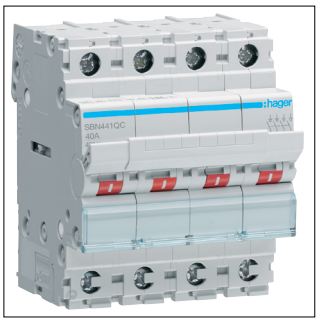
Produktdatenblatt
SBN441QC



SBN441QC

Modular Ausschalter 4P 40A Schraube/QB

Technische Eigenschaften

Architektur	
Polanzahl	4
Polart	4P
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 Icm bei 415 V AC nach IEC60947-3	0.84 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw unter 1s IEC60947	0.60 kA
Bedingter Kurzschlussstrom Inc mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG
Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 - 400 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 quickbusbar
Spannung	
Stossspannungsfestigkeit	6000 V
Kapazität	
Anzahl Module	4
Sicherheit	
Schutzart IP	IP20
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Abmessungen	
Höhe	83 mm
Breite	70 mm
Tiefe	69 mm
Abmessungen	83 x 70 mm
Ausstattung	
Anzahl Schliesserkontakte	4
Anzahl Öffnerkontakte	0
Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 35 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 50 mm²
Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	60000

Belastbarkeit	
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	5000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	5000
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4.40 W
Verlustleistung pro Pol	1.10 W
Anschlussmöglichkeiten	
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Kompatibilität	
Geeignet für DIN Schiene	Ja
Nachhaltigkeit	
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja