



SBN380



Interrupteur modulaire 3 pôles 80A

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|--------------------|-------------|
| Nombre de pôles | 3 |
| Position du neutre | Sans neutre |
| Type de pôles | 3P |

Courant électrique

| | |
|--|---------|
| Courant assigné nominal | 80 A |
| Pouvoir de fermeture à 400 V en AC23A | 1 354 A |
| Courant court-circuit avec fusible gI-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 |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit I _{cm} sous 415V AC selon IEC 60947-3 | 1,35 kA |
| Courant assigné admissible I _{cw} 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 U _e | 400 - 400 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension assignée d'isolement | 440 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 000 V |

Capacité

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 3 |
|-------------------|---|

Sécurité

| | |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

Fréquence

Dimensions

| | |
|------------|----------|
| Hauteur | 83 mm |
| Largeur | 52,50 mm |
| Profondeur | 68 mm |

Équipement

| | |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à fermeture | 3 |
| 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 | 40 000 |
| Endurance électrique à charge nominale en AC21 en nombre de cycles | 2 500 |
| Endurance électrique à charge nominale en AC22 en nombre de cycles | 2 500 |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 8,10 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 2,70 W |

Connectivité

| | |
|---|-----------------|
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Bornes alignées |