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

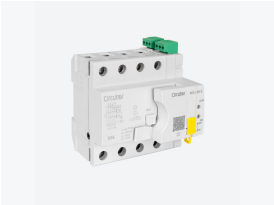
Descrição

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.

Data de criação: 06/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



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

Interruptor 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 (± 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 KΩ
Quantidade	2
Tensão máxima em circuito aberto	24 Vcc

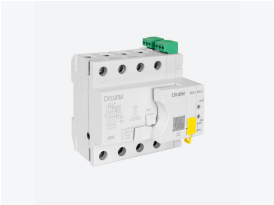
Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Grau de contaminação 2
Normas	IEC 61008-1, IEC 62955, IEC 61010-1, IEC 63024

Interface do utilizador

LED	2 LED

Data de criação: 06/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



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

Saídas digitais de transístor

Quantidade	1
Tipo	Optoacoplador
Tensão máxima	24 V dc

Proteção diferencial

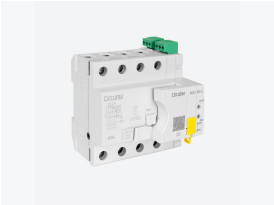
Sensibilidade (IΔn), A	0,03 / 6 mAdc

REC4-EV-C
Interruptor diferencial reajustável tipo A com supervisão 6 mAdc

CÓDIGO	MODELO	Polos	In (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

Data de criação: 06/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



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

Interruptor diferencial rearmável tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P26L00.

Dimensões