



NBN016

Disjoncteur 1P 10kA/15kA B-16A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	7,50 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	15 kA
Courant assigné à -25°C	20,49 A
Courant assigné à -20°C	20,12 A
Courant assigné à -15°C	19,75 A
Courant assigné à -10°C	19,37 A
Courant assigné à -5°C	18,98 A
Courant assigné à 0°C	18,58 A
Courant assigné à 5°C	18,18 A
Courant assigné à 10°C	17,76 A
Courant assigné à 15°C	17,34 A
Courant assigné à 20°C	16,90 A
Courant assigné à 25°C	16,46 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15,53 A
Courant assigné à 40°C	15,04 A
Courant assigné à 45°C	14,54 A
Courant assigné à 50°C	14,02 A
Courant assigné à 55°C	13,48 A
Courant assigné à 60°C	12,91 A
Courant assigné à 65°C	12,32 A
Courant assigné à 70°C	11,70 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	B

Capacité

Nombre de modules	1
-------------------	---

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

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

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

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2,62 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 appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

Dimensions

Hauteur	83 mm
---------	-------

Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm
