



NFT706

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

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	C

Courant électrique

Courant assigné nominal	6 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	7,21 A
Courant assigné à -20°C	7,11 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	7,01 A
Courant assigné à -10°C	6,91 A
Courant assigné à -5°C	6,80 A
Courant assigné à 0°C	6,69 A
Courant assigné à 5°C	6,58 A
Courant assigné à 10°C	6,47 A
Courant assigné à 15°C	6,36 A
Courant assigné à 20°C	6,24 A
Courant assigné à 25°C	6,12 A
Courant assigné à 30°C	6 A
Courant assigné à 35°C	5,91 A
Courant assigné à 40°C	5,82 A
Courant assigné à 45°C	5,72 A
Courant assigné à 50°C	5,63 A
Courant assigné à 55°C	5,53 A
Courant assigné à 60°C	5,43 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	1,40 W
-----------------------------------	--------

Fiche technique du produit

NFT706

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	0 mm
Largeur	17,70 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui

Photos | dessins

