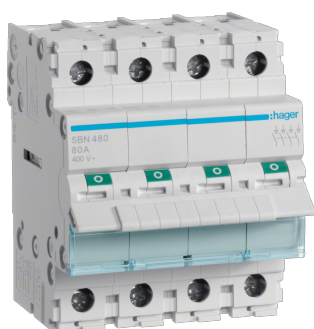




SBN480



Ausschalter 80A 4 Schließer 400V AC 4PLE

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	4
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	4P

Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A
Abschaltvermögen bei 400 V in AC23A	1354 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} mit gl-gG Sicherung	0,96 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	80 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	80 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	80 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	80 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	40 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I _{cm} bei 415 V AC nach IEC 60947-3	1,35 kA
Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	0,96 kA

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3,60 - 3,60 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	400 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	440 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	70 mm
Tiefe	69 mm
Ausstattung	
Anzahl Schließkontakte	4
Anzahl Öffnerkontakte	0
Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 50 mm ²
Ausdauer	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	40000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	2500
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	2500
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,80 W
Verlustleistung pro Pol	2,70 W
Konnektivität	
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen