

RECB

Interruptor diferencial tipo B autorrearmable



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).

Aplicaciones

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's, etc.
- Sector Industria: variadores de velocidad, SAI's, maquinaria eléctrica, sistemas de procesos industriales
- Aplicaciones fotovoltaicas
- Puntos de recarga de Vehículo Eléctrico.

Características técnicas

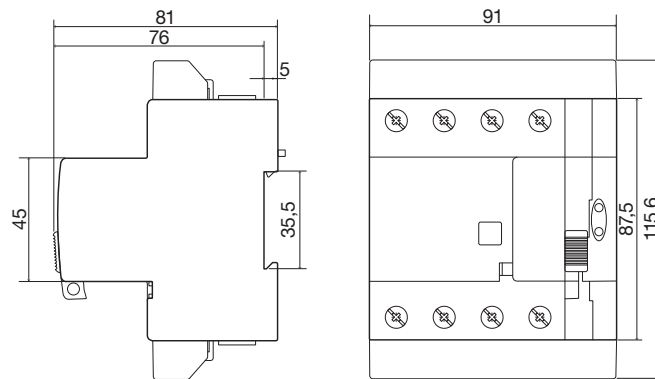
Protección	Tipo	Interruptor diferencial clase B
	Sensibilidad, $I_{\Delta n}$	30 ó 300 mA
	Retardo al disparo, t_{Δ}	Instantáneo
	Corriente nominal, I_n	40 ó 63 A
	Número de polos	4 polos
	Test	Pulsador incorporado en el interruptor
	Reset	Mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF
Reconexión	Elemento de corte asociado	Interruptor diferencial
	Número de reconexiones	3
	Tiempo entre reconexiones	3, 20, 180 s
	Tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones	10, 20, 60 s
	Anulación de la reconexión	Mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF. Precintable.
Características eléctricas	Tensión de servicio	230/400 Vca
	Alimentación auxiliar	230 Vc.a. $\pm 20\%$ 50/60Hz
	Temperatura de trabajo	-25 ... +55 °C
Características mecánicas	Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensiones	5 módulos
	Peso	496 g
	Grado de protección	IP 20
Normas	IEC 61008-1, UNE-EN 50557	

Interrupor diferencial tipo B autorrearmable

Referencias

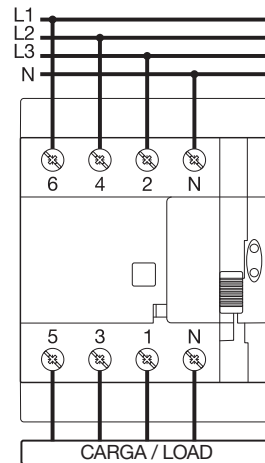
Tipo	Código	Modo reconexión	I_n	Sensibilidad
RECB-4P-40-30	P26G21.	Tiempo	40 A	30 mA
RECB-4P-40-300	P26G23.	Tiempo	40 A	300 mA
RECB-4P-63-30	P26G31.	Tiempo	63 A	30 mA
RECB-4P-63-300	P26G33.	Tiempo	63 A	300 mA

Dimensiones



Conexión

3F + N



1F + N

