



NFT703



## Disjoncteur 1P+N 6-10kA courbe C - 3A 1 module

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	C

#### Courant Electrique

Courant assigné nominal	3 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	3,71 A
Courant assigné à -20°C	3,66 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	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

## 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 2,30 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 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