

RECmax MP

Interruptor automático motorizado (hasta 63 A)



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 señalar el estado y causa de la apertura del interruptor automático (disparo, manual/Test).

Aplicaciones

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.

Características técnicas

Protección Magnetotérmica	Calibres I_n	6-10-16-20-25-32-40-50-63
	Poder de corte nominal (IEC 947-2)	6 kA según EN 60898 10 kA según EN 60947-2
	Curva característica	C o D según tipo
	Tensión nominal de trabajo	240 / 415 Vc.a.
	Rango de frecuencia de trabajo	50 ... 60 Hz
	Temperatura de uso	-25 ... +55 °C
	Temperatura de almacenaje	-55 ... +55 °C
	Motor MP	Tensión nominal
Potencia absorbida		10 VA
Tiempo de cierre		< 1000 ms
Tiempo de apertura		< 10 ms
Tiempo de impulso para cierre		> 10 ms
Tiempo de impulso para apertura		> 10 ms
Señalización externa	Remotas	Salida por a contactos auxiliares, libres de potencial, del estado de enclavamiento y del estado de la posición del magnetotérmico
Características mecánicas	Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensiones	2 polos: 4,5 módulos 4 polos: 6,5 módulos
	Vida mecánica	> 20 000 maniobras
	Peso	2 polos: 452 g 4 polos: 703 g
	Grado de protección	IP 40 (DIN 40050)
Normas	IEC 947-2, IEC 60898 , Categoría III - 300 Vc.a. EN61010 , Protección al choque eléctrico doble aislamiento clase II	

RECmax MP

Interruptor automático motorizado (hasta 63 A)

Referencias

2 Polos - 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 Polos - 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 Polos - Curva D

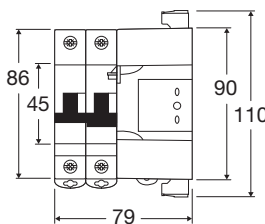
I_n (A)	Tipo	Código
6	RECmax MP-D2-6	P27130
10	RECmax MP-D2-10	P27131
16	RECmax MP-D2-16	P27132
20	RECmax MP-D2-20	P27133
25	RECmax MP-D2-25	P27134
32	RECmax MP-D2-32	P27135
40	RECmax MP-D2-40	P27136
50	RECmax MP-D2-50	P27137
63	RECmax MP-D2-63	P27138

4 Polos - Curva D

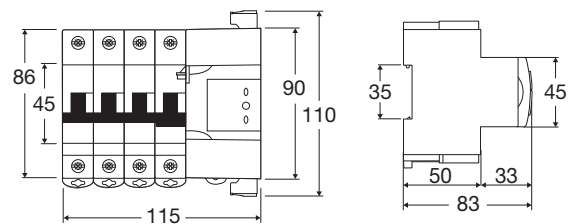
I_n (A)	Tipo	Código
6	RECmax MP-D4-6	P27140
10	RECmax MP-D4-10	P27141
16	RECmax MP-D4-16	P27142
20	RECmax MP-D4-20	P27143
25	RECmax MP-D4-25	P27144
32	RECmax MP-D4-32	P27145
40	RECmax MP-D4-40	P27146
50	RECmax MP-D4-50	P27147
63	RECmax MP-D4-63	P27148

Dimensiones

2 Polos



4 Polos



Conexiones

