



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: Telemundo
- > 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

Interruptor diferencial rearmable tipo B

Código: P26M00.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Frecuencia	50 Hz
------------	-------

Alimentación en continua

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 100 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

Circuito de medida de corriente

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

Entradas digitales

Impedancia de entrada	4.4 KΩ
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 _{nc})	10 kA
Corriente nominal (I _n)	40 A
Frecuencia asignada (Hz)	50
Poder de cierre y corte asignado (I _m)	630 A

Salidas digitales de transistor

Cantidad	1
Tipo	Optoacoplada
Tensión máxima	24 V dc

Protección diferencial

Sensibilidad (I _{Δn}), A	0,03 / 30 mAdc
------------------------------------	----------------

RECB-EV-C

Interruptor diferencial rearmable tipo B

CÓDIGO	TIPO	Polos	I _n (A)	Modo reconexión
Interruptor diferencial rearmable con salida de estado				
P26M00.	RECB-EV-C-4P-40-30	4	40 A	Telemundo
P26M10.	RECB-EV-C-4P-63-30	4	63 A	Telemundo



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

Interruptor diferencial rearmable tipo B

Código: P26M00.

Dimensiones

