NFT710

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

Caractéristiques techniques

Architecture	
Type de pôles	1P+N
Courbe	C

Courant électrique	
Courant assigné nominal	10 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/max 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	12,71 A
Courant assigné à -20°C	12,49 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	12,27 A
Courant assigné à -10°C	12,04 A
Courant assigné à -5°C	11,80 A
Courant assigné à 0°C	11,56 A
Courant assigné à 5°C	11,32 A
Courant assigné à 10°C	11,07 A
Courant assigné à 15°C	10,81 A
Courant assigné à 20°C	10,55 A
Courant assigné à 25°C	10,28 A
Courant assigné à 30°C	10 A
Courant assigné à 35°C	9,79 A
Courant assigné à 40°C	9,58 A
Courant assigné à 45°C	9,36 A
Courant assigné à 50°C	9,14 A
Courant assigné à 55°C	8,91 A
Courant assigné à 60°C	8,67 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 IEC60898-1	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	2,50 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