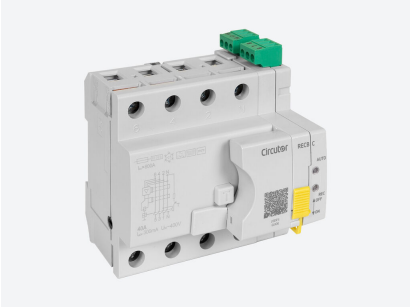


RECB-C-4P-40-300

RECB-C-4P-40-300, Interruptor diferencial com sistema de religação tipo B

Código: P26M01.

> Polos: 4
> In (A): 40 A
> Modo religação: Telecomando
> Sensibilidade: 300 mA
> Elemento reconexão: incorporado
> Tipo de protecção: Tipo B

Descrição

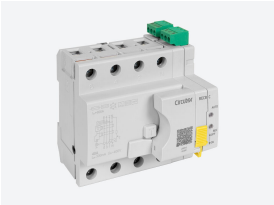
O **RECB-C** é um interruptor diferencial tipo B de 4 pólos para instalações monofásicas ou trifásicas, associado a um motor inteligente de reconexão, o qual permite poder realizar uma reconexão segura do interruptor diferencial ao qual se associa. Equipamento compacto, é instalado como um interruptor diferencial, não é necessário realizar interconexões entre o motor e o interruptor diferencial.

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

Proteção diferencial para todas as cargas elétricas que exijam uma proteção diferencial tipo B e plena continuidade do serviço elétrico perante situações imprevistas que provocam disparos do diferencial por causas alheias ao isolamento eléctrico.

- Setor de serviços: climatização, câmara frigoríficas, SAI, etc.
- Setor da indústria: variadores de velocidade, SAI, maquinaria elétrica, sistemas de processos industriais.
- Aplicações fotovoltaicas.



RECB-C-4P-40-300

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26M01.

Especificações

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 115.6 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 63024, IEC 62423

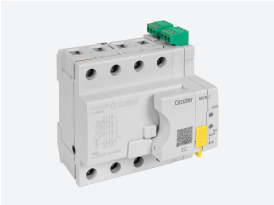
Interface do utilizador

LED	2 LED

Interruptor diferencial

Corrente condicional de curto-circuito atribuída (Inc)	10 kA
Corrente nominal (In)	40 A

Data de criação: 04/07/2025 - 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.



RECB-C-4P-40-300

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26M01.

Frequência atribuída (Hz)	50
Poder de fecho e corte atribuído (Im)	630 A

Saídas digitais de transístor

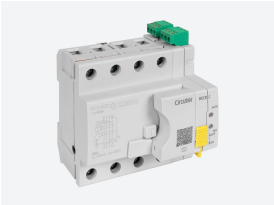
Quantidade	1
Tipo	Optoacoplador
Tensão máxima	24 V dc

Proteção diferencial

Sensibilidade (IΔn), A	0,3 / 300 mAdc

RECB-C
Interruptor diferencial rearmável tipo B com saída de estado

CÓDIGO	MODELO	Polos	In (A)	Modo religação	Elemento reconexão
P26M01.	RECB-C-4P-40-300	4	40 A	Telecomando	incorporado
P26M11.	RECB-C-4P-63-300	4	63 A	Telecomando	incorporado



RECB-C-4P-40-300

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26M01.

Dimensões