



SBT132

### Ausschalter 1 polig 32A mit Meldeleuchte

#### Technische Eigenschaften

##### Architektur

Polanzahl	1
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	1P

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	32 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	32 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	32 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	32 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	32 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 240 V AC nach IEC 60947-3	0,67 kA
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	0,48 kA
Bedingter Kurzschlussstrom I <sub>nc</sub> mit Sicherung in Reihe laut IEC/EN 60669-2-4	3000A/80A gG parallel 32A gG

##### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 - 230 V
---	-------------

##### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1,80 - 1,80 Nm
----------------------	----------------

##### Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	440 V

##### Installation, Montage

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
--	------------------

##### Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	4000 V
--	--------

##### Kapazität

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

##### Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

##### Frequenz

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

##### Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	17,50 mm
Tiefe	68 mm
Abmessungen	83 x 17,50 mm

##### Ausstattung

Anzahl Schließkontakte	1
Anzahl Öffnerkontakte	0

##### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C

##### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

---

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	200000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	25000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	25000

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,50 W
Verlustleistung pro Pol	1,50 W

**Konnektivität**

Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme

**Nachhaltigkeit**

RoHS-konform	Ja
--------------	----