



---

#### Produktdetails

## OT1250EAUC3AZ

**OT1250EAUC3AZ Sicherheitsschalter 3-polig  
710 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh.  
IP65 Einf. oben u. unten**



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OT1250EAUC3AZ
Bestellnummer	1SCA103279R1001
EAN	6417019377926
Beschreibung	OT1250EAUC3AZ Sicherheitsschalter 3-polig 710 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten
Langbeschreibung	<p>Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktporfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzzarten 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 Produktporfolio 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	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201

Gefahrstoff-  
Überwachungsgesetz -  
TSCA

1SCC340095D0201

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolitarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340016M0005
Mechanische Zeichnungen	OTKM128033PBL6C.stp

### Abmessungen

Breite	800 mm
Höhe	1200 mm
Tiefe	330 mm
Gewicht	67.97 kg

### Technische Daten

Bemessungsbetriebsstro m AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 710 kW (500 V) 900 kW (690 V) 1200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I <sub>th</sub> )	(vollständig gekapselt) 1250 A
Bemessungsisolationsspa nnung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 110 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 50 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 29 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	rot / gelb
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 12 mm PE-Schraubklemme 10pc,25 ... 120 mm <sup>2</sup>
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Position der Kabeleinführung	unten/unten

Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / 6xC-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 2x20.5mm, 2x25.5mm, 2x32.5mm
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	1
Öffner	
Anzahl Hilfskontakte	2
Schließer	
Anzugsdrehmoment	<u>Hauptstromkreis 75 N·m</u>

### Technische Daten UL/CSA

Empfohlener Schraubendreher	<u>Hauptstromkreis M12</u>
Anzugsdrehmoment	<u>Hauptstromkreis 75 N·m</u>

### Umgebungsbedingungen

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

### Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	<u>1SCC340042D2703</u>
REACH Erklärung	<u>1SCC340076D0201</u>

### Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	815 mm
Länge	1310 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit 1	425 mm
Bruttogewicht	73 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	<u>6417019377926</u>

### Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	<u>Q</u>
ETIM 7	<u>EC000216 - Lasttrennschalter</u>
ETIM 8	<u>EC000216 - Lasttrennschalter</u>
ETIM 9	<u>EC000216 - Lasttrennschalter</u>
eClass	<u>V11.1 : 27371403</u>
WEEE Kategorie	<u>4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)</u>

---

## Kategorien

---

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

