



RECmax MP-C2-40

RECmax MP-C2-40, Interruptor automático motorizado, 2 polos curva C

Código: P27116.

- > Polos: 2
- > In (A): 40 A
- > Curva: C

Descrição

A série **RECmax MP** é composta por magnetotérmicos motorizados que podem associar-se remotamente. Realizam a função de protecção contra curto-circuito e sobrecarga, sendo também utilizados como elementos de corte. Após uma desactivação por magnetotérmico, pode ser novamente ligado o interruptor através de uma ordem externa. Dispõe de duas entradas para actuar através de sinais externos livres de tensão que ordenam a abertura (entrada D) e posterior fecho (religação) do referido interruptor automático (entrada I) . Dispõe também de duas saídas, contactos simples, para sinalizar o estado e causa da abertura do interruptor automático (disparo, manual/Teste).

Aplicativo

A série **RECmax MP** é composta por magnetotérmicos motorizados que podem ser accionados à distância, válidos para qualquer aplicação em que seja necessário um controlo remoto de ligação/desactivação.

São também utilizados como elementos de corte associados aos relés de religação automática **CIRCUTOR**. São um complemento imprescindível para a protecção e a religação automática magnetotérmica e diferencial.



RECmax MP-C2-40

Interruptor automático motorizado (até 63 A)

Código: P27116.

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. | 79 x 110 x 83 (mm) |
| Envolvente | Plástico de policarbonato V0 + GF |
| Par de aperto | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Secção do cabo em bornes de entradas e saídas | Cabo flexível: 0,05 - 1,5 mm ² |
| Secção do cabo em bornes de tensão | Cabo de fita: 0,05 - 2,5 mm ² / Cabo flexível: 0,05 - 1,5 mm ² |
| Fixação | DIN 46277 (EN 50022) |
| Peso (kg) | 0,44 |

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 | Simple contacts |
| Tensão nominal | 230 V ~ |



RECmax MP-C2-40

Interruptor automático motorizado (até 63 A)

Código: P27116.

Proteção magnetotérmica

| | |
|---|-----------------|
| Curva de disparo tipo | C |
| Corrente nominal I_n (A) | 40 |
| Número de manobras mecânicas / elétricas | > 20000 / 10000 |
| Poder de corte último em curto-circuito (I_{cu}) / poder de corte de serviço em curto-circuito (I_{cs}), em contínuo (IEC 60947 -2) | 30 kA |
| Poder de corte de tensão contínua (IEC 60947 -2) | < 125 V |
| Poder de corte último em curto-circuito (I_{cu}) em corrente alternada (IEC 60947 -2) | 20 kA |
| Poder de corte de tensão alternada (IEC 60947 -2) | 240 V ~ |
| Tensão mínima de emprego U_B mín (V) | 12 V ~ |
| Tensão nominal | 240 / 415 V ~ |



RECmax MP-C2-40

Interruptor automático motorizado (até 63 A)

Código: P27116.

RECmaxMP

Interruptor automático motorizado, até 63 A

| CÓDIGO | MODELO | Polos | In (A) | Curva |
|---------|-----------------|-------|--------|-------|
| P27110. | RECmax MP-C2-6 | 2 | 6 A | C |
| P27111. | RECmax MP-C2-10 | 2 | 10 A | C |
| P27112. | RECmax MP-C2-16 | 2 | 16 A | C |
| P27113. | RECmax MP-C2-20 | 2 | 20 A | C |
| P27114. | 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 |
| P27120. | RECmax MP-C4-6 | 4 | 6 A | C |
| P27121. | RECmax MP-C4-10 | 4 | 10 A | C |
| P27122. | RECmax MP-C4-16 | 4 | 16 A | C |
| P27123. | RECmax MP-C4-20 | 4 | 20 A | C |
| P27124. | RECmax MP-C4-25 | 4 | 25 A | C |
| P27125. | RECmax MP-C4-32 | 4 | 32 A | C |
| P27126. | RECmax MP-C4-40 | 4 | 40 A | C |
| P27127. | RECmax MP-C4-50 | 4 | 50 A | C |
| P27128. | RECmax MP-C4-63 | 4 | 63 A | C |
| P27130. | RECmax MP-D2-6 | 2 | 6 A | D |
| P27131. | RECmax MP-D2-10 | 2 | 10 A | D |
| P27132. | RECmax MP-D2-16 | 2 | 16 A | D |
| P27133. | RECmax MP-D2-20 | 2 | 20 A | D |
| P27134. | RECmax MP-D2-25 | 2 | 25 A | D |
| P27135. | RECmax MP-D2-32 | 2 | 32 A | D |
| P27136. | RECmax MP-D2-40 | 2 | 40 A | D |
| P27137. | RECmax MP-D2-50 | 2 | 50 A | D |
| P27138. | RECmax MP-D2-63 | 2 | 63 A | D |
| P27140. | RECmax MP-D4-6 | 4 | 6 A | D |
| P27141. | RECmax MP-D4-10 | 4 | 10 A | D |
| P27142. | RECmax MP-D4-16 | 4 | 16 A | D |
| P27143. | RECmax MP-D4-20 | 4 | 20 A | D |
| P27144. | RECmax MP-D4-25 | 4 | 25 A | D |
| P27145. | 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 |
| P27148. | RECmax MP-D4-63 | 4 | 63 A | D |

Magnetotérmico de curva C/D com poder de corte de 6 kA (IEC 60898). Curva 10 kA (IEC 60947-2) consultar

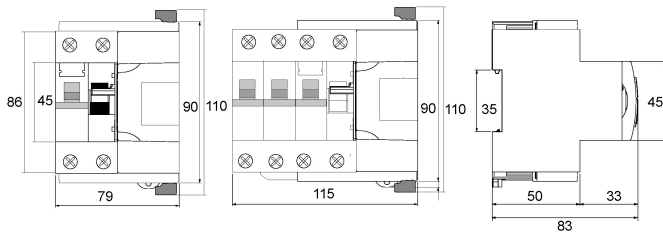


RECmax MP-C2-40

Interruptor automático motorizado (até 63 A)

Código: P27116.

Dimensões



Conexões

