



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
Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A	338 A
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	0,24 kA
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
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	10 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	10 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 240 V AC selon IEC 60947-3	0,33 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC 60947	0,24 kA

Installation, montage

Couple de serrage	1,80 - 1,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis

Tension

Tension assignée d'emploi U _e	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V

Capacité

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

Sécurité

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

Fréquence

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	68 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	200 000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	25 000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	25 000

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