



NFT703



Disjoncteur 1P+N 6-10kA courbe C - 3A 1 module

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|---------------|------|
| Type de pôles | 1P+N |
| Courbe | C |

Courant électrique

| | |
|---|---------------|
| Courant assigné nominal | 3 A |
| Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
| Valeur du seuil mini/maxi de fonctionnement thermique en alternatif | 1,13 - 1,45 A |
| Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC | 0 - 0 A |
| Courant assigné à -25°C | 3,71 A |
| Courant assigné à -20°C | 3,66 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2 | 10 kA |
| Courant assigné à -15°C | 3,60 A |
| Courant assigné à -10°C | 3,53 A |
| Courant assigné à -5°C | 3,47 A |
| Courant assigné à 0°C | 3,41 A |
| Courant assigné à 5°C | 3,34 A |
| Courant assigné à 10°C | 3,28 A |
| Courant assigné à 15°C | 3,21 A |
| Courant assigné à 20°C | 3,14 A |
| Courant assigné à 25°C | 3,07 A |
| Courant assigné à 30°C | 3 A |
| Courant assigné à 35°C | 2,94 A |
| Courant assigné à 40°C | 2,88 A |
| Courant assigné à 45°C | 2,82 A |
| Courant assigné à 50°C | 2,76 A |
| Courant assigné à 55°C | 2,70 A |
| Courant assigné à 60°C | 2,63 A |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés | 0,95 |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés | 0,95 |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés | 0,90 |
| Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés | 0,85 |

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1 6 kA

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 - 240 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 000 V |
| Tension maxi d'utilisation | 253 V |

Fréquence

Fréquence 50 - 60 Hz

Capacité

Nombre de modules 1

Installation, montage

| | |
|--|----------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne à vis |
| Couple de serrage | 1,90 - 1,90 Nm |

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN 2,30 W

Conditions d'utilisation

| | |
|------------------------|-------------|
| Température de service | -25 - 60 °C |
| Altitude | 2 000 m |

Endurance

| | |
|--|--------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 20 000 |

Sécurité

Indice de protection IP IP20

Connectivité

| | |
|---|---------------|
| Type de connection/prise | Borne à vis |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne décalée |

Dimensions

| | |
|------------|----------|
| Hauteur | 84,70 mm |
| Largeur | 17,70 mm |
| Profondeur | 70 mm |