



SFB225

## Gruppenschalter 25A 2 Schließer 230V AC 2PLE

### Technische Merkmale

#### Architektur

Steuerungsart	Wechselschalter
Polanzahl	2 P
Polart	2 P

#### Ausführung

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

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Frequenz	50/60 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannungsart 1	AC
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

#### Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	25 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	25 A
Nennstrom	25 A
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	0.375 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	25 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	25 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	25 A

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	35 mm

#### Frequenz

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

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1.8 W
Verlustleistung pro Pol	0.9 W

#### Ausdauer

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	25000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	25000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	200000
<b>Montage</b>	
Drehmoment	1,8Nm
<b>Anschluss</b>	
Klemmenstellung	abgesetzt
Anschlussart	Schraubtechnik
<b>Ausstattung</b>	
Anzahl Öffnerkontakte	0
Anzahl Schließerkontakte	0
Anzahl Umschalter	2
<b>Normen</b>	
Standardtext	IEC 60947-3 ; IEC/EN 60669-1
Europäische Direktive WEEE	betroffen
<b>Sicherheit</b>	
Schutzart	IP20
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
Halogenfrei	Nein
<b>Verwendung Bedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20...50 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C