



---

#### Produktdetails

## OT1000KLUU4BZ

OT1000KLUU4BZ Sicherheitsschalter 4-polig,  
1000A, IP65, Stahlblechgehäuse Griff schwarz



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OT1000KLUU4BZ
Bestellnummer	1SCA104473R1001
EAN	6417019387239
Beschreibung	OT1000KLUU4BZ Sicherheitsschalter 4-polig, 1000A, IP65, Stahlblechgehäuse Griff schwarz
Langbeschreibung	<p>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.</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	OTKM128023PBL.stp

## Abmessungen

Breite	800 mm
Höhe	1200 mm
Tiefe	230 mm
Gewicht	71.53 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstr om AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 560 kW (500 V) 710 kW (690 V) 1000 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 1000 A
Bemessungsisolationssp annung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspa nnung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 92 kA
Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 50 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 19 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	4
Neutraler Typ	schaltbarer Neutralleiter

Anschlussmöglichkeit-	
Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 12 mm PE-Schraubklemme 8pc,25 ... 120 mm <sup>2</sup>
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Position der Kableinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank /Blank
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	0 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 75 N·m

### Technische Daten UL/CSA

Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 75 N·m

### Umgebungsbedingungen

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

### Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340039D2703
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

### Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	815 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	1310 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	425 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	77 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	6417019387239

---

## 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 → Lasttrennschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse - Zubehör

