



NDN100

Disjoncteur 1P 10kA/15kA D-0.5A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	0,50 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Courant assigné à -25°C	0,74 A
Courant assigné à -20°C	0,72 A
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 nominal 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	D

Capacité

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 kA
---	-------

Installation, montage

Couple de serrage nominal bornes supérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm

Tension

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

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	0,14 W
-----------------------------------	--------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Connectivité

Type de connection / prise	Borne à vis
Alignment des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignment des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm

Illustrations | dessins

