



NDN101

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

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	1 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	1,34 A
Courant assigné à -20°C	1,32 A
Courant assigné à -15°C	1,29 A
Courant assigné à -10°C	1,26 A
Courant assigné à -5°C	1,23 A
Courant assigné à 0°C	1,20 A
Courant assigné à 5°C	1,17 A
Courant assigné à 10°C	1,14 A
Courant assigné à 15°C	1,10 A
Courant assigné à 20°C	1,07 A
Courant assigné à 25°C	1,04 A
Courant assigné à 30°C	1 A
Courant assigné à 35°C	0,96 A
Courant assigné à 40°C	0,92 A
Courant nominal à 45°C	0,88 A
Courant assigné à 50°C	0,84 A
Courant assigné à 55°C	0,80 A
Courant assigné à 60°C	0,75 A
Courant assigné à 65°C	0,70 A
Courant assigné à 70°C	0,64 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 bornesupérieure	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 <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**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	0,13 W
-----------------------------------	--------

#### Endurance

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

#### Connectivité

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

#### Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm

#### Illustrations | dessins

