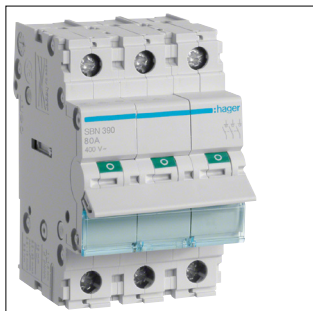




SBN390

### Interrupteur modulaire 3 pôles 100A

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

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

##### Courant électrique

|                                                                                      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                                              | 100 A   |
| Courant court-circuit avec fusible gl-gG                                             | 1,20 kA |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie A                                      | 100 A   |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B                                      | 100 A   |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie A                                      | 100 A   |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B                                      | 100 A   |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit I <sub>cm</sub> sous 415V AC selon IEC 60947-3 | 1,69 kA |
| Courant assigné admissible I <sub>cw</sub> 1s IEC60947                               | 1,20 kA |

##### Installation, montage

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 3,60 - 3,60 Nm |
|-------------------|----------------|

##### Tension

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub> | 400 - 400 V |
| Type de tension d'alimentation           | AC          |
| Tension assignée d'isolement             | 440 V       |

##### Installation, montage

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

##### Tension

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| 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 |

##### Équipement

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 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 | 6 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 6 - 50 mm <sup>2</sup> |

##### 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  |

# Fiche technique du produit

## SBN390

---

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Puissance</b>                                       |                 |
| Puissance dissipée totale sous IN                      | 16,50 W         |
| Puissance dissipée par pôle à In                       | 5,50 W          |
| <b>Connectivité</b>                                    |                 |
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Bornes alignées |
| <b>Durabilité</b>                                      |                 |
| REACH-sans SVHC                                        | Oui             |
| Conforme à la directive RoHS                           | Oui             |