



SFT125

## Inverseur modulaire 1 pôle 25A, point commun amont, I-0-II

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de commande	Inverseur
Nombre de pôles	1 P
Type de pôles	1 P

#### Modèle

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

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

#### Tension

Tension assignée d'isolement	440 V
Type de tension de commande 1	AC
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

#### Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	25 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	25 A
Courant assigné nominal	25 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	0.375 kA
Courant thermique en air libre	25 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	25 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	25 A

#### Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	17.5 mm

#### Fréquence

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

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	0.9 W
Puissance dissipée par pôle à In	0.9 W

**Endurance**

Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	25000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	25000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	200000

**Installation, montage**

Couple de serrage	1,8Nm
-------------------	-------

**Connexion**

Position des bornes	décalées
Type de connexion	cage à vis

**Équipement**

Nombre de contacts à ouverture	0
Nombre de contacts à fermeture	0
Nombre de contacts inverseurs	1

**Standards**

Texte norme	IEC 60947-3 ; IEC/EN 60669-1
Directive européenne WEEE	concerné

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP20
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui
Sans halogène	Non

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-20...50 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-40...80 °C