



SBN163

Ausschalter 1 polig 63A

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	1
Steuer-/Bedienelement	Ausschalter
Polart	1P

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom I_N	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_{cm} bei 240 V AC nach IEC 60947-3	1,33 kA
Nennstrom für kurze Zeit I_{cw} 1s IEC 60947	0,94 kA
Bedingter Kurzschlussstrom I_{nc} mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 16A gG

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 230 V
----------------------------------	-------------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
----------------------	----------------

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U_i	440 V

Installation, Montage

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
--	-----------

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6000 V
-----------------------------------	--------

Kapazität

Anzahl Module	1
---------------	---

Sicherheit

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

Frequenz

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

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	17,50 mm
Tiefe	68 mm
Abmessungen	83 x 17,50 mm

Ausstattung

Anzahl Schließkontakte	1
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
---	-------

Belastbarkeit

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	5000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	5000

Leistung

Leistungsabgabe bei IN	2,30 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