

---

PRODUCT-DETAILS

# OTL75T6U

OTL75T6U Sicherheitsschalter 6-polig 37 kW  
400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65  
ohne Einf.




---

## Allgemeine Informationen

Typ	OTL75T6U
Bestellnummer	1SCA022730R9160
EAN	6417019236636
Beschreibung	OTL75T6U Sicherheitsschalter 6-polig 37 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 ohne Einf.

Langbeschreibung	<p>Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktportfolio 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 frontbetätigte Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktportfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.</p>
------------------	---

---

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340006M0013
Mechanische Zeichnungen	OTLK302013PBL.stp

## Abmessungen

Breite des Produkts	200 mm
Höhe des Produkts	300 mm
Tiefe des Produkts	135 mm
Nettogewicht	3.5 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 100 A (500 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 ( $I_{the}$ )	Vollständig gekapselt 115 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC/EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 3.6 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	für 1,0 s 2.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	Schwarz
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl der Pole	6
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 10...70 mm <sup>2</sup> Schraubklemme / PE-Anschluss 2pcs, 10...70 mm <sup>2</sup>
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, 0 Ö
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 0 Ö

---

## Umwelt

RoHS Status	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC
-------------	------------------------------------

---

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340005D2704
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340006M0013
RoHS Information	1SCC340034D0203

---

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	212 mm
Länge Verpackungseinheit 1	313 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	191 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.7 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019236636

---

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

---

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse → Enclosed Safety Switches

