



SBN480

Interrupteur modulaire 4 pôles 80A

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|--------------------|-------------|
| Nombre de pôles | 4 |
| Position du neutre | Sans neutre |
| Type de pôles | 4P |

Courant électrique

| | |
|---|---------|
| Courant assigné nominal | 80 A |
| Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A | 1354 A |
| Courant court-circuit Icc avec fusible gl-gG | 0,96 kA |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A | 80 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B | 80 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A | 80 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B | 80 A |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie A | 40 A |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B | 40 A |
| Capacité nominale de court-circuit Icm sous 415 V AC selon IEC60947-3 | 1,35 kA |
| Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947 | 0,96 kA |

Installation, montage

| | |
|---|----------------|
| Couple de serrage | 3,60 - 3,60 Nm |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne à vis |

Tension

| | |
|--|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 400 - 400 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension nominale d'isolement Ui | 440 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 6000 V |

Capacité

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

Sécurité

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

Fréquence

Dimensions

| | |
|------------|-------|
| Hauteur | 83 mm |
| Largeur | 70 mm |
| Profondeur | 69 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 | 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 | 1,80 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 2,70 W |

Connectivité

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