



SBN116

Interrupteur modulaire 1 pôle 16A

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	16 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	16 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	16 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	16 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 240 V AC selon IEC60947-3	0,33 kA
Courant assigné admissible I _{cw} 1s IEC60947	0,24 kA
Courant de court-circuit conditionnel I _{nc} avec fusible suivant IEC/EN60669-2-4	3000A/80A gG parallel 32A gG

Installation, montage

Couple de serrage	1,80 - 1,80 Nm
-------------------	----------------

Tension

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

Installation, montage

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp}	4000 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

Équipement

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	1.5 - 10 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1.5 - 16 mm ²

Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	200000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	25000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	25000

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	0,40 W
Puissance dissipée par pôle à In	0,40 W

Connectivité

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée

Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui