

---

## Produktdetails

### OT125GLCC3TZ

OT125GLCC3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 55 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OT125GLCC3TZ
Bestellnummer	1SCA148212R1001
EAN	6417019776033
Beschreibung	OT125GLCC3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 55 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten
Langbeschreibung	<p>Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB erfüllen die Gerätenorm DIN EN 60947-3. Die Schalter sind für die Verwendung als Reparatur- und Wartungsschalter geeignet. Unser Angebot umfasst Ausführungen im Kunststoffgehäuse, Stahlblechgehäuse, Aluminiumgehäuse, Edelstahlgehäuse und für spezielle EMV-Anwendungen. Zudem sind die Schalter in 3-poliger, 4-poliger und 6-poliger Version verfügbar. Der Einsatzbereich ist je nach Typ für AC- und teilweise auch für DC-Spannungen. Als Zubehör bietet ABB eine Vielzahl an Griffen in schwarzer und rot-gelber Ausführung. Des Weiteren sind Hilfskontakte, vierte Pole, Anschlussklemmen und verschiedene Kabeleinführungen als Zubehör von ABB erhältlich.</p>

---

#### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201

**Bestelldaten**

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

**Beliebte Downloads**

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340005M0007
Mechanische Zeichnungen	OTKM402518PC.stp

**Abmessungen**

Breite des Produkts	250 mm
Höhe des Produkts	400 mm
Tiefe des Produkts	180 mm
Nettogewicht	9.4 kg

**Technische Daten**

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 55 kW (500 V) 75 kW (690 V) 110 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I <sub>th</sub> )	(vollständig gekapselt) 125 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 12 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 4 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	24 kA

Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Pistolengriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 10 ... 70 mm <sup>2</sup> PE-Schraubklemme 2pc,10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt	10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Position der Kabeleinführung	oben / unten
Kabeldurchführungen pro Seite	C-flange / C-flange, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusetyp	MSC
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 1 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m

---

### Technische Daten UL/CSA

---

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m
------------------	-----------------------

---



---

### Umwelt

---

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

---



---

### Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung - CE	1SCC340002D2703
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340005M0007
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201

---



---

### Verpackungsinformationen

---

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	295 mm
1	
Länge	510 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	265 mm
1	
Bruttogewicht	10.5 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019776033
1	

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3640406
E-Nummer (Schweden)	3134566

## Kategorien

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

