



SFT240

Inverseur modulaire 2 pôles 40A, point commun amont, I-0-II

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	2
Position du neutre	Sans neutre
Type de pôles	2P

Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A	846 A
Courant court-circuit Icc avec fusible gl-gG	0,60 kA
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 Icm sous 240 V AC selon IEC60947-3	0,48 kA
Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947	0,60 kA

Installation, montage

Couple de serrage	1,80 - 1,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	4000 V

Capacité

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

Sécurité

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

Fréquence

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

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm

Equipement

Nombre de contacts à fermeture	0
Nombre de contacts à ouverture	0

Conditions d'utilisation

Température de service	-20 - 50 °C
Température de stockage/transport	-40 - 80 °C

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	1.5 - 10 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1.5 - 16 mm ²

Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	200000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	25000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	25000

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	4,20 W
Puissance dissipée par pôle à In	2,10 W

Connectivité

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée