



NFT706



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

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Courant électrique

|                                                                               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Courant assigné nominal                                                       | 6 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                                                       | 7,21 A        |
| Courant assigné à 20°C                                                        | 7,11 A        |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2                  | 10 kA         |
| Courant assigné à -15°C                                                       | 7,01 A        |
| Courant assigné à -10°C                                                       | 6,91 A        |
| Courant assigné à -5°C                                                        | 6,80 A        |
| Courant nominal à 0°C                                                         | 6,69 A        |
| Courant assigné à 5°C                                                         | 6,58 A        |
| Courant assigné à 10°C                                                        | 6,47 A        |
| Courant assigné à 15°C                                                        | 6,36 A        |
| Courant assigné à 20°C                                                        | 6,24 A        |
| Courant assigné à 25°C                                                        | 6,12 A        |
| Courant assigné à 30°C                                                        | 6 A           |
| Courant assigné à 35°C                                                        | 5,91 A        |
| Courant nominal à 40°C                                                        | 5,82 A        |
| Courant assigné à 20°C                                                        | 5,72 A        |
| Courant assigné à 20°C                                                        | 5,63 A        |
| Courant assigné à 55°C                                                        | 5,53 A        |
| Courant assigné à 60°C                                                        | 5,43 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 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 |
|-------------------|---|

## 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 | 1,40 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    | 0        |
| Largeur    | 17,70 mm |
| Profondeur | 70 mm    |