



Produktdetails

OTE25TL3M

OTE25TL3M EMV-Sicherheitsschalter 3-polig
15 kW 400V m. schwarzem Griff
Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten



| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|--|
| Typ | OTE25TL3M |
| Bestellnummer | 1SCA022614R0290 |
| EAN | 6417019200118 |
| Beschreibung | OTE25TL3M EMV-Sicherheitsschalter 3-polig 15 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 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 | Finnland (FI) |

Hauptdokumente

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC340015C0201 |
| Montage- und Betriebsanleitung | 1SCC340003M0016 9AKK108466A4485 |
| Mechanische Zeichnungen | OTPK201490SM32.stp |

Abmessungen

| | |
|---------|--------|
| Breite | 145 mm |
| Höhe | 200 mm |
| Tiefe | 90 mm |
| Gewicht | 0.8 kg |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Bemessungsbetriebsstr om AC-22A (I_e) | (380 ... 415 V) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 45 A |
| Bemessungsbetriebsstr om AC-23A (I_e) | (380 ... 415 V) 30 A (500 V) 30 A (690 V) 20 A |
| Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A (P_e) | (380 ... 415 V) 15 kW (500 V) 15 kW (690 V) 15 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the}) | (vollständig gekapselt) 63 A |
| Bemessungsisolationssp annung (U_i) | (nach IEC / EN 60664-1) 750 V |
| Bemessungsbetriebsspa nnung | Hauptstromkreis 750 V |
| Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm}) | (690 V AC) 1.4 kA |
| Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 1 kA |
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.8 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Grifffarbe | schwarz |
| Grifftyp | Selektorgriff |
| Position der Einspeiseklemmen | Zugang oben - Abgang unten |

| | |
|--|---|
| Normen | IEC 60947-1, -3 |
| Besondere Funktionen | EMC |
| Anzahl Pole | 3 |
| Neutraler Typ | fester Neutralleiter |
| Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis | Schraubklemme 1.5 ... 35 mm² PE-Schraubklemme 2pc,1.5 ... 35 mm² |
| Kabelquerschnitt | 1.5 ... 35 mm² |
| Abisolierlänge | 13 mm |
| Position der Kabeleinführung | oben/unten |
| Kabeldurchführungen pro Seite | 2xM32+M16 / 2xM32+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 2 N·m |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|------------------|-----------------------|
| Abisolierlänge | 13 mm |
| Anzugsdrehmoment | Hauptstromkreis 2 N·m |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|-------------------------------|
| 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 | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Breite | 162 mm |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Länge | 222 mm |

| | |
|--------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit 1 | |
| Höhe | 148 mm |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Bruttogewicht | 0.9 kg |
| Verpackungseinheit 1 | |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019200118 |

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

