
PRODUCT-DETAILS

OTP75T6M

**OTP75T6M Sicherheitsschalter 6-polig 37 kW
400V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65
Einf. oben u. unten**



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---|
| Typ | OTP75T6M |
| Bestellnummer | 1SCA022812R3270 |
| EAN | 6417019274485 |
| Beschreibung | OTP75T6M Sicherheitsschalter 6-polig 37 kW 400V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten |

| | |
|------------------|---|
| Langbeschreibung | Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktpotfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzzonen 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 Produktpotfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen. |
|------------------|---|

Bestelldaten

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

Beliebte Downloads

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC340015C0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SCC340002M0012 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|--------|
| Breite des Produkts | 200 mm |
| Höhe des Produkts | 400 mm |
| Tiefe des Produkts | 140 mm |
| Nettogewicht | 3.1 kg |

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e) | (380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e) | (380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e) | (380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th}) | (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 | Pistolengriff |
| Normen | IEC 60947-1, -3 |
| Anzahl Pole | 6 |
| 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 | 2xM50+M16 / 2xM50+M16 |
| 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 |

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| BV Zertifikat | 1SCC340018D0204 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC340003D2704 |
| DNV GL Zertifikat | 1SCC340045D0203 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SCC340002M0012 |
| RoHS Information | 1SCC340003D2704 |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 213 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 417 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 197 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 3.3 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019274485 |

Klassifizierungen

| | |
|---|--|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q |
| ETIM 5 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 6 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 7 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 8 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| E-Number (Finland) | 3642882 |
| E-Number (Norway) | 1428836 |
| E-Nummer (Schweden) | 3134545 |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse → Enclosed Safety Switches

