



REC4-4P-40-300, Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P26F23.

> Polos: 4 > In (A): 40 A

Modo reconexión: TiempoSensibilidad: 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 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.
- o Sector servicios, climatización, cámaras frigoríficas, iluminación, SAI, etc.
- O Sector Industria, control de procesos productivos críticos.







Interruptor diferencial autorrearmable

Código: P26F23.

## Especificaciones

Alimentación en alterna			
Categoría de la instalación	CAT III 300 V		
Consumo	5 VA		
Frecuencia	50/60 Hz (± 5 %)		
Tensión nominal	230 V ~ (± 20 %)		
Características mecánicas			
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	90.5 x 103 x 81 (mm)		
Envolvente	Plástico VO policarbonato		
Fijación	Carril DIN		
Peso Neto (kg)	0,4		
Características 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		
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		
Interface usuario			
LED	2 LED: AUTO, color verde / REC, color rojo		
Interruptor diferencial			
Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse		
Corriente nominal (In)	40 A		
Frecuencia asignada (Hz)	50/60		
Poder de cierre y corte asignado (Im)	500 A		
Resistencia a ondas de choque	Clase A , AC: 250A 8/20 µs Clase S: 3000A 8/20 µs		
Tensión asignada, nominal (Un)	400 V ~		
Protección diferencial			
Tipo	Tipo A		
Sensibilidad (I∆n), A	0,3		
Tiempo de retardo (t $\Delta$ )	INS		







Interruptor diferencial autorrearmable

Código: P26F23.

#### Protección

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

# **REC4**Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Modo reconexión	Elemento reconexión
P26A21.	REC4-2P-40-30	2	40 A	Aislamiento	Incorporado
P26A23.	REC4-2P-40-300	2	40 A	Tiempo	Incorporado
P26A31.	REC4-2P-63-30	2	63 A	Aislamiento	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: P26F23.

Dimensiones Conexiones





