



SBN240

### Ausschalter 40A 2 Schließer 400V AC 2PLE

#### Technische Eigenschaften

##### Architektur

Polanzahl	2
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	2P

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	40 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	40 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3	0,84 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	0,60 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
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	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	2,20 W
Verlustleistung pro Pol	1,10 W

**Konnektivität**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja