



Produktdetails

OT630KLCC4AZ

OT630KLCC4AZ Sicherheitsschalter 4-polig 315 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen

Typ	OT630KLCC4AZ
Bestellnummer	1SCA022542R8850
EAN	6417019171500
Beschreibung	OT630KLCC4AZ Sicherheitsschalter 4-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 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

ISCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC340016M0005
Mechanische Zeichnungen	OTKM104023P2C.stp

Abmessungen

Breite	400 mm
Höhe	1000 mm
Tiefe	230 mm
Gewicht	24.55 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 _{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	rot / gelb
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	4
Neutraler Typ	schaltbarer Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 12 mm PE-Schraubklemme 4pc,25 ... 120 mm ²

<u>Empfohlener Schraubendreher</u>	Hauptstromkreis M12
<u>Position der Kabeleinführung</u>	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xC-flange / 2xC-flange, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
<u>Schutzart</u>	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Anzahl Hilfskontakte	1
Öffner	
Anzahl Hilfskontakte	2
Schließer	
<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
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC340095D0201

Zertifikate und Deklarationen

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

Verpackungsinformationen

<u>Menge Verpackungseinheit 1</u>	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	415 mm
<u>Länge Verpackungseinheit 1</u>	1110 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	325 mm
<u>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1</u>	27 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019171500

Klassifizierungen

<u>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)</u>	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)

Kategorien

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

