NFT732

**Disjoncteur 1P+N 6-10kA courbe C - 32A 1 module**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

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

**Courant électrique**

| | |
|---|---|
| Courant assigné nominal | 32 A |
| Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
| Valeur du seuil mini/max 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 | 38,15 A |
| Courant assigné à 20°C | 37,63 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 10 kA |
| Courant assigné à -15°C | 37,11 A |
| Courant assigné à -10°C | 36,58 A |
| Courant assigné à -5°C | 36,04 A |
| Courant nominal à 0°C | 35,49 A |
| Courant assigné à 5°C | 34,94 A |
| Courant assigné à 10°C | 34,37 A |
| Courant assigné à 15°C | 33,80 A |
| Courant assigné à 20°C | 33,21 A |
| Courant assigné à 25°C | 32,61 A |
| Courant assigné à 30°C | 32 A |
| Courant assigné à 35°C | 31,57 A |
| Courant nominal à 40°C | 31,14 A |
| Courant assigné à 20°C | 30,70 A |
| Courant assigné à 20°C | 30,25 A |
| Courant assigné à 55°C | 29,80 A |
| Courant assigné à 60°C | 29,34 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 |

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

| 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 |

| Principaux attributs électriques | |
|---|---|
| Pouvoir de coupure nominal Icn 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 |

| Puissance | |
|---|---|
| Puissance dissipée totale sous IN | 5,50 W |

| Conditions d'utilisation | |
|---|---|
| Température de service | -25 - 60 °C |
| Altitude max. | 2 000 m |

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

| Sécurité | |
|---|---|
| Classe de protection (IP) | IP20 |

| Connectivité | |
|---|---|
| Type de raccordement | 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 |

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification