



Produktdetails

OT400ESUR3TZ

OT400ESUR3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 220 kW 400V m. Edelstahlgriff Edelstahlgeh. IP65 Einf. unten



Allgemeine Informationen

Type	OT400ESUR3TZ
Bestellnummer	1SCA102323R1001
EAN	6417019371122
Beschreibung	OT400ESUR3TZ Sicherheitsschalter 3-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

1SCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340008M0004
Mechanische Zeichnungen	OTRK804023PBL4R.stp

Abmessungen

Breite	400 mm
Höhe	800 mm
Tiefe	230 mm
Gewicht	32.75 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
Bemessungsstoßspannu ngsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationssp annung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm})	(1000 V AC) 65 kA
Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (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	3

Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 10 mm PE-Schraubklemme 4pc,25 ... 120 mm ²
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M10
Position der Kabeleinführung	unten/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / 4xring-flange+ø25.5mm
Schutztart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Edelstahl
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 44 N·m

Technische Daten UL/CSA

Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M10
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 44 N·m

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	ISCC340025D2704
REACH Erklärung	ISCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	415 mm
Länge Verpackungseinheit 1	910 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	325 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	34.9 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019371122

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter

ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
E-Nummer (Finnland)	3642118
E-Nummer (Schweden)	3135040

Kategorien

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

