



SFT340

Inverseur modulaire 3 pôles 40A, point commun amont, I-0-II

Technische Merkmale

Architecture

Type de commande	Inverseur
Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 P

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	400 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
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-3	480 A

Fréquence

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	6,3 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

Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	52,5 mm

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 inverseurs	3
-------------------------------	---

Standards

Texte norme	IEC 60947-3
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