

# RECmax MP-D4-20

RECmax MP-D4-20, Interruptor automático motorizado, 4 polos curva D

Código: P27143.

> Polos: 4
> In (A): 20 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 46277 (EN 50022) |
| Peso (kg) | 0,652 |

### 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 ~ |

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 MP-D4-20

Interruptor automático motorizado (até 63 A)

Código: P27143.

**Proteção magnetotérmica**

| | |
|---|---|
| Curva de disparo tipo | D |
| Corrente nominal In (A) | 20 |
| 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 ~ |

**RECmaxMP**

| CÓDIGO | MODELO | Polos | In (A) | Curva |
|---|---|---|---|---|
| **2 Polos, Curva C** | | | | |
| P27110. | RECmax MP-C2-6 | 2 | 6 A | C |
| P27312. | RECmax MP-C2-16 | 2 | 16 A | C |
| P27113. | RECmax MP-C2-20 | 2 | 20 A | C |
| P27314. | RECmax MP-C2-25 | 2 | 25 A | C |
| P27115. | RECmax MP-C2-32 | 2 | 32 A | C |
| P27116. | RECmax MP-C2-40 | 2 | 40 A | C |
| P27117. | RECmax MP-C2-50 | 2 | 50 A | C |
| P27118. | RECmax MP-C2-63 | 2 | 63 A | C |
| **4 Polos, Curva C** | | | | |
| P27120. | RECmax MP-C4-6 | 4 | 6 A | C |
| P27322. | RECmax MP-C4-16 | 4 | 16 A | C |
| P27323. | RECmax MP-C4-20 | 4 | 20 A | C |
| P27124. | RECmax MP-C4-25 | 4 | 25 A | C |
| P27324. | RECmax MP-C4-25 | 4 | 25 A | C |
| P27127. | RECmax MP-C4-50 | 4 | 50 A | C |
| P27327. | RECmax MP-C4-50 | 4 | 50 A | C |
| P27328. | RECmax MP-C4-63 | 4 | 63 A | C |
| **2 Polos, Curva D** | | | | |
| P27130. | RECmax MP-D2-6 | 2 | 6 A | D |
| P27331. | RECmax MP-D2-10 | 2 | 10 A | D |
| P27332. | RECmax MP-D2-16 | 2 | 16 A | D |
| P27333. | RECmax MP-D2-20 | 2 | 20 A | D |

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 MP-D4-20

Interruptor automático motorizado (até 63 A)

Código: P27143.

| CÓDIGO | MODELO | Polos | In (A) | Curva |
|---|---|---|---|---|
| P27334. | RECmax MP-D2-25 | 2 | 25 A | D |
| P27336. | RECmax MP-D2-40 | 2 | 40 A | D |
| P27138. | RECmax MP-D2-63 | 2 | 63 A | D |
| **4 Polos, Curva D** | | | | |
| P27140. | RECmax MP-D4-6 | 4 | 6 A | D |
| P27141. | RECmax MP-D4-10 | 4 | 10 A | D |
| P27341. | RECmax MP-D4-10 | 4 | 10 A | D |
| P27342. | RECmax MP-D4-16 | 4 | 16 A | D |
| P27143. | RECmax MP-D4-20 | 4 | 20 A | D |
| P27344. | RECmax MP-D4-25 | 4 | 25 A | D |
| P27345. | RECmax MP-D4-32 | 4 | 32 A | D |
| P27146. | RECmax MP-D4-40 | 4 | 40 A | D |
| P27147. | RECmax MP-D4-50 | 4 | 50 A | D |



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.

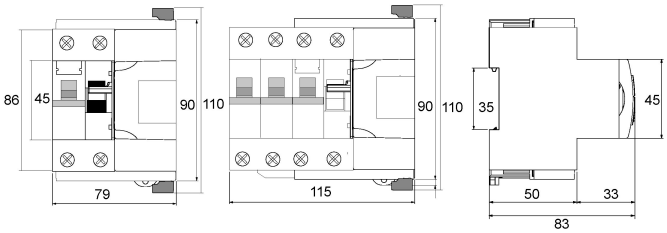


# RECmax MP-D4-20

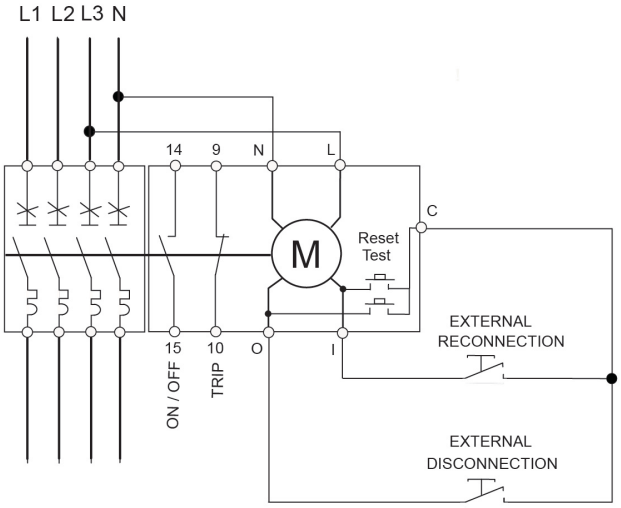
Interruptor automático motorizado (até 63 A)

Código: P27143.

## 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.