



Wechselschalter 1 polig 16A mittig Aus, Fusskontakt unten

SFB116

Architektur

Steuerungsart	Wechselschalter
Polanzahl	1 P
Polart	1 P

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 V

Spannung

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannungsart 1	AC
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	16 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	16 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	16 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	16 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I _{cm} bei 240V AC nach IEC 60947-3	338 A
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	0,24 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	16 A

Leistung

Verlustleistung pro Pol	0,4 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,4 W

Ausdauer

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

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	17,5 mm

Montage

Drehmoment	1,8Nm
------------	-------

Anschluss

Klemmenstellung	abgesetzt
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 16mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 10mm ²
Anschlussart	Schraubtechnik

Ausstattung

Anzahl Umschalter	1
-------------------	---

Normen

Standardtext	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-1
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Betriebstemperatur	-20 50 °C
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-40 80 °C