

Produktdetails

# OT40ML3

## OT40ML3 SWITCH-DISCONNECTOR



### Allgemeine Informationen

Typ	OT40ML3
Bestellnummer	1SCA022752R5880
EAN	6417019244471
Beschreibung	OT40ML3 SWITCH-DISCONNECTOR
Langbeschreibung	3-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconnector with protected clamp terminals, handle and shaft are not included, suitable for distribution board with 45mm slots

### 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	1SCC301052M0006

## Abmessungen

Breite des Produkts	68 mm
Höhe des Produkts	48 mm
Tiefe des Produkts	73 mm
Nettogewicht	0.09 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 ( $I_{th}$ )	( $q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ ) 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	Griff und Welle nicht enthalten
Schalter-	Mechanismus auf der Oberseite des Schalters

Betriebsmechanismus	
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
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

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

### Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	82 mm
Länge Verpackungseinheit 1	103 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	86 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019244471

### Klassifizierungen

---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3601205

---

---

## Kategorien

---

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

