



NFN100



Disjoncteur 1P 6/10kA C-0.5A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	0,50 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 sous 230V AC selon IEC 60947-2	10 kA

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	C

Capacité

Nombre de modules	1
-------------------	---

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
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

Principaux attributs électriques

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

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 000 V

Fréquence

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

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²
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
AT_GridDistance	60 mm
Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP20
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 totale sous IN	0,14 W
Connectivité	
Type de raccordement	Borne à vis
Alignment des bornes hautes pour appa- reils modulaires	Bornes alignées
Alignment des bornes basses pour appa- reils modulaires	Bornes alignées
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm