



NDN300



Disjoncteur 3P 10kA/15kA 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 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
Couple de serrage nominal bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	400 - 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
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	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