SFL125

Inverseur modulaire 1 pôles 25A, point commun aval, I-II

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	1
Position du neutre	Sans neutre
Type de pôles	1P

Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A	529 A
Courant court-circuit Icc avec fusible gI-gG	0,37 kA
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	25 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	25 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	25 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	25 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240 V AC selon IEC60947-3	0,52 kA
Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947	0,37 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	1

Sécurité

Indice de protection IP	IP20

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	68 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 mm²
Section de raccordement en câble rigide	1.5 - 16 mm²

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	0,90 W
Puissance dissipée par pôle à In	0,90 W

Connectivité

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