



SBN440

Interrupteur modulaire 4 pôles 40A

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|-----------------|----|
| Nombre de pôles | 4 |
| Type de pôles | 4P |

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 |
| Capacité nominale de court-circuit I _{cm} sous 415 V AC selon IEC60947-3 | 0,84 kA |
| Courant assigné admissible I _{cw} 1s IEC60947 | 0,60 kA |
| Courant de court-circuit conditionnel I _{nc} avec fusible suivant IEC/EN60669-2-4 | 6000A/80A gG parallel 32A gG |

Installation, montage

| | |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 2,80 - 2,80 Nm |
|-------------------|----------------|

Tension

| | |
|---|-------------|
| Tension assignée d'emploi U _e | 400 - 400 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension nominale d'isolement U _i | 440 V |

Installation, montage

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

Tension

| | |
|--|--------|
| Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp} | 6000 V |
|--|--------|

Capacité

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 4 |
|-------------------|---|

Sécurité

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

Fréquence

| | |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

Dimensions

| | |
|------------|------------|
| Hauteur | 83 mm |
| Largeur | 70 mm |
| Profondeur | 69 mm |
| Dimensions | 83 x 70 mm |

Équipement

| | |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à fermeture | 4 |
| 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 | 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 IN | 4,40 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 1,10 W |

Connectivité

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

Compatibilité

| | |
|--------------------------|-----|
| convient pour leRail DIN | Oui |
|--------------------------|-----|

Durabilité

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