



Interrupteur 1P 16A à voyant

SBB116

Architecture

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Type de commande | Interrupteur de coupure à voyant |
| Position du neutre | sans neutre |
| Nombre de pôles | 1 P |
| Type de pôles | 1 P |

Principales caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|----------|
| Fréquence assignée | 50/60 Hz |
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 V |

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 A | 16 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B | 16 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A | 16 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B | 16 A |
| Courant court-circuit avec fusible gI-gG | 240 A |
| Pouvoir de fermeture à 400V en AC23A | 338 A |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-3 | 338 A |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde | 0,24 kA |
| Courant thermique en air libre | 16 A |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée par pôle à In | 0,4 W |
| Puissance dissipée totale sous IN | 0,5 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 |

Dimensions

| | |
|-----------------------------|---------|
| Profondeur produit installé | 68 mm |
| Hauteur produit installé | 83 mm |
| Largeur produit installé | 17,5 mm |

Gestion de l'éclairage

| | |
|-----------------------|--------|
| Couleur de la lumière | orange |
| Type de Lampe | LED |

Installation, montage

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

Connexion

| | |
|---|-------------------------|
| Position des bornes | décalées |
| Section de raccordement en câble rigide | 1,5 / 16mm ² |
| Section de raccordement en câble souple | 1,5 / 10mm ² |
| Type de douille | Sans |
| Type de connexion | cage à vis |

Equipement

| | |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à fermeture | 1 |
|--------------------------------|---|

Standards

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Texte norme | IEC 60947-3, IEC/EN 60669-1 |
| Directive européenne WEEE | concerné |

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

| | |
|--|-------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Altitude | 2000 m |
| Température de stockage | -40 à 80 °C |

Identification

| | |
|------------------------|-----|
| Appareil de la famille | SBB |
|------------------------|-----|