



SBN416

## Interrupteur modulaire 4 pôles 16A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de commande	Interrupteur de coupure
Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 P

#### Modèle

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

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	400 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

#### Tension

Tension assignée d'isolement	440 V
Type de tension de commande 1	AC
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

#### Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	16 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	16 A
Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	0.24 kA
Courant thermique en air libre	16 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	16 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	16 A

#### Dimensions

Profondeur produit installé	68 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35 mm

#### Fréquence

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

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	1.6 W
Puissance dissipée par pôle à In	0.4 W

**Endurance**

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

**Installation, montage**

Couple de serrage	1,8Nm
-------------------	-------

**Connexion**

Section de raccordement en câble souple	1,5 / 10mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 16mm <sup>2</sup>
Position des bornes	décalées
Type de connexion	cage à vis

**Equipement**

Nombre de contacts à ouverture	0
Nombre de contacts à fermeture	4
Nombre de contacts inverseurs	0

**Standards**

Texte norme	IEC 60947-3 ; IEC/EN 60669-2 ; IEC/EN 60669-4
Directive européenne WEEE	non concerné

**Sécurité**

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

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-20...50 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-40...80 °C