



Produktdetails

OTL63T4M

**OTL63T4M Sicherheitsschalter 4-polig 30 kW
400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65
Einf. oben u. unten**



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | OTL63T4M |
| Bestellnummer | 1SCA022613R0490 |
| EAN | 6417019199481 |
| Beschreibung | OTL63T4M Sicherheitsschalter 4-polig 30 kW 400V m. schwarzem 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 | 2.46 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 | schwarz |
| 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> | ISCC340005D2704 |
| <u>REACH Erklärung</u> | ISCC340076D0201 |

Verpackungsinformationen

| | |
|---|----------------|
| <u>Menge Verpackungseinheit 1</u> | Karton 1 Stück |
| <u>Breite Verpackungseinheit 1</u> | 177 mm |
| <u>1</u> | |
| <u>Länge Verpackungseinheit 1</u> | 263 mm |
| <u>Höhe Verpackungseinheit 1</u> | 167 mm |
| <u>1</u> | |
| <u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u> | 2.6 kg |
| <u>EAN Verpackungseinheit 1</u> | 6417019199481 |
| <u>1</u> | |

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) |
| E-Nummer (Schweden) | 3134999 |

Kategorien

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

