

# SFM132

## Inverseur modulaire 1 pôle 32A, I-II

### Architecture

Type de commande	Inverseur
Nombre de pôles	1 P
Type de pôles	1 P

### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 V
Fréquence assignée	50;60 Hz

### 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	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 240V AC selon IEC 60947-3	480 A
Courant assigné admissible sous 1 seconde	0.48 kA
Courant thermique en air libre	32 A
Dimensions	
Profondeur produit installé	68 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	17.5 mm
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	1.5 W
Puissance dissipée par pôle à In	1.5 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
Installation, montage	
Couple de serrage	1,8Nm
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	1,5 ; 10mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1,5 ; 16mm <sup>2</sup>
Position des bornes	décalées
Type de connexion	cage à vis
Equipement	
Nombre de contacts à ouverture	1
Nombre de contacts à fermeture	1
Nombre de contacts inverseurs	0
Accessoriable	Non
Standards	
Texte norme	IEC 60947-3 ; IEC ; EN 60669-1
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	-40/80 °C