



SBN163



## Interrupteur modulaire 1 pôle 63A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Courant électrique

|  |         |
|--|---------|
| Courant assigné nominal  | 63 A    |
| Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A  | 1 332 A |
| Courant court-circuit avec fusible gI-gG   | 0,94 kA |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A                                      | 63 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B                                      | 63 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A                                      | 63 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B                                      | 63 A    |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 240V AC selon IEC 60947-3 | 1,33 kA |
| Courant assigné admissible I <sub>cw</sub> 1s IEC60947                               | 0,94 kA |

#### Installation, montage

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 2,80 - 2,80 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       |
| Tension assignée de tenue aux chocs      | 6 000 V     |

#### Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 1 |
|-------------------|---|

#### Sécurité

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

#### Fréquence

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

#### 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 2.5 - 16 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement en câble rigide 2.5 - 25 mm<sup>2</sup>

### Endurance

---

Endurance mécanique nombre de manœuvres 60 000

Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles 5 000

Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles 5 000

### Puissance

---

Puissance dissipée totale sous IN 2,30 W

Puissance dissipée par pôle à In 2,30 W

### Connectivité

---

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires Bornes alignées