RECmax MP-C4-20

RECmax MP-C4-20, Interruptor automático motorizado, 4 polos curva C

Código: P27323.

> Polos: 4
> In (A): 20 A
> Curva: C

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

Aplicación

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.

RECmax MP-C4-20

Interruptor automático motorizado (hasta 63 A)

Código: P27323.

Especificaciones

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	115 x 110 x 83 (mm)
Envelope	Plástico V0 policarbonato + 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 %
Working 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 maniobras

Digital relay outputs

Nominal current	0,25 A
Type	Contactos 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-C4-20

Interruptor automático motorizado (hasta 63 A)

Código: P27323.

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)	57 V
AC ultimate short-circuit breaking capacity (Icu) (IEC 60947-2)	10 kA
V~ Breaking capacity (IEC 60947-2)	415 V ~
Minimum operating voltage UB min (V)	12 V ~
Nominal voltage	240 / 415 V ~

RECmaxMP
Interruptor automático motorizado, hasta 63 A

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Curva
P27110.	RECmax MP-C2-6	2	6 A	C
P27312.	RECmax MP-C2-16	2	16 A	C
P27113.	RECmax MP-C2-20	2	20 A	C
P27314.	RECmax MP-C2-25	2	25 A	C
P27115.	RECmax MP-C2-32	2	32 A	C
P27116.	RECmax MP-C2-40	2	40 A	C
P27117.	RECmax MP-C2-50	2	50 A	C
P27118.	RECmax MP-C2-63	2	63 A	C
P27120.	RECmax MP-C4-6	4	6 A	C
P27322.	RECmax MP-C4-16	4	16 A	C
P27323.	RECmax MP-C4-20	4	20 A	C
P27124.	RECmax MP-C4-25	4	25 A	C
P27127.	RECmax MP-C4-50	4	50 A	C
P27328.	RECmax MP-C4-63	4	63 A	C
P27130.	RECmax MP-D2-6	2	6 A	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
P27334.	RECmax MP-D2-25	2	25 A	D
P27336.	RECmax MP-D2-40	2	40 A	D
P27138.	RECmax MP-D2-63	2	63 A	D
P27140.	RECmax MP-D4-6	4	6 A	D
P27141.	RECmax MP-D4-10	4	10 A	D
P27342.	RECmax MP-D4-16	4	16 A	D
P27143.	RECmax MP-D4-20	4	20 A	D

RECmax MP-C4-20

Interruptor automático motorizado (hasta 63 A)

Código: P27323.

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Curva
P27344.	RECmax MP-D4-25	4	25 A	D
P27345.	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

Magnetotérmico de curva C/D con poder de corte de 6 kA (IEC 60898). Consultar 10 kA