

---

## Produktdetails

### OTL36T3B

**OTL36T3B Sicherheitsschalter 3-polig 22 kW  
400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65  
Einf. unten**



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OTL36T3B
Bestellnummer	ISCA022571R9310
EAN	6417019184593
Beschreibung	OTL36T3B Sicherheitsschalter 3-polig 22 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. unten
Langbeschreibung	<p>Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktpotential umfasst gekapselte Schalter mit Schutzarten von IP54 bis IP67. Unsere Sicherheitsschalter schalten Stromstärken von 16 A bis 1200 A (IEC) und Bemessungsleistungen von 7,5 kW bis 1200 kW bei Spannungen bis zu 690 V (AC23-A). Zudem verfügt die Serie über IEC und UL Zulassungen. Das Angebot von ABB umfasst seitlich- und frontbetätigtes Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktpotential individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.</p>

---

#### Circular Value

Konfliktdatenblatt Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	ISCC340076D0201
RoHS Information	ISCC340075D0201

**Bestelldaten**

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

**Beliebte Downloads**

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340006M0013
Mechanische Zeichnungen	OTLK201510SBLB.stp

**Abmessungen**

Breite des Produkts	150 mm
Höhe des Produkts	200 mm
Tiefe des Produkts	100 mm
Nettogewicht	2.22 kg

**Technische Daten**

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 22 kW (500 V) 22 kW (690 V) 15 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{th}$ )	(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	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup> PE-Schraubklemme 2pc, 1.5 ... 25 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>
Position der	unten / unten

**Kableinführung**

Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / B-flange
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Position der PE-Klemmen	Zugang oben - Abgang unten
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N·m

**Technische Daten UL/CSA**

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N·m
------------------	-----------------------

**Umwelt**

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

**Zertifikate und Deklarationen**

Konformitätserklärung - CE	ISCC340005D2704
Betriebs- und Montageanleitung	ISCC340006M0013
REACH Erklärung	ISCC340076D0201
RoHS Information	ISCC340075D0201

**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	2.32 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019184593

**Klassifizierungen**

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter

ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Schweden)	3140552

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse

