

Produktdetails

# OTP100B3M

## OTP100B3M Enclosed Switch Disconnecter



### Allgemeine Informationen

Typ	OTP100B3M
Bestellnummer	1SCA126054R1001
EAN	6417019560458
Beschreibung	OTP100B3M Enclosed Switch Disconnecter
Langbeschreibung	Encl. Switch Disconnecter, 3-p. 415V AC23 80A, 37kW. Plastic enclosure. IP65. Black Selector handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. The enclosure in the OTP series is using a rigid glass reinforced polycarbonate enclosure. The enclosure is UV protected, protected against low-pressure water jets (IP65), and hence built for outdoor and indoor use. The cable entries are threaded and have knock out holes for 2 parallel cables and one control cable, both from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The cover is interlocked. The interlocking can be by-passed, for thermographing etc. The switch is made for 5 wire system, and have a fixed neutral terminal and PE terminal.

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff-	1SCC340095D0201

Überwachungsgesetz -  
TSCA

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340002M0012
Mechanische Zeichnungen	OTPK402014SM50.stp

### Abmessungen

Breite des Produkts	200 mm
Höhe des Produkts	400 mm
Tiefe des Produkts	140 mm
Nettogewicht	2.2 kg

### Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 100 A (690 V) 100 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_b$ )	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 115 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 3.6 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 2.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Selektorgriff

Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	Fixed neutral
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 10 ... 70 mm <sup>2</sup> PE-Schraubklemme 4pc,10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt	10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM50+M16 / 2xM50+M16
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK08
Gehäusematerial	Plastik
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	0 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m

### Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m
------------------	-----------------------

### Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

### Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	1SCC340018D0204
Konformitätserklärung - CE	1SCC340003D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC340045D0203
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

### Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	213 mm
Länge Verpackungseinheit 1	417 mm

Höhe Verpackungseinheit 1	197 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.4 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019560458

## 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 im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse - Zubehör

