

PRODUCT-DETAILS

# OT315KAUR3AZ

## OT315KAUR3AZ Sicherheitsschalter 3-polig 160 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. unten



### Allgemeine Informationen

Typ	OT315KAUR3AZ
Bestellnummer	1SCA022513R1250
EAN	6417019166612
Beschreibung	OT315KAUR3AZ Sicherheitsschalter 3-polig 160 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. 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.

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090

### Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und	1SCC340005M0007

## Montageanleitung

Mechanische  
Zeichnungen

OTKM804023PBL4R.stp

**Abmessungen**

Breite des Produkts	400 mm
Höhe des Produkts	800 mm
Tiefe des Produkts	230 mm
Nettogewicht	27 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 ( $I_{the}$ )	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 1,0 s 15 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	Red / Yellow
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 10 mm Schraubklemme / PE-Anschluss 4pcs, 25...120 mm <sup>2</sup>
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
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 1 Ö

**Umwelt**

RoHS Status

Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC

**Zertifikate und Deklarationen**

Konformitätserklärung - CE	1SCC340025D2704
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340005M0007
RoHS Information	1SCC340049D0202

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	415 mm
Länge Verpackungseinheit 1	910 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	325 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	26.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019166612

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse → Enclosed Safety Switches

