



SBN390

## Ausschalter 3 polig 100A

### Technische Merkmale

#### Architektur

Steuerungsart	Ausschalter
Neutralleiterposition	ohne Neutral
Polanzahl	3 P
Polart	3 P

#### Ausführung

Anzahl Module	3
---------------	---

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	400 V
Frequenz	50/60 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannungsart 1	AC
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

#### Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	100 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	100 A
Nennstrom	100 A
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	1.2 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	100 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	100 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	100 A

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	68 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	52.5 mm

#### Frequenz

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

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	16.5 W
Verlustleistung pro Pol	5.5 W

#### Ausdauer

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	2500
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	2500
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	40000
<b>Montage</b>	
Drehmoment	3,6Nm
<b>Anschluss</b>	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 / 35mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 / 50mm <sup>2</sup>
Klemmenstellung	in Linie
Anschlussart	Schraubtechnik
<b>Ausstattung</b>	
Anzahl Öffnerkontakte	0
Anzahl Schließerkontakte	3
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
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C