



RECB-4P-40-300

RECB-4P-40-300, Interruptor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26G23.

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

Descripció

RECB és un interruptor diferencial tipus B de 4 pols per a instal·lacions monofàsics o trifàsiques, associat a un motor intel·ligent 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 per temps, per garantir la continuïtat de subministrament elèctric. L'equip té un sistema de bloqueig que determina el funcionament en mode manual o automàtic (reconexió habilitada).

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.
- Punts de recàrrega de Vehicle Elèctric.



RECB-4P-40-300

Interrupitor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26G23.

Especificacions

AC power supply

Consumption	5 VA
Frequency	50 / 60 Hz, $\pm 5\%$
Nominal voltage	230 V $\sim \pm 15\%$

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	91 x 101.55 x 81 (mm)
Envelope	Plastic V0 polycarbonate
Fastening	DIN rail
Weight (kg)	0,448

Environmental characteristics

Protection class	IP20
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-35 ... +65 °C
Operating temperature	-25 ... + 55 °C

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Contamination level/class	Category 2
Standards	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557, IEC 62423

Circuit breaker / RCCB

Rated conditional short-circuit current (Inc)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
Assigned frequency (Hz)	50/60
Rated breaking and re-closure capacity (Im)	500 A
Shock wave resistance	classe A, AC: 250A 8/20 μ s. classe S: 3000A 8/20 μ s
Rated nominal voltage (Un)	230 V~ / 400 V~

Differential protection

Type	Tipus B
------	---------

RECB
Interrupitor diferencial autorearmable de tipus B

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Mode reconnxió	Element reconnxió
P26G21.	RECB-4P-40-30	4	40 A	Temps	Incorporat
P26G23.	RECB-4P-40-300	4	40 A	Temps	Incorporat



RECB-4P-40-300

Interrupctor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26G23.

CODI	TIPUS	PolS	In (A)	Mode reconnexionió	Element reconnexionió
P26G31.	RECB-4P-63-30	4	63 A	Temps	Incorporat
P26G33.	RECB-4P-63-300	4	63 A	Temps	Incorporat

3 reconnections: 3, 20, 180 s.



RECB-4P-40-300

Interrupitor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26G23.

Dimensions

