



SBN199

Interrupteur modulaire 1 pôle 125A

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	1
Type de pôles	1P

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Courant court-circuit Icc 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 Icm sous 240 V AC selon IEC60947-3	2,11 kA
Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947	1,50 kA

Installation, montage

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

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	440 V

Installation, montage

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
---	-----------------

Tension

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

Capacité

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

Sécurité

Indice 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

Equipement

Nombre de contacts à fermeture	1
Nombre de contacts à ouverture	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 produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée

Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui