



SBN116

## Interrupteur modulaire 1 pôle 16A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Courant électrique

|   |         |
|---|---------|
| Courant assigné nominal   | 16 A    |
| Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A   | 338 A   |
| Courant court-circuit avec fusible gI-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    |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A                                       | 10 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B                                       | 10 A    |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 240 V AC selon IEC 60947-3 | 0,33 kA |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC 60947                                   | 0,24 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

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

#### Fréquence

**Dimensions**

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 83 mm    |
| Largeur    | 17,50 mm |
| Profondeur | 68 mm    |

**Équipement**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à fermeture | 1 |
| Nombre de contacts à ouverture | 0 |

**Conditions d'utilisation**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de service            | -20 - 70 °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                            | 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  |

**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 |