

MT-TS- 125A- 3P

MT-TS-125A-3P, Interruptor magnetotérmico motorizado, 3 polos

Código: P20H62.

> Polos: 3
> 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:

- "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.

Fecha creación: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



MT-TS- 125A- 3P

Interruptor magnetotérmico motorizado

Código: P20H62.

Especificaciones

Alimentación en contínua

Tensión nominal	500 V

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	105 x 160 x 195 (mm)
Peso Neto (kg)	3,6

Características ambientales

Grado de protección	IP20, IEC 60529
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +70 °C
Temperatura de trabajo	-20 ... +70 °C

Normas

Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Grado de contaminación 3
Normas	IEC 60947-2, IEC 60664-1

Interruptor diferencial

Frecuencia asignada (Hz)	50 / 60 Hz
Tensión asignada, nominal (Un)	690 V ~

Protección magnetotérmica

Ajuste magnético (Ii)	Fixed 10 x In
Ajuste térmico (Ir)	Adjustable, 3 settings: 0.8 / 0.9 / 1 x In
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 Icu / Ics (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.

Protección

Tipo de elemento de corte	Clase A

Fecha creación: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



MT-TS- 125A- 3P

Interruptor magnetotérmico motorizado

Código: P20H62.

MT-TS
Interruptor magnetotérmico motorizado

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)
3 polos			
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
4 polos			
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

Fecha creación: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

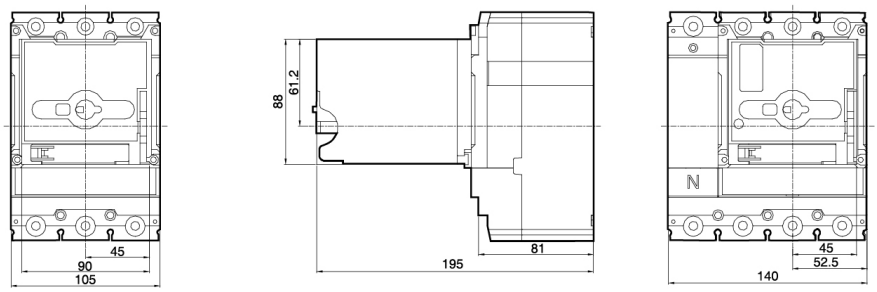


MT-TS- 125A- 3P

Interruptor magnetotérmico motorizado

Código: P20H62.

Dimensiones



Fecha creación: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.