

REC4

Interruptor diferencial tipo A autorrearmable

**Descripción**

REC4 es un interruptor diferencial tipo A de 2 ó 4 polos 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. Para una protección de alta sensibilidad (en el modelo **REC4-2P**) se utiliza el modo de reconexión por aislamiento, de tal forma que el equipo sólo reconecta cuando el defecto que originó el disparo ha desaparecido. El equipo tiene sistema de bloqueo que determina el funcionamiento en modo manual o automático (reconexión habilitada).

Para otras sensibilidades menos exigentes en instalaciones eléctricamente complejas se adopta el modo de reconexión 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

Todas aquellas instalaciones eléctricas donde se necesite una plena continuidad del servicio eléctrico ante situaciones imprevistas que provocan disparos del diferencial por causas ajenas al aislamiento eléctrico.

- Sector Viviendas, neveras, alarmas, puertas de garaje
- Sector servicios, climatización, cámaras frigoríficas, iluminación, SAI, etc.
- Sector Industria, control de procesos productivos críticos

Características técnicas

Protección	Tipo	Interruptor diferencial clase A
	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	2 o 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	2 Polos: 230 Vca 4 Polos: 230/400 Vca
	Alimentación auxiliar	230 Vc.a. $\pm 20\%$ 50/60Hz
	Temperatura de trabajo	-25 ... +55 °C
	Características mecánicas	Fijación
Dimensiones		3 o 5 módulos
Peso		296 g (2 Polos) / 496 g (4 Polos)
Grado de protección		IP 20
Normas	IEC 61008-1, UNE-EN 50557	

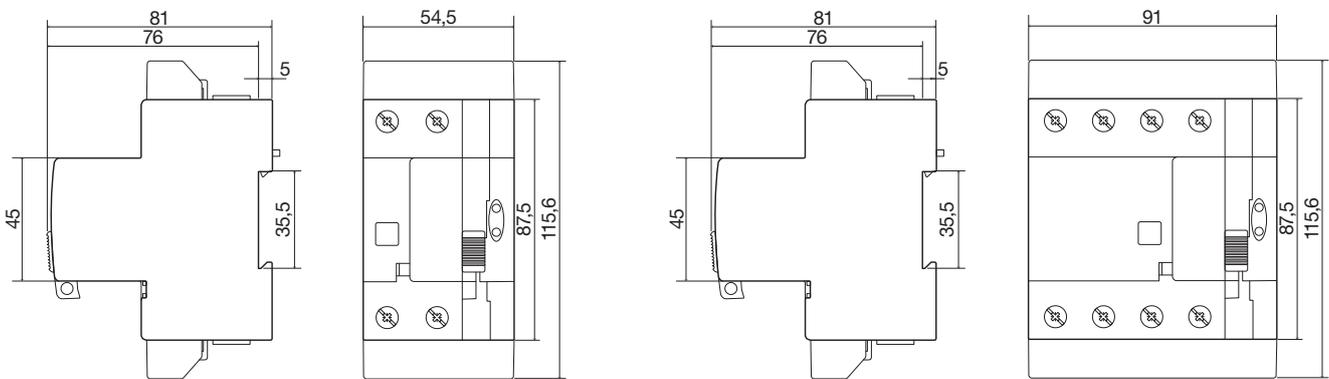
REC4

Interrupor diferencial tipo A autorrearmable

Referencias

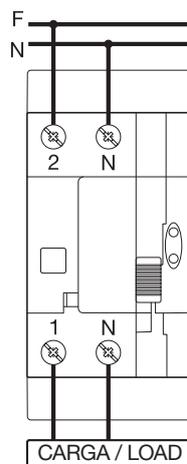
Tipo	Código	Modo reconexión	I_n	Sensibilidad
REC4-2P-40-30	P26A21.	Aislamiento	40 A	30 mA
REC4-2P-63-30	P26A31.	Aislamiento	63 A	30 mA
REC4-2P-40-300	P26A23.	Tiempo	40 A	300 mA
REC4-2P-63-300	P26A33.	Tiempo	63 A	300 mA
REC4-4P-40-30	P26F21.	Tiempo	40 A	30 mA
REC4-4P-63-30	P26F31.	Tiempo	63 A	30 mA
REC4-4P-40-300	P26F23.	Tiempo	40 A	300 mA
REC4-4P-63-300	P26F33.	Tiempo	63 A	300 mA

Dimensiones



Conexión

2 Polos



4 Polos

