



MT-TSD- 400A- 3P

MT-TSD-400A-3P, Interrupitor magnetotèrmic motoritzat apte per a protecció diferencial, 3 pols

Code: P20K65.

> Pols: 3

> In (A): 400 A

Descripció

Interrupitor automàtic amb control remot sèrie **MT-TSD**, 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 en incorporar bobina de tret, per a ús amb relé diferencial.

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

- "MANU": es realitza manualment al mateix interruptor 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-TSD** són interruptors automàtics motoritzats que poden accionar-se a distància, vàlids per a qualsevol aplicació en què cal un control remot connexió/desconnexió.

També s'utilitzen com a element de tall associats als relés de reconexió automàtica com ara el RGU-10 MT. Són un complement imprescindible per a la protecció i reconexió automàtica magnetotèrmica i diferencial.



MT-TSD- 400A- 3P

Interrupitor magnetotèrmic motoritzat apte per a protecció diferencial

Code: P20K65.

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 140 x 260 x 268.5 (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)

7,25

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. 143 kA at 380/415 Vac 50/60 Hz. 143 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) 400
Poder de tall (IEC 60947-2)-- 100 kA at 220/240 Vac 50/60 Hz. 65 kA at 380/415 Vac 50/60 Hz. 65 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-TSD- 400A- 3P

Interrupctor magnetotèrmic motoritzat apte per a protecció diferencial

Code: P20K65.

Protecció

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

MT-TSD

Interrupctor magnetotèrmic motoritzat apte per a protecció diferencial

| CODI | TIPUS | Pols | In (A) |
|----------------|------------------|------|--------|
| 3 poles | | | |
| P20K60. | MT-TSD- 80A- 3P | 3 | 80 A |
| P20K61. | MT-TSD- 100A- 3P | 3 | 100 A |
| P20K62. | MT-TSD- 125A- 3P | 3 | 125 A |
| P20K63. | MT-TSD- 160A- 3P | 3 | 160 A |
| P20K64. | MT-TSD- 250A- 3P | 3 | 250 A |
| P20K65. | MT-TSD- 400A- 3P | 3 | 400 A |
| P20K66. | MT-TSD- 630A- 3P | 3 | 630 A |
| 4 poles | | | |
| P20K70. | MT-TSD- 80A- 4P | 4 | 80 A |
| P20K71. | MT-TSD- 100A- 4P | 4 | 100 A |
| P20K72. | MT-TSD- 125A- 4P | 4 | 125 A |
| P20K73. | MT-TSD- 160A- 4P | 4 | 160 A |
| P20K74. | MT-TSD- 250A- 4P | 4 | 250 A |
| P20K75. | MT-TSD- 400A- 4P | 4 | 400 A |
| P20K76. | MT-TSD- 630A- 4P | 4 | 630 A |

Fixed magnetic and adjustable thermal protection



MT-TSD- 400A- 3P

Interrupitor magnetotèrmic motoritzat apte per a protecció diferencial

Code: P20K65.

Dimensions

