



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

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

Interrupctor diferencial rearmable tipus A amb supervisió 6 mAdc

Code: P26L00.

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	IP 20
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 61008-1, IEC 62955, IEC 61010-1, IEC 63024

Interfície d'usuari

LED	2 LED
-----	-------



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

Interrupctor diferencial rearmable tipus A amb supervisió 6 mAdc

Code: P26L00.

Interrupctor diferencial

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 (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
Self-reclosing RCCB with status output				
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

