



NBN340

**Disjoncteur 3P 10kA/15kA B-40A 3M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	40 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	59.75 A
Courant assigné à -20°C	57.95 A
Courant assigné à -15°C	56.16 A
Courant assigné à -10°C	54.36 A
Courant assigné à -5°C	52.57 A
Courant assigné à 0°C	50.77 A
Courant assigné à 5°C	48.98 A
Courant assigné à 10°C	47.18 A
Courant assigné à 15°C	45.39 A
Courant assigné à 20°C	43.59 A
Courant assigné à 25°C	41.80 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	39.89 A
Courant assigné à 40°C	39.79 A
Courant assigné à 45°C	39.68 A
Courant assigné à 50°C	39.57 A
Courant assigné à 55°C	39.46 A
Courant assigné à 60°C	39.36 A
Courant assigné à 65°C	39.25 A
Courant assigné à 70°C	39.14 A

**Architecture**

Type de pôles	3P
Courbe	B

**Capacité**

Nombre de modules	3
-------------------	---

**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'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

# Fiche technique du produit

## NBN340

### 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	10.10 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	52.50 mm
Profondeur	70 mm

### Illustrations | dessins

