



Produktdetails

OTL63B3M

OTL63B3M Lasttrennschalter im Gehäuse 3-polig 80A 690V m. schwarzem Griff  
Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen	
Typ	OTL63B3M
Bestellnummer	1SCA022562R5920
EAN	6417019180403
Beschreibung	OTL63B3M Lasttrennschalter im Gehäuse 3-polig 80A 690V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten
Langbeschreibung	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 <u>verschiedene Kabeleinführungen als Zubehör von ABB erhältlich.</u>

Produktkreislaufwirtschaft	
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz -	1SCC340095D0201

TSCA

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340006M0013
Mechanische Zeichnungen	OTLK201510S32.stp

Abmessungen

Breite	150 mm
Höhe	200 mm
Tiefe	100 mm
Gewicht	1.8 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
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	abnehmbarer Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm² PE-Schraubklemme 2pc, 1.5 ... 25 mm²
Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm²

Abisolierlänge	13 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xø32.5+ø16.5 / 2xø32.5+ø16.5
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	1 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
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N·m

Technische Daten UL/CSA

Abisolierlänge	13 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N·m

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340005D2704
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

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	1.9 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019180403

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische)	Q
-----------------------------	---

Betriebsmittel)	
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

