



REC4-EV-C-4P-40-30

REC4-EV-C-4P-40-30, Interruptor diferencial autorrearmable con contacto de salida, 4 polos

Código: P26L00.

- > Polos: 4
- > In (A): 40 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-40-30

Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L00.

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)
Tornillo tipo	Bornes alimentación y carga : PZ2 (M5) Bornes auxiliares: M3
Envolvente	Plástico V0 policarbonato
Par de apriete	Bornes alimentación y carga : 1.4 ... 3 Nm Bornes auxiliares: 0.5 ... 0.6 Nm
Sección de cable en bornes alimentación	1 ... 25 mm ²
Sección del cable en bornes de entradas / salidas	0.05 ... 1.5 mm ²
Sección del cable en bornes de tensión	1 ... 25 mm ²
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)	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



REC4-EV-C-4P-40-30

Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L00.

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
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 / 6 mAdc

REC4-EV-C

Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

CÓDIGO	TIPO	Polos	I _n (A)	Modo reconexión
Interruptor 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-40-30

Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L00.

Dimensiones

