



Produktdetails

OT1000ESUR3TZ

**OT1000ESUR3TZ Sicherheitsschalter 3-polig
560 kW 400V m. Edelstahlgriff Edelstahlgeh.
IP65 Einf. unten**



Allgemeine Informationen

Typ	OT1000ESUR3TZ
Bestellnummer	1SCA104434R1001
EAN	6417019386744
Beschreibung	OT1000ESUR3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 560 kW 400V m. Edelstahlgriff Edelstahlgeh. IP65 Einf. unten
Langbeschreibung	<p>Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktporfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzzarten 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 Produktporfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201

Gefahrstoff-
Überwachungsgesetz -
TSCA

1SCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolitarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340016M0005
Mechanische Zeichnungen	OTRK128033PBL8R.stp

Abmessungen

Breite	800 mm
Höhe	1200 mm
Tiefe	330 mm
Gewicht	72.97 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 560 kW (500 V) 710 kW (690 V) 1000 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I th_e)	(vollständig gekapselt) 1000 A
Bemessungsisolationsspa nnung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm})	(690 V AC) 110 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 50 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 19 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	Edelstahl
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	3
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 12 mm PE-Schraubklemme 10pc,25 ... 120 mm ²
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Position der Kabeleinführung	unten/unten

<u>Kabeldurchführungen pro Seite</u>	Blank / 8xring-flange+ø25.5mm
<u>Schutzart</u>	(nach IEC 60529) IP65
<u>Stoßfestigkeitsgrad</u>	Gehäuse IK09
<u>Gehäusematerial</u>	Edelstahl
<u>Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte</u>	2 S, 2 Ö
<u>Angebaute Hilfskontakte</u>	2 S, 1 Ö
<u>Anzahl Hilfskontakte</u>	1
<u>Öffner</u>	
<u>Anzahl Hilfskontakte</u>	2
<u>Schließer</u>	
<u>Anzugsdrehmoment</u>	<u>Hauptstromkreis 75 N·m</u>

Technische Daten UL/CSA

<u>Empfohlener Schraubendreher</u>	Hauptstromkreis M12
<u>Anzugsdrehmoment</u>	<u>Hauptstromkreis 75 N·m</u>

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

<u>Konformitätserklärung - CE</u>	1SCC340042D2703
<u>REACH Erklärung</u>	<u>1SCC340076D0201</u>

Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	Karton 1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	815 mm
<u>1</u>	
<u>Länge</u>	1310 mm
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	425 mm
<u>1</u>	
<u>Bruttogewicht</u>	78 kg
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>EAN Verpackungseinheit 1</u>	6417019386744
<u>1</u>	

Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)</u>	Q
<u>ETIM 7</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 8</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 9</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>eClass</u>	V11.1 : 27371403
<u>WEEE Kategorie</u>	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
<u>E-Nummer (Finnland)</u>	3642121

E-Nummer (Schweden)3135055

Kategorien

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

