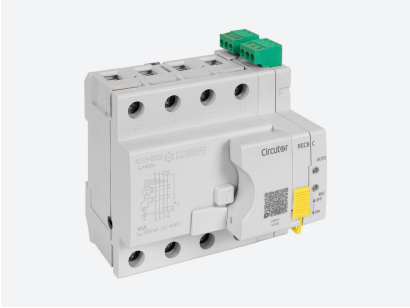


# RECB-C-4P-63-300

RECB-C-4P-63-300, Interruptor diferencial com sistema de religação tipo B

Código: P26M11.

> Polos: 4
> In (A): 63 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.

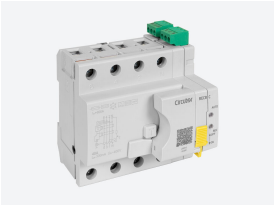
O sistema ou modo de reconexão deste dispositivo é mediante entrada remota.
O equipamento dispõe de uma entrada adicional para disparo remoto, bem como uma saída que indica o estado do interruptor..

## 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.

Data de criação: 15/07/2025 - 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-63-300

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26M11.

## 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) | 63 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 |

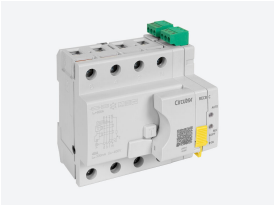
### Interface do utilizador

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

### Interruptor diferencial

| | |
|---|---|
| Corrente condicional de curto-circuito atribuída (Inc) | 10 kA |
| Corrente nominal (In) | 63 A |

Data de criação: 15/07/2025 - 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-63-300

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26M11.

| | |
|---|---|
| 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 |

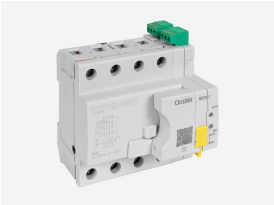
**Proteção diferencial**

| | |
|---|---|
| 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 |

Data de criação: 15/07/2025 - 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-63-300

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26M11.

## Dimensões