



NCN100A

Disjoncteur 1P 10kA/15kA 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	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	15 kA
Courant assigné à -15°C	0,70 A
Courant assigné à -10°C	0,68 A
Courant assigné à -5°C	0,66 A
Courant assigné à 0°C	0,64 A
Courant assigné à 5°C	0,63 A
Courant assigné à 10°C	0,61 A
Courant assigné à 15°C	0,59 A
Courant assigné à 20°C	0,57 A
Courant assigné à 25°C	0,56 A
Courant assigné à 30°C	0,50 A
Courant assigné à 35°C	0,49 A
Courant assigné à 40°C	0,49 A
Courant assigné à 45°C	0,48 A
Courant assigné à 50°C	0,48 A
Courant assigné à 55°C	0,46 A
Courant assigné à 60°C	0,44 A
Courant assigné à 65°C	0,42 A
Courant assigné à 70°C	0,40 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	C

Capacité

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	10 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 Ue	230 - 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
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 totale sous IN	0,14 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	17,50 mm
Profondeur	70 mm