



SBN464QC

**Modular Ausschalter 4P 63A Schraube/QB**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polanzahl	4
Polart	4P

**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 <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC60947-3	1.33 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	0.94 kA
Bedingter Kurzschlussstrom I <sub>nc</sub> mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG

**Spannung**

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	400 - 400 V
---	-------------

**Installation, Montage**

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

**Spannung**

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	440 V

**Installation, Montage**

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

**Spannung**

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
Abmessungen	83 x 70 mm

**Ausstattung**

Anzahl Schliesserkontakte	4
Anzahl Öffnerkontakte	0

**Einsatzbedingungen**

Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 50 mm <sup>2</sup>

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	60000
---	-------

---

**Belastbarkeit**

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

**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