



NDN300

### Disjoncteur 3P 10kA D-0.5A 3M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	0,50 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 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	30 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Courant assigné à -25°C	0,69 A
Courant assigné à -20°C	0,67 A
Courant assigné à -15°C	0,66 A
Courant assigné à -10°C	0,64 A
Courant assigné à -5°C	0,63 A
Courant assigné à 0°C	0,61 A
Courant assigné à 5°C	0,59 A
Courant assigné à 10°C	0,58 A
Courant assigné à 15°C	0,56 A
Courant assigné à 20°C	0,54 A
Courant assigné à 25°C	0,52 A
Courant assigné à 30°C	0,50 A
Courant assigné à 35°C	0,48 A
Courant assigné à 40°C	0,45 A
Courant nominal à 45°C	0,43 A
Courant assigné à 50°C	0,40 A
Courant assigné à 55°C	0,37 A
Courant assigné à 60°C	0,34 A
Courant assigné à 65°C	0,31 A
Courant assigné à 70°C	0,27 A

##### Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	D

##### Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

##### 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	415 - 415 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 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²

##### 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
Distance de la grille	60 mm

### Conditions d'utilisation

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

### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	4,35 W
-----------------------------------	--------

### Endurance

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

### Connectivité

Type de connexion / 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	52,50 mm
Profondeur	70 mm

### Durabilité

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

### Illustrations | dessins

