



## RECB-C-4P-40-300

RECB-C-4P-40-300, Interrupctor diferencial rearmable tipus B

Code: P26M01.

- > Pols: 4
- > In (A): 40 A
- > Mode reconexió: Telecomandament
- > Sensibilitat: 300 mA
- > Element reconexió: Incorporat
- > Tipus protecció: Tipus B

### Descripció

**RECB-C** és un interruptor diferencial tipus B de 4 pols per a instal·lacions monofàsiques o trifàsiques, associat a un motor de reconexió, el qual permet poder realitzar una reconexió segura de l'interruptor diferencial a què s'associa. Equip compacte, s'instal·la com un interruptor diferencial, no cal fer interconnexions entre el motor i l'interruptor diferencial.

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

Protecció diferencial per a totes aquelles càrregues elèctriques que requereixin una protecció diferencial tipus B i plena continuïtat del servei elèctric davant de situacions imprevistes que provoquen trets del diferencial per causes alienes a l'aïllament elèctric.

- Sector serveis: climatització, cambres frigorífiques, SAI, etc.
- Sector Indústria: variadors de velocitat, SAI, maquinària elèctrica, sistemes de processos industrials.
- Aplicacions fotovoltaïques.



## RECB-C-4P-40-300

Interrupitor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26M01.

### Especificacions

#### 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 115.6 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 $\Omega$
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 63024, IEC 62423

#### Interfície d'usuari

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

#### Interrupitor diferencial

Corrent condicional de curtcircuit assignat (Inc)	10 kA
Corrent nominal (In)	40 A
Freqüència assignada (Hz)	50



## RECB-C-4P-40-300

Interrupctor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26M01.

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

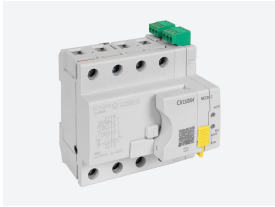
### Protecció diferencial

Sensibilitat (I $\Delta$ n) A 0,3 / 300 mAdc

### RECB-C

Interrupctor diferencial rearmable de tipus B amb sortida d'estat

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Mode reconexió	Element reconexió
P26M01.	RECB-C-4P-40-300	4	40 A	Telecomandament	Incorporat
P26M11.	RECB-C-4P-63-300	4	63 A	Telecomandament	Incorporat



## RECB-C-4P-40-300

Interrupctor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26M01.

## Dimensions

