

---

**PRODUCT-DETAILS**

## OTP63B3M

**OTP63B3M Lasttrennschalter im Gehäuse 3-polig 80A 690V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten**



---

### Allgemeine Informationen

Typ	OTP63B3M
Bestellnummer	1SCA022383R3450
EAN	6417019124971
Beschreibung	OTP63B3M Lasttrennschalter im Gehäuse 3-polig 80A 690V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten

Lasttrennschalter im Gehäuse von ABB erfüllen die Gerätenorm DIN EN 60947-3 und DIN EN 60529. Die Schalter sind für die Verwendung als Reparatur- und Wartungsschalter geeignet. Unser Angebot umfasst Ausführungen im Kunststoffgehäuse, Stahlblechgehäuse, Aluminiumgehäuse und Edelstahlgehäuse. Zudem sind die Schalter in 3-poliger, 4-poliger und 6-poliger Version verfügbar. Der Einsatzbereich ist je nach Typ für AC- und teilweise auch für DC-Spannungen. Als Zubehör bietet ABB eine Vielzahl an Griffen in schwarzer und rot-gelber Ausführung. Des Weiteren sind Hilfskontakte, vierte Pole, Anschlussklemmen und verschiedene Kableinführungen als Zubehör von ABB erhältlich.

---

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

---

### Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340002M0012
Mechanische Zeichnungen	OTPK201490SM32.stp

## Abmessungen

Breite des Produkts	145 mm
Höhe des Produkts	200 mm
Tiefe des Produkts	90 mm
Nettogewicht	0.9 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(500 V) 80 A (380 / 400 V) 80 A (690 V) 80 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 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 ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 18.5 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 80 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	1.5 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC/EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 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	Selektorgriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	fester Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup> PE-Schraubklemme 2pc, 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>

Position der Kabeleinführung	oben / unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM32+M16 / 2xM32+M16
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK08
Gehäusematerial	Kunststoff
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	0 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
Position des N-Leiters	Zugang oben - Abgang unten
Position der PE-Klemmen	Zugang oben - Abgang unten

## Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
-------------	-------------------------------

## Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	1SCC340018D0204
Konformitätserklärung - CE	1SCC340003D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC340045D0203
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340002M0012
RoHS Information	1SCC340003D2704

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	162 mm
Länge Verpackungseinheit 1	222 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	148 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019124971

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter

ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
UNSPSC	39122233
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Number (Finland)	3640865

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse  
Zubehör

