

INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTO-REARMABLE TIPO B

DRECB

Descripción

DREC-C es un interruptor diferencial tipo B de 4 polos para instalaciones monofásicas o trifásicas, acoplado a un motor inteligente de reconexión para realizar un rearme seguro del interruptor diferencial asociado:

- Equipo compacto
- Fácil instalación (como un interruptor diferencial) sin interconexiones adicionales con el motor de reconexión
- Reconexión por tiempo para garantizar la continuidad del suministro eléctrico
- Sistema de bloqueo que determina el funcionamiento en modo manual o automático (reconexión habilitada).

Aplicaciones

Protección diferencial para todas aquellas cargas eléctricas que requieran una protección diferencial tipo B y plena continuidad del servicio eléctrico ante situaciones imprevistas que provocan disparos del diferencial por causas ajenas al aislamiento eléctrico.

- Sector servicios: climatización, cámaras frigoríficas, SAIs, etc.
- Sector Industria: variadores de velocidad, SAIs, maquinaria eléctrica, sistemas de procesos industriales
- Aplicaciones fotovoltaicas
- Puntos de recarga de Vehículo Eléctrico

INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTO-REARMABLE

DREC Compact (DREC-C)

Características técnicas

Protección y monitorización	Tipo	B
	Sensibilidad IΔn	30 o 300 mA
	Retardo al disparo tΔ	Instantáneo
	Corriente nominal, In	40 o 63 A
	Número de polos	4 polos
	Test	Pulsador incorporado en el interruptor
	Reset	Mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF
	Elemento de corte asociado	Interruptor diferencial
Reconexión	Número de reconexiones	3
	Tiempo entre reconexiones	3, 20, 180 s
	Tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones	10, 20, 60 s
	Anulación de la reconexión	Mecanismo en el frontal de motor que permite el ON/OFF. Precintable.
Características eléctricas	Tensión de servicio	230/400Vca
	Alimentación auxiliar	230 Vca ±20% 50/60Hz
	Temperatura de uso	-25… +55ºC
Características Mecánicas	Montaje	Carril DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensiones	5 módulos
	Peso	4 polos: 496 g
	Grado de protección	IP20
Normas	Normas IEC	IEC 61008-1, UNE-EN 50557

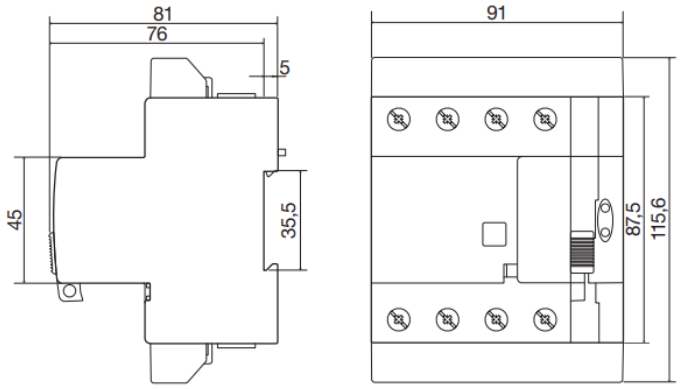
Referencias

Modelo	Modo reconexión	In	Sensibilidad
DRECB 4P 40 30	Tiempo	40 A	30 mA
DRECB 4P 63 30	Tiempo	63 A	30 mA
DRECB 4P 40 300	Tiempo	40 A	300 mA
DRECB 4P 63 300	Tiempo	63 A	300 mA

INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTO-REARMABLE TIPO B

DRECB

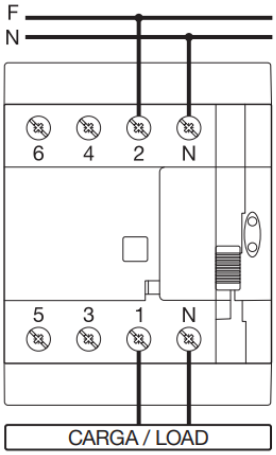
Dimensiones



(Dimensiones en mm)

Conexiones

1F+N



3F+N

