



REC4-EV-C-4P-63-30

REC4-EV-C-4P-63-30, Interruptor diferencial autorearmable amb contacte de sortida, 4 pols

Code: P26L01.

- > Pols: 4
- > In (A): 63 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-63-30

Interrupitor diferencial rearmable tipus A amb supervisió 6 mAdc

Code: P26L01.

Especificacions

AC power supply	
Frequency	50 Hz
DC power supply	
Consumption	6 W
Nominal voltage	12 Vcc (± 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)	63 A
Digital inputs	
Input impedance	4.4 KΩ
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-63-30

Interrupitor diferencial rearmable tipus A amb supervisió 6 mAdc

Code: P26L01.

Circuit breaker / RCCB

Rated conditional short-circuit current (Inc)	10 kA
Nominal current (In)	63 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

Interrupitor diferencial rearmable de tipus A amb supervisió 6 mAdc

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Mode reconnexió
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-63-30

Interrupitor diferencial rearmable tipus A amb supervisió 6 mAdc

Code: P26L01.

Dimensions

