

Produktdetails

OT40F3U

OT40F3U



### Allgemeine Informationen

Typ	OT40F3U
Bestellnummer	1SCA104930R1001
EAN	6417019390703
Beschreibung	OT40F3U
Langbeschreibung	OT40F3U

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC301262D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	No Instructions and Manuals needed
Mechanische Zeichnungen	1SCC307685F0001 1SCC307684F0001 OT16-40F3U_B50.stp OT16-40F3U_B50.igs

## Abmessungen

Breite des Produkts	35 mm
Höhe des Produkts	68 mm
Tiefe des Produkts	56 mm
Nettogewicht	0.095 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_b$ )	(380 / 400 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 23 A (500 V) 23 A (690 V) 12 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_b$ )	(220 ... 240 V) 5.5 kW (400 ... 415 V) 11 kW (500 V) 11 kW (690 V) 11 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	(q = 40 °C) 40 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 40 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V) 0.71 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 0.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.6 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Drehknopf Griff und Welle nicht enthalten
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Oberseite des Schalters
Phasenabstand	Standard
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14
Besondere Funktionen	No
Montageart	Bodenmontage

Anzahl Pole	3
Kabelquerschnitt	Kupfer 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Schutzart	Front IP20
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 0.8 N·m
Mechanische Lebensdauer	20000
Verschlussart	nein

## Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	600 V
Bemessungsstromstärke, UL/CSA	40 A
Nennleistung UL/CSA	(110 ... 120 V AC einphasig) 2 Hp (240 V AC einphasig) 5 Hp (440 ... 480 V AC einphasig) 10 Hp (550 ... 600 V AC einphasig) 15 Hp (220 ... 240 V AC dreiphasig) 10 Hp (440 ... 480 V AC dreiphasig) 20 Hp (550 ... 600 V AC dreiphasig) 25 Hp
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 0.8 N·m

## Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301262D0201

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301166D2703
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	cULus certificate OT16-80

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	67 mm
Länge Verpackungseinheit 1	79 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	46 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.11 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019390703

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
--	---

UNSPSC

39122233

IDEA Granular Category  
Code (IGCC)

5290 &gt;&gt; Disconnect switch

WEEE Kategorie

5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt  
(Kleingeräte)

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lasttrennschalter OT (AC)

