



SFH225

**Inverseur modulaire 2 pôles 25A, point commun amont, I-II**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Type de commande	Inverseur
Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	2 P

**Modèle**

Nombre de modules	2
-------------------	---

**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	68 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35 mm

**Fréquence**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	1,8 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**

Section de raccordement en câble souple	1,5 / 10mm <sup>2</sup>
---	-------------------------

Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 16mm <sup>2</sup>
---	-------------------------

Position des bornes	décalées
---------------------	----------

Type de connexion	cage à vis
-------------------	------------

**Equipement**

Nombre de contacts à ouverture	0
--------------------------------	---

Nombre de contacts à fermeture	0
--------------------------------	---

Nombre de contacts inverseurs	2
-------------------------------	---

**Standards**

Texte norme	IEC 60947-3 IEC/EN 60669-1
-------------	-------------------------------

Directive européenne WEEE	concerné
---------------------------	----------

**Sécurité**

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

**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
-----------------------------------	-------------