



Interrupteur modulaire 1 pôle 16A

SBN116

Architecture

Type de commande	Interrupteur de coupure
Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	1 P
Type de pôles	1 P

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 U	AC
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	16 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	16 A
Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	0,24 kA
Courant thermique en air libre	16 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	16 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	16 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-3	338 A

Fréquence

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous I _N	0,4 W
Puissance dissipée par pôle à I _N	0,4 W

Endurance

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

Dimensions

Profondeur produit installé	68 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	17,5 mm

Installation, montage

Couple de serrage	1,8Nm
-------------------	-------

Connexion

Section de raccordement en câble souple	1,5 / 10mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 16mm ²
Position des bornes	décalées
Type de connexion	cage à vis

Equipement

Nombre de contacts à fermeture	1
--------------------------------	---

Standards

Texte norme	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

Température de service	-20 50 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-40 80 °C