



SBN425



### Ausschalter 25A 4 Schließer 400V AC 2PLE

#### Technische Eigenschaften

##### Architektur

Polanzahl	4
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polarität	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 Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3	0,52 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	0,37 kA
Bedingter Kurzschlussstrom Inc mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4	3000A/80A gG parallel 32A gG

##### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 - 400 V
-------------------------------	-------------

##### Installation, Montage

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

##### Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	440 V

##### Installation, Montage

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

##### Spannung

Stoßspannungsfestigkeit Uimp	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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

**Ausdauer**

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