



## RECB-C-4P-40-300

RECB-C-4P-40-300, Interruptor diferencial autorrearmable 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 monofásicas 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.

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



## RECB-C-4P-40-300

Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26M01.

### Especificaciones

#### Alimentación en continua

Consumo	6 W
Tensión nominal	12 Vcc ( $\pm 10\%$ )

#### Características eléctricas

Vida eléctrica	2000 cycles
----------------	-------------

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	91 x 115.6 x 81 (mm)
Tornillo tipo	Bornes alimentación y carga : PZ2 (M5) Bornes auxiliares: M3
Envoltente	Plástico V0 policarbonato
Par de apriete	Bornes alimentación y carga : 1.4 ... 3 Nm Bornes auxiliares: 0.5 ... 0.6 Nm
Sección de cable en bornes alimentación	1 ... 25 mm <sup>2</sup>
Sección del cable en bornes de entradas / salidas	0.05 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Sección del cable en bornes de tensión	1 ... 25 mm <sup>2</sup>
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

#### Circuito de medida de corriente

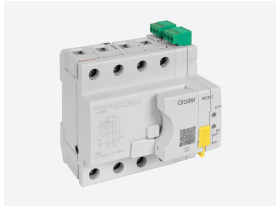
Corriente nominal (In)	40 A
------------------------	------

#### Entradas digitales

Impedancia de entrada	4.4 K $\Omega$
Cantidad	2
Tensión máx. en circuito abierto	24 Vcc

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Grado de contaminación 2
Normas	IEC 63024, IEC 62423



## RECB-C-4P-40-300

Interrupor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26M01.

### Interface usuario

LED	2 LED
-----	-------

### Interrupor diferencial

Corriente condicional de cortocircuito asignada (I <sub>nc</sub> )	10 kA
Corriente nominal (I <sub>n</sub> )	40 A
Frecuencia asignada (Hz)	50
Poder de cierre y corte asignado (I <sub>m</sub> )	630 A

### Salidas digitales de transistor

Cantidad	1
Tipo	Optoacoplada
Tensión máxima	24 V dc

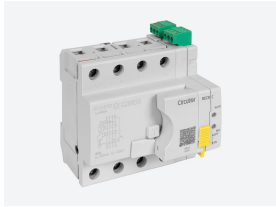
### Protección diferencial

Sensibilidad (I <sub>Δn</sub> ), A	0,3 / 300 mAdc
------------------------------------	----------------

### RECB-C

Interrupor diferencial rearmable tipo B con salida de estado

CÓDIGO	TIPO	Polos	I <sub>n</sub> (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



## RECB-C-4P-40-300

Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26M01.

### Dimensiones

