



SBN316

## Ausschalter 3 polig 16A

### Technische Merkmale

#### Architektur

Steuerungsart	Ausschalter
Neutralleiterposition	ohne Neutral
Polanzahl	3 P
Polart	3 P

#### Ausführung

Anzahl Module	2
---------------	---

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	400 V
Frequenz	50/60 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannungsart 1	AC
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

#### Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	16 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	16 A
Nennstrom	16 A
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	0.24 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	16 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	16 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	16 A

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	68 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	35 mm

#### Frequenz

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

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1.2 W
Verlustleistung pro Pol	0.4 W

#### Ausdauer

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	25000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	25000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	200000
<b>Montage</b>	
Drehmoment	1,8Nm
<b>Anschluss</b>	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 10mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 16mm <sup>2</sup>
Klemmenstellung	abgesetzt
Anschlussart	Schraubtechnik
<b>Ausstattung</b>	
Anzahl Öffnerkontakte	0
Anzahl Schließerkontakte	3
Anzahl Umschalter	0
<b>Normen</b>	
Standardtext	IEC 60947-3 ; IEC/EN 60669-2 ; IEC/EN 60669-4
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