



Produktdetails

OTE36T4M

OTE36T4M EMV-Sicherheitsschalter 4-polig 22 kW 400V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen

Typ	OTE36T4M
Bestellnummer	1SCA022613R2600
EAN	6417019199702
Beschreibung	OTE36T4M EMV-Sicherheitsschalter 4-polig 22 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 Produktporfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzzarten 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 Produktporfolio 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	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201

Gefahrstoff-
Überwachungsgesetz -
TSCA

1SCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolitarifnummer	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	0.96 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 22 kW (500 V) 22 kW (690 V) 15 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I th)	(vollständig gekapselt) 80 A
Bemessungsisolationsspa nnung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm})	(690 V AC) 2.1 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (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
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	4
Neutraler Typ	fester und schaltbarer Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm ² PE-Schraubklemme 2pc, 1.5 ... 35 mm ²

Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm ²
Abisolierlänge	13 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
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
<u>Anzugsdrehmoment</u>	<u>Hauptstromkreis 2 N·m</u>

Technische Daten UL/CSA

Abisolierlänge	13 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
<u>Anzugsdrehmoment</u>	<u>Hauptstromkreis 2 N·m</u>

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
<u>REACH Erklärung</u>	<u>ISCC340076D0201</u>

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	162 mm
Länge Verpackungseinheit 1	222 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	148 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019199702

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)
<u>E-Nummer (Norwegen)</u>	<u>1429422</u>

Kategorien

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

