



RECB-C-4P-40-300, Interruptor diferencial rearmable tipo B

Código: P26M01.

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

> Modo reconexión: Telemando

> Sensibilidad: 300 mA

> Elemento reconexión: Incorporado

> Tipo protección: Tipo B

#### Descripción

**RECB-C** es un interruptor diferencial tipo B de 4 polos para instalaciones monofásicos o trifásicas, asociado a un motor de reconexión, el cual permite poder realizar una reconexión segura del interruptor diferencial al que se asocia. Equipo compacto, se instala como un interruptor diferencial, no hace falta realizar interconexiones entre el motor y el interruptor diferencial.

El sistema o modo de reconexión de este dispositivo es mediante entrada remota.

El equipo dispone de una entrada adicional para disparo remoto así como una salida que indica el estado del interruptor.

#### **Aplicación**

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.

- $\circ\;$  Sector servicios: climatización, cámaras frigoríficas, SAI, etc.
- o Sector Industria: variadores de velocidad, SAI, maquinaria eléctrica, sistemas de procesos industriales.
- Aplicaciones fotovoltaicas.







Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26M01.

### Especificaciones

Consumo	6 W
Tensión nominal	12 Vcc (± 10 %)
Características eléctricas	
Vida eléctrica	2000 cycles
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	91 x 115.6 x 81 (mm)
Envolvente	Plástico VO policarbonato
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,6
Características ambientales	
Grado de protección	IP20
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %
Temperatura de almacenamiento	-40 +70 °C
Temperatura de trabajo	Protección diferencial: -25 +65 °C Rearme: -10 +70 °C
ircuito de medida de corriente	
Circuito de medida de corriente  Corriente nominal (In)	40 A
	40 A
Corriente nominal (In)	40 A 4.4 KΩ
Corriente nominal (In)	
Corriente nominal (In)  Entradas digitales  Impedancia de entrada	4.4 ΚΩ
Corriente nominal (In)  Entradas digitales  Impedancia de entrada  Cantidad	4.4 KΩ 2
Corriente nominal (In)  Intradas digitales  Impedancia de entrada  Cantidad  Tensión máx. en circuito abierto	4.4 KΩ 2
Corriente nominal (In)  Entradas digitales  Impedancia de entrada  Cantidad  Tensión máx. en circuito abierto	4.4 KΩ 2 24 Vcc
Corriente nominal (In)  Entradas digitales  Impedancia de entrada  Cantidad  Tensión máx. en circuito abierto  Hormas  Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	4.4 KΩ 2 24 Vcc
Corriente nominal (In)  Entradas digitales  Impedancia de entrada  Cantidad  Tensión máx. en circuito abierto  Normas  Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)  Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	4.4 KΩ 2 24 Vcc 2000 CAT III
Corriente nominal (In)  Entradas digitales  Impedancia de entrada  Cantidad  Tensión máx. en circuito abierto  Normas  Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)  Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación  Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	4.4 KΩ 2 24 Vcc  2000 CAT III Grado de contaminación 2
Corriente nominal (In)  Entradas digitales  Impedancia de entrada  Cantidad  Tensión máx. en circuito abierto  Normas  Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)  Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación  Seguridad eléctrica, Grado de contaminación  Normas	4.4 KΩ 2 24 Vcc  2000 CAT III Grado de contaminación 2
Corriente nominal (In)  Entradas digitales  Impedancia de entrada  Cantidad  Tensión máx. en circuito abierto  Normas  Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)  Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación  Seguridad eléctrica, Grado de contaminación  Normas  Interface usuario	4.4 KΩ  2  24 Vcc  2000  CAT III  Grado de contaminación 2  IEC 63024, IEC 62423
Corriente nominal (In)  Entradas digitales  Impedancia de entrada  Cantidad  Tensión máx. en circuito abierto  Normas  Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)  Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación  Seguridad eléctrica, Grado de contaminación  Normas  Interface usuario  LED	4.4 KΩ  2  24 Vcc  2000  CAT III  Grado de contaminación 2  IEC 63024, IEC 62423







Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26M01.

Frecuencia asignada (Hz)	50	
Poder de cierre y corte asignado (Im)	630 A	
Salidas digitales de transistor		
Cantidad	1	
Tipo	Optoacoplada	
Tensión máxima	24 V dc	
Protección diferencial		
Sensibilidad (I∆n), A	0,3 / 300 mAdc	

# **RECB-C**Interruptor diferencial rearmable tipo B con salida de estado

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Modo reconexión	Elemento reconexión
P26M01.	RECB-C-4P-40-300	4	40 A	Telemando	Incorporado
P26M11.	RECB-C-4P-63-300	4	63 A	Telemando	Incorporado







Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26M01.

#### **Dimensiones**





