

RECmax MP

Interrupteur automatique motorisé (jusqu'à 63 A)



Description

La série **RECmax MP** est constituée par des magnétothermiques motorisés qui peuvent être associés à distance. Ils réalisent la fonction de protection contre le court-circuit et la surcharge, et ils sont également utilisés comme élément de coupure. Après une déconnexion par magnétothermique, l'interrupteur peut être connecté à nouveau à travers un ordre externe. Ils disposent de deux entrées pour agir à travers des signaux externes libres de tension qui ordonnent l'ouverture (entrée O) et la fermeture postérieure (reconnexion) de cet interrupteur automatique (entrée I). Ils disposent aussi de deux sorties, contacts simples, pour signaler l'état et la cause de l'ouverture de l'interrupteur automatique (déclenchement, manuel/Test).

Applications

La série **RECmax MP** est constituée par des magnétothermiques motorisés qui peuvent être actionnés à distance, valables pour toute application où un contrôle à distance de connexion/déconnexion est nécessaire.

Ils sont également utilisés comme éléments de coupure associés aux relais de reconnexion automatique **CIRCUTOR**. C'est un complément indispensable pour la protection et la reconnexion automatique magnétothermique et différentielle.

Caractéristiques techniques

Protection Magnétothermique	Calibres I_n	6-10-16-20-25-32-40-50-63
	Pouvoir de coupure nominal (IEC 947-2)	6 kA selon EN 60898 10 kA selon EN 60947-2
	Courbe caractéristique	C ou D selon type
	Tension nominale de travail	240 / 415 Vc.a.
	Rang de fréquence de travail	50 ... 60 Hz
	Température d'utilisation	-25 ... +55 °C
	Température de stockage	-55 ... +55 °C
	Moteur MP	Tension nominale
Puissance absorbée		10 VA
Temps de fermeture		< 1000 ms
Temps d'ouverture		< 10 ms
Temps d'impulsion pour fermeture		> 10 ms
Temps d'impulsion pour ouverture		> 10 ms
Signalisation externe	À distance	Sortie pour les contacts auxiliaires, libres de potentiel, de l'état motorisé et de l'état de la position du magnétothermique
Caractéristiques mécaniques	Fixation	Rail DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensions	2 pôles : 4,5 modules 4 pôles : 6,5 modules
	Vie mécanique	> 20 000 manoeuvres
	Poids	2 pôles : 452 g 4 pôles : 703 g
	Degré de protection	IP 40 (DIN 40050)
Normes	IEC 947-2, IEC 60898 , Catégorie III - 300 Vc.a. EN 61010 , Protection au choc électrique par double isolement classe II.	

RECmax MP

Interrupteur automatique motorisé (jusqu'à 63 A)

Références

2 Pôles - Courbe C

I_n (A)	Type	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 Pôles - Courbe C

I_n (A)	Type	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 Pôles - Courbe D

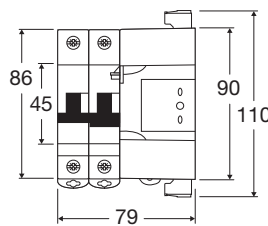
I_n (A)	Type	Code
6	RECmax MP-D2-6	P27130
10	RECmax MP-D2-10	P27131
16	RECmax MP-D2-16	P27132
20	RECmax MP-D2-20	P27133
25	RECmax MP-D2-25	P27134
32	RECmax MP-D2-32	P27135
40	RECmax MP-D2-40	P27136
50	RECmax MP-D2-50	P27137
63	RECmax MP-D2-63	P27138

4 Pôles - Courbe D

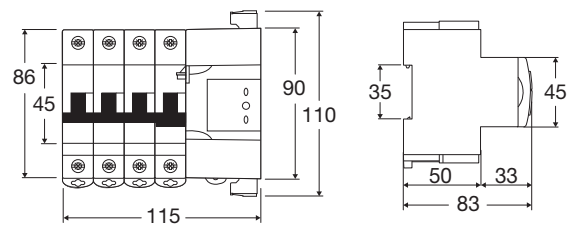
I_n (A)	Type	Code
6	RECmax MP-D4-6	P27140
10	RECmax MP-D4-10	P27141
16	RECmax MP-D4-16	P27142
20	RECmax MP-D4-20	P27143
25	RECmax MP-D4-25	P27144
32	RECmax MP-D4-32	P27145
40	RECmax MP-D4-40	P27146
50	RECmax MP-D4-50	P27147
63	RECmax MP-D4-63	P27148

Dimensions

2 Pôles



4 Pôles



Connexions

