



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 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.

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







Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P27A21.

## Especificaciones

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
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)
Envolvente	Plástico VO policarbonato
Fijación	DIN rail
Peso Neto (kg)	0,3
Características ambientales	
Grado de protección	IP 20 / IK 08
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %
Temperatura de almacenamiento	-35 +65 °C
Temperatura de trabajo	Protección diferencial: -25 +55 °C Rearme automático: -10 +55 °C
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V ~
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Categoría 2
Normas	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024
nterface usuario	
	2 LED: AUTO, color green / REC, color red
LED	Z EED. AOTO, color green / NEC, color red
nterruptor diferencial	2 ELD. AOTO, Colol green / NEC, Colol red
	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
nterruptor diferencial	
nterruptor diferencial  Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
nterruptor diferencial  Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc)  Corriente nominal (In)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse 40 A
nterruptor diferencial  Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc)  Corriente nominal (In)  Frecuencia asignada (Hz)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse 40 A 50/60
Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc) Corriente nominal (In) Frecuencia asignada (Hz) Poder de cierre y corte asignado (Im)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse 40 A 50/60 500 A
Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc) Corriente nominal (In) Frecuencia asignada (Hz) Poder de cierre y corte asignado (Im) Resistencia a ondas de choque	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse 40 A 50/60 500 A Class A, AC: 250A 8/20µs Class S: 3000A 8/20µs
Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc) Corriente nominal (In) Frecuencia asignada (Hz) Poder de cierre y corte asignado (Im) Resistencia a ondas de choque Tensión asignada, nominal (Un)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse 40 A 50/60 500 A Class A, AC: 250A 8/20µs Class S: 3000A 8/20µs







Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P27A21.

#### Protección

Relé de seguridad tipo (clase)	Class A ( IEC 61008.1)
Tipo de elemento de corte	Clase A ( IEC 61008.1)

#### Tipo de reconexión

n° reconexiones	3
Tiempo de reset	10/20/60 s
Tiempo entre reconexiones	3/20/180 s

REC4-C Interruptor diferencial autorrearmable tipo A con salida de estado

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	Тіро А
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.







Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P27A21.

### Dimensiones

### Conexiones







