

## MWN232A

Disjoncteur 3kA - C - 2P - 32A - 2M



### Caractéristiques

### Valeur

| Caractéristiques  | Valeur                |
|---|-----------------------|
| Altitude  | 2000 m                |
| Appareil de la famille  | MWN                   |
| Calibre maximal du fusible aval aM pour une sélectivité sur CC                | 8 A                   |
| Calibre maximal du fusible aval gl pour une sélectivité sur CC                | 16 A                  |
| Calibre minimal du fusible amont aM pour une sélectivité sur CC               | 40 A                  |
| Calibre minimal du fusible amont gl pour une sélectivité sur CC               | 50 A                  |
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> 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  | 34,6 A                |
| Courant assigné à 30°C  | 32 A                  |
| Courant assigné à 35°C  | 30,7 A                |
| Courant assigné à 40°C  | 29,4 A                |
| Courant assigné à 45°C  | 28,2 A                |
| Courant assigné à 50°C  | 26,9 A                |
| Courant assigné à 55°C  | 25,6 A                |
| Courant assigné à 60°C  | 24,3 A                |
| Courant assigné à 70°C  | 21,8 A                |
| Courant assigné nominal   | 32 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  | 35 mm                 |
| Le disjoncteur est-il avec neutre coupé ?                                     | non                   |
| Nombre de modules   | 2                     |
| Nombre de pôles   | 2 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   | 11,87 W               |

## MWN232A

Disjoncteur 3kA - C - 2P - 32A - 2M

| <b>Caractéristiques</b>   | <b>Valeur</b>          |
|---|------------------------|
| Puissance dissipée par pôle   | 3,8 W                  |
| Puissance dissipée totale sous IN                                       | 7,6 W                  |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1 à 25 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 à 16 mm <sup>2</sup> |
| 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   | 2 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           |