



SBN425

### Interrupteur modulaire 4 pôles 25A

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Nombre de pôles    | 4           |
| Position du neutre | Sans neutre |
| Type de pôles      | 4P          |

##### 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 415 V AC selon IEC60947-3        | 0.52 kA                      |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947                                          | 0.37 kA                      |
| Courant de court-circuit conditionnel I <sub>nc</sub> avec fusible suivant IEC/ EN60669-2-4 | 3000A/80A gG parallel 32A gG |

##### Installation, montage

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 1.80 - 1.80 Nm |
|-------------------|----------------|

##### Tension

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

##### Sécurité

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

##### Fréquence

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

##### Dimensions

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

##### Équipement

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nombre de contacts NO | 4 |
| 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 | 3.60 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 0.90 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 |