



SFT140

Inverseur modulaire 1 pôle 40A, 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	40 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	40 A
Courant assigné nominal	40 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	0.6 kA
Courant thermique en air libre	40 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	40 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	2.1 W
Puissance dissipée par pôle à In	2.1 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 ²
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 16mm ²
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	1

Standards

Texte norme	IEC 60947-3
Directive européenne WEEE	non 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