



**Inverseur modulaire 2 pôles 25A, point commun aval,  
I-0-II**

SFB225

**Architecture**

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

**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
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-3	529 A

**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

#### Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35 mm

#### 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

#### Équipement

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