

Produktdetails

OTE16T4M

OTE16T4M EMV-Sicherheitsschalter 4-polig 7,5 kW 400V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---|
| Typ | OTE16T4M |
| Bestellnummer | 1SCA022613R2430 |
| EAN | 6417019199689 |
| Beschreibung | OTE16T4M EMV-Sicherheitsschalter 4-polig 7,5 kW 400V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. 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 |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA | 1SCC340095D0201 |

Bestelldaten

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

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC340015C0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SCC340003M0016 9AKK108466A4485 |
| Mechanische Zeichnungen | OTPK151385SM25.stp |

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 130 mm |
| Höhe des Produkts | 150 mm |
| Tiefe des Produkts | 85 mm |
| Nettogewicht | 0.465 kg |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ}) | (380 ... 415 V) 32 A (500 V) 32 A (690 V) 32 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ}) | (380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ}) | (380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (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 |
| Besondere Funktionen | EMC |
| Anzahl Pole | 4 |
| Neutraler Typ | fester und schaltbarer Neutralleiter |
| Anschlussmöglichkeit | Schraubklemme 0.75 ... 10 mm ² |

| | |
|--|--|
| Hauptstromkreis | PE-Schraubklemme 2pc, 1.5 ... 10 mm ² |
| Kabelquerschnitt | 0.75 ... 10 mm ² |
| Position der Kabeleinführung | oben / unten |
| Kabeldurchführungen pro Seite | 2xM25+M16 / 2xM25+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 |
| Position des N-Leiters | Zugang oben - Abgang unten |
| 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 |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA | 1SCC340095D0201 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|----------------------------|-----------------|
| BV Zertifikat | 1SCC340018D0204 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC340004D2705 |
| DNV GL Zertifikat | 1SCC340045D0203 |
| REACH Erklärung | 1SCC340076D0201 |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 142 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 167 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 130 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.53 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019199689 |

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) | 3642653 |
| E-Nummer (Norwegen) | 1429420 |

Kategorien

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

