



SFL232

Wechselschalter 2 polig 32A, Fusskontakt unten

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	2
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	2P

Elektrischer Strom

Nennstrom	32 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc 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 Icm bei 240 V AC nach IEC60947-3	0.48 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw unter 1s IEC60947	0.48 kA

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V
-------------------------------	-------------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1.80 - 1.80 Nm
----------------------	----------------

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	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	68 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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm ²

Produktdatenblatt

SFL232

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltkontakte	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