dc

### Differential protection

Sensitivity (IΔn), A	0,03 / 6 mAdc
----------------------	---------------

### REC4-EV-C

Interrupctor diferencial rearmable de tipus A amb supervisió 6 mAdc

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Mode reconexió
<b>Self-reclosing RCCB with status output</b>				
P26L00.	REC4-EV-C-4P-40-30	4	40 A	Telecomandament
P26L01.	REC4-EV-C-4P-63-30	4	63 A	Telecomandament

3 reconnections: 3, 20, 180 s. Complies with the EN 50557 Standard



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

Interrupitor diferencial rearmable tipus A amb supervisió 6 mAdc

Code: P26L00.

### Dimensions

