



REC4-2P-40-30, Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P26A21.

> Polos: 2 > In (A): 40 A

> Modo reconexión: Aislamiento

> 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 **REC4C** 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.

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







Interruptor diferencial autorrearmable

Código: P26A21.

Especificaciones

Categoría de la instalación	CAT III 300 V	
Consumo	5 VA	
Frecuencia	50/60 Hz (± 5 %)	
Tensión nominal	230 V ~ (± 20 %)	
aracterísticas mecánicas		
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	54.5 x 115.5 x 81 (mm)	
Envolvente	Plástico VO policarbonato	
Fijación	Carril DIN	
Peso Neto (kg)	0,294	
aracterísticas ambientales		
Grado de protección	IP 20	
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %	
Temperatura de almacenamiento	-35 +65 °C	
Temperatura de trabajo	Protección diferencial: -25 +55 °C Rearme: -10 +55 °C	
ircuito de medida		
Resistencia de defecto (Rd) y respuesta del diferencial	$< 8~k\Omega$ / No rearme	
Resistencia mínima aceptada (RdO) y respuesta del diferencial	> 16 kΩ / Rearme	
ormas		
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000	
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V ~	
	Categoría 2	
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Categoria 2	
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Normas	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024	
Normas		
Normas Interface usuario LED	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024	
Normas Interface usuario LED	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024	
Normas Interface usuario LED Interruptor diferencial	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024 2 LED: AUTO, color verde / REC, color rojo	
Normas Interface usuario LED Interruptor diferencial Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc)	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024 2 LED: AUTO, color verde / REC, color rojo 10 kA to 230/400V with gB 80A fuse	
Normas Interface usuario LED Interruptor diferencial Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc) Corriente nominal (In)	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024 2 LED: AUTO, color verde / REC, color rojo 10 kA to 230/400V with gB 80A fuse 40 A	
Normas Interface usuario LED Interruptor diferencial Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc) Corriente nominal (In) Frecuencia asignada (Hz)	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024 2 LED: AUTO, color verde / REC, color rojo 10 kA to 230/400V with gB 80A fuse 40 A 50/60	







Interruptor diferencial autorrearmable

Código: P26A21.

Protección diferencial

Tipo	Тіро А
Sensibilidad (I∆n), A	0,03
Tiempo de retardo ($t\Delta$)	INS
Protección	

Interruptor diferencial

Tipo de elemento de corte

Tipo de reconexión		
nº reconexiones	3	
Tiempo de reset	10/20/60 s	
Tiempo entre reconexiones	< 3/20/180 s	

REC4Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

CÓDIGO	TIP0	Polos	In (A)	Modo reconexión	Elemento reconexión		
Doméstico							
P26A21.	REC4-2P-40-30	2	40 A	Aislamiento	Incorporado		
P26A31.	REC4-2P-63-30	2	63 A	Aislamiento	Incorporado		
Industrial, ter	ciario						
P26A23.	REC4-2P-40-300	2	40 A	Tiempo	Incorporado		
P26A33.	REC4-2P-63-300	2	63 A	Tiempo	Incorporado		
P26F21.	REC4-4P-40-30	4	40 A	Tiempo	Incorporado		
P26F23.	REC4-4P-40-300	4	40 A	Tiempo	Incorporado		
P26F31.	REC4-4P-63-30	4	63 A	Tiempo	Incorporado		
P26F33.	REC4-4P-63-300	4	63 A	Tiempo	Incorporado		

3 reconexiones: 3, 20, 180 s.







Interruptor diferencial autorrearmable

Código: P26A21.

Dimensiones Conexiones







