



SBN190

Interrupteur modulaire 1 pôle 100A

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	1 P
Type de pôles	1 P

Modèle

Nombre de modules	1
-------------------	---

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 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	100 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	100 A
Courant assigné nominal	100 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	1.2 kA
Courant thermique en air libre	100 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	100 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	100 A

Dimensions

Profondeur produit installé	68 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	17.5 mm

Fréquence

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous I _N	5.5 W
Puissance dissipée par pôle à I _N	5.5 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

Connexion

Position des bornes	alignées
---------------------	----------

Equipement

Nombre de contacts à ouverture	0
Nombre de contacts à fermeture	1
Nombre de contacts inverseurs	0

Standards

Texte norme	IEC 60947-3
Directive européenne WEEE	non concerné

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

Température de service	-20...50 °C
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-40...80 °C