



SFT340

Wechselschalter 3 polig 40A mittig Aus, Fusskontakt oben

Technische Merkmale

Architektur

Steuerungsart	Wechselschalter
Polanzahl	3 P
Polart	3 P

Ausführung

Anzahl Module	3
---------------	---

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannungsart 1	AC
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	40 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	40 A
Nennstrom	40 A
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	0.6 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	40 A

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	52.5 mm

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6.3 W
Verlustleistung pro Pol	2.1 W

Ausdauer

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	25000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	25000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	200000
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 Öffnerkontakte	0
Anzahl Schließerkontakte	0
Anzahl Umschalter	3
Normen	
Standardtext	IEC 60947-3
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