



Produktdetails

# OT630ERRR6TZ

## OT630ERRR6TZ Sicherheitsschalter 6-polig 315 kW 400V m. Edelstahlgriff Edelstahlgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen	
Typ	OT630ERRR6TZ
Bestellnummer	1SCA102326R1001
EAN	6417019371153
Beschreibung	OT630ERRR6TZ Sicherheitsschalter 6-polig 315 kW 400V m. Edelstahlgriff Edelstahlgeh. IP65 Einf. oben u. unten
Langbeschreibung	Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktportfolio 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 frontbetätigte Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktportfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.

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

Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201
--	-----------------

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340008M0004
Mechanische Zeichnungen	OTRK108023P8R25.stp

Abmessungen

Breite	800 mm
Höhe	1000 mm
Tiefe	230 mm
Gewicht	52,8 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 570 A (500 V) 570 A (690 V) 570 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 570 A (500 V) 570 A (690 V) 570 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 315 kW (500 V) 400 kW (690 V) 560 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 570 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(1000 V AC) 80 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 20 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	90 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 25 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	Edelstahl
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	6
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 12 mm PE-Schraubklemme 16pc,25 ... 120 mm²

Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	8xring-flange+ø25.5mm / 8xring-flange+ø25.5mm
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Edelstahl
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	4 NO, 4 NC
Angebaute Hilfskontakte	4 NO, 2 NC
Anzahl Hilfskontakte Öffner	2
Anzahl Hilfskontakte Schließer	4
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	1SCC340029D2704
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	815 mm
Länge Verpackungseinheit 1	1310 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	425 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	59 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019371153

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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
E-Nummer (Finnland)	3642127

---

### Kategorien

---

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

