



NBN263

### Disjoncteur 2P 10kA/15kA B-63A 2M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Pouvoir de coupure de service lcs sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné lcn sous 230 V AC selon IEC60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 230 V AC selon IEC60947-2	30 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 400 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Courant assigné à -25°C	81.04 A
Courant assigné à -20°C	79.57 A
Courant assigné à -15°C	78.07 A
Courant assigné à -10°C	76.54 A
Courant assigné à -5°C	75.05 A
Courant assigné à 0°C	73.54 A
Courant assigné à 5°C	72.03 A
Courant assigné à 10°C	70.52 A
Courant assigné à 15°C	69 A
Courant assigné à 20°C	67.47 A
Courant assigné à 25°C	65.95 A
Courant assigné à 30°C	63 A
Courant assigné à 35°C	62.03 A
Courant assigné à 40°C	60.50 A
Courant assigné à 45°C	58.68 A
Courant assigné à 50°C	58.27 A
Courant assigné à 55°C	52.80 A
Courant assigné à 60°C	50.51 A
Courant assigné à 65°C	48.12 A
Courant assigné à 70°C	45.60 A

##### Architecture

Type de pôles	2P
Courbe	B

##### Capacité

Nombre de modules	2
-------------------	---

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné lcn 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'isolation	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
-------------------------	------

**Conditions d'utilisation**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	13.10 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	35 mm
Profondeur	70 mm

**Illustrations | dessins**

