



SBN340

Ausschalter 3 polig 40A

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	3
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 IEC 60947-3	0,84 kA
Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	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

Installation, Montage

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

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	6000 V
--	--------

Kapazität

Anzahl Module	3
---------------	---

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	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 Schließkontakte	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

Ausdauer

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

Ausdauer

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3,30 W
---------------------------------------	--------

Verlustleistung pro Pol	1,10 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
--------------	----
