



SBN240

### Interrupteur modulaire 2 pôles 40A

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

Nombre de pôles	2
Type de pôles	2P

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	40 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	40 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415 V AC selon IEC60947-3	0.84 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	0.60 kA
Courant de court-circuit conditionnel Inc avec fusible suivant IEC/EN60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG

##### Installation, montage

Couple de serrage	2.80 - 2.80 Nm
-------------------	----------------

##### Tension

Tension assignée d'emploi Ue	400 - 400 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	2
-------------------	---

##### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

##### Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

##### Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	68 mm
Dimensions	83 x 35 mm

##### Équipement

Nombre de contacts NO	2
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	2.20 W
Puissance dissipée par pôle à In	1.10 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