



SBN225



## Interrupteur modulaire 2 pôles 25A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Courant électrique

|                                                                                            |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Courant assigné nominal                                                                    | 25 A         |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A                                            | 25 A         |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B                                            | 25 A         |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A                                            | 25 A         |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B                                            | 25 A         |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 240V AC selon IEC 60947-3       | 0,52 kA      |
| Courant assigné admissible I <sub>cw</sub> 1s IEC60947                                     | 0,37 kA      |
| Courant de court-circuit conditionnel I <sub>nc</sub> avec fusible suivant IEC/EN60669-2-4 | 3000A/50A gG |

#### 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

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

#### Fréquence

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

#### Dimensions

|         |       |
|---------|-------|
| Hauteur | 83 mm |
|---------|-------|

|                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Largeur                                                            | 17,50 mm                 |
| Profondeur                                                         | 68 mm                    |
| <b>Equipement</b>                                                  |                          |
| Nombre de contacts à fermeture                                     | 2                        |
| Nombre de contacts à ouverture                                     | 0                        |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                                    |                          |
| Température de service                                             | -20 - 70 °C              |
| Température de stockage/transport                                  | -40 - 80 °C              |
| <b>Raccordement</b>                                                |                          |
| 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> |
| <b>Endurance</b>                                                   |                          |
| 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                   |
| <b>Puissance</b>                                                   |                          |
| Puissance dissipée totale sous IN                                  | 1,80 W                   |
| Puissance dissipée par pôle à In                                   | 0,90 W                   |
| <b>Connectivité</b>                                                |                          |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires              | Borne décalée            |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires              | Borne décalée            |