



SBN440

## Ausschalter 4 polig 40A

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

Polanzahl	4
Polart	4P

#### 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	4
---------------	---

#### Sicherheit

Schutzart IP	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 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	4.40 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
--------------	----

---