



NBN406

### Disjoncteur 4P 10kA/15kA B-6A 4M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	6 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	7.61 A
Courant assigné à -20°C	7.48 A
Courant assigné à -15°C	7.35 A
Courant assigné à -10°C	7.21 A
Courant assigné à -5°C	7.07 A
Courant assigné à 0°C	6.93 A
Courant assigné à 5°C	6.78 A
Courant assigné à 10°C	6.63 A
Courant assigné à 15°C	6.48 A
Courant assigné à 20°C	6.32 A
Courant assigné à 25°C	6.16 A
Courant assigné à 30°C	6 A
Courant assigné à 35°C	5.81 A
Courant assigné à 40°C	5.61 A
Courant assigné à 45°C	5.41 A
Courant assigné à 50°C	5.19 A
Courant assigné à 55°C	4.97 A
Courant assigné à 60°C	4.74 A
Courant assigné à 65°C	4.50 A
Courant assigné à 70°C	4.24 A

##### Architecture

Type de pôles	4P
Courbe	B

##### Capacité

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

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	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 <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 bi-connect

#### Installation, montage

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

#### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Distance de la grille	60 mm

#### Conditions d'utilisation

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

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	5.44 W
-----------------------------------	--------

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

#### Connectivité

Type de connection / 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	70 mm
Profondeur	70 mm

#### Durabilité

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

#### Illustrations | dessins

