PRODUCT-DETAILS

OTP36T4M

OTP36T4M Sicherheitsschalter 4-polig 22 kW 400V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten

Allgemeine Informationen

Typ	OTP36T4M
Bestellnummer	1SCA022401R0760
EAN	6417019130927
Beschreibung	OTP36T4M Sicherheitsschalter 4-polig 22 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.

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201

Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340002M0012
Mechanische Zeichnungen	OTPK201490SM32.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	145 mm
Höhe des Produkts	200 mm
Tiefe des Produkts	90 mm
Nettogewicht	0.9 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(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	4
Neutraler Typ	fester und schaltbarer Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm² PE-Schraubklemme 2pc,1.5 ... 35 mm²
Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm²
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	1

Schließer	
Position des N-Leiters	Zugang oben - Abgang unten
Position der PE-Klemmen	Zugang oben - Abgang unten

Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	1SCC340018D0204
Konformitätserklärung - CE	1SCC340003D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC340045D0203
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340002M0012
RoHS Information	1SCC340003D2704

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	1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019130927

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Number (Finland)	3642275
E-Number (Norway)	1428966
E-Nummer (Schweden)	3134541

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse → Enclosed Safety Switches