



SBN480



## Ausschalter 80A 4 Schließer 400V AC 4PLE

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl 4

#### Abmessungen

Breite 70 mm

#### Elektrischer Strom

Nennstrom 80 A

Abschaltvermögen bei 400 V in AC23A 1354 A

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I<sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung 0,96 kA

#### Installation, Montage

Nominale Drehmoment 3,60-3,60 Nm

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U<sub>e</sub> 400-400 V

Versorgungsspannungsart AC

Isolationsspannung U<sub>i</sub> 440 V

Stoßspannungsfestigkeit 6000 V

#### Kapazität

Anzahl Module 4

#### Sicherheit

Schutzart IP IP20

#### Frequenz

Frequenz 50-60 Hz

#### Ausstattung

Anzahl Schließerkontakte 4

Anzahl Öffnerkontakte 0

#### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur -20 °C

Lager-/Transporttemperatur -40 °C

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter 6 - 35 mm<sup>2</sup>

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter 6 - 50 mm<sup>2</sup>

**Ausdauer**

---

Gerätelebensdauer, mechanische  
Schaltspiele

40000

**Leistung**

---

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom

1,80 W

Verlustleistung pro Pol

2,70 W