



SFB125



### Gruppenschalter 25A 1 Schließer 230V AC 1PLE

#### Technische Eigenschaften

##### Architektur

Polanzahl	1
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	1P

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	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
----------------------	----------------

##### 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	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 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm²

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltkontakte	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