

RECmax MP

Automatyczny wyłącznik z napędem silnikowym (do 63 A)



Opis

Seria **RECmax MP** obejmuje wyłączniki magnetotermiczne z napędem silnikowym, które można zdalnie powiązać. Wyłącznik chroni przed zwarcieniem i przeciążeniem, a także jest używany jako element odcinający zasilanie. Po odłączeniu magnetotermicznym, można ponownie załączyć wyłącznik za pomocą zewnętrznego sygnału. Posiada dwa wejścia umożliwiające zadziałanie za pomocą zewnętrznych sygnałów beznapięciowych, które sterują otwieraniem (wejście O) i następnie załączeniem (ponowne załączenie) wspomnianego wyłącznika automatycznego (wejście I). Urządzenie posiada dwa wyjścia styków zwykłych do sygnalizacji stanu i przyczyny otwarcia automatycznego wyłącznika (wyzwolenie, ręczny/Test).

Zastosowania

Seria **RECmax MP** to wyłączniki magnetotermiczne z napędem silnikowym, które można ponownie załączyć w sposób zdalny. Do wszelkich zastosowań, w których konieczne jest zdalne sterowanie połączeniem/odłączeniem.

Używane również jako elementy odcinające połączone z przekaźnikami do automatycznego ponownego załączenia **CIRCUTOR**. Stanowią niezbędne uzupełnienie służące do ochrony i automatycznego ponownego załączenia magnetotermicznego i różnicowoprądowego.

Charakterystyka techniczna

Ochrona magnetotermiczna	Prąd znamionowy I_n	6-10-16-20-25-32-40-50-63 A
	Znamionowy prąd wyłączalny (IEC 947-2)	6 kA zgodnie z EN 60898 10 kA zgodnie z EN 60947-2
	Krzywa charakterystyczna	C lub D zależnie od typu
	Znamionowe napięcie robocze	240 / 415 Va.c.
	Zakres częstotliwości roboczej	50 ... 60 Hz
	Temperatura użytkowania	-25 ... +55 °C
	Temperatura przechowywania	-55 ... +55 °C
	Silnik MP	Napięcie znamionowe
Moc pobierana		10 VA
Czas zamykania		< 1000 ms
Czas otwierania		< 10 ms
Czas impulsu przy zamykaniu		> 10 ms
Czas impulsu przy otwieraniu		> 10 ms
Sygnalizacja zewnętrzna	Zdalne	Wyjście przez pomocnicze styki bezpotencjałowe stanu zamknięcia i stanu pozycji wyłącznika magnetotermicznego
Charakterystyki mechaniczne	Mocowanie	Szyna DIN 46277 (EN 50022)
	Wymiary	2 bieguny: 4,5 modułu DIN 4 bieguny: 6,5 modułu DIN
	Żywotność mechaniczna	> 20 000 cykli
	Ciężar	2 bieguny: 452 g 4 bieguny: 703 g
	Klasa ochrony	IP 40 (DIN 40050)
Normy	IEC 947-2, IEC 60898, Kategoria III - 300 Va.c. EN61010, Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym za pomocą podwójnej izolacji klasy II	

RECmax MP

Automatyczny wyłącznik z napędem silnikowym (do 63 A)

Rodzaje

2 bieguny - Krzywa C

I_n (A)	Typ	Kod
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 bieguny - Krzywa C

I_n (A)	Typ	Kod
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 bieguny - Krzywa D

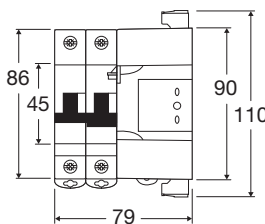
I_n (A)	Typ	Kod
6	RECmax MP-D2-6	P27130
10	RECmax MP-D2-10	P27131
16	RECmax MP-D2-16	P27132
20	RECmax MP-D2-20	P27133
25	RECmax MP-D2-25	P27134
32	RECmax MP-D2-32	P27135
40	RECmax MP-D2-40	P27136
50	RECmax MP-D2-50	P27137
63	RECmax MP-D2-63	P27138

4 bieguny - Krzywa D

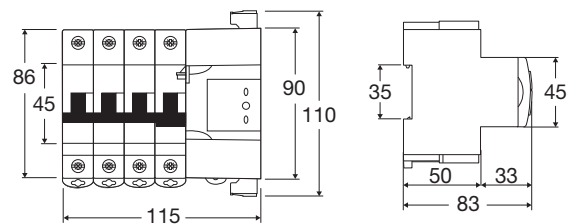
I_n (A)	Typ	Kod
6	RECmax MP-D4-6	P27140
10	RECmax MP-D4-10	P27141
16	RECmax MP-D4-16	P27142
20	RECmax MP-D4-20	P27143
25	RECmax MP-D4-25	P27144
32	RECmax MP-D4-32	P27145
40	RECmax MP-D4-40	P27146
50	RECmax MP-D4-50	P27147
63	RECmax MP-D4-63	P27148

Wymiary

2 bieguny



4 bieguny



Połączenia

