



SBN340

Ausschalter 3 polig 40A

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	3
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	3P

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 I_{cm} bei 415 V AC nach IEC60947-3	0.84 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} unter 1s IEC60947	0.60 kA
Bedingter Kurzschlussstrom I_{nc} mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	400 - 400 V
----------------------------------	-------------

Installation, Montage

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

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U_i	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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 25 mm ²

Belastbarkeit

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3.30 W
Verlustleistung pro Pol	1.10 W

Anschlussmöglichkeiten

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

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja