



## Interrupteur modulaire 2 pôles 125A

SBN299

### Architecture

Type de commande	Interrupteur de coupure
Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	2 P

### 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	6000 V

### Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	125 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	125 A
Courant assigné nominal	125 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	1,5 kA
Courant thermique en air libre	125 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	125 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	125 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	2115 A

### Fréquence

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

### Puissance

Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub>	16 W
Puissance dissipée par pôle à I <sub>N</sub>	8 W

#### Endurance

Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	2500
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	2500
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	40000

#### Dimensions

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

#### Installation, montage

Couple de serrage	3,6Nm
-------------------	-------

#### Connexion

Section de raccordement en câble souple	6 / 35mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	6 / 50mm <sup>2</sup>
Position des bornes	alignées
Type de connexion	cage à vis

#### Équipement

Nombre de contacts à fermeture	2
--------------------------------	---

#### Standards

Texte norme	IEC 60947-3
Directive européenne WEEE	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