



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: Telemundo
- > 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) |
| Envoltore | 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 |

Círculo de medida de corriente

| | |
|------------------------|------|
| Corriente nominal (In) | 63 A |
|------------------------|------|

Entradas digitales

| | |
|----------------------------------|--------|
| Impedancia de entrada | 4.4 KΩ |
| 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

Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L01.

Interruptor diferencial

| | |
|--|-------|
| Corriente condicional de cortocircuito asignada (I _{nc}) | 10 kA |
| Corriente nominal (I _n) | 63 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 (IΔn), 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 | Telemundo |
| P26L01. | REC4-EV-C-4P-63-30 | 4 | 63 A | Telemundo |

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

