



Produktdetails

OT90GTRR6AZ

OT90GTRR6AZ EMV-Sicherheitsschalter 6-polig
45 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh.
IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen	
Typ	OT90GTRR6AZ
Bestellnummer	1SCA148603R1001
EAN	6417019781334
Beschreibung	OT90GTRR6AZ EMV-Sicherheitsschalter 6-polig 45 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten
Langbeschreibung	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.

Produktkreislaufwirtschaft	
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff-	1SCC340095D0201

Überwachungsgesetz -
TSCA

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340005M0007
Mechanische Zeichnungen	OTKM404023P4R.stp

Abmessungen

Breite	400 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	230 mm
Gewicht	16.4 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 90 A (690 V) 90 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 90 A (690 V) 90 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 45 kW (500 V) 55 kW (690 V) 75 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 90 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	rot / gelb
Grifftyp	Pistolengriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	6
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss

Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 10 ... 70 mm² PE-Schraubklemme 4pc,10 ... 70 mm²
Kabelquerschnitt	10 ... 70 mm²
Abisolierlänge	20 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Hexagon 4
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	4xring-flange / 4xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusotyp	MSC
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 NO, 0 NC
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
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	1SCC340095D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340002D2703
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	415 mm
Länge Verpackungseinheit 1	510 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	325 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	18 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019781334

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

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

