



NGT716



Disjoncteur 1P+N 6-10kA courbe D - 16A 1 module

Caractéristiques techniques

Courant Electrique

Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13-1,45 A
Courant assigné à 55°C	14,72 A
Courant assigné à 0°C	17,94 A
Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné à 35°C	15,75 A
Courant assigné à 15°C	17 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	10 kA
Courant assigné à -10°C	18,54 A
Courant assigné à 50°C	14,99 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 10°C	17,32 A
Courant assigné à -5°C	18,25 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1	6 kA
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85
Courant assigné à -15°C	18,84 A
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,90
Courant assigné à 45°C	15,25 A
Courant assigné à 25°C	16,34 A
Courant assigné à -20°C	19,12 A
Courant assigné à 60°C	14,45 A
Courant assigné à 40°C	15,50 A
Courant assigné à 20°C	16,67 A
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC	0-0 A
Courant assigné à 5°C	17,63 A
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95
Courant assigné à -25°C	19,41 A

Conditions d'utilisation

Altitude	2 000 m
Température de service	-25 °C

Tension Electrique

Tension assignée d'emploi Ue	230-240 V
Tension maxi d'utilisation	253 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V

Fréquence

Fréquence	50-60 Hz
-----------	----------

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

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Endurance

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	3,80 W
-----------------------------------	--------

Principales caractéristiques électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
---	------

Connectivité

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne décalée
Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée

Capacité

Nombre de modules	1
-------------------	---

Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	D