



SBN180

## Ausschalter 1 polig 80A

### Technische Merkmale

#### Architektur

Neutralleiterposition	ohne Neutral
Polanzahl	1 P
Polart	1 P

#### Ausführung

Anzahl Module	1
---------------	---

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Frequenz	50/60 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannungsart 1	AC
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

#### Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	80 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	80 A
Nennstrom	80 A
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	0.96 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	80 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	80 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	80 A

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	68 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	17.5 mm

#### Frequenz

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

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2.7 W
Verlustleistung pro Pol	2.7 W

#### Ausdauer

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	2500
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	2500
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	40000
<b>Anschluss</b>	
Klemmenstellung	in Linie
<b>Ausstattung</b>	
Anzahl Öffnerkontakte	0
Anzahl Schließerkontakte	1
Anzahl Umschalter	0
<b>Normen</b>	
Standardtext	IEC 60947-3
Europäische Direktive WEEE	betroffen
<b>Sicherheit</b>	
Schutzart	IP20
<b>Verwendung Bedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20...50 °C
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C