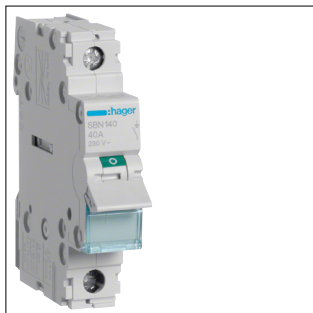




SBN140

### Interrupteur modulaire 1 pôle 40A

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

|                 |    |
|-----------------|----|
| Nombre de pôles | 1  |
| Type de pôles   | 1P |

##### 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                          |
| Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-3        | 0,84 kA                       |
| Courant assigné admissible Icw 1s IEC60947                                      | 0,60 kA                       |
| Courant de court-circuit conditionnel Inc avec fusible suivant IEC/ EN60669-2-4 | 6000A/80A gG parallèle 16A gG |

##### Installation, montage

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

##### Tension

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue   | 230 - 230 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 | 1 |
|-------------------|---|

##### Sécurité

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

##### Fréquence

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

##### Dimensions

|            |               |
|------------|---------------|
| Hauteur    | 83 mm         |
| Largeur    | 17,50 mm      |
| Profondeur | 68 mm         |
| Dimensions | 83 x 17,50 mm |

##### Équipement

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nombre de contacts NO | 1 |
| 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 | 1,10 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 1,10 W |

**Connectivité**

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

**Compatibilité**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN | Oui |
|----------------------------------|-----|

**Durabilité**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| REACH-sans SVHC              | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |