



Produktdetails

OTL100B3U

OTL100B3U Lasttrennschalter im Gehäuse 3-polig 100A 690V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen

<u>Typ</u>	OTL100B3U
<u>Bestellnummer</u>	1SCA022562R8430
<u>EAN</u>	6417019180656
<u>Beschreibung</u>	OTL100B3U Lasttrennschalter im Gehäuse 3-polig 100A 690V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten
<u>Langbeschreibung</u>	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

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

TSCA**Bestelldaten**

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC340006M0013
Mechanische Zeichnungen	OTLK302013PBL.stp

Abmessungen

Breite	200 mm
Höhe	300 mm
Tiefe	135 mm
<u>Gewicht</u>	3,2 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(380 / 400 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 100 A (690 V) 100 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})	(vollständig gekapselt) 115 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cn})	(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	Pistolengriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	abnehmbarer Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 10 ... 70 mm ² PE-Schraubklemme 2pc, 10 ... 70 mm ²
Kabelquerschnitt	10 ... 70 mm ²

Abisolierlänge	20 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Hexagon 4
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank /Blank
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	0
Öffner	
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
Position des N-Leiters	Zugang oben - Abgang unten
Position der PE-Klemmen	Zugang oben - Abgang unten
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m

Technische Daten UL/CSA

Abisolierlänge	20 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Hexagon 4
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	ISCC340005D2704
REACH Erklärung	ISCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	212 mm
Länge Verpackungseinheit 1	313 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	191 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.4 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019180656

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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt
(Kleingeräte)

Kategorien

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

