



Produktdetails

OT125GFCC6T

OT125GFCC6T Sicherheitsschalter 6-polig 55 kW 400V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen

Typ	OT125GFCC6T
Bestellnummer	1SCA148668R1001
EAN	6417019780870
Beschreibung	OT125GFCC6T Sicherheitsschalter 6-polig 55 kW 400V m. schwarzem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten
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 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	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340015M0004
Mechanische Zeichnungen	OTPK563818PII.stp

Abmessungen

Breite	380 mm
Höhe	560 mm
Tiefe	180 mm
Gewicht	8 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstr om AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 55 kW (500 V) 75 kW (690 V) 110 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 125 A
Bemessungsstoßspannu ngsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationssp annung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspa nnung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm})	(690 V AC) 12 kA
Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 4 kA
Bedingter Bemessungskurzschluss strom (I_{nc})	24 kA
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz

Grifftyp	Pistolengriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	6
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 10 ... 70 mm ² PE-Schraubklemme 2pc,10 ... 70 mm ²
Kabelquerschnitt	10 ... 70 mm ²
Abisolierlänge	20 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Hexagon 4
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	II-flange / II-flange
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK08
Gehäusetyp	Fl Box
Gehäusematerial	Kunststoff
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebauten Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Anzahl Hilfskontakte	2
Öffner	
Anzahl Hilfskontakte	2
Schließer	
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m

Technische Daten UL/CSA

Abisolierlänge	20 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Hexagon 4
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	ISCC340002D2703
REACH Erklärung	ISCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
-------------------------------	----------------

Breite Verpackungseinheit 1	415 mm
Länge Verpackungseinheit 1	710 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	325 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	9.9 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019780870

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)
E-Nummer (Schweden)	3134577

Kategorien

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

