



SBN332

## Ausschalter 3 polig 32A

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

Polanzahl	3
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	3P

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	32 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	32 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	32 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	32 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	32 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC60947-3	0.67 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	0.48 kA
Bedingter Kurzschlussstrom I <sub>nc</sub> mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4	3000A/80A gG parallel 32A gG

#### Spannung

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

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1.80 - 1.80 Nm
----------------------	----------------

#### Spannung

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

#### Installation, Montage

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
--	------------------

#### Spannung

Stossspannungsfestigkeit	4000 V
--------------------------	--------

#### Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

#### Sicherheit

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

#### Frequenz

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

#### Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	35 mm
Tiefe	68 mm
Abmessungen	83 x 35 mm

#### Ausstattung

Anzahl Schliesserkontakte	3
Anzahl Öffnerkontakte	0

#### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

---

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	200000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	25000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	25000

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4.50 W
Verlustleistung pro Pol	1.50 W

**Anschlussmöglichkeiten**

Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja