



REC4-C 2P 40 300

REC4-C-2P-40-300, Interruptor diferencial autorrearmable con contacto de salida, 2 polos

Código: P27A31.

- > I_{n} (A): 40A
- > Modo reconexión: Tiempo
- > Sensibilidad: 300 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 señalizar el bloqueo por fin de numero 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 40 300

Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P27A31.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	6 VA
Frecuencia	50/60 Hz (± 5 %)
Tensión nominal	230 V ~ (± 20 %)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	54.5 x 112 x 81 (mm)
Peso Neto (kg)	0,3

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
-------------------------------------	------------

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
---------------------------------------	------

Interruptor diferencial

Corriente condicional de cortocircuito asignada (I _{nc})	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
Corriente nominal (I _n)	40 A
Frecuencia asignada (Hz)	50/60
Poder de cierre y corte asignado (I _m)	500 A
Tensión asignada, nominal (U _n)	230 V ~

Protección diferencial

Sensibilidad (I _{Δn}), A	0,3
------------------------------------	-----

REC4-C

Interruptor diferencial autorrearmable tipo A con salida de estado

CÓDIGO	TIPO	Polos	I _n (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



REC4-C 2P 40 300

Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P27A31.

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

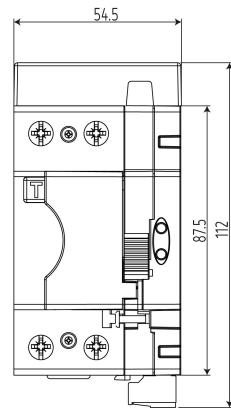
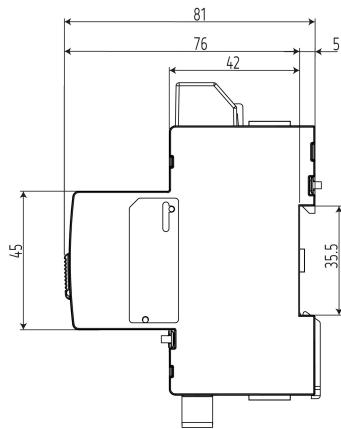


REC4-C 2P 40 300

Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P27A31.

Dimensiones



Conexiones

