

Produktdetails

OTP75T3U

OTP75T3U Sicherheitsschalter 3-polig 37 kW
400V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65
ohne Einf.



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---|
| Typ | OTP75T3U |
| Bestellnummer | 1SCA022401R0250 |
| EAN | 6417019130873 |
| Beschreibung | OTP75T3U Sicherheitsschalter 3-polig 37 kW 400V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 ohne Einf. |

| | |
|------------------|---|
| 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 |

Gefahrstoff-
Überwachungsgesetz -
TSCA

1SCC340095D0201

Bestelldaten

| | |
|---------------------|---------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85363030 |
| Herkunftsland | Finnland (FI) |

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC340015C0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SCC340002M0012 |
| Mechanische Zeichnungen | OTPK402014SBL.stp |

Abmessungen

| | |
|---------------------|--------|
| Breite des Produkts | 200 mm |
| Höhe des Produkts | 400 mm |
| Tiefe des Produkts | 140 mm |
| Nettogewicht | 2.2 kg |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ}) | (380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ}) | (380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ}) | (380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the}) | (vollständig gekapselt) 115 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | (nach IEC / EN 60664-1) 750 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | Hauptstromkreis 750 V |
| Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm}) | (690 V AC) 3.6 kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 2.5 kA |
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Grifffarbe | schwarz |

| | |
|---|---|
| Grifftyp | Selektorgriff |
| Normen | IEC 60947-1, -3 |
| Anzahl Pole | 3 |
| Neutraler Typ | fester Neutralleiter |
| Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis | Schraubklemme 10 ... 70 mm ² PE-Schraubklemme 4pc,10 ... 70 mm ² |
| Kabelquerschnitt | 10 ... 70 mm ² |
| Position der Kabeleinführung | oben / unten |
| Kabeldurchführungen pro Seite | Blank / Blank |
| Schutzart | (nach IEC 60529) IP65 |
| Stoßfestigkeitsgrad | Gehäuse IK08 |
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| 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

| | |
|------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment | Hauptstromkreis 6 N·m |
|------------------|-----------------------|

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| BV Zertifikat | 1SCC340018D0204 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC340003D2704 |
| DNV GL Zertifikat | 1SCC340045D0203 |
| REACH Erklärung | 1SCC340076D0201 |

Verpackungsinformationen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 213 mm |
| Länge | 417 mm |

Verpackungseinheit 1

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 197 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 2.4 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019130873 |

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) |
| E-Nummer (Finnland) | 3642260 |

Kategorien

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

