

MMN220

Disjoncteur magnétique 2P 25kA 20A 400V access. indicateur IEC 947-2



- Architecture
 - Position du neutre
non applicable
 - Nombre de pole protégé
2
 - Nombre de pôles
2 P
 - Type de pôles
2 P
 - Mode de fixation
rail DIN symétrique
 - Courbe
Mag
- Compatibilité
 - Compatible avec montage Rail DIN
Yes
- Connectivité
 - Alignement des bornes hautes pour produits modulaires
Bornes alignées
 - Alignement des bornes basses pour produits modulaires
Bornes alignées
- Principales caractéristiques électriques
 - Tension assignée d'emploi Ue
415 V
 - Type de tension d'alimentation
AC
- Tension

- Tension assignée d'isolement
500 V
- Tension assignée de tenue aux chocs
6000 V
- Intensité du courant
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2
25 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2
20 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2
20 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2
20 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2
10 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2
10 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2
10 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2
50 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2
50 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2
50 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2
25 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2
25 kA
 - Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif
12 In
- Courant / température
 - Courant assigné à 0°C
20 A
 - Courant assigné à -10°C
20 A
 - Courant assigné à -15°C
20 A
 - Courant assigné à -20°C
20 A
 - Courant assigné à -25°C
20 A
 - Courant assigné à 30°C
20 A
 - Courant assigné à 35°C
20 A
 - Courant assigné à 40°C
20 A
 - Courant assigné à 45°C
20 A
 - Courant assigné à -5°C
20 A
 - Courant assigné à 50°C
20 A
 - Courant assigné à 55°C
20 A
 - Courant assigné à 60°C
20 A
 - Courant assigné à 65°C
20 A
 - Courant assigné à 70°C
20 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
83 mm
 - Largeur produit installé
35 mm
- Puissance
 - Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit
4.5 W
 - Puissance dissipée totale sous IN
4.6 W
 - Puissance dissipée par pôle à In
2.3 W
- Déclenchement
 - Temps de réponse à l'ouverture
7 ms
- Installation, montage
 - Type de raccordement haut pour produits modulaires
Borne à vis
 - Couple de serrage
2,8Nm
 - Type de loquet haut pour produits modulaires
Plastique
 - Type de loquet bas pour produits modulaires
Plastique
 - Type de raccordement bas pour produits modulaires
Borne biconnect
 - Démontabilité haute pour produits modulaires
Yes
 - Démontabilité basse pour produits modulaires
Yes
 - Approprié pour montage encastré
Yes
- Connexion
 - Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple
1 / 25 mm²
 - Section de raccordement des bornes aval en câble rigide
1 / 35 mm²
 - Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide
1 / 35 mm²
 - Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple
1 / 25 mm²
 - Position des cages aval à la livraison
ouvertes
 - Position des cages amont à la livraison
ouvertes
- Equipement
 - Accessoriable
Yes
- Standards
 - Texte norme
IEC 60947-2
 - Directive européenne WEEE
concerné
- Sécurité
 - Indice de protection IP
IP20
- Conditions d'utilisation

- Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2
2
- Altitude
2000 m
- Température de stockage
-25/80 °C
- Tropicalisation/humidité/Exécution
tous climats