

Produktdetails

# OTL16T3B

OTL16T3B Sicherheitsschalter 3-polig 7,5 kW  
400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65  
Einf. unten



## Allgemeine Informationen

|               |   |
|---------------|---|
| Typ           | OTL16T3B  |
| Bestellnummer | 1SCA022571R9150   |
| EAN           | 6417019184579   |
| Beschreibung  | OTL16T3B Sicherheitsschalter 3-polig 7,5 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 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> |
|------------------|---|

## Circular Value

|  |                 |
|--|-----------------|
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| REACH Erklärung                              | 1SCC340076D0201 |
| RoHS Information                             | 1SCC340075D0201 |

---

**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        | 2.05 kg |

---



---

**Technische Daten**


---

|  |  |
|--|--|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )             | (380 ... 415 V) 32 A<br>(500 V) 32 A<br>(690 V) 32 A       |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )             | (380 ... 415 V) 16 A<br>(500 V) 16 A<br>(690 V) 10 A       |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )          | (380 ... 415 V) 7.5 kW<br>(500 V) 7.5 kW<br>(690 V) 7.5 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ ) | (vollständig gekapselt) 40 A                               |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )               | (nach IEC / EN 60664-1) 750 V                              |
| Bemessungsbetriebsspannung                           | Hauptstromkreis 750 V                                      |
| Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )             | (690 V AC) 0.705 kA  |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )       | (für 1 s) 0.5 kA   |
| Verlustleistung                                      | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.6 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-<br>Hauptstromkreis      | Schraubklemme 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup><br>PE-Schraubklemme 2pc, 1.5 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Kabelquerschnitt                              | 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>   |
| Position der<br>Kabeleinführung               | unten / unten   |
| Kabeldurchführungen pro<br>Seite              | Blank / B-flange  |
| Schutzart                                     | (nach IEC 60529) IP65   |
| Stoßfestigkeitsgrad                           | Gehäuse IK09  |
| Gehäusematerial                               | Stahlblech  |
| Maximale Anzahl<br>montierbarer Hilfskontakte | 2 S, 2 Ö  |
| Angebaute Hilfskontakte                       | 1 S, 0 Ö  |
| Anzahl Hilfskontakte<br>Öffner                | 0   |
| Anzahl Hilfskontakte<br>Schließer             | 1   |
| Position der PE-Klemmen                       | Zugang oben - Abgang unten  |
| Anzugsdrehmoment                              | Hauptstromkreis 0.8 N·m   |

## Technische Daten UL/CSA

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Anzugsdrehmoment | Hauptstromkreis 0.8 N·m |
|------------------|-------------------------|

## Umwelt

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

## Zertifikate und Deklarationen

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung -<br>CE     | 1SCC340005D2704 |
| Betriebs- und<br>Montageanleitung | 1SCC340006M0013 |
| REACH Erklärung                   | 1SCC340076D0201 |
| RoHS Information                  | 1SCC340075D0201 |

## Verpackungsinformationen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Menge                          | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1           |                |
| Breite Verpackungseinheit<br>1 | 162 mm         |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1  | 222 mm         |
| Höhe Verpackungseinheit        | 148 mm         |

1

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Bruttogewicht          | 2.15 kg       |
| Verpackungseinheit 1   |               |
| EAN Verpackungseinheit | 6417019184579 |
| 1                      |               |

## Klassifizierungen

|   |  |
|---|--|
| Kennbuchstabe<br>(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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt<br>(Kleingeräte) |
| E-Nummer (Schweden)                           | 3140550  |

## Kategorien

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

