



SFB125



Gruppenschalter 25A 1 Schließer 230V AC 1PLE

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	1
Polart	1P

Elektrischer Strom

Nennstrom	25 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} 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 I _{cm} bei 240 V AC nach IEC 60947-3	0,52 kA
Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	0,37 kA

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 230 V
---	-------------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1,80 - 1,80 Nm
----------------------	----------------

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	440 V

Installation, Montage

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
--	------------------

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	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	70 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 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm ²

Ausdauer

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	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

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja