



SBN363

**Interrupteur modulaire 3 pôles 63A**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

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

**Courant électrique**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Courant assigné nominal   | 63 A                         |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A                                     | 63 A                         |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B                                     | 63 A                         |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A                                     | 63 A                         |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B                                     | 63 A                         |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit $I_{cm}$ sous 415V AC selon IEC 60947-3       | 1,33 kA                      |
| Courant assigné admissible $I_{cw}$ 1s IEC60947                                     | 0,94 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 assignée d'isolement        | 440 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6000 V      |

**Capacité**

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

**Sécurité**

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

**Fréquence**

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

**Dimensions**

|            |               |
|------------|---------------|
| Hauteur    | 83 mm         |
| Largeur    | 52,50 mm      |
| Profondeur | 68 mm         |
| Dimensions | 83 x 52.50 mm |

**Equipement**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nombre de contacts NO | 3 |
| Nombre de contacts NC | 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 <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 2,5 - 25 mm <sup>2</sup> |

**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 | 6,90 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 2,30 W |

**Connectivité**

Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires

Bornes alignées

**Durabilité**

REACH-sans SVHC

Oui

Conforme à la directive RoHS

Oui