



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.



MT-TS- 125A- 3P

Interrupor magnetotérmico motorizado

Código: P20H62.

Especificaciones

Alimentación en continua

| | |
|-----------------|-------|
| 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 |

Interrupor 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 continua 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 |
|---------------------------|---------|



MT-TS- 125A- 3P

Interrupor magnetotérmico motorizado

Código: P20H62.

MT-TS

Interrupor 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



MT-TS- 125A- 3P

Interruptor magnetotérmico motorizado

Código: P20H62.

Dimensiones

