



SFM132

## Inverseur 1P 32A, I-II

### Architecture

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

### Principales caractéristiques électriques

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Fréquence assignée           | 50/60 Hz |
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 V    |

### 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    |
| Courant court-circuit avec fusible gI-gG                                 | 480 A   |
| Pouvoir de fermeture à 400V en AC23A                                     | 677 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    |

### Puissance

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée par pôle à In  | 1,5 W |
| Puissance dissipée totale sous 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 |

#### Dimensions

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Profondeur produit installé | 68 mm   |
| Hauteur produit installé    | 83 mm   |
| Largeur produit installé    | 17,5 mm |

#### Installation, montage

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Couple de serrage | 1,8Nm |
|-------------------|-------|

#### Connexion

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Position des bornes                     | décalées                |
| Section de raccordement en câble rigide | 1,5 / 16mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble souple | 1,5 / 10mm <sup>2</sup> |
| Type de connexion                       | cage à vis              |

#### Equipement

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à ouverture | 1 |
| Nombre de contacts à fermeture | 1 |

#### 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 à 80 °C |

#### Identification

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Appareil de la famille | SFM |
|------------------------|-----|