



RECmax MP-C2-63, Interruptor automático motorizado, 2 polos curva C

Código: P27118.

> Polos: 2

> In (A): 63 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 0) 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.







Interruptor automático motorizado (até 63 A)

Código: P27118.

### Especificações

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	4,5 VA
Frequência	50 / 60 Hz.
Tensão nominal	230V ~ ± 30%
aracterísticas mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	79 x 110 x 83 (mm)
Envolvente	Plástico de policarbonato VO + GF
Fixação	DIN 46277 (EN 50022)
Peso (kg)	0,443
aracterísticas ambientais	
Grau de proteção	Motor: IP 40 (DIN 40050) / RECmax MP: IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	595 %
Temperatura de trabalho	-20 +70 °C
lormas	
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 60898, IEC 60947-2
1otor	
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
aídas digitais de relés	
Corrente nominal	0,25 A
Tipo	contatos simples
Tensão nominal	230 V ~
roteção magnetotérmica	
Curva de disparo tipo	С
Corrente nominal In (A)	63







Interruptor automático motorizado (até 63 A)

Código: P27118.

Número de manobras mecânicas / elétricas	> 20000 / 10000
Poder de corte último em curto-circuito (Icu) / poder de corte de serviço em curto-circuito (Ics), 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 (Icu) em corrente alternada (IEC 60947 -2)	20 kA
Poder de corte de tensão alternada (IEC 60947 -2)	240 V ~
Tensão mínima de emprego UB mín (V)	12 V ~
Tensão nominal	240 / 415 V ~

#### PECmayMP

Interruptor automático motorizado, até 63 A

CÓDIGO	MODELO	Polos	In (A)	Curva
2 Polos, Curva C				
P27110.	RECmax MP-C2-6	2	6 A	С
P27111.	RECmax MP-C2-10	2	10 A	С
P27112.	RECmax MP-C2-16	2	16 A	C
P27113.	RECmax MP-C2-20	2	20 A	С
P27114.	RECmax MP-C2-25	2	25 A	С
P27115.	RECmax MP-C2-32	2	32 A	С
P27116.	RECmax MP-C2-40	2	40 A	С
P27117.	RECmax MP-C2-50	2	50 A	C
P27118.	RECmax MP-C2-63	2	63 A	С
4 Polos, Curva C				
P27120.	RECmax MP-C4-6	4	6 A	С
P27121.	RECmax MP-C4-10	4	10 A	С
P27122.	RECmax MP-C4-16	4	16 A	С
P27123.	RECmax MP-C4-20	4	20 A	С
P27124.	RECmax MP-C4-25	4	25 A	С
P27125.	RECmax MP-C4-32	4	32 A	С
P27126.	RECmax MP-C4-40	4	40 A	С
P27127.	RECmax MP-C4-50	4	50 A	C
P27128.	RECmax MP-C4-63	4	63 A	С
2 Polos, Curva D				
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







Interruptor automático motorizado (até 63 A)

Código: P27118.

CÓDIGO	MODELO	Polos	In (A)	Curva
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
4 Polos, Curva 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).







Interruptor automático motorizado (até 63 A)

Código: P27118.

Dimensões Conexões





