

MMN310

Disjoncteur magnétique 3P 25kA 10A 400V access. indicateur IEC 947-2

Architecture

| | |
|------------------------|---------------------|
| Position du neutre | non applicable |
| Nombre de pole protégé | 3 |
| Nombre de pôles | 3 P |
| Type de pôles | 3 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 | 10 A |
| Courant assigné à -10°C | 10 A |
| Courant assigné à -15°C | 10 A |
| Courant assigné à -20°C | 10 A |
| Courant assigné à -25°C | 10 A |
| Courant assigné à 30°C | 10 A |
| Courant assigné à 35°C | 10 A |
| Courant assigné à 40°C | 10 A |
| Courant assigné à 45°C | 10 A |
| Courant assigné à -5°C | 10 A |
| Courant assigné à 50°C | 10 A |
| Courant assigné à 55°C | 10 A |
| Courant assigné à 60°C | 10 A |
| Courant assigné à 65°C | 10 A |
| Courant assigné à 70°C | 10 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 | 52.5 mm |
| Puissance | |
| Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit | 3 W |
| Puissance dissipée totale sous IN | 1.5 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 0.5 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 mm ² |
| Section de raccord bornes aval en câble rigide | 1 / 35 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide | 1 / 35 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple | 1 / 25 mm ² |
| Position des cages aval à la livraison | ouvertes |
| Position des cages amont à la livraison | ouvertes |
| Equipement | |
| Accessoires | 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 |
