



NGT732

Disjoncteur 1P+N 6-10kA courbe D - 32A 1 module

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	D

Courant électrique

Courant assigné nominal	32 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	38,15 A
Courant assigné à -20°C	37,63 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	37,11 A
Courant assigné à -10°C	36,58 A
Courant assigné à -5°C	36,04 A
Courant assigné à 0°C	35,49 A
Courant assigné à 5°C	34,94 A
Courant assigné à 10°C	34,37 A
Courant assigné à 15°C	33,80 A
Courant assigné à 20°C	33,21 A
Courant assigné à 25°C	32,61 A
Courant assigné à 30°C	32 A
Courant assigné à 35°C	31,57 A
Courant assigné à 40°C	31,14 A
Courant assigné à 45°C	30,70 A
Courant assigné à 50°C	30,25 A
Courant assigné à 55°C	29,80 A
Courant assigné à 60°C	29,34 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	5,50 W
-----------------------------------	--------

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

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----

Photos | dessins

