



NDN302

**Disjoncteur 3P 10kA/15kA D-2A 3M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	2 A
Pouvoir de coupure de service lcs sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné lcn sous 230 V AC selon IEC60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 230 V AC selon IEC60947-2	30 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 400 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Courant assigné à -25°C	2,59 A
Courant assigné à -20°C	2,54 A
Courant assigné à -15°C	2,50 A
Courant assigné à -10°C	2,45 A
Courant assigné à -5°C	2,39 A
Courant assigné à 0°C	2,34 A
Courant assigné à 5°C	2,29 A
Courant assigné à 10°C	2,23 A
Courant assigné à 15°C	2,18 A
Courant assigné à 20°C	2,12 A
Courant assigné à 25°C	2,06 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 nominal à 45°C	1,77 A
Courant assigné à 50°C	1,69 A
Courant assigné à 55°C	1,61 A
Courant assigné à 60°C	1,51 A
Courant assigné à 65°C	1,42 A
Courant assigné à 70°C	1,31 A

**Architecture**

Type de pôles	3P
Courbe	D

**Capacité**

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

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure assigné lcn 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	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolation 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	6,16 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	52,50 mm
Profondeur	70 mm

**Illustrations | dessins**

