Produktdatenblatt
SBN425



SBN425

Ausschalter 25A 4 Schließer 400V AC 2PLE

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	Ausschalter
Polart	4P

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	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
Geeignet für Aussenbereich	Nein

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 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm²

Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	200000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	25000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	25000
Leistung	
Leistungsabgabe bei IN	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
Kompatibilität	
Geeignet für DIN Schiene	Ja
Nachhaltigkeit	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja