



SBN340

**Ausschalter 3 polig 40A**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polanzahl	3
Polart	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 I <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC60947-3	0.84 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	0.60 kA
Bedingter Kurzschlussstrom I <sub>nc</sub> mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG

**Spannung**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	2.80 - 2.80 Nm
----------------------	----------------

**Spannung**

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

**Installation, Montage**

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

**Spannung**

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

---

**Belastbarkeit**

---

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

---

**Leistung**

---

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3.30 W
---------------------------------------	--------

---

Verlustleistung pro Pol	1.10 W
-------------------------	--------

---

**Anschlussmöglichkeiten**

---

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

---

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

---

**Kompatibilität**

---

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

---

**Nachhaltigkeit**

---

REACH-konform	Ja
---------------	----

---

RoHS-konform	Ja
--------------	----

---