



SBN140

## Interrupteur modulaire 1 pôle 40A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Courant électrique

|  |         |
|--|---------|
| Courant assigné nominal  | 40 A    |
| Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A  | 846 A   |
| Courant court-circuit avec fusible gI-gG   | 0,60 kA |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A                                      | 40 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B                                      | 40 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A                                      | 40 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B                                      | 40 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 240 V AC selon IEC60947-3 | 0,84 kA |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947                                   | 0,60 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

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

#### Fréquence

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

**Dimensions**

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 83 mm    |
| Largeur    | 17,50 mm |
| Profondeur | 68 mm    |

**Equipement**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 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 | 1,10 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 1,10 W |

**Connectivité**

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