



SBN116

## Interrupteur modulaire 1 pôle 16A

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Type de commande   | Interrupteur de coupure |
| 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 |

#### 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 | 16 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A | 16 A    |
| Courant assigné nominal                         | 16 A    |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde       | 0.24 kA |
| Courant thermique en air libre                  | 16 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A | 16 A    |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B | 16 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 IN | 0.4 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 0.4 W |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Endurance</b>                                                   |                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                               |
| <b>Installation, montage</b>                                       |                                                                                                                                                                                      |
| Couple de serrage                                                  | 1,8Nm                                                                                                                                                                                |
| <b>Connexion</b>                                                   |                                                                                                                                                                                      |
| Section de raccordement en câble souple                            | 1,5 / 10mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                              |
| Section de raccordement en câble rigide                            | 1,5 / 16mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                              |
| Position des bornes                                                | décalées                                                                                                                                                                             |
| Type de connexion                                                  | cage à vis                                                                                                                                                                           |
| <b>Equipement</b>                                                  |                                                                                                                                                                                      |
| Nombre de contacts à ouverture                                     | 0                                                                                                                                                                                    |
| Nombre de contacts à fermeture                                     | 1                                                                                                                                                                                    |
| Nombre de contacts inverseurs                                      | 0                                                                                                                                                                                    |
| <b>Standards</b>                                                   |                                                                                                                                                                                      |
| Texte norme                                                        | IEC 60947-3,IEC/EN 60669-2,IEC/EN 60669-4                                                                                                                                            |
| Directive européenne WEEE                                          | concerné                                                                                                                                                                             |
| <b>Sécurité</b>                                                    |                                                                                                                                                                                      |
| Indice de protection IP                                            | IP20                                                                                                                                                                                 |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                                    |                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                          |
| <b>Identification</b>                                              |                                                                                                                                                                                      |
| Mots clés                                                          | Interrupteur ; Modulaire;Commande circuit électrique ; Ordre système électrique ; Directive installation électrique ; Instruction réseau électrique ; Directive câblage électrique ; |