



SBN399

## Ausschalter 3 polig 125A

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

Polanzahl	3
Polart	3P

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	125 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung	1.50 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	125 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC60947-3	2.11 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	1.50 kA

#### Spannung

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

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3.60 - 3.60 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	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 50 mm <sup>2</sup>

#### Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	40000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	2500
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	2500

---

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	24 W
Verlustleistung pro Pol	8 W

**Anschlussmöglichkeiten**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja