



SBN140

Interrupteur modulaire 1 pôle 40A

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Courant électrique

| | |
|--|-------------------------------|
| Courant assigné nominal | 40 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A | 40 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B | 40 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A | 40 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B | 40 A |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 240 V AC selon IEC60947-3 | 0.84 kA |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947 | 0.60 kA |
| Courant de court-circuit conditionnel I _{nc} avec fusible suivant IEC/EN60669-2-4 | 6000A/80A gG parallèle 16A gG |

Installation, montage

| | |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 2.80 - 2.80 Nm |
|-------------------|----------------|

Tension

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

Équipement

| | |
|-----------------------|---|
| 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 | 2.5 - 16 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 2.5 - 25 mm ² |

Endurance

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

Puissance

| | |
|---|--------|
| Puissance dissipée totale sous I _N | 1.10 W |
| Puissance dissipée par pôle à I _N | 1.10 W |

Connectivité

| | |
|--|-----------------|
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Bornes alignées |
|--|-----------------|

Durabilité

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