



SFT140

**Wechselschalter 1 polig 40A mittig Aus, Fusskontakt oben**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polanzahl	1
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	1P

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	40 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc mit gl-gG Sicherung	0.60 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	40 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	40 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	40 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 240 V AC nach IEC60947-3	0.48 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw unter 1s IEC60947	0.60 kA

**Spannung**

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V
-------------------------------	-------------

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	1.80 - 1.80 Nm
----------------------	----------------

**Spannung**

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	440 V

**Installation, Montage**

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
--	------------------

**Spannung**

Stossspannungsfestigkeit	4000 V
--------------------------	--------

**Kapazität**

Anzahl Module	1
---------------	---

**Sicherheit**

Schutzart IP	IP20
--------------	------

**Frequenz**

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

**Abmessungen**

Höhe	83 mm
Breite	17.50 mm
Tiefe	70 mm
Abmessungen	83 x 17.50 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 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm²

# Produktdatenblatt

## SFT140

---

### **Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltkontakte	200000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	25000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	25000

### **Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2.10 W
Verlustleistung pro Pol	2.10 W

### **Anschlussmöglichkeiten**

Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme

### **Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja