
Produktdetails

OT315KUUR3TZ

**OT315KUUR3TZ EMV-Sicherheitsschalter 3-polig 160 kW 400V m. schwarzem Griff
Stahlblechgeh. IP54 Einf. unten**



Allgemeine Informationen

Typ	OT315KUUR3TZ
Bestellnummer	1SCA022513R8510
EAN	6417019168319
Beschreibung	OT315KUUR3TZ EMV-Sicherheitsschalter 3-polig 160 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP54 Einf. unten

Langbeschreibung	Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktpotfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzzärteln 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 Produktpotfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.
------------------	---

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340016M0005
Mechanische Zeichnungen	OTKM804023PBL4R.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	400 mm
Höhe des Produkts	800 mm
Tiefe des Produkts	230 mm
Nettogewicht	25.57 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 160 kW (500 V) 200 kW (690 V) 250 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})	(vollständig gekapselt) 315 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(1000 V AC) 65 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 15 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	61.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz

Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 10 mm PE-Schraubklemme 4pc,25 ... 120 mm ²
Position der Kabeleinführung	unten / unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / 4xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 44 N·m

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 44 N·m
------------------	------------------------

Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
-------------	-------------------------------

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340025D2704
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340016M0005
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	415 mm
1	
Länge	910 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	325 mm

1

Bruttogewicht	27.7 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019168319
1	

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
E-Nummer (Finnland)	3601778
E-Nummer (Schweden)	3141235

Kategorien

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

