



SBN263

Ausschalter 63A 2 Schließer 400V AC 2PLE

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	2
Polart	2P

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 _{cm} bei 415 V AC nach IEC60947-3	1.33 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	0.94 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

Installation, Montage

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

Spannung

Stossspannungsfestigkeit	6000 V
--------------------------	--------

Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

Sicherheit

Schutzart IP	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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 25 mm ²

Belastbarkeit

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

Belastbarkeit

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	5000
--	------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4.60 W
---------------------------------------	--------

Verlustleistung pro Pol	2.30 W
-------------------------	--------

Anschlussmöglichkeiten

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

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

Kompatibilität

Geeignet für DIN Schiene	Ja
--------------------------	----

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
---------------	----

RoHS-konform	Ja
--------------	----
