



SBN425

## Interrupteur modulaire 4 pôles 25A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Type de commande   | Interrupteur de coupure |
| Position du neutre | sans neutre             |
| Nombre de pôles    | 4 P                     |
| Type de pôles      | 4 P                     |

#### Modèle

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

#### Principales caractéristiques électriques

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 400 V    |
| Fréquence assignée           | 50/60 Hz |

#### Tension

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tension assignée d'isolement        | 440 V  |
| Type de tension de commande 1       | AC     |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V |

#### Intensité du courant

|   |          |
|---|----------|
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B | 25 A     |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A | 25 A     |
| Courant assigné nominal                         | 25 A     |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde       | 0.375 kA |
| Courant thermique en air libre                  | 25 A     |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A | 25 A     |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B | 25 A     |

#### Dimensions

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

#### Fréquence

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

#### Puissance

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 3.6 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 0.9 W |

**Endurance**

|  |        |
|--|--------|
| Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles | 25000  |
| Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles | 25000  |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres                           | 200000 |

**Installation, montage**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Couple de serrage | 1,8Nm |
|-------------------|-------|

**Connexion**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Position des bornes | décalées   |
| Type de connexion   | cage à vis |

**Équipement**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à ouverture | 0 |
| Nombre de contacts à fermeture | 4 |
| Nombre de contacts inverseurs  | 0 |

**Standards**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Texte norme               | IEC 60947-3 ; IEC/EN 60669-2 ; IEC/EN 60669-4 |
| Directive européenne WEEE | non concerné                                  |

**Sécurité**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
| Sans halogène           | Non  |

**Conditions d'utilisation**

|  |             |
|--|-------------|
| Température de service                             | -20...50 °C |
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Altitude   | 2000 m      |
| Température de stockage/transport                  | -40...80 °C |