



SBN263

**Ausschalter 63A 2 Schließer 400V AC 2PLE**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polanzahl	2
Polart	2P

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	63 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC 60947-3	1,33 kA
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	0,94 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	Schraubanschluss
--	------------------

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	6000 V
--	--------

**Kapazität**

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

**Sicherheit**

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

**Frequenz**

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

**Abmessungen**

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

**Ausstattung**

Anzahl Schließerkontakte	2
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>

---

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	60000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	5000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	5000

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,60 W
Verlustleistung pro Pol	2,30 W

**Konnektivität**

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

**Kompatibilität**

Geeignet für DIN Schiene	Ja
--------------------------	----

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja