

Produktdetails

## OTA40S3G

OTA40S3G Sicherheitsschalter 3-polig 22kW  
45A 400V m schw rund Griff Aluminiumgeh. IP65  
Einf. oben u. unten



### Allgemeine Informationen

Typ	OTA40S3G
Bestellnummer	1SCA142675R1001
ABB Typbezeichner	ABB1SCA142675R1001
EAN	6417019701745
Beschreibung	OTA40S3G Sicherheitsschalter 3-polig 22kW 45A 400V m schw rund Griff Aluminiumgeh. IP65 Einf. oben u. unten
Langbeschreibung	OTA40S3G Sicherheitsschalter 3-polig 22kW 45A 400V m schw rund Griff Aluminiumgeh. IP65 Einf. oben u. unten

### 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) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_b$ )	(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
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	3
Neutraler Typ	No neutral terminal
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
Gehäusetypp	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 2 N·m
Mechanische Lebensdauer	20000

## Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	136 mm
Länge Verpackungseinheit 1	175 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	140 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.45 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019701745

## 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)	3134594

---

## Kategorien

---

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

