Produktdatenblatt
SFL132



SFL132

Wechselschalter 1 polig 32A, Fusskontakt unten

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	0
Anzahl Öffnerkontakte	0
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