



SBB116

**Interrupteur modulaire 1 pôle 16A à voyant**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Nombre de pôles	1
Type de pôles	1P

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	16 A
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
Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 240 V AC selon IEC60947-3	0,33 kA
Courant assigné admissible I <sub>cw</sub> 1s IEC60947	0,24 kA
Courant de court-circuit conditionnel I <sub>nc</sub> avec fusible suivant IEC/EN60669-2-4	3000A/80A gG parallel 32A gG

**Installation, montage**

Couple de serrage	1,80 - 1,80 Nm
-------------------	----------------

**Tension**

Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement U <sub>i</sub>	440 V

**Installation, montage**

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
---	-------------

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub>	4000 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 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 <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

**Endurance**

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

---

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	0,50 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

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----