



SBN463

## Ausschalter 4 polig 63A

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

Polanzahl	4
Polart	4P

#### 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>cn</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	4
---------------	---

#### Sicherheit

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

#### Frequenz

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

#### Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	70 mm
Tiefe	69 mm
Abmessungen	83 x 70 mm

#### Ausstattung

Anzahl Schließkontakte	4
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

---

**Ausdauer**

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	5000
--	------

---

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,20 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
--------------	----

---