



Inverseur modulaire 4 pôles 40A

SFT440

Architecture

Type de commande	Inverseur
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	4 P

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension assignée d'emploi UE	400 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	40 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	40 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	40 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 415V AC selon IEC 60947-3	480 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	0,6 kA
Courant thermique en air libre	40 A

Puissance

Puissance dissipée totale sous I _N	2,1 W
Puissance dissipée par pôle à I _N	8,4 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	71 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	70 mm

Installation, montage

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

Connexion

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

Équipement

Nombre de contacts inverseurs	4
-------------------------------	---

Standards

Texte norme	IEC 60947-3
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