



SBN116

### Interrupteur modulaire 1 pôle 16A

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

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

##### Courant électrique

|                                                                                |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Courant assigné nominal                                                        | 16 A                          |
| 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 sous 1 seconde IEC60947                             | 0.24 kA                       |
| Courant de court-circuit conditionnel Inc avec fusible suivant IEC/EN60669-2-4 | 3000A/80A gG parallèle 32A gG |

##### 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 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 | 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 mm² |
| Section de raccordement en câble rigide | 1.5 - 16 mm² |

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

**Durabilité**

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