



RECmax MP-C2-20

RECmax MP-C2-20, Interruptor automàtic motoritzat, 2 pols corba C

Code: P27313.

- > Pols: 2
- > In (A): 20 A
- > Curba: C

Descripció

La sèrie **RECmax MP** són magnetotèrmics motoritzats que es poden associar remotament. Realitzen la funció de protecció contra curtcircuit i sobrecàrrega, i també es fa servir com a element de tall. Després d'una desconexió per magnetotèrmic, pot ser connectat novament l'interruptor mitjançant una ordre externa. Disposa de dues entrades per actuar mitjançant senyals externs lliures de tensió que ordenen l'obertura (entrada O) i posterior tancament (reconnexió) del dit interruptor automàtic (entrada I). Disposa també de dues sortides, contactes simples, per senyalitzar l'estat i causa de l'obertura de l'interruptor automàtic (tret, manual/Test).

Aplicació

La sèrie **RECmax MP** són magnetotèrmics motoritzats que poden accionar-se a distància, vàlids per a qualsevol aplicació en què cal un control remot de connexió/desconnexió.

També s'utilitzen com a elements de tall associats als relés de reconnexió automàtica **CIRCUTOR**. Són un complement imprescindible per a la protecció i reconnexió automàtica magnetotèrmica i diferencial.



RECmax MP-C2-20

Interrupor automàtic motoritzat (fins a 63 A)

Code: P27313.

Especificacions

AC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	4,5 VA
Frequency	50 / 60 Hz.
Nominal voltage	230V ~ ± 30%

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	79 x 110 x 83 (mm)
Envelope	Plàstic V0 policarbonat + FV
Fastening	DIN 46277 (EN 50022)

Environmental characteristics

Protection class	Motor: IP 40 (DIN 40050) / RECmax MP: IP 20
Relative humidity (without condensation)	5 ...95 %
Operating temperature	-20 ... +70 °C

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	IEC 60898, IEC 60947-2

Motor

Frequency (Hz)	50 / 60
Absorbed power	10 VA
Tripping / motor reclosure time	< 10 ms / < 1000 ms
On / off pulse time	> 10 ms / > 10 ms
Maximum voltage	420 V ~
Minimum voltage	90 V ~
Nominal voltage	230 V ~ ± 30 %
Electrical life	> 20000 maniobres

Digital relay outputs

Nominal current	0,25 A
Type	Contactes simples
Nominal voltage	230 V ~

Thermal-magnetic protection

Trip curve, Type	C
Nominal current In (A)	20
Number of mechanical / electrical manoeuvres	> 20000 / 10000



RECmax MP-C2-20

Interrupitor automàtic motoritzat (fins a 63 A)

Code: P27313.

Rated short-circuit breaking capacity (Icn) / service short-circuit breaking capacity (Ics) (IEC 60898)	6 kA
Voltage breaking capacity (IEC 60898)	230 / 400 V ~
Ultimate short-circuit breaking capacity (Icu) / service short-circuit breaking capacity (Ics), in DC (IEC 60947-2)	10 kA
DC voltage breaking capacity (IEC 60947-2)	49 V
AC ultimate short-circuit breaking capacity (Icu) (IEC 60947-2)	10 kA
V~ Breaking capacity (IEC 60947-2)	240 V ~
Minimum operating voltage UB min (V)	12 V ~
Nominal voltage	240 / 415 V ~

RECmaxMP
Interrupitor automàtic motoritzat, fins a 63 A

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Corba
2 Poles, C Curve				
P27110.	RECmax MP-C2-6	2	6 A	C
P27111.	RECmax MP-C2-10	2	10 A	C
2 Poles, Corba C				
P27311.	RECmax MP-C2-10	2	10 A	C
2 Poles, C Curve				
P27112.	RECmax MP-C2-16	2	16 A	C
2 Poles, Corba C				
P27312.	RECmax MP-C2-16	2	16 A	C
2 Poles, C Curve				
P27113.	RECmax MP-C2-20	2	20 A	C
2 Poles, Corba C				
P27313.	RECmax MP-C2-20	2	20 A	C
2 Poles, C Curve				
P27114.	RECmax MP-C2-25	2	25 A	C
2 Poles, Corba C				
P27314.	RECmax MP-C2-25	2	25 A	C
2 Poles, C Curve				
P27115.	RECmax MP-C2-32	2	32 A	C
2 Poles, Corba C				
P27315.	RECmax MP-C2-32	2	32 A	C
2 Poles, C Curve				
P27116.	RECmax MP-C2-40	2	40 A	C
2 Poles, Corba C				
P27316.	RECmax MP-C2-40	2	40 A	C



RECmax MP-C2-20

Interrupitor automàtic motoritzat (fins a 63 A)

Code: P27313.

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Corba
2 Poles, C Curve				
P27117.	RECmax MP-C2-50	2	50 A	C
2 Pols, Corba C				
P27317.	RECmax MP-C2-50	2	50 A	C
2 Poles, C Curve				
P27118.	RECmax MP-C2-63	2	63 A	C
2 Pols, Corba C				
P27318.	RECmax MP-C2-63	2	63 A	C
4 Poles, C Curve				
P27120.	RECmax MP-C4-6	4	6 A	C
4 Pols, Corba C				
P27321.	RECmax MP-C4-10	4	10 A	C
4 Poles, C Curve				
P27121.	RECmax MP-C4-10	4	10 A	C
4 Pols, Corba C				
P27322.	RECmax MP-C4-16	4	16 A	C
4 Poles, C Curve				
P27122.	RECmax MP-C4-16	4	16 A	C
4 Pols, Corba C				
P27323.	RECmax MP-C4-20	4	20 A	C
4 Poles, C Curve				
P27123.	RECmax MP-C4-20	4	20 A	C
4 Pols, Corba C				
P27324.	RECmax MP-C4-25	4	25 A	C
4 Poles, C Curve				
P27124.	RECmax MP-C4-25	4	25 A	C
4 Pols, Corba C				
P27325.	RECmax MP-C4-32	4	32 A	C
4 Poles, C Curve				
P27125.	RECmax MP-C4-32	4	32 A	C
4 Pols, Corba C				
P27326.	RECmax MP-C4-40	4	40 A	C
4 Poles, C Curve				
P27126.	RECmax MP-C4-40	4	40 A	C
4 Pols, Corba C				
P27327.	RECmax MP-C4-50	4	50 A	C
4 Poles, C Curve				
P27127.	RECmax MP-C4-50	4	50 A	C
4 Pols, Corba C				



RECmax MP-C2-20

Interrupitor automàtic motoritzat (fins a 63 A)

Code: P27313.

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Corba
P27328.	RECmax MP-C4-63	4	63 A	C
4 Poles, C Curve				
P27128.	RECmax MP-C4-63	4	63 A	C
2 Pols, Corba D				
P27331.	RECmax MP-D2-10	2	10 A	D
P27332.	RECmax MP-D2-16	2	16 A	D
P27333.	RECmax MP-D2-20	2	20 A	D
2 Poles, D Curve				
P27130.	RECmax MP-D2-6	2	6 A	D
2 Pols, Corba D				
P27334.	RECmax MP-D2-25	2	25 A	D
2 Poles, D Curve				
P27131.	RECmax MP-D2-10	2	10 A	D
2 Pols, Corba D				
P27335.	RECmax MP-D2-32	2	32 A	D
2 Poles, D Curve				
P27132.	RECmax MP-D2-16	2	16 A	D
2 Pols, Corba D				
P27336.	RECmax MP-D2-40	2	40 A	D
2 Poles, D Curve				
P27133.	RECmax MP-D2-20	2	20 A	D
2 Pols, Corba D				
P27337.	RECmax MP-D2-50	2	50 A	D
2 Poles, D Curve				
P27134.	RECmax MP-D2-25	2	25 A	D
4 Pols, Corba D				
P27341.	RECmax MP-D4-10	4	10 A	D
2 Poles, D Curve				
P27135.	RECmax MP-D2-32	2	32 A	D
4 Pols, Corba D				
P27342.	RECmax MP-D4-16	4	16 A	D
2 Poles, D Curve				
P27136.	RECmax MP-D2-40	2	40 A	D
4 Pols, Corba D				
P27343.	RECmax MP-D4-20	4	20 A	D
2 Poles, D Curve				
P27137.	RECmax MP-D2-50	2	50 A	D
4 Pols, Corba D				
P27344.	RECmax MP-D4-25	4	25 A	D



RECmax MP-C2-20

Interrupitor automàtic motoritzat (fins a 63 A)

Code: P27313.

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Corba
2 Poles, D Curve				
P27138.	RECmax MP-D2-63	2	63 A	D
4 Pols, Corba D				
P27345.	RECmax MP-D4-32	4	32 A	D
4 Poles, D Curve				
P27140.	RECmax MP-D4-6	4	6 A	D
4 Pols, Corba D				
P27346.	RECmax MP-D4-40	4	40 A	D
4 Poles, D Curve				
P27141.	RECmax MP-D4-10	4	10 A	D
4 Pols, Corba D				
P27347.	RECmax MP-D4-50	4	50 A	D
4 Poles, D Curve				
P27142.	RECmax MP-D4-16	4	16 A	D
P27143.	RECmax MP-D4-20	4	20 A	D
P27144.	RECmax MP-D4-25	4	25 A	D
P27145.	RECmax MP-D4-32	4	32 A	D
P27146.	RECmax MP-D4-40	4	40 A	D
P27147.	RECmax MP-D4-50	4	50 A	D
P27148.	RECmax MP-D4-63	4	63 A	D

C/ D curve circuit breakers with 6 kA cut off power (IEC 60898). Consult 10 kA