



SBN363

## Ausschalter 3 polig 63A

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

Polanzahl	3
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	3P

#### 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 IEC60947-3	1.33 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	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
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	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Belastbarkeit

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

<b>Leistung</b>	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6.90 W
Verlustleistung pro Pol	2.30 W
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
<b>Nachhaltigkeit</b>	
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja