

MM510N

Disjoncteur moteur 6.3-10.0 A P = 2.2-4 kW AC3 230-400 V 2.5 M IEC 947



- 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
Yes
- Principales caractéristiques électriques
 - Tension assignée d'emploi Ue
690 V
 - 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
3 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 690V AC selon IEC 60947-2
3 kA
- Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif
12.4 / 15.5 / 18.6 In
- Calibre du courant de réglage thermique à 30°
6.3 / 15.5 / 6.8 / 7.2 / 7.7 / 8.2 / 8.6 / 9.1 / 9.5 / 10 A
- 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
6.48 W
 - Puissance normalisé des moteurs triphasés en AC3 sous 230V
2.2 kW
 - Puissance normalisé des moteurs triphasés en AC3 sous 400V
4 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
 - Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide
1 / 6 mm²

- Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple
1 / 6 mm²
- Câble
 - Section conducteurs en cuivre pour essai échauff. (mm²) selon norme produit à In
1.5 mm²
 - Longueur des conducteurs utilisés pendant l'essai échauff. selon norme produit
1 m
- Configuration
 - Valeur de seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif
124 / 186 A
 - Mode de réglage magnétique suivant IN ou IrTh
IN
- Equipement
 - Compensation automatique de température
-5/40 °C
 - Accessoriable
Yes
- 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
 - Température de stockage/transport
-25/80 °C