



SBN499

## Interrupteur modulaire 4 pôles 125A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Nombre de pôles	4
Type de pôles	4P

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Courant court-circuit avec fusible gl-gG	1,50 kA
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	125 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	125 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	125 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	125 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 415V AC selon IEC 60947-3	2,11 kA
Courant assigné admissible I <sub>cw</sub> 1s IEC60947	1,50 kA

#### Installation, montage

Couple de serrage	3,60 - 3,60 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

#### Installation, montage

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

#### Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
-------------------------------------	--------

#### Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

#### Sécurité

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

#### Fréquence

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

#### Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	69 mm
Dimensions	83 x 70 mm

#### Équipement

Nombre de contacts NO	4
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	40000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	2500
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	2500

---

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	32 W
Puissance dissipée par pôle à In	8 W

---

**Connectivité**

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

---

**Durabilité**

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui