



MT-TS- 250A- 3P

MT-TS-250A-3P, Interrupctor magnetotèrmic motoritzat, 3 pols

Code: P20H64.

> Pols: 3

> In (A): 250 A

Descripció

Interrupctor automàtic amb control remot sèrie **MT-TS**, per a corrents de 80 a 630A, tant de 3 com de 4 pols. Realitza la funció de protecció contra curtcircuit i sobrecàrrega, i també es utilitza com a element de tall.

La reconexió de l'interrupctor es pot realitzar de dues maneres, segons l'ajust al bloc motor del mode de maniobra:

- "MANU": es realitza manualment al mateix interrupctor seguint la seqüència OFF i després ON.
- "AUTO": es realitza mitjançant un impuls elèctric seguint la seqüència OFF i després ON.

Aplicació

La sèrie **MT-TS** són interruptors automàtics motoritzats que es poden accionar a distància, vàlids per a qualsevol aplicació en què cal un control remot connexió/desconnexió. Complement imprescindible per a la protecció magnetotèrmica amb reconexió.



MT-TS- 250A- 3P

Interrupitor magnetotèrmic motoritzat

Code: P20H64.

Especificacions

Alimentació en contínua

| | |
|----------------|-------|
| Tensió nominal | 500 V |
|----------------|-------|

Característiques elèctriques

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Vida mecànica | 25000 cycles |
| Vida elèctrica | 10000 cycles 415 V In |
| Tensió d'aïllament, circuit | 1000 V |

Característiques mecàniques

| | |
|--|----------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 105 x 160 x 195 (mm) |
|--|----------------------|

Característiques ambientals

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Grau de protecció | IP20, IEC 60529 |
| Temperatura d'emmagatzematge | -40 ... +70 °C |
| Temperatura de treball | -20 ... +70 °C |

Normes

| | |
|---|--------------------------|
| Seguretat elèctrica, Grau de contaminació | Pollution resistance 3 |
| Normes | IEC 60947-2, IEC 60664-1 |

Interrupitor diferencial

| | |
|--------------------------------|------------|
| Freqüència assignada (Hz) | 50 / 60 Hz |
| Tensió assignada, nominal (Un) | 690 V ~ |

Pes net (kg)

| | |
|--|-----|
| | 3,6 |
|--|-----|

Protecció magnetotèrmica

| | |
|--|--|
| Ajust magnètic (Ii) | Fixed 10 x In |
| Ajust tèrmic (Ir) | Adjustable, 3 settings: 0.8 / 0.9 / 1 x In |
| Capacitat nominal de curtcircuit (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. |
| Corrent nominal In (A) | 250 |
| Poder de tall (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. |

Protecció magnetotèrmica -Poder de tall (IEC 60947-2)dc

| | |
|-----------|--|
| Icu / Ics | 50 kA at 250 Vdc, reference 50 kA at 500 Vdc (2poles in series), reference |
|-----------|--|



MT-TS- 250A- 3P

Interrupctor magnetotèrmic motoritzat

Code: P20H64.

Protecció

| | |
|-------------------------|---------|
| Tipus d'element de tall | Clase A |
|-------------------------|---------|

MT-TS

Interrupctor magnetotèrmic motoritzat

| CODI | TIPUS | Pols | In (A) |
|----------------|-----------------|------|--------|
| 3 poles | | | |
| 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 poles | | | |
| 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 |

Fixed magnetic and adjustable thermal protection



MT-TS- 250A- 3P

Interrupitor magnetotèrmic motoritzat

Code: P20H64.

Dimensions

