Produktdatenblatt
SFM125



SFM125

Wechselschalter 25A 1 Schließer + 1 Öffner 230V AC 1PLE

Technische Eigenschaften

Architektur	
Polanzahl	1
Steuer-/Bedienelement	Wechselschalter
Polart	1P
Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	25 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc mit gl-gG Sicherung	0,37 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	25 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	25 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	25 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	25 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 240 V AC nach IEC 60947-3	0,52 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	0,37 kA
Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	1,80 - 1,80 Nm
Geeignet für Aussenbereich	Nein
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 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm^2
Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	200000

Belastbarkeit	
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	25000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	25000
Leistung	
Leistungsabgabe bei IN	0,90 W
Verlustleistung pro Pol	0,90 W
Konnektivität	
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme
Kompatibilität	
Geeignet für DIN Schiene	Ja
Nachhaltigkeit	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja