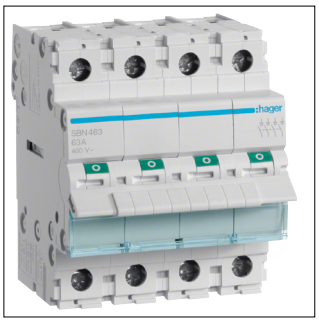
# Produktdatenblatt
SBN463



SBN463

**Ausschalter 4 polig 63A**

## Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Architektur** | |
| Polanzahl | 4 |
| Steuer-/Bedienelement | Ausschalter |
| Polart | 4P |
| **Elektrischer Strom** | |
| Bemessungsstrom IN | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 63 A |
| Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3 | 1,33 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947 | 0,94 kA |
| Bedingter Kurzschlussstrom Inc mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4 | 6000A/80A gG parallel 32A gG |
| **Spannung** | |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 400 - 400 V |
| **Installation, Montage** | |
| Nominales Drehmoment | 2,80 - 2,80 Nm |
| **Spannung** | |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung Ui | 440 V |
| **Installation, Montage** | |
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | biconnect |
| **Spannung** | |
| Stoßspannungsfestigkeit Uimp | 6000 V |
| **Kapazität** | |
| Anzahl Module | 4 |
| **Sicherheit** | |
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |
| **Frequenz** | |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| **Abmessungen** | |
| Höhe | 83 mm |
| Breite | 70 mm |
| Tiefe | 69 mm |
| Abmessungen | 83 x 70 mm |
| **Ausstattung** | |
| Anzahl Schließerkontakte | 4 |
| Anzahl Öffnerkontakte | 0 |
| **Einsatzbedingungen** | |
| Betriebstemperatur | -20 - 70 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 - 80 °C |
| **Anschluss** | |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 2.5 - 16 mm² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 2.5 - 25 mm² |
| **Belastbarkeit** | |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 60000 |

| | |
|---|---|
| **Belastbarkeit** | |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21 | 5000 |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22 | 5000 |
| **Leistung** | |
| Leistungsabgabe bei IN | 9,20 W |
| Verlustleistung pro Pol | 2,30 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 |