



SBN290

## Ausschalter 100A 2 Schließer 400V AC 2LE

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl	2
-----------	---

#### Abmessungen

Breite	35 mm
--------	-------

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
-----------	-------

Abschaltvermögen bei 400 V in AC23A	1692 A
-------------------------------------	--------

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung	1,20 kA
--	---------

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3,60 - 3,60 Nm
----------------------	----------------

#### Spannung

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

Versorgungsspannungsart	AC
-------------------------	----

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	440 V
-----------------------------------	-------

Stoßspannungsfestigkeit	6000 V
-------------------------	--------

#### Kapazität

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

#### Sicherheit

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

#### Frequenz

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

#### Ausstattung

Anzahl Schließerkontakte	2
--------------------------	---

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>
---	------------------------

**Ausdauer**

---

Gerätelebensdauer, mechanische  
Schaltspiele

40000

**Leistung**

---

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom

11 W

Verlustleistung pro Pol

5,50 W