

Produktdetails

OTA16S3G

OTA16S3G Sicherheitsschalter 3-polig 7,5kW
 16A 400V m schw rund Griff Aluminiumgeh. IP65
 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen

Typ	OTA16S3G
Bestellnummer	1SCA142663R1001
ABB Typbezeichner	ABB1SCA142663R1001
EAN	6417019701561
Beschreibung	OTA16S3G Sicherheitsschalter 3-polig 7,5kW 16A 400V m schw rund Griff Aluminiumgeh. IP65 Einf. oben u. unten

Langbeschreibung

Das Gehäuse aus einer farbgegossenen Aluminiumlegierung (Silumin) ist extrem robust und für raue Umgebungen gut geeignet. Die Oberfläche ist polyesterbeschichtet und gut vor Korrosion geschützt. Die Installation wird durch den leichten Zugang zu den Klemmen, den geschraubten Deckel und die mitgelieferten Druckkabelverschraubungen erleichtert. Der Deckel ist verriegelt und der Griff mit zwei Vorhängeschlössern abschließbar. Der Griff kann auch in der Position >Ein< mit einem Vorhängeschloss verriegelt werden, indem zwei kleine Kunststoffabdeckungen entfernt werden. Das Gehäuse ist EMV-zugelassen, wenn EMV-Verschraubungen (nicht im Lieferumfang enthalten) verwendet werden.

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	OTFK1161313RM25.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	130 mm
Höhe des Produkts	165 mm
Tiefe des Produkts	103 mm
Nettogewicht	1.25 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 40 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(690 V AC) 0.705 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 0.5 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	6.5 kA

Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.6 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	runder Griff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Montageart	Wandmontage
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	No neutral terminal
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 0.75 ... 10 mm ² PE-Schraubklemme 3pc, 1.5 ... 16 mm ²
Kabelquerschnitt	0.75 ... 10 mm ²
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM25+M20 / 2xM25+M20
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK07
Gehäusotyp	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 0.8 N·m
Mechanische Lebensdauer	20000

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 0.8 N·m
------------------	-------------------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340057D2701
-------------------------------	-----------------

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	136 mm
Länge Verpackungseinheit 1	175 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	140 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.25 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019701561

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)	3134590

Kategorien

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

