



SBT125

Interrupteur modulaire 1 pôle 25A à voyant

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Courant électrique

| | |
|--|------------------------------|
| Courant assigné nominal | 25 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A | 25 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B | 25 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A | 25 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B | 25 A |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 240 V AC selon IEC60947-3 | 0.52 kA |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947 | 0.37 kA |
| Courant de court-circuit conditionnel I _{nc} avec fusible suivant IEC/EN60669-2-4 | 3000A/80A gG parallel 32A gG |

Installation, montage

| | |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 1.80 - 1.80 Nm |
|-------------------|----------------|

Tension

| | |
|--|-------------|
| Tension assignée d'emploi U _e | 230 - 230 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension assignée d'isolement | 440 V |

Installation, montage

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

Tension

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 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 NO | 1 |
| Nombre de contacts NF | 0 |

Conditions d'utilisation

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de service | -20 - 70 °C |
| Température de stockage/transport | -40 - 80 °C |

Raccordement

| | |
|---|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 1.5 - 10 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 1.5 - 16 mm ² |

Endurance

| | |
|--|--------|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 200000 |
| Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles | 25000 |
| Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles | 25000 |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 0.90 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 0.90 W |

Connectivité

| | |
|--|---------------|
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Borne décalée |

Durabilité

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