



## Interrupteur 4P 80A

SBN480

### 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	6000 V

### Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	80 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	80 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	80 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	80 A
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	960 A
Pouvoir de fermeture à 400V en AC23A	1354 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	1354 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	0,96 kA
Courant thermique en air libre	80 A

### Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	2,7 W
Puissance dissipée totale sous IN	1,8 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	69 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	70 mm

#### Installation, montage

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

#### Connexion

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

#### Equipement

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

#### Standards

Texte norme	IEC 60947-3
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
------------------------	-----