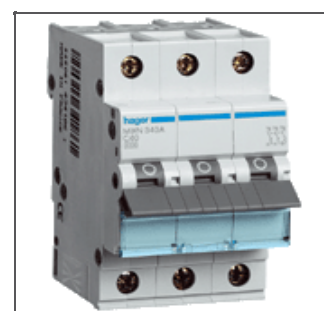


MWN310A

Disjoncteur 3kA - C - 3P - 10A - 3M



Caractéristiques

Valeur

| Caractéristiques | Valeur |
|---|-----------------------|
| Altitude | 2000 m |
| Appareil de la famille | MWN |
| Calibre maximal du fusible aval aM pour une sélectivité sur CC | 2 A |
| Calibre maximal du fusible aval gI pour une sélectivité sur CC | 6 A |
| Calibre minimal du fusible amont aM pour une sélectivité sur CC | 12 A |
| Calibre minimal du fusible amont gI pour une sélectivité sur CC | 16 A |
| Classe de limitation d'énergie I ² t | 3 |
| 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 |
| Couple de serrage | 2,8Nm |
| Courant assigné à 20°C | 10,8 A |
| Courant assigné à 30°C | 10 A |
| Courant assigné à 35°C | 9,6 A |
| Courant assigné à 40°C | 9,2 A |
| Courant assigné à 45°C | 8,8 A |
| Courant assigné à 50°C | 8,4 A |
| Courant assigné à 55°C | 8 A |
| Courant assigné à 60°C | 7,6 A |
| Courant assigné à 70°C | 6,8 A |
| Courant assigné nominal | 10 A |
| Courbe | C |
| Degré de pollution suivant CEI664 | 2 |
| Directive européenne RoHS | conformité volontaire |
| Directive européenne WEEE | non concerné |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 20000 |
| Fréquence assignée | 50/60 Hz |
| Hauteur produit installé | 83 mm |
| Largeur produit installé | 52,5 mm |
| Le disjoncteur est-il avec neutre coupé ? | non |
| Nombre de modules | 3 |
| Nombre de pôles | 3 P |
| Pouvoir de coupure assigné | 3 kA |
| Pouvoir de coupure assigné 400V 50Hz | 3 kA |
| Pouvoir de coupure de service suivant NF EN60898 | 3 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2) | 3 kA |
| Profondeur produit installé | 70 mm |
| Puissance dissipée avec câble | 8,2 W |

MWN310A

Disjoncteur 3kA - C - 3P - 10A - 3M

| Caractéristiques | Valeur |
|---|------------------------|
| Puissance dissipée par pôle | 1,9 W |
| Puissance dissipée totale sous IN | 5,7 W |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1 à 25 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 à 16 mm ² |
| Température de fonctionnement | -25 à 60 °C |
| Température de stockage | -25 à 80 °C |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V |
| Tension assignée d'emploi en alternatif | 230/400 V |
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | tous climats |
| Type de connexion | cage à vis |
| Type de pôles | 3 P |
| Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC | 5/15 In |
| Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC | 1,13/1,45 In |
| Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif | 5/10 In |
| Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif | 1,13/1,45 In |