



RECB-EV-C-4P-63-30

RECB-EV-C-4P-63-30, Interruptor diferencial auto-rearmável, tipo B

Código: P26M10.

- > Polos: 4
- > In (A): 63 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 protecção diferencial com reconexão especialmente adequado em instalações dedicadas para o carregamento de veículo elétrico.



RECB-EV-C-4P-63-30

Interruptor diferencial rearmável tipo B

Código: P26M10.

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 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) 63 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 62423, IEC 61010-1, IEC 63024

Interface do utilizador

LED 2 LED



RECB-EV-C-4P-63-30

Interruptor diferencial rearmável tipo B

Código: P26M10.

Interruptor diferencial

| | |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente condicional de curto-circuito atribuída (I _{nc}) | 10 kA |
| Corrente nominal (I _n) | 63 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 / 30 mA _{dc} |
|-------------------------------------|----------------------------|

RECB-EV-C

Interruptor diferencial com religamento, tipo B

| CÓDIGO | MODELO | Polos | I _n (A) | Modo religação |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------|--------------------|----------------|
| Interruptor 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-63-30

Interruptor diferencial rearmável tipo B

Código: P26M10.

Dimensões

