



NFT702



Disjoncteur 1P+N 6-10kA courbe C - 2A 1 module

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Courant Electrique

| | |
|---|-------------|
| Courant assigné nominal | 2 A |
| Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1 | 6 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1 | 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 | 2,65 A |
| Courant assigné à -20°C | 2,60 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 10 kA |
| Courant assigné à -15°C | 2,55 A |
| Courant assigné à -10°C | 2,49 A |
| Courant assigné à -5°C | 2,44 A |
| Courant assigné à 0°C | 2,38 A |
| Courant assigné à 5°C | 2,32 A |
| Courant assigné à 10°C | 2,26 A |
| Courant assigné à 15°C | 2,20 A |
| Courant assigné à 20°C | 2,13 A |
| Courant assigné à 25°C | 2,07 A |
| Courant assigné à 30°C | 2 A |
| Courant assigné à 35°C | 1,94 A |
| Courant assigné à 40°C | 1,89 A |
| Courant assigné à 45°C | 1,83 A |
| Courant assigné à 50°C | 1,76 A |
| Courant assigné à 55°C | 1,70 A |
| Courant assigné à 60°C | 1,63 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 |

Principales caractéristiques électriques

| | |
|---|------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 6 kA |
|---|------|

Tension Electrique

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| 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 | 1,90 W |
|-----------------------------------|--------|

Conditions d'utilisation

| | |
|------------------------|---------|
| Température de service | -25 °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 connexion / prise | Borne à vis |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne décalée |