



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 <sub>cm</sub> sous 240 V AC selon IEC60947-3	1.33 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	0.94 kA
Courant de court-circuit conditionnel I <sub>nc</sub> 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 <sub>e</sub>	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 bi-connect
---	------------------

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	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 NO	1
Nombre de contacts NF	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 <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>

**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**

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui