



Produktdetails

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	<p>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.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
---	-----------------

REACH Erklärung	ISCC340076D0201
RoHS Information	ISCC340075D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC340095D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC340016M0005
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
Bemessungsisolationsp 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 mm ²
Empfohlenen	
Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Position der	
Kabeleinführung	unten/unten
Kabeldurchführungen	Blank / 8xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
pro Seite	
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl	
montierbarer	2 S, 2 Ö
Hilfskontakte	
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Anzahl Hilfskontakte	1
Öffner	
Anzahl Hilfskontakte	2
Schließer	
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 75 N·m

Technische Daten UL/CSA

Empfohlenen	Hauptstromkreis M12
Schraubendreher	
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 75 N·m

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -	1SCC340042D2703
CE	
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	815 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	1310 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	425 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	73 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019377919
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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)

Kategorien

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

