



SBN380

**Ausschalter 80A 3 Schließer 400V AC 3PLE**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polanzahl	3
Polart	3P

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	80 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung	0.96 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	80 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	80 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	80 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	80 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC60947-3	1.35 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	0.96 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	8.10 W
Verlustleistung pro Pol	2.70 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