



SFB232

**Wechselschalter 2 polig 32A mittig Aus, Fusskontakt unten**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polanzahl	2
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	2P

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	32 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung	0.48 kA
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 IEC60947-3	0.48 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	0.48 kA

**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	4000 V
--------------------------	--------

**Kapazität**

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

**Sicherheit**

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

**Frequenz**

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

**Abmessungen**

Höhe	83 mm
Breite	35 mm
Tiefe	70 mm
Abmessungen	83 x 35 mm

**Ausstattung**

Anzahl Schliesserkontakte	0
Anzahl Öffnerkontakte	0

**Einsatzbedingungen**

Betriebstemperatur	-20 - 50 °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>

**Belastbarkeit**

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3 W
Verlustleistung pro Pol	1.50 W

**Anschlussmöglichkeiten**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja