



NCN316

Disjoncteur 3P 10kA/15kA C-16A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 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	20,27 A
Courant assigné à -20°C	19,92 A
Courant assigné à -15°C	19,56 A
Courant assigné à -10°C	19,20 A
Courant assigné à -5°C	18,83 A
Courant assigné à 0°C	18,45 A
Courant assigné à 5°C	18,07 A
Courant assigné à 10°C	17,67 A
Courant assigné à 15°C	17,27 A
Courant assigné à 20°C	16,86 A
Courant assigné à 25°C	16,43 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15,48 A
Courant assigné à 40°C	14,94 A
Courant nominal à 45°C	14,38 A
Courant assigné à 50°C	13,80 A
Courant assigné à 55°C	13,19 A
Courant assigné à 60°C	12,56 A
Courant assigné à 65°C	11,89 A
Courant assigné à 70°C	11,18 A

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	C

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

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'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
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
Classe de limitation d'énergie I²t	3
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8,27 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