



SBN132

## Interrupteur modulaire 1 pôle 32A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Courant électrique

|  |         |
|--|---------|
| Courant assigné nominal  | 32 A    |
| Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A                                    | 677 A   |
| Courant court-circuit avec fusible gI-gG                                 | 0,48 kA |
| 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 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 Icm sous 240 V AC selon IEC60947-3 | 0,67 kA |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947                       | 0,48 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 Ue        | 230 - 230 V |
| Type de tension d'alimentation      | AC          |
| Tension assignée d'isolement        | 440 V       |
| 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    |

**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 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 | 1,50 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 1,50 W |

**Connectivité**

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