



## Interrupteur modulaire 4 pôles 32A

SBN432

### Architecture

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

### Principales caractéristiques électriques

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

### 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 A	32 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	32 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	32 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	32 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	10 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	10 A
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	480 A
Pouvoir de fermeture à 400V en AC23A	677 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	0,48 kA
Courant thermique en air libre	32 A

### Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	1,5 W
Puissance dissipée totale sous IN	6 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

#### Dimensions

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

#### Installation, montage

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

#### Connexion

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

#### Equipement

Nombre de contacts à fermeture	4
--------------------------------	---

#### Standards

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

#### Sécurité

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

#### Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage	-40 à 80 °C

#### Identification

Appareil de la famille	SBN
------------------------	-----