

RECmax MP

Interruptor automático motorizado (até 63 A)



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 O) e posterior fecho (relição) 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).

Aplicações

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.

Características técnicas

Protecção Magnetotérmica	Calibres I_n	6-10-16-20-25-32-40-50-63 A
	Poder de corte nominal (IEC 947-2)	6 kA segundo EN 60898 10 kA segundo EN 60947-2
	Curva característica	C o D segundo o tipo
	Tensão nominal de trabalho	240 / 415 Vc.a.
	Intervalo de frequência de trabalho	50 ... 60 Hz
	Temperatura de utilização	-25 ... +55 °C
	Temperatura de armazenamento	-55 ... +55 °C
Motor MP	Tensão nominal	230 Vc.a. ± 30%
	Potência absorvida	10 VA
	Tempo de fecho	< 1000 ms
	Tempo de abertura	< 10 ms
	Tempo de impulso para fecho	> 10 ms
	Tempo de impulso para abertura	> 10 ms
Sinalização externa	Remotas	Saída por contactos auxiliares, livres de potencial, do estado de bloqueio e do estado da posição do magnetotérmico
Características mecânicas	Fixação	Calha DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensões	2 pólos: 4,5 módulos 4 pólos: 6,5 módulos
	Vida mecânica	> 20 000 manobras
	Peso	2 pólos: 452 g 4 pólos: 703 g
	Grau de protecção	IP 40 (DIN 40050)
Normas	IEC 947-2, IEC 60898 , Categoria III - 300 Vca EN 61010 , Protecção contra choque eléctrico isolamento duplo Classe II	

RECmax MP

Interruptor automático motorizado (até 63 A)

Referências

2 Pólos - Curva C

I_n (A)	Tipo	Código
6	RECmax MP-C2-6	P27110
10	RECmax MP-C2-10	P27111
16	RECmax MP-C2-16	P27112
20	RECmax MP-C2-20	P27113
25	RECmax MP-C2-25	P27114
32	RECmax MP-C2-32	P27115
40	RECmax MP-C2-40	P27116
50	RECmax MP-C2-50	P27117
63	RECmax MP-C2-63	P27118

4 Pólos - Curva C

I_n (A)	Tipo	Código
6	RECmax MP-C4-6	P27120
10	RECmax MP-C4-10	P27121
16	RECmax MP-C4-16	P27122
20	RECmax MP-C4-20	P27123
25	RECmax MP-C4-25	P27124
32	RECmax MP-C4-32	P27125
40	RECmax MP-C4-40	P27126
50	RECmax MP-C4-50	P27127
63	RECmax MP-C4-63	P27128

2 Pólos - Curva D

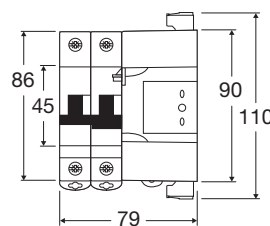
I_n (A)	Tipo	Código
6	RECmax MP-D2-6	P27130
10	RECmax MP-D2-10	P27131
16	RECmax MP-D2-16	P27132
20	RECmax MP-D2-20	P27133
25	RECmax MP-D2-25	P27134
32	RECmax MP-D2-32	P27135
40	RECmax MP-D2-40	P27136
50	RECmax MP-D2-50	P27137
63	RECmax MP-D2-63	P27138

4 Pólos - Curva D

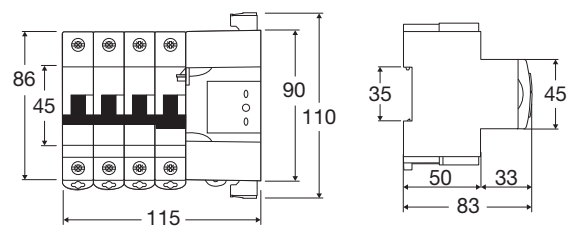
I_n (A)	Tipo	Código
6	RECmax MP-D4-6	P27140
10	RECmax MP-D4-10	P27141
16	RECmax MP-D4-16	P27142
20	RECmax MP-D4-20	P27143
25	RECmax MP-D4-25	P27144
32	RECmax MP-D4-32	P27145
40	RECmax MP-D4-40	P27146
50	RECmax MP-D4-50	P27147
63	RECmax MP-D4-63	P27148

Dimensões

2 Pólos



4 Pólos



Ligações

