



SBN140



## Ausschalter 40A 1 Schließer 230V AC 1PLE

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl	1
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	1P

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Abschaltvermögen bei 400 V in AC23A	846 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom $I_{cc}$ mit gl-gG Sicherung	0,60 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	40 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	40 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	40 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom $I_{cm}$ bei 240 V AC nach IEC60947-3	0,84 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw}$ unter 1s IEC60947	0,60 kA

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
----------------------	----------------

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung $U_i$	440 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

#### Kapazität

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

#### Sicherheit

Schutzart IP	IP20
--------------	------

#### Frequenz

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

#### Abmessungen

Höhe	83 mm
------	-------

Breite	17,50 mm
Tiefe	68 mm
<b>Ausstattung</b>	
Anzahl Schließerkontakte	1
Anzahl Öffnerkontakte	0
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C
<b>Anschluss</b>	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>
<b>Ausdauer</b>	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	60000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	5000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	5000
<b>Leistung</b>	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,10 W
Verlustleistung pro Pol	1,10 W
<b>Konnektivität.</b>	
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen