



NDN102A

Disjoncteur 1P 10kA/15kA D-2A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	2 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	2,56 A
Courant assigné à -10°C	2,51 A
Courant assigné à -5°C	2,45 A
Courant assigné à 0°C	2,39 A
Courant assigné à 5°C	2,33 A
Courant assigné à 10°C	2,27 A
Courant assigné à 15°C	2,20 A
Courant assigné à 20°C	2,14 A
Courant assigné à 25°C	2,07 A
Courant assigné à 30°C	2 A
Courant assigné à 35°C	1,93 A
Courant assigné à 40°C	1,85 A
Courant assigné à 45°C	1,77 A
Courant assigné à 50°C	1,69 A
Courant assigné à 55°C	1,60 A
Courant assigné à 60°C	1,51 A
Courant assigné à 65°C	1,41 A
Courant assigné à 70°C	1,31 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	D

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
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	1,89 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