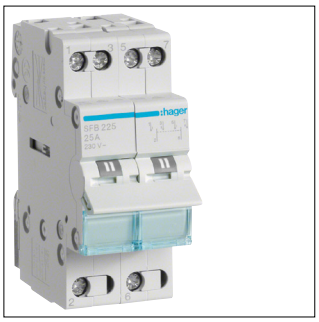
Produktdatenblatt
SFB225



SFB225

Gruppenschalter 25A 2 Schließer 230V AC 2PLE

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	2
Steuer-/Bedienelement	Wechselschalter
Polart	2P

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	2

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	35 mm
Tiefe	70 mm
Abmessungen	83 x 35 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

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	200000

Belastbarkeit	
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	25000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	25000
Leistung	
Leistungsabgabe bei IN	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
Kompatibilität	
Geeignet für DIN Schiene	Ja
Nachhaltigkeit	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja