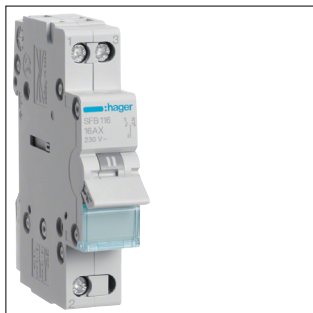




SFB116

### Inverseur modulaire 1 pôles 16A, point commun aval, I-O-II

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

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

##### Courant électrique

|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                                  | 16 A    |
| Courant court-circuit Icc avec fusible gl-gG                             | 0,24 kA |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A                          | 16 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B                          | 16 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A                          | 16 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B                          | 16 A    |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240 V AC selon IEC60947-3 | 0,33 kA |
| Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947                               | 0,24 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 nominale d'isolement Ui | 440 V       |

##### Installation, montage

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne à vis |
|---------------------------------------------------|-------------|

##### Tension

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 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 | 70 mm         |
| Dimensions | 83 x 17,50 mm |

##### Équipement

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à fermeture | 0 |
| Nombre de contacts à ouverture | 0 |

##### 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 | 0,40 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 0,40 W |

**Connectivité**

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne décalée |

**Durabilité**

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