



Produktdetails

OTL75A3U

OTL75A3U Sicherheitsschalter 3-polig 37 kW
400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65
ohne Einf.



| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|--|
| Typ | OTL75A3U |
| Bestellnummer | 1SCA022707R7610 |
| EAN | 6417019225258 |
| Beschreibung | OTL75A3U Sicherheitsschalter 3-polig 37 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65 ohne Einf. |
| Langbeschreibung | 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. |

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

| | |
|--|-----------------|
| REACH Erklärung | 1SCC340076D0201 |
| RoHS Information | 1SCC340075D0201 |
| Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA | 1SCC340095D0201 |

Bestelldaten

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

Hauptdokumente

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC340015C0201 |
| Montage- und Betriebsanleitung | 1SCC340006M0013 |
| Mechanische Zeichnungen | OTLK302013SBL.stp |

Abmessungen

| | |
|---------|--------|
| Breite | 200 mm |
| Höhe | 300 mm |
| Tiefe | 135 mm |
| Gewicht | 3.1 kg |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Bemessungsbetriebsstr om AC-22A (I_e) | (380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A |
| Bemessungsbetriebsstr om AC-23A (I_e) | (380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A |
| Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A (P_e) | (380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the}) | (vollständig gekapselt) 115 A |
| Bemessungsisolationssp annung (U_i) | (nach IEC / EN 60664-1) 750 V |
| Bemessungsbetriebsspa nnung | Hauptstromkreis 750 V |
| Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm}) | (690 V AC) 3.6 kA |
| Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 2.5 kA |
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Grifffarbe | rot / gelb |
| Grifftyp | Pistolengriff |
| Normen | IEC 60947-1, -3 |
| Anzahl Pole | 3 |

| | |
|--|---|
| Neutraler Typ | kein Neutralleiteranschluss |
| Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis | Schraubklemme 10 ... 70 mm ² PE-Schraubklemme 2pc,10 ... 70 mm ² |
| Kabelquerschnitt | 10 ... 70 mm ² |
| Abisolierlänge | 20 mm |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis Hexagon 4 |
| Position der Kabeleinführung | oben/unten |
| Kabeldurchführungen pro Seite | Blank /Blank |
| Schutzart | (nach IEC 60529) IP65 |
| Stoßfestigkeitsgrad | Gehäuse IK09 |
| Gehäusematerial | Stahlblech |
| Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte | 2 S, 2 Ö |
| Angebaute Hilfskontakte | 1 S, 0 Ö |
| Anzahl Hilfskontakte Öffner | 0 |
| Anzahl Hilfskontakte Schließer | 1 |
| Anzugsdrehmoment | Hauptstromkreis 6 N·m |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Abisolierlänge | 20 mm |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis Hexagon 4 |
| Anzugsdrehmoment | Hauptstromkreis 6 N·m |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|-------------------------------|
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA | 1SCC340095D0201 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC340005D2704 |
| REACH Erklärung | 1SCC340076D0201 |

Verpackungsinformationen

| | |
|----------------------|----------------|
| Menge | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Breite | 212 mm |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Länge | 313 mm |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Höhe | 191 mm |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Bruttogewicht | 3.3 kg |
| Verpackungseinheit 1 | |

EAN Verpackungseinheit
1

6417019225258

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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |

Kategorien

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

