

# RECmax P-D4-25

RECmax P-D4-25, Interruptor automático motorizado auto-rearmável, 4 polos curva D

Código: P28144. **DESCATALOGADO**

> Polos: 4
> In (A): 25 A
> Curva: D

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

| | |
|---|---|
| Categoria da instalação | CAT III 300 V |
| Consumo | 4,5 VA |
| Frequência | 50 / 60 Hz. |
| Tensão nominal | 230V ~ ± 30% |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 115 x 110 x 83 (mm) |
| Envolvente | Plástico de policarbonato V0 + GF |
| Fixação | DIN rail 46277 (EN 50022) |
| Peso (kg) | 0,664 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção | Motor: IP 40 (DIN 40050) / RECmax MP: IP 20 |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ...95 % |
| Temperatura de trabalho | -20 ... +70 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |
| Normas | IEC 60898, IEC 60947-2 |

### Motor

| | |
|---|---|
| Frequência (Hz) | 50 / 60 |
| Potência absorvida | 10 VA |
| Tempo de disparo/fecho do motor | < 10 ms / < 1000 ms |
| Tempo de impulso ativado/desativado | > 10 ms / > 10 ms |
| Tensão máxima | 420 V ~ |
| Tensão mínima | 90 V ~ |
| Tensão nominal | 230 V ~ ± 30 % |
| Vida elétrica | Operações > 20000 |

### Saídas digitais de relés

| | |
|---|---|
| Corrente nominal | 0,25 A |
| Tipo | contatos simples |
| Tensão nominal | 230 V |



# RECmax P-D4-25

Interruptor automático motorizado auto-rearmável (até 63 A)

Código: P28144.

**Proteção magnetotérmica**

| | |
|---|---|
| Curva de disparo tipo | D |
| Corrente nominal In (A) | 25 |
| Número de manobras mecânicas / elétricas | > 20000 / 10000 |
| Poder de corte nominal em curto-circuito (Icn) / poder de corte de serviço em curto-circuito (Ics) (IEC 60898) | 6 kA |
| Poder de corte de tensão (IEC 60898) | 230 / 400 V ~ |
| Poder de corte último em curto-circuito (Icu) em corrente alternada (IEC 60947 -2) | 10 kA |
| Poder de corte de tensão alternada (IEC 60947 -2) | 415 V ~ |
| Tensão mínima de emprego UB mín (V) | 12 V ~ |
| Tensão nominal | 240 / 415 V ~ |

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.

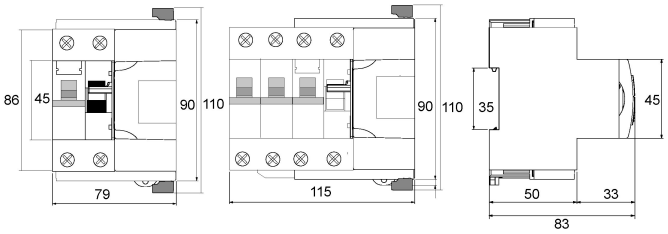


# RECmax P-D4-25

Interruptor automático motorizado auto-rearmável (até 63 A)

Código: P28144.

## Dimensões




## Conexões

