



REC3-2P-40-30M

REC3-2P-40-30M

Código: P26121. DESCATALOGADO

- > Interruptor diferencial autorrearmable
- > 2 polos
- > In (A): 40 A
- > Modo reconexión: Aislamiento
- > Polos: 2
- > Sensibilidad: 30 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-40-30M

Interrupor diferencial reconectador automático

Código: P26121.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
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)
Peso Neto (kg)	0,42
Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Interrupor 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	0,03

REC3
Interrupor diferencial autorrearmable tipo A

CÓDIGO	TIPO	Polos	I _n (A)	Modo reconexión	Elemento reconexión
P26121.	REC3-2P-40-30M				
P26131.	REC3-2P-63-30M				
P26123.	REC3-2P-40-300T				
P26133.	REC3-2P-63-300T				
P26221.	REC3-4P-40-30M				
P26231.	REC3-4P-63-30M				
P26223.	REC3-4P-40-300T				
P26233.	REC3-4P-63-300T				
P26811.	REC3C 2P-40-30M	2	40 A	Aislamiento	Incorporado



REC3-2P-40-30M

Interrupor diferencial reconectador automático

Código: P26121.

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Modo reconexión	Elemento reconexión
P26814.	REC3C 2P-63-30M	2	63 A	Aislamiento	Incorporado
P26721.	REC3C 2P-40-300T	2	40 A	Tiempo	Incorporado
P26724.	REC3C 2P-63-300T	2	63 A	Tiempo	Incorporado
P26812.	REC3C 4P-40-30M	4	40 A	Aislamiento	Incorporado
P26815.	REC3C 4P-63-30M	4	63 A	Aislamiento	Incorporado
P26722.	REC3C 4P-40-300T	4	40 A	Tiempo	Incorporado
P26725.	REC3C 4P-63-300T	4	63 A	Tiempo	Incorporado

3 reconexiones: 3, 20, 180 s.