



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.







Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L01.

### Especificaciones

Alimentación en alterna	
Frecuencia	50 Hz
Alimentación en contínua	
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	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 ΚΩ
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







Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L01.

#### Interruptor 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

Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Modo reconexión
Interruptor dife	rencial 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







Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L01.

### Dimensiones





