



SBN463

### Ausschalter 4 polig 63A

#### Technische Eigenschaften

##### Architektur

Polanzahl	4
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polarität	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 Icm bei 415 V AC nach IEC60947-3	1.33 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw unter 1s IEC60947	0.94 kA
Bedingter Kurzschlussstrom Inc mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG

##### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 - 400 V
-------------------------------	-------------

##### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2.80 - 2.80 Nm
----------------------	----------------

##### Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	440 V

##### Installation, Montage

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
--	------------------

##### Spannung

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

##### Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

##### Sicherheit

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

##### Frequenz

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

##### Abmessungen

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

##### Ausstattung

Anzahl Schliesserkontakte	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>

**Belastbarkeit**

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9.20 W
Verlustleistung pro Pol	2.30 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