



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	<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	1SCC340008M0004
Mechanische Zeichnungen	OTRK108023P8R25.stp

Abmessungen

Breite	800 mm
Höhe	1000 mm
Tiefe	230 mm
Gewicht	52.8 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 570 A (500 V) 570 A (690 V) 570 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 570 A (500 V) 570 A (690 V) 570 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 315 kW (500 V) 400 kW (690 V) 560 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I th)	(vollständig gekapselt) 570 A
Bemessungsisolationsspa nnung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm})	(1000 V AC) 80 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 20 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussst rom (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 mm ²

<u>Empfohlener Schraubendreher</u>	Hauptstromkreis M12
<u>Position der Kabeleinführung</u>	oben/unten
<u>Kabeldurchführungen pro Seite</u>	8xring-flange+ø25.5mm / 8xring-flange+ø25.5mm
<u>Schutzart</u>	(nach IEC 60529) IP65
<u>Stoßfestigkeitsgrad</u>	Gehäuse IK09
<u>Gehäusematerial</u>	Edelstahl
<u>Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte</u>	4 NO, 4 NC
<u>Angebaute Hilfskontakte</u>	4 NO, 2 NC
<u>Anzahl Hilfskontakte</u>	2
<u>Öffner</u>	
<u>Anzahl Hilfskontakte</u>	4
<u>Schließer</u>	
<u>Anzugsdrehmoment</u>	Hauptstromkreis 75 N·m

Technische Daten UL/CSA

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

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

<u>Konformitätserklärung - CE</u>	1SCC340029D2704
<u>REACH Erklärung</u>	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

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

Klassifizierungen

<u>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
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
<u>E-Nummer (Finnland)</u>	<u>3642127</u>

Kategorien

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

