



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 corriente alterna

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

Alimentación en corriente continua

Consumo	6 W
Tensión nominal	12 Vcc (± 10 %)

Características eléctricas

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

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	91 x 100 x 81 (mm)
Weight (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

Características mecánicas

Envolvente	Plástico V0 policarbonato
Fijación	Carril DIN

Círculo de medición de corriente

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

Entradas digitales

Impedancia de entrada	4.4 KΩ
Cantidad	2
Tensión máxima 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

Interfaz de usuario



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

Interrupor diferencial rearmable tipo B

Código: P26M00.

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

Interrupor diferencial

Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc)	10 kA
Corriente nominal (In)	40 A
Frecuencia asignada (Hz)	50
Capacidad de cierre e interrupción asignada (Im)	630 A

Salidas digitales de transistor

Cantidad	1
Tipo	Optoacoplada
Tensión máxima	24 V dc

Protección diferencial

Sensibilidad (IΔn) A	0,03 / 30 mAdc
----------------------	----------------

RECB-EV-C

Interrupor diferencial rearmable tipo B

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Modo reconexión
P26M00.	RECB-EV-C-4P-40-30	4	40 A	Telemando
P26M10.	RECB-EV-C-4P-63-30	4	63 A	Telemando



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

Interruptor diferencial rearmable tipo B

Código: P26M00.

Dimensiones

