



## MT-TS- 250A- 4P

MT-TS-250A-4P, Interruptor magnetotérmico motorizado, 4 polos

Código: P20H74.

> Polos: 4

> In (A): 250 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- 250A- 4P

Interrupor magnetotérmico motorizado

Código: P20H74.

## 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                  |

### 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)                               | 250                                                                                                                                                                                      |
| 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.                                  |

### 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  |



# MT-TS- 250A- 4P

Interrupor magnetotérmico motorizado

Código: P20H74.

| 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



## MT-TS- 250A- 4P

Interruptor magnetotérmico motorizado

Código: P20H74.

## Dimensiones

