



REC4-EV-C-4P-63-30

REC4-EV-C-4P-63-30, Interruptor diferencial autorrearmable con contacto de salida, 4 polos

Código: P26L01.

- > Polos: 4
- > In (A): 63 A
- > Modo reconexión: Telemando
- > Sensibilidad: 30 mA
- > Tipo protección: Tipo A

Descripción

REC4-EV-C es un Interruptor diferencial tipo A con supervisión de 6mAdc 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.



REC4-EV-C-4P-63-30

Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L01.

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)

Envoltorio Plástico V0 policarbonato

Fijación Carril DIN

Peso Neto (kg) 0,6

Características ambientales

Grado de protección IP 20

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) 63 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 61008-1, IEC 62955, IEC 61010-1, IEC 63024

Interface usuario

LED 2 LED



REC4-EV-C-4P-63-30

Interrupor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L01.

Interrupor diferencial

Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc)	10 kA
Corriente nominal (In)	63 A
Frecuencia asignada (Hz)	50
Poder de cierre y corte asignado (Im)	630 A

Salidas digitales de transistor

Cantidad	1
Tipo	Optoacoplada
Tensión máxima	24 V dc

Protección diferencial

Sensibilidad (IΔn), A	0,03 / 6 mAdc
-----------------------	---------------

REC4-EV-C

Interrupor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Modo reconexión
Interrupor diferencial autorrearmable con salida de estado				
P26L00.	REC4-EV-C-4P-40-30	4	40 A	Telemando
P26L01.	REC4-EV-C-4P-63-30	4	63 A	Telemando

3 reconnections: 3, 20, 180 s. Complies with the EN 50557 Standard



REC4-EV-C-4P-63-30

Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L01.

Dimensiones

