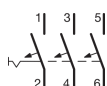


NDN332



## Disjoncteur 3P 10kA/15kA D-32A 3M

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	32 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	39,04 A
Courant assigné à -20°C	38,45 A
Courant assigné à -15°C	37,86 A
Courant assigné à -10°C	37,25 A
Courant assigné à -5°C	36,64 A
Courant assigné à 0°C	36,01 A
Courant assigné à 5°C	35,37 A
Courant assigné à 10°C	34,73 A
Courant assigné à 15°C	34,06 A
Courant assigné à 20°C	33,39 A
Courant assigné à 25°C	32,70 A
Courant assigné à 30°C	32 A
Courant assigné à 35°C	31,26 A
Courant assigné à 40°C	30,50 A
Courant assigné à 45°C	29,72 A
Courant assigné à 50°C	28,92 A
Courant assigné à 55°C	28,10 A
Courant assigné à 60°C	27,26 A
Courant assigné à 65°C	26,38 A
Courant assigné à 70°C	25,48 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 borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
<b>Tension</b>	
Tension assignée d'emploi Ue	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
<b>Fréquence</b>	
Fréquence	50 - 60 Hz
<b>Raccordement</b>	
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>
<b>Installation, montage</b>	
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit sous 360°	Oui
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Température de service	-25 - 70 °C
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	12,30 W
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000
<b>Connectivité</b>	
Type de connexion / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
<b>Dimensions</b>	

Hauteur	83 mm
Largeur	52,50 mm
Profondeur	70 mm