



SFM125

**Inverseur modulaire 1 pôle 25A, I-II**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

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

**Courant électrique**

|  |         |
|--|---------|
| Courant assigné nominal  | 25 A    |
| Courant court-circuit avec fusible gl-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 I <sub>cm</sub> sous 240 V AC selon IEC60947-3 | 0.52 kA |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947                                   | 0.37 kA |

**Installation, montage**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 1.80 - 1.80 Nm |
|-------------------|----------------|

**Tension**

|  |             |
|--|-------------|
| Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub> | 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 |

**Équipement**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 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 <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

**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 appareils modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Borne décalée |

**Durabilité**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conformité REACH             | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |