Fiche technique du produit
SFM132



SFM132

Inverseur modulaire 1 pôle 32A, I-II

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	1
Type de pôles	1P

Courant électrique

Courant assigné nominal	32 A
Courant court-circuit avec fusible gI-gG	0.48 kA
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A	32 A
Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B	32 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A	32 A
Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B	32 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240 V AC selon IEC60947-3	0.48 kA
Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947	0.48 kA

Installation, montage

Couple de serrage	1.80 - 1.80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	440 V

Installation, montage

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	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
Dimensions	83 x 17.50 mm

Equipement

Nombre de contacts NO	1
Nombre de contacts NF	1

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	1.50 W
Puissance dissipée par pôle à In	1.50 W

Connectivité	
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Borne décalée

Durabilité	
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui