



NBN163

**Disjoncteur 1P 10kA/15kA B-63A 1M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	63 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	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 nominal 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	1P
Courbe	B

**Capacité**

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

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 kA
---	-------

**Installation, montage**

Couple de serrage nominal bornes supérieure	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 nominale d'isolation 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 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 biconnect

# Fiche technique du produit

## NBN163

### Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 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	5,73 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 produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

### Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm

### Illustrations | dessins

