



Produkt
details

OT1250EAUR3AZ

OT1250EAUR3AZ Sicherheitsschalter 3-polig 710 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. unten



Allgemeine Informationen	
Typ	OT1250EAUR3AZ
Bestellnummer	1SCA103275R1001
EAN	6417019377919
Beschreibung	OT1250EAUR3AZ Sicherheitsschalter 3-polig 710 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.

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	1SCC340016M0005
Mechanische Zeichnungen	OTKM128033PBL8R.stp

Abmessungen

Breite	800 mm
Höhe	1200 mm
Tiefe	330 mm
Gewicht	67.97 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstr om AC-22A (I _e)	(380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-23A (I _e)	(380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A (P _e)	(380 ... 415 V) 710 kW (500 V) 900 kW (690 V) 1200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I _{the})	(vollständig gekapselt) 1250 A
Bemessungsisolationssp annung (U _i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspa nnung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I _{cm})	(690 V AC) 110 kA
Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 50 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 29 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	rot / gelb
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3

Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 12 mm PE-Schraubklemme 10pc,25 ... 120 mm²
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Position der Kabeleinführung	unten/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / 8xring-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, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 75 N·m

Technische Daten UL/CSA

Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 75 N·m

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340042D2703
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	815 mm
Länge Verpackungseinheit 1	1310 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	425 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	73 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019377919

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)	

Kategorien

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

