



SBN263



## Interrupteur modulaire 2 pôles 63A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Nombre de pôles    | 2           |
| Position du neutre | Sans neutre |
| Type de pôles      | 2P          |

#### 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    |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A                                      | 40 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B                                      | 40 A    |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 415V 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 |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne à vis    |

#### Tension

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub> | 400 - 400 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 | 2 |
|-------------------|---|

#### Sécurité

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

#### Fréquence

**Dimensions**

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 83 mm |
| Largeur    | 35 mm |
| Profondeur | 68 mm |

**Équipement**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à fermeture | 2 |
| 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 | 4,60 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 2,30 W |

**Connectivité**

|                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Bornes alignées |
|-------------------------------------------------------|-----------------|