



SBN416

**Interrupteur modulaire 4 pôles 16A**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Nombre de pôles	4
Position du neutre	Sans neutre
Type de pôles	4P

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	16 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	16 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	16 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	16 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 415 V AC selon IEC60947-3	0.33 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	0.24 kA
Courant de court-circuit conditionnel I <sub>nc</sub> avec fusible suivant IEC/EN60669-2-4	3000A/80A gG parallel 32A gG

**Installation, montage**

Couple de serrage	1.80 - 1.80 Nm
-------------------	----------------

**Tension**

Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	440 V

**Installation, montage**

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
---	-------------

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
-------------------------------------	--------

**Capacité**

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

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

**Fréquence**

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Dimensions**

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	68 mm
Dimensions	83 x 35 mm

**Équipement**

Nombre de contacts NO	4
Nombre de contacts NF	0

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-20 - 70 °C
Température de stockage/transport	-40 - 80 °C

**Raccordement**

Section de raccordement en câble souple	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

---

**Endurance**

Endurance mécanique nombre de manœuvres	200000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	25000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	25000

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	1.60 W
Puissance dissipée par pôle à In	0.40 W

**Connectivité**

Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Borne décalée

**Durabilité**

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui