

RECmax MP

Motorisierter Leitungsschutzschalter (bis 63 A)



Beschreibung

Bei der Serie **RECmax MP** handelt es sich um motorisierte Leitungsschutzschalter, die fernbetätigt werden können. Sie erfüllen ihre Schutzfunktion bei Kurzschluss und Überlast und können auch als Abschaltetelement eingesetzt werden. Bei einer Leitungsschutzschalterauslösung kann der Schalter mittels eines externen Befehls wieder eingeschaltet werden. Er besitzt zwei Eingänge für die Betätigung mittels externer potenzialfreier Befehlssignale zur Öffnung (O-Eingang) und anschließenden Schließung (Wiedereinschaltung, I-Eingang) dieses Leitungsschutzschalters. Er verfügt auch über zwei Ausgänge (einfache Kontakte) zur Anzeige des Zustands und der Ursache der Schutzschalterauslösung (Auslösung, manuell/Test).

Anwendungen

Bei der Serie **RECmax MP** handelt es sich um motorisierte Leitungsschutzschalter mit Fernbetätigung, die für alle Anwendungen geeignet sind, bei denen die Fernsteuerung des Einschaltens/Ausschaltens erforderlich ist.

Sie werden auch als Abschaltetelemente in Verbindung mit den automatischen **CIRCUTOR**-Wiedereinschaltungsrelais verwendet. Sie sind eine unerlässliche Ergänzung für den Leitungs- und Fehlerstromschutz mit automatischer Wiedereinschaltung.

Technische Merkmale

Leitungsschutz	Nennströme I_n	6-10-16-20-25-32-40-50-63 A
	Nennausschaltvermögen (IEC 947-2)	6 kA gemäß EN 60898 10 kA gemäß EN 60947-2
	Kennlinie	C oder D je nach Typ
	Nennbetriebsspannung	240 / 415 V AC
	Betriebsfrequenzbereich	50 ... 60 Hz
	Betriebstemperatur	-25 ... +55 °C
	Lagertemperatur	-55 ... +55 °C
Motor MP	Nennspannung	230 V AC \pm 30%
	Leistungsaufnahme	10 VA
	Schließzeit	< 1000 ms
	Öffnungszeit	< 10 ms
	Impulszeit für Schließung	> 10 ms
	Impulszeit für Öffnung	> 10 ms
Externe Anzeige	Fernanzeigen	Ausgang über potenzialfreie Vorkontakte des Verriegelungszustands und des Stellungszustands des Leitungsschutzschalters
Mechanische Merkmale	Befestigung	DIN-Schiene 46277 (EN 50022)
	Abmessungen	2-polig: 4,5 Module 4-polig: 6,5 Module
	Mechanische Lebensdauer	> 20 000 Schaltvorgänge
	Gewicht	2-polig: 452 g 4-polig: 703 g
	Schutzklasse	IP 40 (DIN 40050)
	Normen	IEC 947-2, IEC 60898 Kategorie III - 300 V AC EN61010 , Schutz gegen elektrischen Schlag durch doppelte Isolierung Klasse II

RECmax MP

Motorisierter Leitungsschutzschalter (bis 63 A)

Artikelnummern

2-polig - C-Auslösekennlinie

I_n (A)	Typ	Code
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-polig - C-Auslösekennlinie

I_n (A)	Typ	Code
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-polig - D-Auslösekennlinie

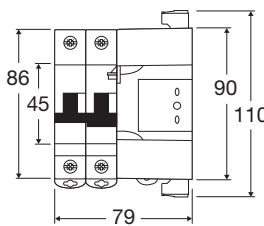
I_n (A)	Typ	Code
6	RECmax MP-D2-6	P27130
10	RECmax MP-D2-10	P27131
16	RECmax MP-D2-16	P27132
20	RECmax MP-D2-20	P27133
25	RECmax MP-D2-25	P27134
32	RECmax MP-D2-32	P27135
40	RECmax MP-D2-40	P27136
50	RECmax MP-D2-50	P27137
63	RECmax MP-D2-63	P27138

4-polig - D-Auslösekennlinie

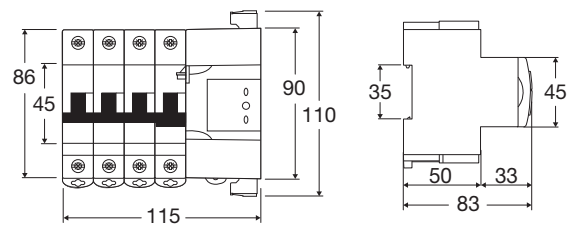
I_n (A)	Typ	Code
6	RECmax MP-D4-6	P27140
10	RECmax MP-D4-10	P27141
16	RECmax MP-D4-16	P27142
20	RECmax MP-D4-20	P27143
25	RECmax MP-D4-25	P27144
32	RECmax MP-D4-32	P27145
40	RECmax MP-D4-40	P27146
50	RECmax MP-D4-50	P27147
63	RECmax MP-D4-63	P27148

Abmessungen

2-polig



4-polig



Anschlüsse

