



NFN250

Disjoncteur 2P 6/10kA C-50A 2M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant nominal I_N	50 A
Pouvoir de coupure nominal I_{cs} sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous 230V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime I_{cu} AC selon IEC 60947-2	10 kA
Pouvoir de coupure ultime I_{cu} sous 400V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	62,79 A
Courant assigné à -10°C	61,37 A
Courant assigné à -5°C	59,95 A
Courant assigné à 0°C	58,53 A
Courant assigné à 5°C	57,11 A
Courant assigné à 10°C	55,69 A
Courant assigné à 15°C	54,26 A
Courant assigné à 20°C	52,84 A
Courant assigné à 25°C	51,42 A
Courant assigné à 30°C	50 A
Courant assigné à 35°C	49,24 A
Courant assigné à 40°C	48,48 A
Courant assigné à 45°C	47,72 A
Courant assigné à 50°C	46,96 A
Courant assigné à 55°C	46,2 A
Courant assigné à 60°C	45,44 A
Courant assigné à 65°C	44,68 A
Courant assigné à 70°C	43,92 A
Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous 400V AC selon IEC 60898-1	6 kA

Architecture

Type de pôles	2P
---------------	----

Courant électrique

Pouvoir de coupure nominal I_{cs} AC selon IEC 60947-2	75 %
Pouvoir de coupure nominal I_{cs} AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime I_{cu} sous 230V AC selon IEC 60947-2	20 kA

Architecture

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

Capacité

Nombre de modules	2
-------------------	---

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal I_{cn} AC selon IEC 60898-1	6 kA
--	------

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi U_e	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Fréquence

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

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²
---	------------------------

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²

Installation, montage

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
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	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée en entrée	10,60 W
------------------------------	---------

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité

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

Photos | dessins

