NGT725

Disjoncteur 1P+N 6-10kA courbe D - 25A 1 module

Caractéristiques techniques

Architecture	
Type de pôles	1P+N
Courbe	D

Courant électrique	
Courant assigné nominal	25 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	29,97 A
Courant assigné à -20°C	29,55 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	29,13 A
Courant assigné à -10°C	28,70 A
Courant assigné à -5°C	28,27 A
Courant assigné à 0°C	27,83 A
Courant assigné à 5°C	27,38 A
Courant assigné à 10°C	26,92 A
Courant assigné à 15°C	26,45 A
Courant assigné à 20°C	25,98 A
Courant assigné à 25°C	25,49 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	24,64 A
Courant assigné à 40°C	24,28 A
Courant assigné à 45°C	23,91 A
Courant assigné à 50°C	23,54 A
Courant assigné à 55°C	23,16 A
Courant assigné à 60°C	22,77 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 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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	4,10 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