



Produktdetails

OTL25A6B

**OTL25A6B Sicherheitsschalter 6-polig 15 kW
400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65
Einf. oben u. unten**



Allgemeine Informationen

Typ	OTL25A6B
Bestellnummer	1SCA022745R6890
EAN	6417019241890
Beschreibung	OTL25A6B Sicherheitsschalter 6-polig 15 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. 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>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
---	-----------------

REACH Erklärung	ISCC340076D0201
RoHS Information	ISCC340075D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC340006M0013
Mechanische Zeichnungen	OTLK251611PBB.stp

Abmessungen

Breite	165 mm
Höhe	250 mm
Tiefe	110 mm
Gewicht	3.2 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstr om AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 45 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 30 A (500 V) 30 A (690 V) 20 A
Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 15 kW (500 V) 15 kW (690 V) 15 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 63 A
Bemessungsisolationssp annung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspa nnung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm})	(690 V AC) 1.4 kA
Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 1 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.8 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	rot / gelb
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	6

Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit-	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm ²
Hauptstromkreis	PE-Schraubklemme 2pc,10 ... 70 mm ²
Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm ²
Abisolierlänge	13 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	B-flange / B-flange
Schutztart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	1 S, 1 Ö
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
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 -	1SCC340095D0201
TSCA	

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340005D2704
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

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	3.4 kg

EAN Verpackungseinheit
1

6417019241890

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
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 → Sicherheitsschalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse

