



Produktdetails

OT200KAUC6AZ

**OT200KAUC6AZ Sicherheitsschalter 6-polig
110 kW 400V m. rot-gelbem Griff
Stahlblechgeh. IP65 Einf. unten**



Allgemeine Informationen

Typ	OT200KAUC6AZ
Bestellnummer	1SCA022542R6210
EAN	6417019171241
Beschreibung	OT200KAUC6AZ Sicherheitsschalter 6-polig 110 kW 400V m. rot-gelbem 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>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
---	-----------------

REACH Erklärung	ISCC340076D0201
RoHS Information	ISCC340075D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC340016M0005
Mechanische Zeichnungen	OTKM608023PBL4C.stp

Abmessungen

Breite	800 mm
Höhe	600 mm
Tiefe	230 mm
Gewicht	34.5 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstr om AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 160 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 200 A
Bemessungsisolationssp annung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspa nnung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm})	(1000 V AC) 30 kA
Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 8 kA
Bedingter Bemessungskurzschluss strom (I_{nc})	40.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	rot / gelb
Grifftyp	Pistolengriff

Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	6
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 8 mm PE-Schraubklemme 4pc,10 ... 70 mm ²
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Position der Kableinführung	unten/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / 4xC-flange, Knock-outs: 2x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	4 NO, 2 NC
Angebaute Hilfskontakte	4 NO, 2 NC
Anzahl Hilfskontakte Öffner	2
Anzahl Hilfskontakte Schließer	4
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 22 N·m

Technische Daten UL/CSA

Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 22 N·m

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340025D2704
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	815 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	910 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	325 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	39 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019171241

1

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)

Kategorien

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

