



SFM125

## Inverseur modulaire 1 pôle 25A, I-II

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Nombre de pôles	1
Position du neutre	Sans neutre
Type de pôles	1P

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A	529 A
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	0,37 kA
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	25 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	25 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	25 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	25 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 240 V AC selon IEC 60947-3	0,52 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC 60947	0,37 kA

#### Installation, montage

Couple de serrage	1,80 - 1,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis

#### Tension

Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V

#### Capacité

Nombre de modules	1
-------------------	---

#### Sécurité

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

#### Fréquence

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

#### Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	68 mm

#### Equipement

Nombre de contacts à fermeture	1
Nombre de contacts à ouverture	1

#### Conditions d'utilisation

Température de service	-20 - 50 °C
Température de stockage/transport	-40 - 80 °C

#### Raccordement

Section de raccordement en câble souple	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

#### Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	200 000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	25 000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	25 000

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	0,90 W
Puissance dissipée par pôle à In	0,90 W

#### Connectivité

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée