



Produktdetails

OT630KTRR3AZ

OT630KTRR3AZ EMV-Sicherheitsschalter 3-polig 315 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen

Typ	OT630KTRR3AZ
Bestellnummer	1SCA022742R3880
EAN	6417019240572
Beschreibung	OT630KTRR3AZ EMV-Sicherheitsschalter 3-polig 315 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. 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 Schutzzonen 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
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340016M0005
Mechanische Zeichnungen	OTKM104023P4R.stp

Abmessungen

Breite	400 mm
Höhe	1000 mm
Tiefe	230 mm
Gewicht	28.55 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 t_{he})	(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	rot / gelb
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit-	Lochdurchmesser 12 mm

<u>Hauptstromkreis</u>	PE-Schraubklemme 4pc,25 ... 120 mm ²
<u>Empfohlener Schraubendreher</u>	Hauptstromkreis M12
<u>Position der Kableinführung</u>	oben/unten
<u>Kabeldurchführungen pro Seite</u>	4xring-flange / 4xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
<u>Schutzart</u>	(nach IEC 60529) IP65
<u>Stoßfestigkeitsgrad</u>	Gehäuse IK09
<u>Gehäusematerial</u>	Stahlblech
<u>Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte</u>	2 S, 2 Ö
<u>Angebaute Hilfskontakte</u>	2 S, 1 Ö
<u>Anzahl Hilfskontakte Öffner</u>	1
<u>Anzahl Hilfskontakte Schließer</u>	2
<u>Anzugsdrehmoment</u>	<u>Hauptstromkreis 75 N·m</u>

Technische Daten UL/CSA

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

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

<u>Konformitätserklärung - CE</u>	ISCC340029D2704
<u>REACH Erklärung</u>	ISCC340076D0201

Verpackungsinformationen

<u>Menge</u>	Karton 1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
Breite Verpackungseinheit 1	415 mm
Länge Verpackungseinheit 1	1110 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	325 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	31 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019240572

Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)</u>	Q
<u>ETIM 7</u>	EC000216 - Lasttrennschalter
<u>ETIM 8</u>	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)

Kategorien

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

