MS132 disjoncteurs-moteurs
0.10 à 32 A – avec protection magnéto-thermique

MS132-10

MS132-32

Description

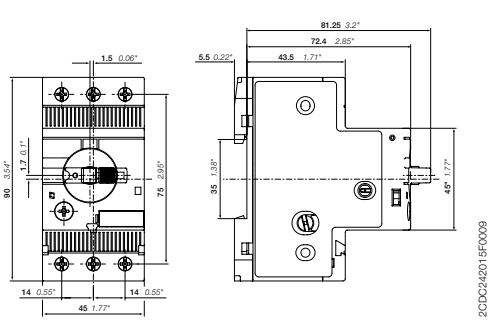
Les disjoncteurs-moteurs (MMS) sont des dispositifs de protection pour le circuit principal. Ils combinent commande et protection de moteur dans un seul appareil. Ils sont principalement utilisés pour activer ou désactiver manuellement les moteurs et protéger ces derniers ainsi que les installations, sans fusible, contre les courts-circuits, les surcharges et les défauts de phase. La protection sans fusible offerte par le disjoncteur-moteur permet de faire des économies, de gagner de l'espace et de garantir une réaction rapide en cas de court-circuit, le moteur étant coupé en l'espace de quelques millisecondes.

Compacte et puissante, la gamme MS132 offre une protection de moteur jusqu'à 15.5 kW (400 V) / 32 A avec une largeur de 45 mm. Elle présente également des fonctionnalités supplémentaires : fonction de sectionnement intégrée, compensation de température, mécanisme à déclenchement libre et poignée rotative avec indicateur de position. Le disjoncteur-moteur convient aux applications triphasées et monophasées. La poignée peut être verrouillée pour empêcher les modifications non autorisées. Divers accessoires sont disponibles pour cette gamme : contacts auxiliaires, contacts de signalisation, bobines de déclenchement à manque de tension, bobines de déclenchement à émission de courant, jeux de barres triphasés et blocs d'alimentation.

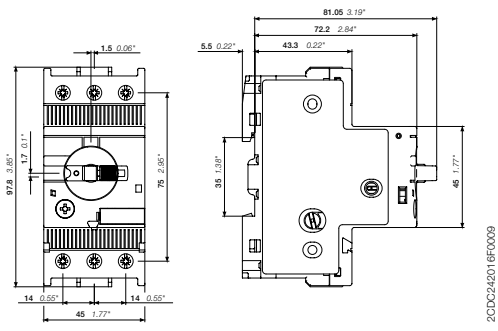
Références de commande

Puissance assignée d'emploi 400 V AC-3	Plage de réglage	Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit Ics à 400V AC	Courant de déclenchement magnétique	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (unitaire)
kW	A	kA	A				kg
0.03	0.10...0.16	100	1.56	MS132-0.16	1SAM350000R1001	H440001	0.215
0.06	0.16...0.25	100	2.44	MS132-0.25	1SAM350000R1002	H440002	0.215
0.09	0.25...0.40	100	3.90	MS132-0.4	1SAM350000R1003	H440003	0.215
0.12	0.40...0.63	100	6.14	MS132-0.63	1SAM350000R1004	H440004	0.215
0.25	0.63...1.00	100	11.50	MS132-1.0	1SAM350000R1005	H440005	0.215
0.55	1.00...1.60	100	18.40	MS132-1.6	1SAM350000R1006	H440006	0.265
0.75	1.60...2.50	100	28.75	MS132-2.5	1SAM350000R1007	H440007	0.265
1.5	2.50...4.00	100	50.00	MS132-4.0	1SAM350000R1008	H440008	0.265
2.2	4.00...6.30	100	78.75	MS132-6.3	1SAM350000R1009	H440009	0.265
4.0	6.30...10.0	100	150	MS132-10	1SAM350000R1010	H440010	0.265
5.5	8.00...12.0	100	180	MS132-12	1SAM350000R1012	H440012	0.310
7.5	10.0...16.0	100	240	MS132-16	1SAM350000R1011	H440011	0.310
9.0	16.0...20.0	100	300	MS132-20	1SAM350000R1013	H440013	0.310
12.5	20.0...25.0	50	375	MS132-25	1SAM350000R1014	H440014	0.310
15.5	25.0...32.0	25	480	MS132-32	1SAM350000R1015	H440015	0.310

Dimensions principales mm, *inches*



MS132 ≤ 10 A



MS132 ≥ 12 A

1TXH000278C0301_Chap03_MMS