



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 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 AC                  | 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 230V 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 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 | 4000 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 max.          | 2000 m      |

#### Endurance

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000  |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 20000 |

#### Sécurité

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Classe de protection (IP) | IP20  |
| Distance de la grille     | 60 mm |

#### Connectivité

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Type de raccordement                                   | Borne à vis   |
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Borne décalée |

#### Dimensions

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

#### Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
|------------------------------|-----|

#### Photos | dessins

