



SBN340

**Ausschalter 3 polig 40A**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polanzahl	3
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polarität	3P

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	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 Icm bei 415 V AC nach IEC60947-3	0.84 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw unter 1s IEC60947	0.60 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
Stossspannungsfestigkeit	6000 V

**Kapazität**

Anzahl Module	3
---------------	---

**Sicherheit**

Schutzart IP	IP20
--------------	------

**Frequenz**

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

**Abmessungen**

Höhe	83 mm
Breite	52.50 mm
Tiefe	68 mm
Abmessungen	83 x 52.50 mm

**Ausstattung**

Anzahl Schliesserkontakte	3
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
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	5000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	5000

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3.30 W
Verlustleistung pro Pol	1.10 W

**Anschlussmöglichkeiten**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja