



SBN380



### Interruuteur modulaire 3 pôles 80A

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

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

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	80 A
Courant court-circuit avec fusible gl-gG	0,96 kA
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	80 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	80 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	80 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	80 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	1,35 kA
Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947	0,96 kA

##### Installation, montage

Couple de serrage	3,60 - 3,60 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis

##### Tension

Tension assignée d'emploi Ue	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolation	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 NO	3
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	40 000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	2 500
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	2 500

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8,10 W
Puissance dissipée par pôle à In	2,70 W

#### Connectivité

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