



SBN425



Ausschalter 25A 4 Schließer 400V AC 2PLE

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	4
Polart	4P

Elektrischer Strom

Nennstrom	25 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	25 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	25 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	25 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	25 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I _{cm} bei 415 V AC nach IEC 60947-3	0,52 kA
Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	0,37 kA
Bedingter Kurzschlussstrom I _{nc} mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4	3000A/80A gG parallel 32A gG

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	400 - 400 V
---	-------------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1,80 - 1,80 Nm
----------------------	----------------

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	440 V

Installation, Montage

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

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4000 V
--	--------

Kapazität

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

Sicherheit

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

Frequenz

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

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	35 mm
Tiefe	68 mm
Abmessungen	83 x 35 mm

Ausstattung

Anzahl Schließerkontakte	4
Anzahl Öffnerkontakte	0

Einsatzbedingungen

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1.5 - 10 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm ²

Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	200000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	25000

Ausdauer

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	25000
--	-------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3,60 W
---------------------------------------	--------

Verlustleistung pro Pol	0,90 W
-------------------------	--------

Konnektivität

Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme
--	--------------------

Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme
---	--------------------

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
-----------------	----

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