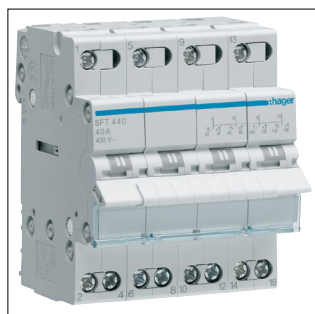




SFT440

Wechselschalter 4 polig 40A mittig Aus, Fusskontakt oben

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	4
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	4P

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} 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 I _{cm} bei 415 V AC nach IEC60947-3	0.48 kA
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	0.60 kA

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	400 - 400 V
---	-------------

Installation, Montage

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

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	440 V

Installation, Montage

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

Spannung

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

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Sicherheit

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

Frequenz

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

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	70 mm
Tiefe	71 mm
Abmessungen	83 x 70 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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm ²

Belastbarkeit

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	8.40 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