



REC4-C 2P 40 30

REC4-C-2P-40-30, Interruptor diferencial autorrearmable con contacto de salida, 2 polos

Código: P27A21.

- > In (A): 40A
- > Modo reconexión: Tiempo
- > Sensibilidad: 30 mA
- > Elemento reconexión: Incorporado
- > Tipo protección: Tipo A

Descripción

La familia del **REC4** son interruptores diferenciales de 2 ó 4 polos asociados a un motor inteligente de reconexión, el cual permite poder realizar una reconexión segura del interruptor diferencial al que se asocia. La versión **REC4-C** tiene la posibilidad de señalar el bloqueo por fin de número de reconexiones mediante una salida de estado.

Equipo compacto, que se instala como un interruptor diferencial. No hace falta realizar interconexiones entre el motor y el interruptor diferencial.

El modo de reconexión por tiempos garantiza la continuidad de suministro eléctrico. El equipo tiene sistema de bloqueo que determina el funcionamiento en modo manual o automático (reconexión habilitada).

Aplicación

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.



REC4-C 2P 40 30

Interrupor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P27A21.

Especificaciones

AC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	6 VA
Frequency	50/60 Hz (± 5 %)
Nominal voltage	230 V ~ (± 20 %)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	54.5 x 112 x 81 (mm)
Envelope	Plástico V0 policarbonato
Weight (kg)	0,3

Environmental characteristics

Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-35 ... +65 °C
Working temperature	Protección diferencial: -25 ... +55 °C Rearme automático: -10 ... +55 °C

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V ~
Electrical safety, Contamination level/class	Categoría 2
Standards	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024

Circuit breaker / RCCB

Rated conditional short-circuit current (Inc)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
Nominal current (In)	40 A
Assigned frequency (Hz)	50/60
Rated breaking and re-closure capacity (Im)	500 A
Rated nominal voltage (Un)	230 V ~

Differential protection

Sensitivity (IΔn), A	0,03
----------------------	------

Protection

Circuit breaker type	Clase A (IEC 61008.1)
----------------------	------------------------

REC4-C

Interrupor diferencial autorrearmable tipo A con salida de estado



REC4-C 2P 40 30

Interrupor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P27A21.

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Modo reconexión	Sensibilidad	Tipo protección
P27A21.	REC4-C 2P 40 30	2	40A	Tiempo	30 mA	Tipo A
P27A31.	REC4-C 2P 40 300	2	40A	Tiempo	300 mA	Tipo A
P27A23.	REC4-C 2P 63 30	2	63 A	Tiempo	30 mA	Tipo A
P27A33.	REC4-C 2P 63 300	2	63 A	Tiempo	300 mA	Tipo A
P27F21.	REC4-C 4P 40 30	4	40A	Tiempo	30 mA	Tipo A
P27F31.	REC4-C 4P 40 300	4	40A	Tiempo	300 mA	Tipo A
P27F23.	REC4-C 4P 63 30	4	63 A	Tiempo	30 mA	Tipo A
P27F33.	REC4-C 4P 63 300	4	63 A	Tiempo	300 mA	Tipo A

3 reconexiones: 3, 20, 180 s. Consultar referencia para diferentes modos de funcionamiento de la salida de estado.

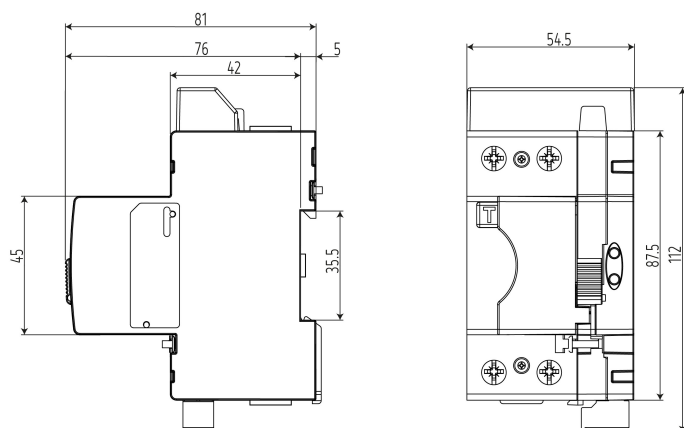


REC4-C 2P 40 30

Interrupor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P27A21.

Dimensiones



Conexiones

