



REC3-2P-40-300T

REC3-2P-40-300T

Código: P26123. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Interruptor diferencial autorrearmable
- > 2 polos
- > In (A): 40 A
- > Modo reconexión: Tiempo
- > Polos: 2
- > Sensibilidad: 300 mA

Descripción

La familia del **REC3** 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 **REC3C** tiene la posibilidad de señalar la protección y la reconexión mediante 2 salidas de estado.

Equipo compacto, que se instala como un interruptor diferencial. No hace falta realizar interconexiones entre el motor y el interruptor diferencial. Para protección de alta sensibilidad se utiliza el modo de reconexión por aislamiento, de tal forma que el equipo sólo reconecta cuando el defecto que originó el disparo ha desaparecido.

Para otras sensibilidades menos exigentes en instalaciones eléctricamente complejas se adopta el modo de reconexión por tiempos para garantizar 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



REC3-2P-40-300T

Interrupor diferencial reconectador automático

Código: P26123.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	5 VA
Frecuencia	50/60 Hz (± 5 %)
Tensión nominal	230 V ~ (± 15 %)
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	79.5 x 120 x 82 (mm)
Envolvente	Plástico V0 policarbonato
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,62
Características ambientales	
Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-35 ... +65 °C
Temperatura de trabajo	-25 ... +55 °C
Circuito de medida	
Resistencia de defecto (Rd) y respuesta del diferencial	< 15 kΩ / No rearme
Resistencia mínima aceptada (Rd0) y respuesta del diferencial	> 5 kΩ / Rearme
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557
Interface usuario	
LED	2 LED: AUTO, color verde / REC, color rojo
Interrupor 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 8/20µs clase S: 3000A 8/20µs
Tensión asignada, nominal (Un)	230 V ~
Protección diferencial	
Tipo	Tipo A



REC3-2P-40-300T

Interruptor diferencial reconectador automático

Código: P26123.

Sensibilidad ($I_{\Delta n}$), A	0,3
Tiempo de retardo (t_{Δ})	INS

Protección

Tipo de elemento de corte	Interruptor diferencial
---------------------------	-------------------------

Tipo de reconexión

nº reconexiones	3
Tiempo entre reconexiones	3/20/180 s

3 reconexiones: 3, 20, 180 s.