



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	<p>Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktpotential 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 frontbetätigtes Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktpotential individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

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

REACH Erklärung	ISCC340076D0201
RoHS Information	ISCC340075D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC340003M0016 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	Selektorgrieff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten

Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	fester Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit-	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm ²
Hauptstromkreis	PE-Schraubklemme 2pc,1.5 ... 35 mm ²
Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm ²
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	ISCC340095D0201

Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	ISCC340018D0204
Konformitätserklärung - CE	ISCC340004D2705
DNV GL Zertifikat	ISCC340045D0203
REACH Erklärung	ISCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	162 mm
Länge	222 mm

Verpackungseinheit 1

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

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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

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

