

Produktdetails

OTL36T3M

OTL36T3M Sicherheitsschalter 3-polig 22 kW
400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65
Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen

Typ	OTL36T3M
Bestellnummer	1SCA022613R0060
EAN	6417019199443
Beschreibung	OTL36T3M Sicherheitsschalter 3-polig 22 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. 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	Bulgarien (BG)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340006M0013
Mechanische Zeichnungen	OTLK201510S32.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	150 mm
Höhe des Produkts	200 mm
Tiefe des Produkts	100 mm
Nettogewicht	1.9 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_b)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_b)	(380 ... 415 V) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_b)	(380 ... 415 V) 22 kW (500 V) 22 kW (690 V) 15 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 80 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(690 V AC) 2.1 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 1.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz

Grifftyp	Selektorgriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm ² PE-Schraubklemme 2pc, 1.5 ... 25 mm ²
Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm ²
Position der Kabeleinführung	oben / unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xø32.5+ø16.5 / 2xø32.5+ø16.5
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Position der PE-Klemmen	Zugang oben - Abgang unten
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N·m

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N·m
------------------	-----------------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340005D2704
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	162 mm

Länge Verpackungseinheit 1	222 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	148 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019199443

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)	3642373
E-Nummer (Schweden)	3134719

Kategorien

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

