



SBN463



Ausschalter 63A 4 Schließer 400V AC 4PLE

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	4
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	4P

Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Abschaltvermögen bei 400 V in AC23A	1332 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} mit gl-gG Sicherung	0,94 kA
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
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	40 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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	400 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U_i	440 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Sicherheit

Schutzart IP	IP20
--------------	------

Frequenz

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

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	70 mm
Tiefe	69 mm

Ausstattung

Anzahl Schließerkontakte	4
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

Ausdauer

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,20 W
Verlustleistung pro Pol	2,30 W

Konnektivität.

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