



SBN190

Interrupteur modulaire 1 pôle 100A

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|-----------------|----|
| Nombre de pôles | 1 |
| Type de pôles | 1P |

Courant électrique

| | |
|--|---------|
| Courant assigné nominal | 100 A |
| Courant court-circuit Icc avec fusible gl-gG | 1,20 kA |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A | 100 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B | 100 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A | 100 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B | 100 A |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240 V AC selon IEC60947-3 | 1,69 kA |
| Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947 | 1,20 kA |

Installation, montage

| | |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 3,60 - 3,60 Nm |
|-------------------|----------------|

Tension

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 - 230 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension nominale d'isolement Ui | 440 V |

Installation, montage

| | |
|---|-------------|
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne à vis |
|---|-------------|

Tension

| | |
|--|--------|
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 6000 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 |
| Dimensions | 83 x 17,50 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 | 6 - 35 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 6 - 50 mm ² |

Endurance

| | |
|--|-------|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 40000 |
| Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles | 2500 |
| Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles | 2500 |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 5,50 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 5,50 W |

Connectivité

| | |
|---|---------------|
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne alignée |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne alignée |

Durabilité

| | |
|------------------------------|-----|
| Conformité REACH | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |