



SBN190

**Interrupteur modulaire 1 pôle 100A**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

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

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	100 A
Courant court-circuit avec fusible gl-gG	1,20 kA
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	100 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	100 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	100 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	100 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 240V AC selon IEC 60947-3	1,69 kA
Courant assigné admissible I <sub>cw</sub> 1s IEC60947	1,20 kA

**Installation, montage**

Couple de serrage	3,60 - 3,60 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 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

**Equipement**

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	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	6 - 50 mm <sup>2</sup>

**Endurance**

Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	2500
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	2500

---

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	5,50 W
Puissance dissipée par pôle à In	5,50 W

---

**Connectivité**

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

---

**Durabilité**

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui