



## RECB-EV-C-4P-40-30

RECB-EV-C-4P-40-30, Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26M00.

- > Polos: 4
- > In (A): 40 A
- > Modo reconexión: Telemando
- > Sensibilidad: 30 mA
- > Tipo protección: Tipo B

### Descripción

**RECB-EV-C** es un Interruptor diferencial tipo B para instalaciones monofásicas o trifásicas, dedicadas a cargadores de vehículo eléctrico, asociado a un motor de reconexión, el cual permite realizar una reconexión segura del interruptor diferencial al que se asocia.

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

Dispositivo de protección diferencial con reconexión, especialmente diseñado para instalaciones de carga de vehículo eléctrico.



## RECB-EV-C-4P-40-30

Interrupor diferencial rearmable tipo B

Código: P26M00.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Frecuencia 50 Hz

#### 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 100 x 81 (mm)  
Envolvente Plástico V0 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

#### 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 62423, IEC 61010-1, IEC 63024

#### Interface usuario

LED 2 LED



## RECB-EV-C-4P-40-30

Interruptor diferencial rearmable tipo B

Código: P26M00.

### Interruptor 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	0,03 / 30 mA <sub>dc</sub>
------------------------------------	----------------------------

### RECB-EV-C

Interruptor diferencial rearmable tipo B

CÓDIGO	TIPO	Polos	I <sub>n</sub> (A)	Modo reconexión
<b>Interruptor diferencial rearmable con salida de estado</b>				
P26M00.	RECB-EV-C-4P-40-30	4	40 A	Telemando
P26M10.	RECB-EV-C-4P-63-30	4	63 A	Telemando



## RECBEV-C-4P-40-30

Interruptor diferencial rearmable tipo B

Código: P26M00.

### Dimensiones

