
PRODUCT-DETAILS

OTP36A3M

**OTP36A3M Sicherheitsschalter 3-polig 22 kW
400V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65
Einf. oben u. unten**



Allgemeine Informationen

Typ	OTP36A3M
Bestellnummer	1SCA022399R6830
EAN	6417019130255
Beschreibung	OTP36A3M Sicherheitsschalter 3-polig 22 kW 400V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten

Langbeschreibung	Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktpotfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzzonen 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 Produktpotfolio 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_{th})	(vollständig gekapselt) 80 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	1.5 kV
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	rot / gelb
Grifftyp	Selektorgriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	fester Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm ² PE-Schraubklemme 2pc, 1.5 ... 35 mm ²
Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm ²
Position der Kabeleinführung	oben / unten
Kabeldurchführungen pro	2xM32+M16 / 2xM32+M16

Seite	
Schutztart	(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

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	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	162 mm
1	
Länge	222 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	148 mm
1	
Bruttogewicht	1 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019130255
1	

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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

E-Number (Finland)	3642265
E-Number (Norway)	1429403

Kategorien

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

