

MT-TS- 80A- 3P

MT-TS-80A-3P, Interruptor magnetotèrmic motoritzat, 3 pols

Code: P20H60.

> Pols: 3

> In (A): 80 A

Descripció

Interruptor 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 reconnexió 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-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 reconnexió.

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



MT-TS- 80A- 3P

Interruptor magnetotèrmic motoritzat

Code: P20H60.

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)
Pes net (kg)	3,6

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

Interruptor diferencial

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

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)	80
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

Protecció

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



MT-TS- 80A- 3P

Interruptor magnetotèrmic motoritzat

Code: P20H60.

Tipus d'element de tall	Clase A

MT-TS
Interruptor 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

Protecció magnètica fixa i tèrmica ajustable

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

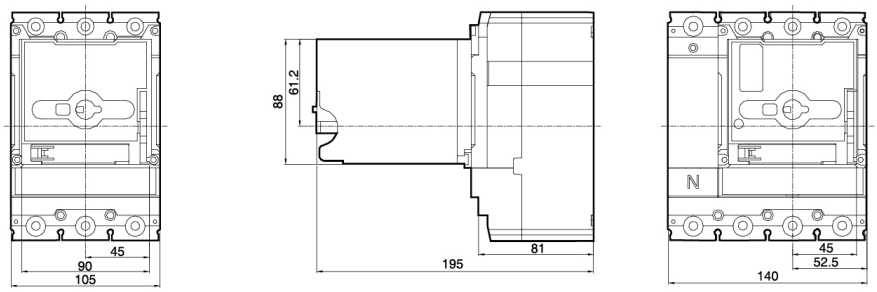


MT-TS- 80A- 3P

Interruptor magnetotèrmic motoritzat

Code: P20H60.

Dimensions



Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.