



RECB-4P-40-300

RECB-4P-40-300, Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26G23.

- > Polos: 4
- > In (A): 40 A
- > Modo reconexión: Tiempo
- > Sensibilidad: 300 mA
- > Elemento reconexión: Incorporado
- > Tipo protección: Tipo B

Descripción

RECB es un interruptor diferencial tipo B de 4 polos para instalaciones monofásicas o trifásicas, asociado a un motor inteligente de reconexión, el cual permite poder realizar una reconexión segura del interruptor diferencial al que se asocia. Equipo compacto, se instala como un interruptor diferencial, no hace falta realizar interconexiones entre el motor y el interruptor diferencial.

El sistema o modo de reconexión de este dispositivo es por tiempos, para garantizar la continuidad de suministro eléctrico. El equipo tiene sistema de bloqueo que determina el funcionamiento en modo manual o automático (reconexión habilitada).

Aplicación

Protección diferencial para todas aquellas cargas eléctricas que requieran una protección diferencial tipo B y plena continuidad del servicio eléctrico ante situaciones imprevistas que provocan disparos del diferencial por causas ajenas al aislamiento eléctrico.

- Sector servicios: climatización, cámaras frigoríficas, SAI, etc.
- Sector Industria: variadores de velocidad, SAI, maquinaria eléctrica, sistemas de procesos industriales.
- Aplicaciones fotovoltaicas.
- Puntos de recarga de Vehículo Eléctrico.



RECB-4P-40-300

Interrupor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26G23.

Especificaciones

AC power supply

Consumption	5 VA
Frequency	50 / 60 Hz, ± 5 %
Nominal voltage	230 V ~ ± 15 %

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	91 x 101.55 x 81 (mm)
Envelope	Plástico V0 policarbonato
Fastening	Carril DIN
Weight (kg)	0,448

Environmental characteristics

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

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Contamination level/class	Categoría 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	Clase A, AC: 250A 8/20 µs. Clase S: 3000A 8/20 µs
Rated nominal voltage (Un)	230 V~ / 400 V~

Differential protection

Type	Tipo B
------	--------

RECB
Interrupor diferencial autorrearmable tipo B

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Modo reconexión	Elemento reconexión
P26G21.	RECB-4P-40-30	4	40 A	Tiempo	Incorporado
P26G23.	RECB-4P-40-300	4	40 A	Tiempo	Incorporado



RECB-4P-40-300

Interrupor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26G23.

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Modo reconexión	Elemento reconexión
P26G31.	RECB-4P-63-30	4	63 A	Tiempo	Incorporado
P26G33.	RECB-4P-63-300	4	63 A	Tiempo	Incorporado

3 reconexiones: 3, 20, 180 s.



RECB-4P-40-300

Interrupor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26G23.

Dimensiones

