



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 gI-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 <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

#### 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