
PRODUCT-DETAILS

OT250KAUR3TZ

OT250KAUR3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 132 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. unten



Allgemeine Informationen

Typ	OT250KAUR3TZ
Bestellnummer	1SCA022281R7040
EAN	6417019070407
Beschreibung	OT250KAUR3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 132 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. 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>
------------------	---

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340005M0007
Mechanische Zeichnungen	OTKM804023PBL4R.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	400 mm
Höhe des Produkts	800 mm
Tiefe des Produkts	230 mm
Nettogewicht	27 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 132 kW (500 V) 160 kW (690 V) 200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	Vollständig gekapselt 250 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
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 1,0 s 8 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	Schwarz
Grifftyp	Pistolengriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang unten - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 8 mm Schraubklemme / PE-Anschluss 4pcs, 25...120 mm ²
Position der Kabeleinführung	unten/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / 4xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
Kabeldurchführungen	1

Schutzart	nach IEC 60529 IP65
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Position der PE-Klemmen	Zugang unten - Abgang unten

Umwelt

RoHS Status	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC
-------------	------------------------------------

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340025D2704
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340005M0007
RoHS Information	1SCC340049D0202

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	415 mm
Länge Verpackungseinheit 1	910 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	325 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	27.7 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019070407

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
E-Number (Finland)	3642805
E-Number (Norway)	1429148
E-Nummer (Schweden)	3140668

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse → Enclosed Safety Switches

