



NFT740

## Disjoncteur 1P+N 6-10kA courbe C - 40A 1 module

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	C

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 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	46,44 A
Courant assigné à -20°C	45,90 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	45,34 A
Courant assigné à -10°C	44,78 A
Courant assigné à -5°C	44,22 A
Courant assigné à 0°C	43,64 A
Courant assigné à 5°C	43,06 A
Courant assigné à 10°C	42,46 A
Courant assigné à 15°C	41,86 A
Courant assigné à 20°C	41,25 A
Courant assigné à 25°C	40,63 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	39,56 A
Courant assigné à 40°C	39,11 A
Courant assigné à 45°C	38,66 A
Courant assigné à 50°C	38,20 A
Courant assigné à 55°C	37,73 A
Courant assigné à 60°C	37,26 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	8,30 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