



RECB-4P-63-30, Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26G31.

> Polos: 4 > In (A): 63 A

> Modo reconexión: Tiempo> Sensibilidad: 30 mA

> Elemento reconexión: Incorporado

> Tipo protección: Tipo B

#### Descripción

**RECB** es un interruptor diferencial tipo B de 4 polos para instalaciones monofásicos 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.

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







Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26G31.

### Especificaciones

Alimentación en alterna				
	5.11			
Consumo	5 VA			
Frecuencia	50 / 60 Hz, ± 5 %			
Tensión nominal	230 V ~ ± 15 %			
Características mecánicas				
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	91 x 101.55 x 81 (mm)			
Envolvente	Plástico VO policarbonato			
Fijación	Carril DIN			
Peso Neto (kg)	0,44			
Características ambientales				
Grado de protección	IP20			
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %			
Temperatura de almacenamiento	-35 +65 °C			
Temperatura de trabajo	-25 + 55 °C			
Normas				
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000			
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Categoría 2			
Normas	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557, IEC 62423			
Interruptor diferencial				
Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse			
Frecuencia asignada (Hz)	50/60			
Poder de cierre y corte asignado (Im)	500 A			
Resistencia a ondas de choque	Clase A, AC: 250A 8/20 µs. Clase S: 3000A 8/20 µs			
Tensión asignada, nominal (Un)	230 V~ / 400 V~			
Protección diferencial				
Tipo	Тіро В			

#### RECB

Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

CÓDIGO	TIP0	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







Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26G31.

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.







Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26G31.

### **Dimensiones**





