



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

Interrupitor diferencial rearmable tipus B

Code: P26M00.

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	IP20
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 Ω
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 62423, IEC 61010-1, IEC 63024

User interface

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



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

Interrupitor diferencial rearmable tipus B

Code: P26M00.

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 / 30 mAdc
----------------------	----------------

RECB-EV-C

Interrupitor 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

