



SBN125

## Interrupteur modulaire 1 pôle 25A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	25 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	25 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	25 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	25 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	10 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	10 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit $I_{cm}$ sous 240 V AC selon IEC60947-3	0,52 kA
Courant assigné admissible $I_{cw}$ 1s IEC60947	0,37 kA
Courant assigné conditionnel de court-circuit $I_{nc}$ fusible suivant IEC/EN 60669-2-4	3kA/40gG
Pouvoir de fermeture à 230 V en AC23A	80 A

#### Installation, montage

Couple de serrage	1,80 - 1,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis

#### Tension

Tension assignée d'emploi $U_e$	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement $U_i$	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs $U_{imp}$	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

---

**Équipement**

---

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	0,90 W
Puissance dissipée par pôle à In	0,90 W

---

**Connectivité**

---

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée

---