

---

**PRODUCT-DETAILS**

## OT200KAUC3TZ

**OT200KAUC3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 110 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. unten**



---

### Allgemeine Informationen

Typ	OT200KAUC3TZ
Bestellnummer	ISCA022340R0930
EAN	6417019115894
Beschreibung	OT200KAUC3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 110 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. unten

Langbeschreibung	Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktpotential 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 frontbetätigtes Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktpotential individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.
------------------	---

---

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

---

### Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	ISCC340015C0201
------------------------------------	-----------------

Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340005M0007
Mechanische Zeichnungen	OTKM604023PBL2C.stp

## Abmessungen

Breite des Produkts	400 mm
Höhe des Produkts	600 mm
Tiefe des Produkts	230 mm
Nettogewicht	21.91 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 160 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{th}$ )	(vollständig gekapselt) 200 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC/EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cn}$ )	(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	schwarz
Grifftyp	Pistolengriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang unten - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 8 mm PE-Schraubklemme 2pc, 10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Position der Kabeleinführung	unten / unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / 2xC-flange, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1

Anzahl Hilfskontakte	2
Schließer	
Position der PE-Klemmen	Zugang unten - Abgang unten

## Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
-------------	-------------------------------

## Zertifikate und Deklarationen

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

## Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	415 mm
1	
Länge	710 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	325 mm
1	
Bruttogewicht	23.6 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019115894
1	

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe	Q
(elektrische	
Betriebsmittel)	
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
E-Number (Finland)	3642823
E-Number (Norway)	1429166
E-Nummer (Schweden)	3140646

## Kategorien

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

