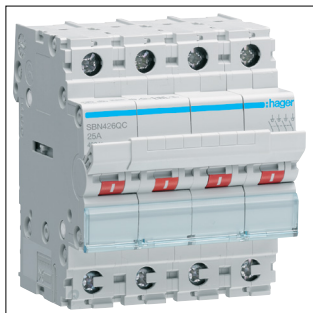




SBN426QC



Modular Ausschalter 4P 25A Schraube/QB

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	4
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
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 IEC60947-3	0.52 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	0.37 kA
Bedingter Kurzschlussstrom I _{nc} mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG

Spannung

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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2.80 - 2.80 Nm
----------------------	----------------

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	440 V

Installation, Montage

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	quickbusbar biconnect
--	--------------------------

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	2.5 - 16 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 50 mm²

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	60000
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