



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 Icc 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
Capacité nominale de court-circuit Icm sous 415 V AC selon IEC60947-3	2,11 kA
Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947	1,50 kA

#### Installation, montage

Couple de serrage	3,60 - 3,60 Nm
-------------------	----------------

#### Tension

Tension assignée d'emploi Ue	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	440 V

#### Installation, montage

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

#### Tension

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

#### Capacité

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

#### Sécurité

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

#### Fréquence

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

#### Dimensions

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

#### Equipement

Nombre de contacts à fermeture	4
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	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 produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée

**Durabilité**

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui