



SFM132



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

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	32 A
Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A	677 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 I <sub>cm</sub> sous 240V AC selon IEC 60947-3	0,48 kA
Courant assigné admissible I <sub>cw</sub> 1s IEC60947	0,48 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 U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V

#### Capacité

Nombre de modules	1
-------------------	---

#### Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

#### Fréquence

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

#### Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	68 mm
<b>Equipement</b>	
Nombre de contacts à fermeture	1
Nombre de contacts à ouverture	1
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-20 - 50 °C
Température de stockage/transport	-40 - 80 °C
<b>Raccordement</b>	
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>
<b>Endurance</b>	
Endurance mécanique nombre de manœuvres	200 000
Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles	25 000
Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles	25 000
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	1,50 W
Puissance dissipée par pôle à In	1,50 W
<b>Connectivité</b>	
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée