

# MS132 disjoncteurs-moteurs

## 0.10 à 32 A – avec protection magnéto-thermique



1SBC10132F0010

MS132-10



2CDD241001F0011

MS132-32

### Description

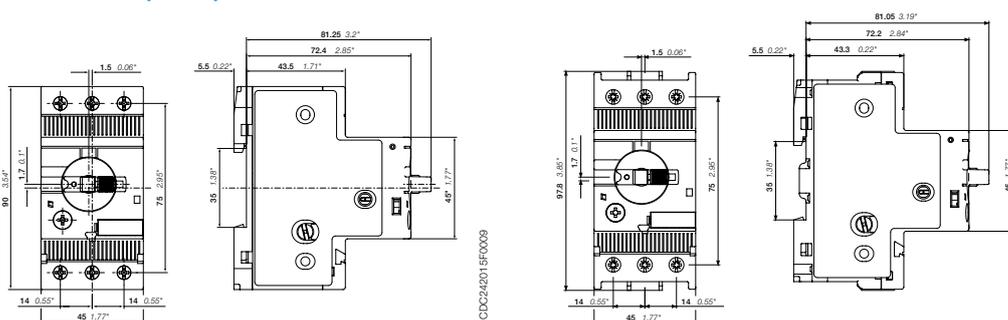
Les disjoncteurs-moteurs (MMS) sont des dispositifs de protection pour le circuit principal. Ils combinent commande et protection de moteur dans un seul appareil. Ils sont principalement utilisés pour activer ou désactiver manuellement les moteurs et protéger ces derniers ainsi que les installations, 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 coupe 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