



SFB225

## Gruppenschalter 2 polig 25A mittig Aus, Fußkontakt unten

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl	2
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	2P

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	25 A
Abschaltvermögen bei 400 V in AC23A	529 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> 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 <sub>cm</sub> bei 240 V AC nach IEC 60947-3	0,52 kA
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	0,37 kA

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1,80 - 1,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	440 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

#### Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

#### Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

#### Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

#### Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	35 mm

Tiefe

70 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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

### Ausdauer

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

### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,80 W
Verlustleistung pro Pol	0,90 W

### Konnektivität

Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme