

# REC4-4P-40-30

REC4-4P-40-30, Interruptor diferencial auto-rearmável, tipo A

Código: P26F21.

> Polos: 4
> In (A): 40 A
> Modo religação: Tempo
> Sensibilidade: 30 mA
> Elemento reconexão: incorporado
> Tipo de protecção: Tipo A

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

| | |
|---|---|
| Categoria da instalação | CAT III 300 V |
| Consumo | 5 VA |
| Frequência | 50/60 Hz (± 5 %) |
| Tensão nominal | 230 V ~ (± 20 %) |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 90.5 x 103 x 81 (mm) |
| Envolvente | Plástico de policarbonato V0 |
| Fixação | calha DIN |
| Peso (kg) | 0,557 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção | IP 20 |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de armazenamento | -35 ... +65 °C |
| Temperatura de trabalho | Earth leakage protection: -25 ... +55 °C Reclosing: -10 ... +55 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |
| Segurança elétrica, Categoria da instalação | CAT III 300 V ~ |
| Segurança elétrica, Grau de contaminação | Grau de contaminação 2 |
| Normas | UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024 |

### Interface do utilizador

| | |
|---|---|
| LED | 2 LED: AUTO, cor verde / REC, cor vermelha |

### Interruptor diferencial

| | |
|---|---|
| Corrente condicional de curto-circuito atribuída (Inc) | 10 kA to 230/400V with gB 80A fuse |
| Corrente nominal (In) | 40 A |
| Frequência atribuída (Hz) | 50/60 |
| Poder de fecho e corte atribuído (Im) | 500 A |
| Resistência a ondas de choque | Classe A, AC: 250A 8/20µs Classe S: 3000A 8/20µs |

Data de criação: 29/11/2026 - 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.



# REC4-4P-40-30

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26F21.

| | |
|---|---|
| Tensão nominal atribuída (Un) | 400 V ~ |

**Proteção diferencial**

| | |
|---|---|
| Tipo | Tipo A |
| Sensibilidade (IΔn), A | 0,03 |
| Tempo de retardamento (tΔ) | INS |

**Tipo de reconexão**

| | |
|---|---|
| Número de reconexões | 3 |
| Tempo de reinício | 10/20/60 s |
| Tempo entre reconexões | 3/20/180 s |

**REC4**

| CÓDIGO | MODELO | Polos | In (A) | Modo religação | Elemento reconexão |
|---|---|---|---|---|---|
| **Doméstico** | | | | | |
| P26A21. | REC4-2P-40-30 | 2 | 40 A | Isolamento | incorporado |
| P26A31. | REC4-2P-63-30 | 2 | 63 A | Isolamento | incorporado |
| **Industrial, terciário** | | | | | |
| P26A23. | REC4-2P-40-300 | 2 | 40 A | Tempo | incorporado |
| P26A33. | REC4-2P-63-300 | 2 | 63 A | Tempo | incorporado |
| P26F21. | REC4-4P-40-30 | 4 | 40 A | Tempo | incorporado |
| P26F23. | REC4-4P-40-300 | 4 | 40 A | Tempo | incorporado |
| P26F31. | REC4-4P-63-30 | 4 | 63 A | Tempo | incorporado |
| P26F33. | REC4-4P-63-300 | 4 | 63 A | Tempo | incorporado |

Data de criação: 29/11/2026 - 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.

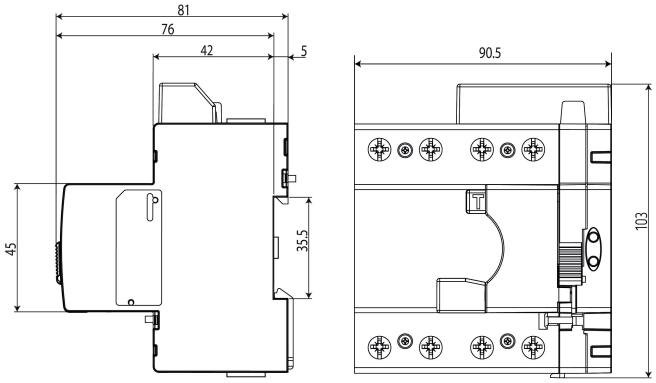


# REC4-4P-40-30

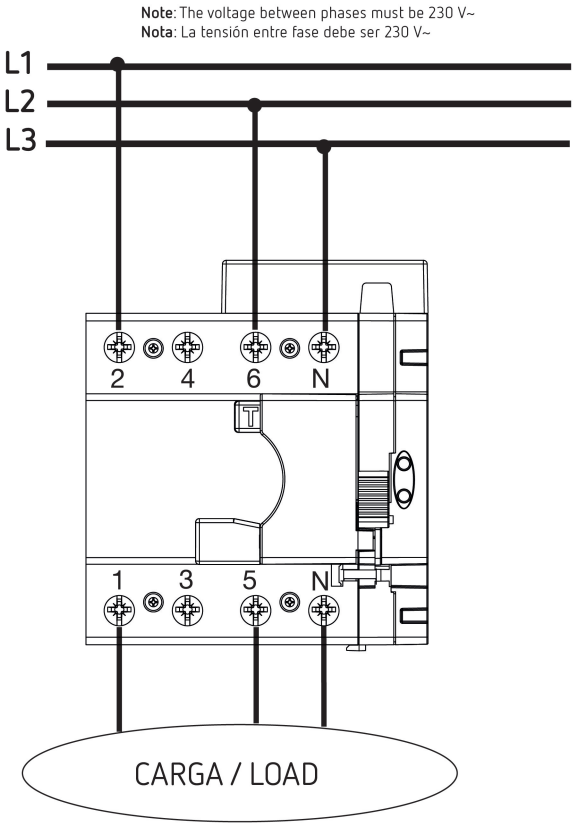
Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26F21.

## Dimensões




## Conexões






Data de criação: 29/11/2026 - 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.