





MT-TS- 80A- 3P

MT-TS-80A-3P, MCB motorisé, 3 pôles

Code: P20H60.

> Pôles: 3 > In (A): 80 A

La description

Interrupteur automatique avec commande à distance série MT-TS, pour les flux de 80 à 630 A, à 3 et 4 pôles. Il exerce la fonction de protection contre les courts-circuits et les surcharges, et est également utilisé comme élément de coupure.

La reconnexion de l'interrupteur peut être effectuée de deux manières, selon le réglage du bloc moteur du mode de manœuvre :

- o « MANU » : elle s'effectue manuellement sur le même interrupteur suivant la séquence OFF puis ON.
- o « AUTO » : elle s'effectue par une impulsion électrique suivant la séquence OFF puis ON.

Application

La série MT-TS intègre des interrupteurs automatiques motorisés pouvant être actionnés à distance, valables pour toute application nécessitant une connexion/déconnexion à distance. Complément indispensable à la protection magnétothermique avec reconnexion.







MT-TS-80A-3P

MCB motorisé

Code: P20H60.

Spécifications

Alimentation en courant continu			
Tension nominale	500 V		
Caractéristiques électriques			
Durée de vie mécanique	25000 cycles		
Durée de vie électrique	10000 cycles 415 V In		
Tension d'isolement, circuit	1000 V		
Caractéristiques mécaniques			
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	105 x 160 x 195 (mm)		
Poids (kg)	3,6		
Caractéristiques environnementales			
Degré de protection	IP20, IEC 60529		
Température de stockage	-40 +70 °C		
Température de travail	-20 +70 °C		
Règlementation			
Sécurité électrique, Degré de contamination	Degré de pollution 3		
Règlementation	IEC 60947-2, IEC 60664-1		
nterrupteur différentiel			
Fréquence attribuée (Hz)	50 / 60 Hz		
Tension nominale attribuée (Un)	690 V ~		
Protection magnéto-thermique			
Réglage magnétique (li)	Fixed 10 x In		
Réglage thermique (Ir)	Adjustable, 3 settings: 0.8 / 0.9 / 1 x ln		
Capacité nominale de marquage de court-circuit (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.		
Courant nominal In (A)	80		
Dernier pouvoir de coupure en court-circuit (Icu) / Pouvoir de coupure en court-circuit (Ics), en courant continu (IEC 60947-2)	50 kA at 250 Vdc, reference 50 kA at 500 Vdc (2poles in series), reference		
Dernier pouvoir de coupure en court-circuit (Icu) alterné (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.		
Protection			
Type d'élément de coupe	Classe A		







MT-TS- 80A- 3P

MCB motorisé

Code: P20H60.

MT-TS MCB motorisé

CODE	TYPE	Pôles	In (A)
3 Pôles			
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 Pôles			
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

Protection thermique magnétique fixe et réglable







MT-TS- 80A- 3P

MCB motorisé

Code: P20H60.

Dimensions







