



SBN340



## Interrupteur modulaire 3 pôles 40A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Nombre de pôles	3
Position du neutre	Sans neutre
Type de pôles	3P

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A	846 A
Courant court-circuit avec fusible gl-gG	0,60 kA
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
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B	40 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 415V AC selon IEC 60947-3	0,84 kA
Courant assigné admissible I <sub>cw</sub> 1s IEC60947	0,60 kA

#### Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
-------------------	----------------

#### Tension

Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 000 V

#### Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

#### Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

#### Fréquence

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

**Dimensions**

Hauteur	83 mm
Largeur	52,50 mm
Profondeur	68 mm

**Equipement**

Nombre de contacts à fermeture	3
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	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	60 000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	5 000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	5 000

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	3,30 W
Puissance dissipée par pôle à In	1,10 W

**Connectivité**

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
---	-----------------