



SFH125

## Inverseur 1P 25A, amont, I-II

### Architecture

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

### Principales caractéristiques électriques

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

### 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 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
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	375 A
Pouvoir de fermeture à 400V en AC23A	529 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-3	529 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	0,375 kA
Courant thermique en air libre	25 A

### Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	0,9 W
Puissance dissipée totale sous 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

#### Dimensions

Profondeur produit installé	68 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	17,5 mm

#### Installation, montage

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

#### Connexion

Position des bornes	décalées
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 16mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	1,5 / 10mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage à vis

#### Equipement

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
-------------------------	------

#### Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage	-40 à 80 °C

#### Identification

Appareil de la famille	SFH
------------------------	-----