



NFT720



Disjoncteur 1P+N 6-10kA courbe C - 20A 1 module

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	C

Courant électrique

Courant assigné nominal	20 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	24,35 A
Courant assigné à -20°C	23,99 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	23,62 A
Courant assigné à -10°C	23,25 A
Courant assigné à -5°C	22,87 A
Courant assigné à 0°C	22,48 A
Courant assigné à 5°C	22,09 A
Courant assigné à 10°C	21,69 A
Courant assigné à 15°C	21,28 A
Courant assigné à 20°C	20,86 A
Courant assigné à 25°C	20,44 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19,68 A
Courant assigné à 40°C	19,35 A
Courant assigné à 45°C	19,01 A
Courant assigné à 50°C	18,67 A
Courant assigné à 55°C	18,33 A
Courant assigné à 60°C	17,97 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

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal I _{cn} AC selon IEC 60898-1	6 kA
---	------

Tension

Tension assignée d'emploi U _e	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
-------------------	---

Puissance

Puissance dissipée totale sous I _N	3,30 W
---	--------

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 60 °C
Altitude max.	2 000 m

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

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	84,70 mm
Largeur	17,70 mm
Profondeur	70 mm