



SBN199

Interrupteur modulaire 1 pôle 125A

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Courant court-circuit avec fusible gl-gG	1,50 kA
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	125 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	125 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	125 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	125 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 240V AC selon IEC 60947-3	2,11 kA
Courant assigné admissible I _{cw} 1s IEC60947	1,50 kA

Installation, montage

Couple de serrage	3,60 - 3,60 Nm
-------------------	----------------

Tension

Tension assignée d'emploi U _e	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	440 V

Installation, montage

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
---	-------------

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
-------------------------------------	--------

Capacité

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

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

Fréquence

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

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	68 mm
Dimensions	83 x 17.50 mm

Équipement

Nombre de contacts NO	1
Nombre de contacts NC	0

Conditions d'utilisation

Température de service	-20 - 70 °C
Température de stockage/transport	-40 - 80 °C

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	6 - 35 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	6 - 50 mm ²

Endurance

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8 W
Puissance dissipée par pôle à In	8 W

Connectivité

Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui