



NFT701



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

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	C

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	1 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC 60898-1	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 IEC 60947-2	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

## Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous 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 1,30 W

## Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 60 °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 connection/prise	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