



SBN440

## Ausschalter 4 polig 40A

### Technische Merkmale

#### Architektur

Steuerungsart	Ausschalter
Neutralleiterposition	ohne Neutral
Polanzahl	4 P
Polart	4 P

#### Ausführung

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

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	400 V
Frequenz	50/60 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannungsart 1	AC
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

#### Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	40 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	40 A
Nennstrom	40 A
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	0.6 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	40 A

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	69 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	70 mm

#### Frequenz

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

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4.4 W
Verlustleistung pro Pol	1.1 W

#### Ausdauer

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	5000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	5000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	60000
<b>Montage</b>	
Drehmoment	2,8Nm
<b>Anschluss</b>	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2,5 - 25mm <sup>2</sup>
Klemmenstellung	in Linie
Anschlussart	Schraubtechnik
<b>Ausstattung</b>	
Anzahl Öffnerkontakte	0
Anzahl Schließerkontakte	4
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