



NGT832

**Disjoncteur 3P+N 6-10kA courbe D - 32A 3 modules**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	32 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V 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

**Architecture**

Type de pôles	3P+N
Courbe	D

**Capacité**

Nombre de modules	3
-------------------	---

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	6 kA
---	------

**Installation, montage**

Couple de serrage	1,90 - 1,90 Nm
-------------------	----------------

**Tension**

Tension assignée d'emploi Ue	400 - 415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

**Fréquence**

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

**Raccordement**

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	0,75 - 16,0 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0,75 - 10,0 mm <sup>2</sup>

**Installation, montage**

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

**Sécurité**

Classe de protection (IP)	IP20
Distance de la grille	60 mm

**Conditions d'utilisation**

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 60 °C

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	12,50 W
-----------------------------------	---------

**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	53,10 mm
Profondeur	70 mm

**Durabilité**

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

**Photos | dessins**

