



Produktdetails

OT400ESUR6TZ

OT400ESUR6TZ Sicherheitsschalter 6-polig 220 kW 400V m. Edelstahlgriff Edelstahlgeh. IP65 Einf. unten



Allgemeine Informationen

Typ	OT400ESUR6TZ
Bestellnummer	1SCA102335R1001
EAN	6417019841915
Beschreibung	OT400ESUR6TZ Sicherheitsschalter 6-polig 220 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	ISCC340076D0201
RoHS Information	ISCC340075D0201

Gefahrstoff-
Überwachungsgesetz -
TSCA

ISCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolitarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC340008M0004

Abmessungen

Breite	800 mm
Höhe	800 mm
Tiefe	230 mm
<u>Gewicht</u>	50.14 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 220 kW (500 V) 280 kW (690 V) 355 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})	(vollständig gekapselt) 400 A
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationssp annung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cn})	(1000 V AC) 65 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 15 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussst rom (I_{nc})	61.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 10 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	Edelstahl
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	6
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 10 mm PE-Schraubklemme 8pc,25 ... 120 mm ²

<u>Empfohlener Schraubendreher</u>	Hauptstromkreis M10
<u>Position der Kableinführung</u>	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>	4 NO, 2 NC
<u>Angebaute Hilfskontakte</u>	4 NO, 2 NC
<u>Anzahl Hilfskontakte</u>	2
<u>Öffner</u>	
<u>Anzahl Hilfskontakte</u>	4
<u>Schließer</u>	
<u>Anzugsdrehmoment</u>	Hauptstromkreis 44 N·m

Technische Daten UL/CSA

<u>Empfohlener Schraubendreher</u>	Hauptstromkreis M10
<u>Anzugsdrehmoment</u>	Hauptstromkreis 44 N·m

Umgebungsbedingungen

<u>RoHS Status</u>	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
<u>Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA</u>	ISCC340095D0201

Zertifikate und Deklarationen

<u>Konformitätserklärung - CE</u>	ISCC340025D2704
<u>REACH Erklärung</u>	ISCC340076D0201

Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	Karton 1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
<u>Breite Verpackungseinheit 1</u>	815 mm
<u>Länge Verpackungseinheit 1</u>	910 mm
<u>Höhe Verpackungseinheit 1</u>	325 mm
<u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u>	54 kg
<u>EAN Verpackungseinheit 1</u>	6417019841915

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

eClass

V11.1 : 27371403

WEEE Kategorie

4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als
50 cm beträgt (Großgeräte)

Kategorien

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

