



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 verschiedene Kabeleinführungen als Zubehör von ABB erhältlich.

Produktkreislaufwirtschaft

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

TSCA**Bestelldaten**

<u>Mindestbestellmenge</u>	1 Stück
<u>Zolltarifnummer</u>	85363030
<u>Herkunftsland</u>	Bulgarien (BG)

Hauptdokumente

<u>Datenblatt, technische Information</u>	ISCC340015C0201
<u>Montage- und Betriebsanleitung</u>	ISCC340006M0013
<u>Mechanische Zeichnungen</u>	OTLK201510S32.stp

Abmessungen

<u>Breite</u>	150 mm
<u>Höhe</u>	200 mm
<u>Tiefe</u>	100 mm
<u>Gewicht</u>	1.8 kg

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(500 V) 80 A (380 / 400 V) 80 A (690 V) 80 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 80 A (690 V) 80 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 75 A (500 V) 58 A (690 V) 20 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 18.5 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})</u>	(vollständig gekapselt) 80 A
<u>Bemessungsisolationsspannung (U_i)</u>	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
<u>Bemessungsbetriebsspannung</u>	Hauptstromkreis 750 V
<u>Bemessungseinschaltvermögen (I_{cn})</u>	(690 V AC) 2.1 kA
<u>Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})</u>	(für 1 s) 1.5 kA
<u>Verlustleistung</u>	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.5 W
<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifffarbe</u>	schwarz
<u>Grifftyp</u>	Selektorgrieff
<u>Position der Einspeiseklemmen</u>	Zugang oben - Abgang unten
<u>Normen</u>	IEC 60947-1, -3
<u>Anzahl Pole</u>	3
<u>Neutraler Typ</u>	abnehmbarer Neutralleiter
<u>Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis</u>	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm ²
<u>Kabelquerschnitt</u>	PE-Schraubklemme 2pc, 1.5 ... 25 mm ² 1.5 ... 35 mm ²

<u>Abisolierlänge</u>	13 mm
<u>Empfohlener Schraubendreher</u>	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
<u>Position der Kableinführung</u>	oben/unten
<u>Kabeldurchführungen pro Seite</u>	2xØ32.5+Ø16.5 / 2xØ32.5+Ø16.5
<u>Schutzart</u>	(nach IEC 60529) IP65
<u>Stoßfestigkeitsgrad</u>	Gehäuse IK09
<u>Gehäusematerial</u>	Stahlblech
<u>Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte</u>	1 S, 2 Ö
<u>Angebaute Hilfskontakte</u>	0 S, 0 Ö
<u>Anzahl Hilfskontakte</u>	0
<u>Öffner</u>	
<u>Anzahl Hilfskontakte</u>	0
<u>Schließer</u>	
<u>Position des N-Leiters</u>	Zugang oben - Abgang unten
<u>Position der PE-Klemmen</u>	Zugang oben - Abgang unten
<u>Anzugsdrehmoment</u>	Hauptstromkreis 2 N·m

Technische Daten UL/CSA

<u>Abisolierlänge</u>	13 mm
<u>Empfohlener Schraubendreher</u>	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
<u>Anzugsdrehmoment</u>	Hauptstromkreis 2 N·m

Umgebungsbedingungen

<u>RoHS Status</u>	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
<u>Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA</u>	ISCC340095D0201

Zertifikate und Deklarationen

<u>Konformitätserklärung - CE</u>	ISCC340005D2704
<u>REACH Erklärung</u>	ISCC340076D0201

Verpackungsinformationen

<u>Menge Verpackungseinheit 1</u>	Karton 1 Stück
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	162 mm
<u>Länge Verpackungseinheit 1</u>	222 mm
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	148 mm
<u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u>	1.9 kg
<u>EAN Verpackungseinheit 1</u>	6417019180403

Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe (elektrische</u>	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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt
(Kleingeräte)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse - Zubehör

