



SBN163

Interrupteur modulaire 1 pôle 63A

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	1
Type de pôles	1P

Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	63 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	63 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	63 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	63 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 240V AC selon IEC 60947-3	1,33 kA
Courant assigné admissible I _{cw} 1s IEC60947	0,94 kA
Courant de court-circuit conditionnel I _{nc} avec fusible suivant IEC/ EN60669-2-4	6000A/80A gG parallèle 16A gG

Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 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	2.5 - 16 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	2.5 - 25 mm ²

Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	60000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	5000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	5000

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2,30 W
Puissance dissipée par pôle à In	2,30 W

Connectivité

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

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Oui
----------------------------------	-----

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui