



RECB-4P-40-30

RECB-4P-40-30, Interrupctor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26G21.

- > Pols: 4
- > In (A): 40 A
- > Mode reconexió: Temps
- > Sensibilitat: 30 mA
- > Element reconexió: Incorporat
- > Tipus protecció: Tipus B

Descripció

RECB és un interruptor diferencial tipus B de 4 pols per a instal·lacions monofàsiques 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-40-30

Interrupidor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26G21.

Especificacions

Alimentació en alterna

Consum	5 VA
Freqüència	50 / 60 Hz, $\pm 5\%$
Tensió nominal	230 V $\sim \pm 15\%$

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	91 x 101.55 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	-35 ... +65 °C
Temperatura de treball	-25 ... + 55 °C

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Grau de contaminació	Category 2
Normes	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557, IEC 62423

Interrupidor diferencial

Corrent condicional de curtcircuit assignat (Inc)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
Freqüència assignada (Hz)	50/60
Poder de tancament i tall assignat (Im)	500 A
Resistència a ones de xoc	classe A, AC: 250A 8/20 μ s. classe S: 3000A 8/20 μ s
Tensió assignada, nominal (Un)	230 V \sim / 400 V \sim

Pes net (kg)

	0,44
--	------

Protecció diferencial

Tipus	Tipus B
-------	---------

RECB

Interrupidor diferencial autorearmable de tipus B



RECB-4P-40-30

Interrupctor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26G21.

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Mode reconexió	Element reconexió
P26G21.	RECB-4P-40-30	4	40 A	Temps	Incorporat
P26G23.	RECB-4P-40-300	4	40 A	Temps	Incorporat
P26G31.	RECB-4P-63-30	4	63 A	Temps	Incorporat
P26G33.	RECB-4P-63-300	4	63 A	Temps	Incorporat

3 reconexions: 3, 20, 180 s.



RECB-4P-40-30

Interrupidor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26G21.

Dimensions

