

Produktdetails

# OTA63S4G

## OTA63S4G EMC Safety switch



### Allgemeine Informationen

Typ	OTA63S4G
Bestellnummer	1SCA142681R1001
ABB Typbezeichner	ABB1SCA142681R1001
EAN	6417019701806
Beschreibung	OTA63S4G EMC Safety switch

Langbeschreibung	<p>EMC safety switch, 4-p. 415V AC23 63A, 30kW. Mounted auxiliary contact: 1NO0NC. Aluminium enclosure. IP65. Black Round handle. Interlocked cover. The dye casted aluminum alloy (silumin) enclosure is extremely rigid, and well suited for harsh environment. The surface is polyester coated and well protected from corrosion. Installation is made easy, thanks to the easy access to terminals, screwed cover and with the compression cable glands included. The cover is interlocked, and handle padlockable with two padlocks. The handle can also be padlocked in On position, by removing two small plastic covers. The enclosure is EMC approved, when EMC glands (not included) are used.</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	1SCC340166M0205
Mechanische Zeichnungen	OTFK1161313RM32.stp

## Abmessungen

Breite des Produkts	130 mm
Höhe des Produkts	165 mm
Tiefe des Produkts	103 mm
Nettogewicht	1.45 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) 63 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_b$ )	(380 ... 415 V) 30 kW (500 V) 30 kW (690 V) 18.5 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 115 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 3.6 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 2.5 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	13 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.8 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	runder Griff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Montageart	Panel mounted
Anzahl Pole	4

Neutraler Typ	Switchable neutral
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup> PE-Schraubklemme 3pc, 1.5 ... 16 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM32+M20 / 2xM32+M20
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK07
Gehäusetyp	Frontex1
Gehäusematerial	Aluminium
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m
Mechanische Lebensdauer	20000

## Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m
------------------	-----------------------

## Umwelt

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

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340057D2701
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

## Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	136 mm
Länge Verpackungseinheit 1	175 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	140 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.45 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019701806

---

## 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 (Schweden)	3134597

---

---

## Kategorien

---

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

