



Produktdetails

OTL63A4M

**OTL63A4M Sicherheitsschalter 4-polig 30 kW
400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65
Einf. oben u. unten**



Allgemeine Informationen

Typ	OTL63A4M
Bestellnummer	1SCA022612R9480
EAN	6417019199382
Beschreibung	OTL63A4M Sicherheitsschalter 4-polig 30 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 Produktporfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzzarten 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 Produktporfolio 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	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201

Gefahrstoff-
Überwachungsgesetz -
TSCA

ISCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC340006M0013
Mechanische Zeichnungen	OTLK251611P32.stp

Abmessungen

Breite	165 mm
Höhe	250 mm
Tiefe	110 mm
Gewicht	1.4 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 50 A (690 V) 35 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 30 kW (500 V) 30 kW (690 V) 30 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I _{th})	(vollständig gekapselt) 115 A
Bemessungsisolationsspa nnung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm})	(690 V AC) 3.6 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 2.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	rot / gelb
Grifftyp	Pistolengriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	4
Neutraler Typ	schaltbarer Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 10 ... 70 mm ² PE-Schraubklemme 2pc, 1.5 ... 25 mm ²
Kabelquerschnitt	10 ... 70 mm ²

<u>Abisolierlänge</u>	20 mm
<u>Empfohlener Schraubendreher</u>	Hauptstromkreis Hexagon 4
<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>	2 S, 2 Ö
<u>Angebaute Hilfskontakte</u>	1 S, 0 Ö
<u>Anzahl Hilfskontakte</u>	0
<u>Öffner</u>	
<u>Anzahl Hilfskontakte</u>	1
<u>Schließer</u>	
<u>Position der PE-Klemmen</u>	Zugang oben - Abgang unten
<u>Anzugsdrehmoment</u>	Hauptstromkreis 6 N·m

Technische Daten UL/CSA

<u>Abisolierlänge</u>	20 mm
<u>Empfohlener Schraubendreher</u>	Hauptstromkreis Hexagon 4
<u>Anzugsdrehmoment</u>	Hauptstromkreis 6 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>	1SCC340005D2704
<u>REACH Erklärung</u>	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

<u>Menge Verpackungseinheit 1</u>	Karton 1 Stück
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	177 mm
<u>Länge Verpackungseinheit 1</u>	263 mm
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	167 mm
<u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u>	1.6 kg
<u>EAN Verpackungseinheit 1</u>	6417019199382

Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)</u>	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

