



NGT810

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

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 hautes pour produits modulaires Borne décalée

Alignement des bornes basses pour produits modulaires

Bornes décalées

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi U_e

415 V
400 V

Fréquence assignée

50/60 Hz

Type de tension d'alimentation

AC

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 thermique en alternatif

1.45 I_n
1.13 I_n

Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif

14.4 I_n
10 I_n

Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC

15 I_n
30 I_n

Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC

0 I_n

Courant / température

Courant assigné à 0°C	11.56 A
-----------------------	---------

Courant assigné à -10°C	12.04 A
-------------------------	---------

Courant assigné à -15°C	12.27 A
-------------------------	---------

Courant assigné à -20°C	12.49 A
-------------------------	---------

Courant assigné à -25°C	12.71 A
-------------------------	---------

Courant assigné à 30°C	10 A
------------------------	------

Courant assigné à 35°C	9.79 A
------------------------	--------

Courant assigné à 40°C	9.58 A
------------------------	--------

Courant assigné à 45°C	9.36 A
------------------------	--------

Courant assigné à -5°C	11.8 A
------------------------	--------

Courant assigné à 50°C	9.14 A
------------------------	--------

Courant assigné à 55°C	8.91 A
------------------------	--------

Courant assigné à 60°C	8.67 A
------------------------	--------

Coefficient de correction du courant

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
--	------

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
--	---

Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
-----------------------------	-------

Hauteur produit installé	84.7 mm
--------------------------	---------

Largeur produit installé	53.1 mm
--------------------------	---------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	6.7 W
-----------------------------------	-------

Puissance dissipée par pôle à In	2.3 W
----------------------------------	-------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
--	------

Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000
--	-------

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
--	-------------

Couple de serrage	1,9Nm
-------------------	-------

Type de loquet haut pour produits modulaires	Plastique
--	-----------

Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
---	-----------

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
---	-------------

Démontabilité haute pour produits modulaires	Oui
--	-----

Démontabilité basse pour produits modulaires	Oui
--	-----

Connexion

Type de connexion	cage à vis
-------------------	------------

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	16 mm ² 0.75 mm ²
---	--

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	10 mm ² 0.75 mm ²
---	--

Standards

Texte norme	EN 60898-1
-------------	------------

Homologations	NF
---------------	----

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
----------	--------

Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
------------------------------------	--------------

Température de stockage/transport	80 °C -25 °C
-----------------------------------	-----------------
