

# RECmax MP-C2-16

RECmax MP-C2-16, Interruptor automático motorizado, 2 polos curva C

Código: P27112. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Polos: 2
> In (A): 16 A
> Curva: C

## Descripción

La serie **RECmax MP** son magnetotérmicos motorizados que pueden asociarse remotamente. Realizan la función de protección contra cortocircuito y sobrecarga, y también se utiliza como elemento de corte. Después de una desconexión por magnetotérmico, puede ser nuevamente conectado el interruptor mediante una orden externa. Dispone de dos entradas para actuar mediante señales externas libres de tensión que ordenan la apertura (entrada O) y posterior cierre (reconexión) de dicho interruptor automático (entrada I) . Dispone también de dos salidas, contactos simples, para señalizar el estado y causa de la apertura del interruptor automático (disparo, manual/Test).

## Aplicación

La serie **RECmax MP** son magnetotérmicos motorizados que pueden accionarse a distancia, válidos para cualquier aplicación en que es necesario un control remoto de conexión/desconexión.

También se utilizan como elementos de corte asociados a los relés de reconexión automática **CIRCUTOR**. Son un complemento imprescindible para la protección y reconexión automática magnetotérmica y diferencial.



# RECmax MP-C2-16

Interruptor automático motorizado (hasta 63 A)

Código: P27112.

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

| | |
|---|---|
| Categoría de la instalación | CAT III 300 V |
| Consumo | 4,5 VA |
| Frecuencia | 50 / 60 Hz. |
| Tensión nominal | 230V ~ ± 30% |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 79 x 110 x 83 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 policarbonato + FV |
| Fijación | DIN 46277 (EN 50022) |
| Peso Neto (kg) | 0,443 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Grado de protección | Motor: IP 40 (DIN 40050) / RECmax MP: IP 20 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ...95 % |
| Temperatura de trabajo | -20 ... +70 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Normas | IEC 60898, IEC 60947-2 |

### Motor

| | |
|---|---|
| Frecuencia (Hz) | 50 / 60 |
| Potencia absorbida | 10 VA |
| Tiempo de disparo / cierre del motor | < 10 ms / < 1000 ms |
| Tiempo de impulso activado / desactivado | > 10 ms / > 10 ms |
| Tensión máxima | 420 V ~ |
| Tensión mínima | 90 V ~ |
| Tensión nominal | 230 V ~ ± 30 % |
| Vida eléctrica | > 20000 maniobras |

### Salidas digitales de relé

| | |
|---|---|
| Corriente nominal | 0,25 A |
| Tipo | Contactos simples |
| Tensión nominal | 230 V ~ |

### Protección magnetotérmica

| | |
|---|---|
| Curva de disparo | C |
| Corriente nominal In (A) | 16 |



# RECmax MP-C2-16

Interruptor automático motorizado (hasta 63 A)

Código: P27112.

| | |
|---|---|
| Nº de maniobras mecánicas / eléctricas | > 20000 / 10000 |
| Poder de corte contínua Icu / Ics (IEC 60947-2) | 30 kA |
| Poder de corte Vcc (IEC 60947-2) | < 125 V |
| Poder de corte alterna, (Icu) (IEC 60947-2) | 20 kA |
| Poder de corte V ~ (IEC 60947-2) | 240 V ~ |
| Tensión mínima de empleo UB min (V) | 12 V ~ |
| Tensión nominal | 240 / 415 V ~ |

**RECmaxMP**
Interruptor automático motorizado, hasta 63 A

| CÓDIGO | TIPO | 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 |
| P27127. | 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 |
| 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 |



# RECmax MP-C2-16

Interruptor automático motorizado (hasta 63 A)

Código: P27112.

| CÓDIGO | TIPO | Polos | In (A) | Curva |
|---|---|---|---|---|
| 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 |

Magnetotérmico de curva C/D con poder de corte de 6 kA (IEC 60898). Consultar 10 kA



Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

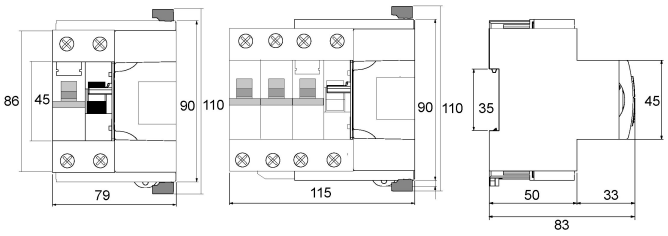


# RECmax MP-C2-16

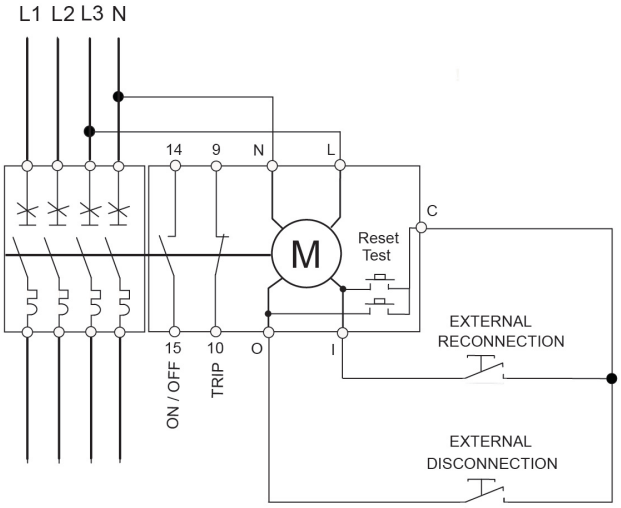
Interruptor automático motorizado (hasta 63 A)

Código: P27112.

## Dimensiones




## Conexiones






Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.