

MS116 disjoncteurs-moteurs

0.10 à 32 A – avec protection magnéto-thermique

3



2CD24101F0011

MS116-16



2CD24101F0011

MS116-25

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 économique, la gamme MS116 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. 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, blocs d'alimentation et dispositifs de verrouillage pour empêcher les modifications non autorisées.

Références de commande

Puissance assignée d'emploi 400 V AC-3 kW	Plage de réglage A	Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit Ics à 400V AC kA	Courant de déclenchement magnétique A	Type	Ref. Commerciale	Article	Masses (unitaire) kg
0.03	0.10...0.16	50	1.56	MS116-0.16	1SAM250000R1001	141100	0.225
0.06	0.16...0.25	50	2.44	MS116-0.25	1SAM250000R1002	141101	0.225
0.09	0.25...0.40	50	3.90	MS116-0.4	1SAM250000R1003	141102	0.225
0.12	0.40...0.63	50	6.14	MS116-0.63	1SAM250000R1004	141103	0.225
0.25	0.63...1.00	50	11.50	MS116-1.0	1SAM250000R1005	141104	0.225
0.55	1.00...1.60	50	18.40	MS116-1.6	1SAM250000R1006	141105	0.265
0.75	1.60...2.50	50	28.75	MS116-2.5	1SAM250000R1007	141106	0.265
1.5	2.50...4.00	50	50.00	MS116-4.0	1SAM250000R1008	141107	0.265
2.2	4.00...6.30	50	78.75	MS116-6.3	1SAM250000R1009	141108	0.265
4.0	6.30...10.0	50	150	MS116-10	1SAM250000R1010	141109	0.265
5.5	8.00...12.0	25	180	MS116-12	1SAM250000R1012	141112	0.265
7.5	10.0...16.0	16	240	MS116-16	1SAM250000R1011	141110	0.265
9.0	16.0...20.0	10	300	MS116-20	1SAM250000R1013	H440565	0.310
12.5	20.0...25.0	10	375	MS116-25	1SAM250000R1014	H440566	0.310
15.5	25.0...32.0	10	480	MS116-32	1SAM250000R1015	H440567	0.310

Dimensions principales mm, inches

