



NGT701



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

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Courant Electrique

|                                                                               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Courant assigné nominal                                                       | 1 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                                                       | 1,34 A      |
| Courant assigné à -20°C                                                       | 1,31 A      |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2                  | 10 kA       |
| Courant assigné à -15°C                                                       | 1,29 A      |
| Courant assigné à -10°C                                                       | 1,26 A      |
| Courant assigné à -5°C                                                        | 1,23 A      |
| Courant assigné à 0°C                                                         | 1,20 A      |
| Courant assigné à 5°C                                                         | 1,17 A      |
| Courant assigné à 10°C                                                        | 1,14 A      |
| Courant assigné à 15°C                                                        | 1,10 A      |
| Courant assigné à 20°C                                                        | 1,07 A      |
| Courant assigné à 25°C                                                        | 1,04 A      |
| Courant assigné à 30°C                                                        | 1 A         |
| Courant assigné à 35°C                                                        | 0,97 A      |
| Courant assigné à 40°C                                                        | 0,94 A      |
| Courant assigné à 45°C                                                        | 0,91 A      |
| Courant assigné à 50°C                                                        | 0,88 A      |
| Courant assigné à 55°C                                                        | 0,85 A      |
| Courant assigné à 60°C                                                        | 0,82 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<br>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<br>modulaires | Borne à vis  |
| Type de raccordement bas pour produits<br>modulaires  | Borne à vis  |
| Couple de serrage                                     | 1,90-1,90 Nm |

## Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 1,30 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<br>manœuvres | 20 000 |

## Sécurité

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

## Connectivité

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Type de connexion / prise                                | Borne à vis   |
| Alignement des bornes hautes pour<br>produits modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes basses pour<br>produits modulaires | Borne décalée |