Produktdatenblatt
SBN140



SBN140

Ausschalter 40A 1 Schließer 230V AC 1PLE

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	1
Steuer-/Bedienelement	Ausschalter
Polart	1P

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	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 Icm bei 240 V AC nach IEC 60947-3	0,84 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	0,60 kA
Bedingter Kurzschlussstrom Inc mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 16A gG

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	440 V

Installation, Montage

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit Uimp	6000 V

Kapazität

Anzahl Module	1

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	17,50 mm
Tiefe	68 mm
Abmessungen	83 x 17.50 mm

Ausstattung

Anzahl Schließerkontakte	1
Anzahl Öffnerkontakte	0

Einsatzbedingungen

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2.5 - 16 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 25 mm²

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	60000

Belastbarkeit	
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	5000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	5000

Leistung	
Leistungsabgabe bei IN	1,10 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