



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

REC4-EV-C-4P-40-30, Interruptor diferencial auto-rearmável com contacto de saída, 4 polos

Código: P26L00.

- > Polos: 4
- > In (A): 40 A
- > Modo religação: Telecomando
- > Sensibilidade: 30 mA
- > Tipo de protecção: Tipo A

Descrição

REC4-EV-C é um interruptor diferencial tipo B para instalações monofásicas ou trifásicas, dedicadas a carregadores de veículos elétricos, associado a um motor de reconexão, o qual permite realizar uma reconexão segura do interruptor diferencial ao qual se associa.

O sistema ou modo de reconexão deste dispositivo é mediante entrada remota.

O equipamento dispõe de uma entrada adicional para disparo remoto, bem como uma saída que indica o estado do interruptor.

Aplicativo

Dispositivo para a proteção diferencial com reconexão especialmente adequado em instalações dedicadas para o carregamento de veículo elétrico.



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

Interrupor diferencial rearmável tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P26L00.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Frequência 50 Hz

Alimentação em corrente contínua

Consumo 6 W

Tensão nominal 12 Vcc ($\pm 10\%$)

Características elétricas

Vida elétrica 2000 cycles

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 91 x 100 x 81 (mm)

Envolvente Plástico V0 policarbonato

Fixação calha DIN

Peso (kg) 0,6

Características ambientais

Grau de proteção IP 20

Humidade relativa (sem condensação) 5 ... 95 %

Temperatura de armazenamento -40 ... +70 °C

Temperatura de trabalho Earth leakage protection: -25 ... +65 °C Reclosing: -10 ... +70 °C

Circuito de medição de corrente

Corrente nominal (In) 40 A

Entradas digitais

Impedância de entrada 4.4 K Ω

Quantidade 2

Tensão máxima em circuito aberto 24 Vcc

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) 2000

Segurança elétrica, Categoria da instalação CAT III

Segurança elétrica, Grau de contaminação Grau de contaminação 2

Normas IEC 61008-1, IEC 62955, IEC 61010-1, IEC 63024

Interface do utilizador

LED 2 LED



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

Interruptor diferencial rearmável tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P26L00.

Interruptor diferencial

| | |
|---|-------|
| Corrente condicional de curto-circuito atribuída (I _{nc}) | 10 kA |
| Corrente nominal (I _n) | 40 A |
| Frequência atribuída (Hz) | 50 |
| Poder de fecho e corte atribuído (I _m) | 630 A |

Saídas digitais de transistor

| | |
|---------------|---------------|
| Quantidade | 1 |
| Tipo | Optoacoplador |
| Tensão máxima | 24 V dc |

Proteção diferencial

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Sensibilidade (I _{Δn}), A | 0,03 / 6 mAdc |
|-------------------------------------|---------------|

REC4-EV-C

Interruptor diferencial reajustável tipo A com supervisão 6 mAdc

| CÓDIGO | MODELO | Polos | I _n (A) | Modo religação |
|---|--------------------|-------|--------------------|----------------|
| Interruptor diferencial autorrearmável com saída de estado | | | | |
| P26L00. | REC4-EV-C-4P-40-30 | 4 | 40 A | Telecomando |
| P26L01. | REC4-EV-C-4P-63-30 | 4 | 63 A | Telecomando |

3 reconexões: 3, 20, 180 s. Cumpre com a norme EN 50557



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

Interruptor diferencial rearmável tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P26L00.

Dimensões

