

# RECmax MP-D4-10

RECmax MP-D4-10, Interruptor automàtic motoritzat, 4 pols corba D

Code: P27141.

> Pols: 4
> In (A): 10 A
> Curba: D

## Descripció

La sèrie **RECmax MP** són magnetotèrmics motoritzats que es poden associar remotament. Realitzen la funció de protecció contra curtcircuit i sobrecàrrega, i també es fa servir com a element de tall. Després d'una desconnexió per magnetotèrmic, pot ser connectat novament l'interruptor mitjançant una ordre externa. Disposa de dues entrades per actuar mitjançant senyals externs lliures de tensió que ordenen l'obertura (entrada O) i posterior tancament (reconnexió) del dit interruptor automàtic (entrada I). Disposa també de dues sortides, contactes simples, per senyalitzar l'estat i causa de l'obertura de l'interruptor automàtic (tret, manual/Test).

## Aplicació

La sèrie **RECmax MP** són magnetotèrmics motoritzats que poden accionar-se a distància, vàlids per a qualsevol aplicació en què cal un control remot de connexió/desconnexió.

També s'utilitzen com a elements de tall associats als relés de reconnexió automàtica **CIRCUTOR**. Són un complement imprescindible per a la protecció i reconnexió automàtica magnetotèrmica i diferencial.



Data de creació: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# RECmax MP-D4-10

Interruptor automàtic motoritzat (fins a 63 A)

Code: P27141.

## Especificacions

### Alimentació en alterna

| | |
|---|---|
| Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V |
| Consum | 4,5 VA |
| Freqüència | 50 / 60 Hz. |
| Tensió nominal | 230V ~ ± 30% |

### Característiques mecàniques

| | |
|---|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 115 x 110 x 83 (mm) |
| Envoltant | Plastic V0 polycarbonate + GF |
| Fixació | DIN 46277 (EN 50022) |
| Pes net (kg) | 0,452 |

### Característiques ambientals

| | |
|---|---|
| Grau de protecció | Motor: IP 40 (DIN 40050) / RECmax MP: IP 20 |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ...95 % |
| Temperatura de treball | -20 ... +70 °C |

### Normes

| | |
|---|---|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Normes | IEC 60898, IEC 60947-2 |

### Motor

| | |
|---|---|
| Freqüència (Hz) | 50 / 60 |
| Potència absorbida | 10 VA |
| Temps de dispar / tancament del motor | < 10 ms / < 1000 ms |
| Temps d'impuls activat / desactivat | > 10 ms / > 10 ms |
| Tensió màxima | 420 V ~ |
| Tensió mínima | 90 V ~ |
| Tensió nominal | 230 V ~ ± 30 % |
| Vida elèctrica | > 20000 maniobres |

### Sortides digitals de relé

| | |
|---|---|
| Corrent nominal | 0,25 A |
| Tipus | Contactes simples |
| Tensió nominal | 230 V ~ |

### Protecció magnetotèrmica

| | |
|---|---|
| Corba de dispar | D |
| Corrent nominal In (A) | 10 |



Data de creació: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# RECmax MP-D4-10

Interruptor automàtic motoritzat (fins a 63 A)

Code: P27141.

| | |
|---|---|
| Núm. de maniobres mecàniques / elèctriques | > 20000 / 10000 |
| Poder de tall (IEC 60898) | 6 kA |
| Poder de tall (IEC 60898) | 230 / 400 V ~ |
| Poder de tall (IEC 60947-2)~ | 10 kA |
| Poder de tall (IEC 60947-2)~ | 415 V ~ |
| Tensió mínima de treball UB mín (V) | 12 V ~ |
| Tensió nominal | 240 / 415 V ~ |

**RECmaxMP**
Interruptor automàtic motoritzat, fins a 63 A

| CODI | TIPUS | Pols | In (A) | Corba |
|---|---|---|---|---|
| **2 Poles, C Curve** | | | | |
| P27110. | RECmax MP-C2-6 | 2 | 6 A | C |
| **2 Pols, Corba C** | | | | |
| P27312. | RECmax MP-C2-16 | 2 | 16 A | C |
| **2 Poles, C Curve** | | | | |
| P27113. | RECmax MP-C2-20 | 2 | 20 A | C |
| **2 Pols, Corba C** | | | | |
| P27314. | RECmax MP-C2-25 | 2 | 25 A | C |
| **2 Poles, C Curve** | | | | |
| 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 Poles, C Curve** | | | | |
| P27120. | RECmax MP-C4-6 | 4 | 6 A | C |
| **4 Pols, Corba C** | | | | |
| P27322. | RECmax MP-C4-16 | 4 | 16 A | C |
| P27323. | RECmax MP-C4-20 | 4 | 20 A | C |
| **4 Poles, C Curve** | | | | |
| P27124. | RECmax MP-C4-25 | 4 | 25 A | C |
| P27127. | RECmax MP-C4-50 | 4 | 50 A | C |
| **4 Pols, Corba C** | | | | |
| P27328. | RECmax MP-C4-63 | 4 | 63 A | C |
| **2 Poles, D Curve** | | | | |
| P27130. | RECmax MP-D2-6 | 2 | 6 A | D |
| **2 Pols, Corba D** | | | | |
| P27331. | RECmax MP-D2-10 | 2 | 10 A | D |



Data de creació: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# RECmax MP-D4-10

Interruptor automàtic motoritzat (fins a 63 A)

Code: P27141.

| CODI | TIPUS | Pols | In (A) | Corba |
|---|---|---|---|---|
| P27332. | RECmax MP-D2-16 | 2 | 16 A | D |
| P27333. | RECmax MP-D2-20 | 2 | 20 A | D |
| P27334. | RECmax MP-D2-25 | 2 | 25 A | D |
| P27336. | RECmax MP-D2-40 | 2 | 40 A | D |
| **2 Poles, D Curve** | | | | |
| P27138. | RECmax MP-D2-63 | 2 | 63 A | D |
| **4 Poles, D Curve** | | | | |
| P27140. | RECmax MP-D4-6 | 4 | 6 A | D |
| P27141. | RECmax MP-D4-10 | 4 | 10 A | D |
| **4 Pols, Corba D** | | | | |
| P27342. | RECmax MP-D4-16 | 4 | 16 A | D |
| **4 Poles, D Curve** | | | | |
| P27143. | RECmax MP-D4-20 | 4 | 20 A | D |
| **4 Pols, Corba D** | | | | |
| P27344. | RECmax MP-D4-25 | 4 | 25 A | D |
| P27345. | RECmax MP-D4-32 | 4 | 32 A | D |
| **4 Poles, D Curve** | | | | |
| P27146. | RECmax MP-D4-40 | 4 | 40 A | D |
| P27147. | RECmax MP-D4-50 | 4 | 50 A | D |

Magnetotèrmic de corba C/D amb Poder de tall de 6 kA (IEC 60898). Consulteu per a 10 kA



Data de creació: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

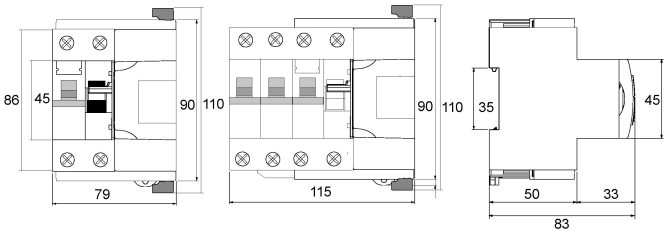


# RECmax MP-D4-10

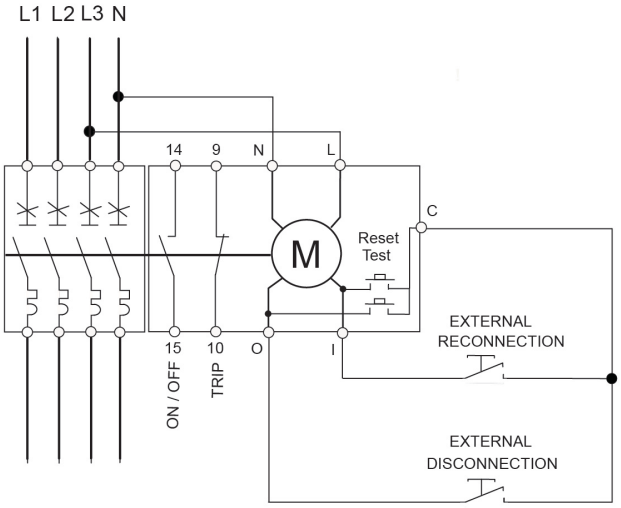
Interruptor automàtic motoritzat (fins a 63 A)

Code: P27141.

## Dimensions




## Conexions






Data de creació: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.