



SBN163

## Interrupteur modulaire 1 pôle 63A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Modèle

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 1 |
|-------------------|---|

#### Principales caractéristiques électriques

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 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 | 6000 V |

#### Intensité du courant

|   |          |
|---|----------|
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B | 63 A     |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A | 63 A     |
| Courant assigné nominal                         | 63 A     |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde       | 0.945 kA |
| Courant thermique en air libre                  | 63 A     |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A | 63 A     |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B | 63 A     |

#### Dimensions

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Profondeur produit installé | 68 mm   |
| Hauteur produit installé    | 83 mm   |
| Largeur produit installé    | 17.5 mm |

#### Fréquence

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

#### Puissance

|   |       |
|---|-------|
| Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub> | 2.3 W |
| Puissance dissipée par pôle à I <sub>N</sub>  | 2.3 W |

**Endurance**

|  |       |
|--|-------|
| Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles | 5000  |
| Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles | 5000  |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres                           | 60000 |

**Installation, montage**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Couple de serrage | 2,8Nm |
|-------------------|-------|

**Connexion**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Position des bornes | alignées |
|---------------------|----------|

**Équipement**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à ouverture | 0 |
| Nombre de contacts à fermeture | 1 |
| Nombre de contacts inverseurs  | 0 |

**Standards**

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

**Sécurité**

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

**Conditions d'utilisation**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de service            | -20...50 °C |
| Altitude                          | 2000 m      |
| Température de stockage/transport | -40...80 °C |