

# MM505N

Disjoncteur moteur 3P 0.63-1A ; 0.12/0.25 kW à 230/415V



- Architecture
  - Type de commande  
poignée rotative courte
  - Nombre de pôles  
3 P
  - Type de pôles  
3 P
  - Mode de fixation  
rail DIN symétrique
- Compatibilité
  - Compatible avec montage Rail DIN  
Oui
- Principales caractéristiques électriques
  - Fréquence assignée  
50/60 Hz
  - Type de tension d'alimentation  
AC
- Tension
  - Tension assignée d'isolement  
690 V
  - Tension assignée de tenue aux chocs  
6000 V
- Intensité du courant
  - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  
150 kA
  - Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60947-2  
100 %

- Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2  
150 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2  
150 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2  
150 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2  
150 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2  
150 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2  
150 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2  
150 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2  
150 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2  
150 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2  
150 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2  
100 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2  
150 kA
- Dimensions
  - Hauteur produit installé  
140 mm
  - Largeur produit installé  
45 mm
  - Distance critique entre émission de commutation/fond de la pièce mise à la terre  
35 mm
  - Distance critique entre émission de commutation/partie mise à la terre à gauche  
15 mm
  - Distance critique entre émission de commutation/partie mise à la terre à droite  
15 mm
  - Distance critique entre émission de commutation/Tête de la pièce mise à la terre  
35 mm
  - Distance critique entre émission de commutation/plaque isolée  
35 mm
  - Distance critique entre émission de commutation/partie de la durée de vie  
35 mm
- Puissance
  - Puissance dissipée totale sous IN  
5.33 W
  - Puissance normalisé des moteurs triphasés en AC3 sous 230V  
0.12 kW
  - Puissance normalisé des moteurs triphasés en AC3 sous 400V  
0.25 kW
- Endurance
  - Endurance électrique en nombre de cycles  
50000
  - Endurance mécanique nombre de manoeuvres par heure  
40
  - Endurance mécanique nombre de manoeuvres  
100000
- Installation, montage
  - Distance critique d'émission de commutation/entre les côtés des produits  
15 mm
  - Couple de serrage  
1,7Nm
- Connexion
  - Type de connexion  
cage à vis
- Câble
  - Section conducteurs en cuivre pour essai échauff. (mm<sup>2</sup>) selon norme produit à In  
1 mm<sup>2</sup>
  - Longueur des conducteurs utilisés pendant l'essai échauff. selon norme produit  
1 m
- Configuration

- Mode de réglage magnétique suivant IN ou IrTh  
IN
- Equipement
  - Compensation automatique de température  
-5/40 °C
  - Accessoriable  
Oui
- Cas d'emploi
  - Catégorie d'emploi  
AC3
- Utilisation
  - Tenue aux vibrations et chocs  
essais demi sinusoïde 10ms chocs 25g selon IEC 60068-2-27
- Standards
  - Texte norme  
IEC 60947-4-1  
EN 60947-4-1
  - Directive européenne RoHs  
conformité volontaire
  - Directive européenne WEEE  
concerné
- Sécurité
  - Indice de protection IP  
IP20
- Conditions d'utilisation
  - Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2  
3
  - Altitude  
2000 m
  - Température de stockage  
-25/80 °C
  - Tropicalisation/humidité/Exécution  
IEC 60068-2-78 / IEC 60068-2-30