



SBN163



**Ausschalter 63A 1 Schließer 230V AC 1PLE**

**Technische Merkmale**

**Architektur**

Polanzahl	1
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	1P

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	63 A
Abschaltvermögen bei 400 V in AC23A	1332 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung	0,94 kA
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 I <sub>cm</sub> bei 240 V AC nach IEC 60947-3	1,33 kA
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	0,94 kA

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss

**Spannung**

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	440 V
Stoßspannungsfestigkeit	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

---

### 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>

---

### Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	60000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	5000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	5000

---

### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,30 W
Verlustleistung pro Pol	2,30 W

---

### Konnektivität

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