



NGT716



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

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	D

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 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/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	19,41 A
Courant assigné à 20°C	19,12 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	18,84 A
Courant assigné à -10°C	18,54 A
Courant assigné à -5°C	18,25 A
Courant nominal à 0°C	17,94 A
Courant assigné à 5°C	17,63 A
Courant assigné à 10°C	17,32 A
Courant assigné à 15°C	17 A
Courant assigné à 20°C	16,67 A
Courant assigné à 25°C	16,34 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15,75 A
Courant nominal à 40°C	15,50 A
Courant assigné à 20°C	15,25 A
Courant assigné à 20°C	14,99 A
Courant assigné à 55°C	14,72 A
Courant assigné à 60°C	14,45 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 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 3,80 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

Classe de protection (IP) IP20

Connectivité

Type de raccordement 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