



MT-TS-125A-4P, Interruptor magnetotérmico motorizado, 4 polos

Código: P20H72.

> Polos: 4 > In (A): 125 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:

- o "MANU": se realiza manualmente en el mismo interruptor siguiendo la secuencia OFF y después ON.
- $\circ$  "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.







Interruptor magnetotérmico motorizado

Código: P20H72.

#### Especificaciones

Características eléctricas			
Vida mecánica	25000 cycles		
Vida eléctrica	10000 cycles 415 V In		
Tensión de aislamiento, circuito	1000 V		
Características mecánicas			
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	140 x 160 x 195 (mm)		
Peso Neto (kg)	4,2		
Interruptor diferencial			
Frecuencia asignada (Hz)	50 / 60 Hz		
Tensión asignada, nominal (Un)	690 V ~		
Protección magnetotérmica			
Ajuste magnético (li)	Fixed 10 x In		
Ajuste térmico (Ir)	Adjustable, 3 settings: 0.8 / 0.9 / 1 x ln		
Capacidad nominal de cortocircuito (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.		
Corriente nominal In (A)	125		
Poder de corte contínua lcu / lcs (IEC 60947-2)	50 kA at 250 Vdc, reference 50 kA at 500 Vdc (2poles in series), reference		
Poder de corte alterna, (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.		

# MT-TS Interruptor 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







Interruptor magnetotérmico motorizado

Código: P20H72.

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (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







Interruptor magnetotérmico motorizado

Código: P20H72.

#### **Dimensiones**







