Produktdatenblatt
SFM132



SFM132

Wechselschalter 1 polig 32A

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	1
Polart	1P

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 IEC 60947-3	0,48 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	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 Uimp	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 Schließerkontakte	1
Anzahl Öffnerkontakte	1

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 - 50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1.5 - 10 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm²

Belastbarkeit

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	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja