

Produktdetails

OT80ML4

OT80ML4 SWITCH-DISCONNECTOR



Allgemeine Informationen

Typ	OT80ML4
Bestellnummer	1SCA022757R0240
EAN	6417019246505
Beschreibung	OT80ML4 SWITCH-DISCONNECTOR
Langbeschreibung	4-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	1SCC301263D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301064M0212
Mechanische Zeichnungen	1SCC307719F0001 1SCC307718F0001 OT45-80ML4.stp OT45-80ML4.igs

Abmessungen

Breite des Produkts	91.5 mm
Höhe des Produkts	70 mm
Tiefe des Produkts	73.5 mm
Nettogewicht	0.32 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(380 / 400 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 75 A (500 V) 58 A (690 V) 20 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 18.5 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 80 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 80 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) 2.1 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 1.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Position des vierten Pols	Right Side
Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Oberseite des Schalters
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	4
Kabelquerschnitt	Kupfer 1.5 ... 35 mm ²
Schutzart	Front IP20
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 2 N·m
Mechanische Lebensdauer	20000
Verschlussart	nein

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 2 N·m
------------------	--------------------------

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301263D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301167D2704
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	82 mm
Länge Verpackungseinheit 1	103 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	84 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.32 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019246505

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)

Kategorien

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

