



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

Interruptor 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)

Envoltente 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 Ω

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 mA _{dc} |
|------------------------------------|----------------------------|

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 | 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

