



Wechselschalter 2 polig 32A mittig Aus, Fusskontakt unten

SFB232

Architektur

Steuerungsart	Wechselschalter
Polanzahl	2 P
Polart	2 P

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	32 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	32 A
Nennstrom	32 A
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	0,48 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	32 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	32 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	32 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I _{cm} bei 240V AC nach IEC 60947-3	480 A

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3 W
Verlustleistung pro Pol	1,5 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	35 mm

Montage

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

Anschluss

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

Ausstattung

Anzahl Umschalter	2
-------------------	---

Normen

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

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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