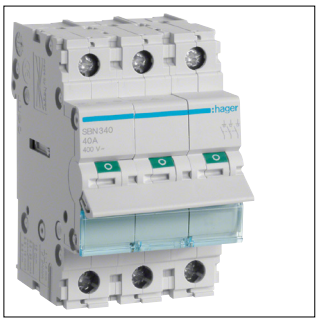
Produktdatenblatt
SBN340



SBN340

Ausschalter 3 polig 40A

Technische Eigenschaften

Architektur	
Polanzahl	3
Steuer-/Bedienelement	Ausschalter
Polart	3P
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 415 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 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
Spannung	
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	6000 V
Kapazität	
Anzahl Module	3
Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Abmessungen	
Höhe	83 mm
Breite	52,50 mm
Tiefe	68 mm
Abmessungen	83 x 52.50 mm
Ausstattung	
Anzahl Schließerkontakte	3
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	3,30 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