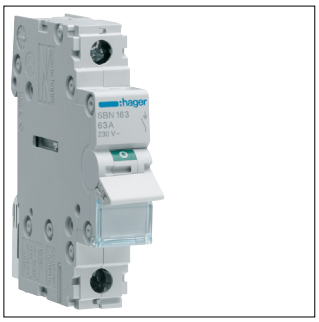
Produktdatenblatt
SBN163



SBN163

Ausschalter 1 polig 63A

Technische Eigenschaften

Architektur	
Polanzahl	1
Steuer-/Bedienelement	Ausschalter
Polart	1P
Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	63 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 240 V AC nach IEC 60947-3	1,33 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	0,94 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	2,30 W
Verlustleistung pro Pol	2,30 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