

Produktdetails

OT200ESUR3TZ

OT200ESUR3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 110 kW 400V m. Edelstahlgriff Edelstahlgeh. IP65 Einf. unten



Allgemeine Informationen

Typ	OT200ESUR3TZ
Bestellnummer	1SCA102325R1001
EAN	6417019371146
Beschreibung	OT200ESUR3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 110 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 Produktportfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzarten 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 frontbetätigte Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktportfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.</p>
------------------	---

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340015M0001
Mechanische Zeichnungen	OTRK604023PBL4R.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	400 mm
Höhe des Produkts	600 mm
Tiefe des Produkts	230 mm
Nettogewicht	27.01 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 160 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 200 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(1000 V AC) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 8 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	40.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	Edelstahl
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	3
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 8 mm PE-Schraubklemme 2pc, 10 ... 70 mm ²

Position der Kabeleinführung	unten / unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / 4xring-flange+ø25.5mm
Schutzart	(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 22 N·m

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 22 N·m
------------------	------------------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340025D2704
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	415 mm
Länge Verpackungseinheit 1	710 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	325 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	28.7 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019371146

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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
E-Nummer (Finnland)	3642115
E-Nummer (Schweden)	3135024

Kategorien

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

