



NFT810

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

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	10 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	12,27 A
Courant assigné à -10°C	12,04 A
Courant assigné à -5°C	11,80 A
Courant assigné à 0°C	11,56 A
Courant assigné à 5°C	11,32 A
Courant assigné à 10°C	11,07 A
Courant assigné à 15°C	10,81 A
Courant assigné à 20°C	10,55 A
Courant assigné à 25°C	10,28 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 50°C	9,14 A
Courant assigné à 55°C	8,91 A
Courant assigné à 60°C	8,67 A

Architecture

Type de pôles	3P+N
---------------	------

Courant électrique

Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60947-2	75 %
Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1	6 kA

Architecture

Courbe	C
--------	---

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 ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0,75 - 10,0 mm ²

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 ² t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 60 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	6,70 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

