



RECB-EV-C-4P-40-30

RECB-EV-C-4P-40-30, Interruptor diferencial auto-rearmável, tipo B

Código: P26M00.

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

Descrição

RECB-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.



RECB-EV-C-4P-40-30

Interrupor diferencial rearmável tipo B

Código: P26M00.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

| | |
|------------|-------|
| Frequência | 50 Hz |
|------------|-------|

Alimentação em corrente contínua

| | |
|----------------|-----------------|
| Consumo | 6 W |
| Tensão nominal | 12 Vcc (± 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 | IP20 |
| 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 KΩ |
| 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 62423, IEC 61010-1, IEC 63024 |

Interface do utilizador

| | |
|-----|-------|
| LED | 2 LED |
|-----|-------|



RECB-EV-C-4P-40-30

Interrupor diferencial rearmável tipo B

Código: P26M00.

Interrupor diferencial

| | |
|--|-------|
| Corrente condicional de curto-circuito atribuída (Inc) | 10 kA |
| Corrente nominal (In) | 40 A |
| Frequência atribuída (Hz) | 50 |
| Poder de fecho e corte atribuído (Im) | 630 A |

Saídas digitais de transistor

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

Proteção diferencial

| | |
|------------------------|----------------|
| Sensibilidade (IΔn), A | 0,03 / 30 mAdc |
|------------------------|----------------|

RECB-EV-C

Interrupor diferencial com religamento, tipo B

| CÓDIGO | MODELO | Polos | In (A) | Modo religação |
|--|--------------------|-------|--------|----------------|
| Interrupor diferencial rearmável com saída de estado | | | | |
| P26M00. | RECB-EV-C-4P-40-30 | 4 | 40 A | Telecomando |
| P26M10. | RECB-EV-C-4P-63-30 | 4 | 63 A | Telecomando |



RECB-EV-C-4P-40-30

Interruptor diferencial rearmável tipo B

Código: P26M00.

Dimensões

