



NBN416A

Disjoncteur 4P 10kA/15kA B-16A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	30 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 assigné 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	4P
Courbe	B

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

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

Tension

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

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 biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
--------------------------------------------------	---

Classe de limitation d'énergie I ² t	3
-------------------------------------------------	---

Température de service	-25 - 70 °C
------------------------	-------------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	11,08 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
------------------------------------------	------

Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000
-----------------------------------------	-------

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	70 mm
---------	-------

Profondeur	70 mm
------------	-------

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----
