



Disj.3P+N 6-10kA D-25A 3m

NGT825

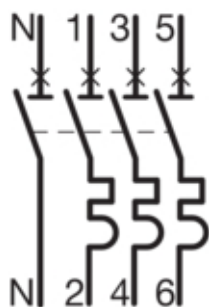


Photo non contractuelle.  
Référence présentée : NFT825

**Architecture**

Position du neutre	gauche
Nombre de pole protégé	3
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	3P+N
Courbe	D

**Connectivité**

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes décalées
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée

**Principales caractéristiques électriques**

Fréquence assignée	50/60 Hz
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'emploi Ue	400/415 V

**Tension**

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

**Intensité du courant**

Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2)	2 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	2 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	10/14,4 In
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC	15/30 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13/1,45 In

#### Courant / température

Courant assigné à -15°C	29,1 A
Courant assigné à -20°C	29,6 A
Courant assigné à 0°C	27,8 A
Courant assigné à 10°C	26,9 A
Courant assigné à -10°C	28,7 A
Courant assigné à 15°C	26,5 A
Courant assigné à 20°C	26 A
Courant assigné à 25°C	25,5 A
Courant assigné à -25°C	30 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	24,6 A
Courant assigné à 40°C	24,3 A
Courant assigné à 45°C	23,9 A
Courant assigné à 5°C	27,4 A
Courant assigné à -5°C	28,3 A
Courant assigné à 50°C	23,5 A
Courant assigné à 55°C	23,2 A
Courant assigné à 60°C	22,8 A

#### Coefficient de correction du courant

Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 100Hz	1,1
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 200Hz	1,2
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 400Hz	1,5
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz	1
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	0,9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85

#### Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	3,7 W
Puissance dissipée totale sous IN	10,4 W

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000

#### Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	84,7 mm
Longueur	96,1 mm
Largeur produit installé	53,1 mm

### Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	1,9Nm
Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
Type de loquet haut pour produits modulaires	Plastique
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Démontabilité basse pour produits modulaires	oui
Démontabilité haute pour produits modulaires	oui

### Connexion

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

### Equipement

Accessoirable	oui
---------------	-----

### Standards

Texte norme	EN 60898-1
Directive européenne WEEE	concerné

### Sécurité

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

### Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Température de stockage	-25 à 80 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats