



MT-TS- 100A- 4P

MT-TS-100A-4P, Interruptor magnetotérmico motorizado, 4 polos

Código: P20H71.

> Polos: 4

> In (A): 100 A

Descripción

Interruptor automático con control remoto serie **MT-TS**, para corrientes de 80 a 630A, tanto de 3 como de 4 polos.

Realiza la función de protección contra cortocircuito y sobrecarga, y también se utiliza como elemento de corte.

La reconexión del interruptor se puede realizar de dos maneras, según el ajuste en el bloque motor del modo de maniobra:

- "MANU": se realiza manualmente en el mismo interruptor siguiendo la secuencia OFF y después ON.
- "AUTO": se realiza mediante un impulso eléctrico siguiendo la secuencia OFF y después ON.

Aplicación

La serie **MT-TS** son interruptores automáticos motorizados que pueden accionarse a distancia, válidos para cualquier aplicación en que es necesario un control remoto conexión/desconexión. Complemento imprescindible para la protección magnetotérmica con reconexión.



MT-TS- 100A- 4P

Interrupor magnetotérmico motorizado

Código: P20H71.

Especificaciones

DC power supply

Nominal voltage	500 V
-----------------	-------

Electrical characteristics

Mechanical life	25000 cycles
Electrical lifetime	10000 cycles 415 V In
Insulation voltage, circuit	1000 V

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	140 x 160 x 195 (mm)
Weight (kg)	4,2

Environmental characteristics

Protection class	IP20, IEC 60529
Storage temperature	-40 ... +70 °C
Working temperature	-20 ... +70 °C

Standards

Electrical safety, Contamination level/class	Grado de contaminación 3
Standards	IEC 60947-2, IEC 60664-1

Circuit breaker / RCCB

Assigned frequency (Hz)	50 / 60 Hz
Rated nominal voltage (Un)	690 V ~

Thermal-magnetic protection

Magnetic adjustment (Ii)	Fixed 10 x In
Thermal adjustment (Ir)	Adjustable, 3 settings: 0.8 / 0.9 / 1 x In
Rated short-circuit marking capacity (IEC 60947-2) (Icm)	220 kA at 220/240 Vac 50/60 Hz. 105 kA at 380/415 Vac 50/60 Hz. 105 kA at 440/460 Vac 50/60 Hz. 88 kA at 480/500 Vac 50/60 Hz. 46 kA at 525 Vac 50/60 Hz. 17 kA at 660/690 Vac 50/60 Hz.
Nominal current In (A)	100
Ultimate short-circuit breaking capacity (Icu) / service short-circuit breaking capacity (Ics), in DC (IEC 60947-2)	50 kA at 250 Vdc, reference 50 kA at 500 Vdc (2poles in series), reference
AC ultimate short-circuit breaking capacity (Icu) (IEC 60947-2)	100 kA at 220/240 Vac 50/60 Hz. 50 kA at 380/415 Vac 50/60 Hz. 50 kA at 440/460 Vac 50/60 Hz. 42 kA at 480/500 Vac 50/60 Hz. 22 kA at 525 Vac 50/60 Hz.

Protection

Circuit breaker type	Clase A
----------------------	---------



MT-TS- 100A- 4P

Interrupor magnetotérmico motorizado

Código: P20H71.

MT-TS
Interrupor magnetotérmico motorizado

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)
P20H60.	MT-TS- 80A- 3P	3	80 A
P20H61.	MT-TS- 100A- 3P	3	100 A
P20H62.	MT-TS- 125A- 3P	3	125 A
P20H63.	MT-TS- 160A- 3P	3	160 A
P20H64.	MT-TS- 250A- 3P	3	250 A
P20H65.	MT-TS- 400A- 3P	3	400 A
P20H66.	MT-TS- 630A- 3P	3	630 A
P20H70.	MT-TS- 80A- 4P	4	80 A
P20H71.	MT-TS- 100A- 4P	4	100 A
P20H72.	MT-TS- 125A- 4P	4	125 A
P20H73.	MT-TS- 160A- 4P	4	160 A
P20H74.	MT-TS- 250A- 4P	4	250 A
P20H75.	MT-TS- 400A- 4P	4	400 A
P20H76.	MT-TS- 630A- 4P	4	630 A

Protección magnética fija y térmica ajustable



MT-TS- 100A- 4P

Interrupor magnetotérmico motorizado

Código: P20H71.

Dimensiones

