



---

**Produktdetails**

## OTL36A4B

**OTL36A4B Sicherheitsschalter 4-polig 22 kW  
400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65  
Einf. unten**



---

**Allgemeine Informationen**

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | OTL36A4B   |
| Bestellnummer    | 1SCA022745R7270  |
| EAN              | 6417019241937  |
| Beschreibung     | OTL36A4B Sicherheitsschalter 4-polig 22 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh.<br>IP65 Einf. 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-<br>Überwachungsgesetz -<br>TSCA | ISCC340095D0201 |

**Bestelldaten**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück        |
| Zolltarifnummer     | 85363030       |
| Herkunftsland       | Bulgarien (BG) |

**Hauptdokumente**

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische<br>Information | ISCC340015C0201    |
| Montage- und<br>Betriebsanleitung     | ISCC340006M0013    |
| Mechanische<br>Zeichnungen            | OTLK201510SBLB.stp |

**Abmessungen**

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 150 mm  |
| Höhe    | 200 mm  |
| Tiefe   | 100 mm  |
| Gewicht | 2.29 kg |

**Technische Daten**

|  |   |
|--|---|
| Bemessungsbetriebsstr<br>om AC-22A ( $I_e$ )               | (380 ... 415 V) 63 A<br>(500 V) 63 A<br>(690 V) 63 A    |
| Bemessungsbetriebsstr<br>om AC-23A ( $I_e$ )               | (380 ... 415 V) 45 A<br>(500 V) 45 A<br>(690 V) 20 A    |
| Bemessungsbetriebsleis<br>tung AC-23A ( $P_e$ )            | (380 ... 415 V) 22 kW<br>(500 V) 22 kW<br>(690 V) 15 kW |
| Konventioneller<br>thermischer Dauerstrom<br>( $I_{the}$ ) | (vollständig gekapselt) 80 A                            |
| Bemessungsisolationssp<br>annung ( $U_i$ )                 | (nach IEC / EN 60664-1) 750 V                           |
| Bemessungsbetriebsspa<br>nnung                             | Hauptstromkreis 750 V                                   |
| Bemessungseinschaltver<br>mögen ( $I_{cm}$ )               | (690 V AC) 2.1 kA                                       |
| Bemessungskurzzeitstro<br>mfestigkeit ( $I_{cw}$ )         | (für 1 s) 1.5 kA  |
| Verlustleistung  | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.5 W                 |
| Verschmutzungsgrad   | 3   |
| Grifffarbe   | rot / gelb  |
| Grifftyp   | Selektorgrieff  |
| Normen   | IEC 60947-1, -3   |
| Anzahl Pole  | 4   |

|  |   |
|--|---|
| Neutraler Typ                              | schaltbarer Neutralleiter                       |
| Anschlussmöglichkeit-                      | Schraubklemme 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>        |
| Hauptstromkreis                            | PE-Schraubklemme 2pc,1.5 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Kabelquerschnitt                           | 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>                      |
| Abisolierlänge                             | 13 mm   |
| Empfohlener Schraubendreher                | Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv                  |
| Position der Kabeleinführung               | unten/unten                                     |
| Kabeldurchführungen pro Seite              | Blank / B-flange                                |
| Schutztart                                 | (nach IEC 60529) IP65                           |
| Stoßfestigkeitsgrad                        | Gehäuse IK09                                    |
| Gehäusematerial                            | Stahlblech                                      |
| Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte | 2 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        | 162 mm         |
| Länge Verpackungseinheit 1         | 222 mm         |
| Höhe Verpackungseinheit 1          | 148 mm         |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 2.39 kg        |

EAN Verpackungseinheit  
1

6417019241937

---

## Klassifizierungen

---

|  |   |
|--|---|
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>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

