



Produkt**details**

OT315ERRR3TZ

OT315ERRR3TZ Sicherheitsschalter 3-polig
160 kW 400V m. Edelstahlgriff Edelstahlgeh.
IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen	
Typ	OT315ERRR3TZ
Bestellnummer	1SCA102332R1001
EAN	6417019371214
Beschreibung	OT315ERRR3TZ Sicherheitsschalter 3-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
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340008M0004
Mechanische Zeichnungen	OTRK604023P4R25.stp

Abmessungen

Breite	400 mm
Höhe	600 mm
Tiefe	230 mm
Gewicht	23.31 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstr om AC-22A (I _e)	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-23A (I _e)	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A (P _e)	(380 ... 415 V) 160 kW (500 V) 200 kW (690 V) 250 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I _{the})	(vollständig gekapselt) 315 A
Bemessungsisolationssp annung (U _i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspa nnung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I _{cm})	(1000 V AC) 65 kA
Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 15 kA
Bedingter Bemessungskurzschluss strom (I _{nc})	61.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	Edelstahl
Grifftyp	Pistolengriff

Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	3
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 10 mm PE-Schraubklemme 4pc,10 ... 70+4pc M8 mm²
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M10
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	4xring-flange+ø25.5mm / 4xring-flange+ø25.5mm
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Edelstahl
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
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

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	415 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	710 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	325 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	25 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019371214

1

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 50 cm beträgt (Großgeräte)
E-Nummer (Finnland)	3642109
E-Nummer (Schweden)	3135034

Kategorien

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

