



SFT240

**Wechselschalter 2 polig 40A mittig Aus, Fusskontakt oben**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polanzahl	2
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	2P

**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 IEC 60947-3	0,48 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	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 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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

**Ausdauer**

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,20 W
Verlustleistung pro Pol	2,10 W

**Konnektivität**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja