OT315ERRR6TZ 1/4



Produktdetails

OT315ERRR6TZ

OT315ERRR6TZ Sicherheitsschalter 6-polig 160 kW 400V m. Edelstahlgriff Edelstahlgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen	
Тур	OT315ERRR6TZ
Bestellnummer	1SCA102327R1001
EAN	6417019371160
Beschreibung	OT315ERRR6TZ Sicherheitsschalter 6-polig 160 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	

OT315ERRR6TZ 2/4

1SCC340095D0201 Gefahrstoff-Überwachungsgesetz -**TSCA** Bestelldaten Mindestbestellmenge 1 Stück Zolltarifnummer 85363090 **Herkunftsland** Finnland (FI) Hauptdokumente Datenblatt, technische 1SCC340015C0201 Information Montage- und 1SCC340008M0004 Betriebsanleitung Abmessungen **Breite** 800 mm Höhe 800 mm Tiefe 230 mm Gewicht 42.14 kg Technische Daten Bemessungsbetriebsstro (380 ... 415 V) 315 A m AC-22A (I_e) (500 V) 315 A (690 V) 315 A (380 ... 415 V) 315 A Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I_e) (500 V) 315 A (690 V) 315 A Bemessungsbetriebsleistu (380 ... 415 V) 160 kW ng AC-23A (P_e) (500 V) 200 kW (690 V) 250 kW Konventioneller (vollständig gekapselt) 315 A thermischer Dauerstrom (I (nach IEC / EN 60664-1) 1000 V Bemessungsisolationsspa nnung (U_i) Hauptstromkreis 1000 V Bemessungsbetriebsspan nung Bemessungseinschaltver (1000 V AC) 65 kA mögen (I_{cm}) Bemessungskurzzeitstrom (für 1 s) 15 kA $festigkeit_{cw}(I_{cw})$ Bedingter Bemessungskurzschlussst 61.5 kA rom (I_{nc}) Verlustleistung bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W Verschmutzungsgrad 3 Grifffarbe Edelstahl Grifftyp Pistolengriff IEC 60947-1, -3 Normen **EMC** Besondere Funktionen Anzahl Pole Anschlussmöglichkeit-Lochdurchmesser 10 mm Hauptstromkreis PE-Schraubklemme 8pc,25 ... 120 mm² Empfohlener Hauptstromkreis M10

Schraubendreher

OT315ERRR6TZ 3/4

Position der	oben/unten
Kabeleinführung 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, 2 NC
Angebaute Hilfskontakte	4 NO, 2 NC
Anzahl Hilfskontakte Öffner	2
Anzahl Hilfskontakte Schließer	4
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 44 N·m
Technische Daten UL/CSA	
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M10
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 44 N·m
Umgebungsbedingungen	
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201
Zertifikate und Deklarationen Konformitätserklärung - CE	1SCC340025D2704
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit	815 mm
Länge Verpackungseinheit 1	910 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	325 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	46 kg
EAN Verpackungseinheit	6417019371160
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
© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten	2024/05/30 Änderung

OT315ERRR6TZ 4/4

50 cm beträgt (Großgeräte)

E-Nummer (Finnland) 3642125

Kategorien

 $Niederspannungsprodukte \ und \ Systeme \rightarrow Lasttrennschalter \ und \ Umschalter \ im \ Geh\"{a}use \rightarrow Sicherheitsschalter \ im \ Geh\"{a}use \rightarrow Sicherheitsschalter \ im \ Geh\"{a}use$

