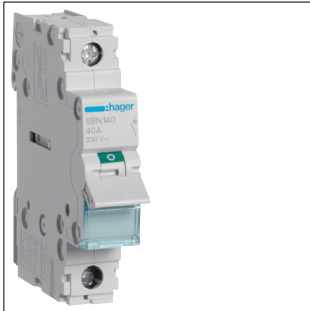




SBN140

**Ausschalter 40A 1 Schließer 230V AC 1PLE**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Polanzahl             | 1           |
| Steuer-/Bedienelement | Ausschalter |
| Polart                | 1P          |

**Elektrischer Strom**

|                                                                                  |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Bemessungsstrom $I_N$                                                            | 40 A                         |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A                                       | 40 A                         |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B                                       | 40 A                         |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A                                       | 40 A                         |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B                                       | 40 A                         |
| Einschaltvermögen Kurzschlussstrom $I_{cm}$ bei 240 V AC nach IEC 60947-3        | 0,84 kA                      |
| Nennstrom für kurze Zeit $I_{cw}$ 1s IEC 60947                                   | 0,60 kA                      |
| Bedingter Kurzschlussstrom $I_{nc}$ mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4 | 6000A/80A gG parallel 16A gG |

**Spannung**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ | 230 - 230 V |
|----------------------------------|-------------|

**Installation, Montage**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment | 2,80 - 2,80 Nm |
|----------------------|----------------|

**Spannung**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Versorgungsspannungsart  | AC    |
| Isolationsspannung $U_i$ | 440 V |

**Installation, Montage**

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | biconnect |
|------------------------------------------------|-----------|

**Spannung**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Stoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$ | 6000 V |
|-----------------------------------|--------|

**Kapazität**

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 1 |
|---------------|---|

**Sicherheit**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--------------------------------|------|

**Frequenz**

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

**Abmessungen**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Höhe        | 83 mm         |
| Breite      | 17,50 mm      |
| Tiefe       | 68 mm         |
| Abmessungen | 83 x 17,50 mm |

**Ausstattung**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Anzahl Schließerkontakte | 1 |
| Anzahl Öffnerkontakte    | 0 |

**Einsatzbedingungen**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur         | -20 - 70 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 - 80 °C |

**Anschluss**

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 2.5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 2.5 - 25 mm <sup>2</sup> |

**Belastbarkeit**

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 60000 |
|---------------------------------------------|-------|

---

**Belastbarkeit**

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21 | 5000 |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22 | 5000 |

**Leistung**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Leistungsabgabe bei IN  | 1,10 W |
| Verlustleistung pro Pol | 1,10 W |

**Konnektivität**

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte  | Ausgerichtete Klemmen |

**Kompatibilität**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Geeignet für DIN Schiene | Ja |
|--------------------------|----|

**Nachhaltigkeit**

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform    | Ja |