

MFN702

Disjoncteur 1P+N 3kA C-2A 1M



- Architecture
 - Position du neutre gauche
 - Nombre de pole protégé 1
 - Nombre de pôles 2 P
 - Type de pôles 1P+N
 - Courbe C
- Compatibilité
 - Compatible avec montage Rail DIN Non
- Connectivité
 - Alignement des bornes hautes pour produits modulaires Borne décalée
 - Alignement des bornes basses pour produits modulaires Bornes décalées
- Principales caractéristiques électriques
 - Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous AC selon IEC 60898-1 3 kA
 - Tension assignée d'emploi U_e 230 / 240 V
 - Fréquence assignée 50;60 Hz
 - Type de tension d'alimentation

AC

- Tension
 - Tension assignée d'isolement
500 V
 - Tension maxi d'utilisation
253 V
 - Tension assignée de tenue aux chocs
4000 V
- Intensité du courant
 - Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous 230V AC selon IEC 60898-1
3 kA
 - Pouvoir de coupure de service I_{cs} AC selon IEC 60898-1
3 kA
 - Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif
1.13 / 1.45 I_n
 - Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif
5 / 10 I_n
- Courant / température
 - Courant assigné à 0°C
2.3 A
 - Courant assigné à -10°C
2.4 A
 - Courant assigné à -15°C
2.5 A
 - Courant assigné à -20°C
2.5 A
 - Courant assigné à -25°C
2.6 A
 - Courant assigné à 30°C
2 A
 - Courant assigné à 35°C
1.9 A
 - Courant assigné à 40°C
1.9 A
 - Courant assigné à 45°C
1.8 A
 - Courant assigné à -5°C
2.4 A
 - Courant assigné à 50°C
1.8 A
 - Courant assigné à 55°C
1.7 A
 - Courant assigné à 60°C
1.6 A
 - Courant assigné à 65°C
1.6 A
 - Courant assigné à 70°C
1.5 A
- Coefficient de correction du courant
 - Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés
1
 - Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés
0.95
 - Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés
0.9
 - Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés
0.85
 - Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 100Hz
1.1
 - Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 200Hz
1.2
 - Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 400Hz
1.5
 - Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz
1
- Dimensions
 - Profondeur produit installé
70 mm
 - Hauteur produit installé

- 84.7 mm
- Largeur produit installé
17.5 mm
- Puissance
 - Puissance dissipée totale sous IN
1.4 W
 - Puissance dissipée par pôle à In
2.1 W
- Endurance
 - Endurance électrique en nombre de cycles
1000
 - Endurance mécanique nombre de manoeuvres
20000
- Installation, montage
 - Type de raccordement haut pour produits modulaires
Borne à vis
 - Couple de serrage
1,9Nm
 - Type de loquet haut pour produits modulaires
Plastique
 - Type de loquet bas pour produits modulaires
Métallique
 - Type de raccordement bas pour produits modulaires
Borne à vis
 - Démontabilité haute pour produits modulaires
Yes
 - Démontabilité basse pour produits modulaires
Non
 - Approprié pour montage encastré
Yes
- Connexion
 - Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple
1 / 16 mm²
 - Section de raccord bornes aval en câble rigide
1 / 25 mm²
 - Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide
1 / 25 mm²
 - Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple
1 / 16 mm²
 - Type de connexion
cage à vis
 - Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide
1 / 25 mm²
 - Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple
1 / 16 mm²
- Standards
 - Texte norme
EN 60898-1
 - Directive européenne WEEE
concerné
- Sécurité
 - Indice de protection IP
IP20
- Conditions d'utilisation
 - Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2
2
 - Classe de limitation d'énergie I²t
3
 - Altitude
2000 m
 - Température de stockage
-25/80 °C
 - Tropicalisation/humidité/Exécution
tous climats