



Produktdetails

OT1250EUUR3AZ

**OT1250EUUR3AZ EMV-Sicherheitsschalter 3-polig 710 kW 400V m. rot-gelbem Griff
Stahlblechgeh. IP65 Einf. unten**



Allgemeine Informationen

Typ	OT1250EUUR3AZ
Bestellnummer	1SCA103283R1001
EAN	6417019377964
Beschreibung	OT1250EUUR3AZ EMV-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 Produktporfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzzarten 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 frontbetätigtes Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktporfolio 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	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201

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

Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 710 kW (500 V) 900 kW (690 V) 1200 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I t_{th})	(vollständig gekapselt) 1250 A
Bemessungsisolationsspa nnung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm})	(690 V AC) 110 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (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
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 12 mm PE-Schraubklemme 10pc,25 ... 120 mm ²
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12

<u>Position der Kableinführung</u>	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	1
Öffner	
Anzahl Hilfskontakte	2
Schließer	
<u>Anzugsdrehmoment</u>	Hauptstromkreis 75 N·m

Technische Daten UL/CSA

Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
<u>Anzugsdrehmoment</u>	Hauptstromkreis 75 N·m

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz -	ISCC340095D0201
TSCA	

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340042D2703
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
Breite Verpackungseinheit	815 mm
1	
Länge	1310 mm
<u>Verpackungseinheit 1</u>	
Höhe Verpackungseinheit	425 mm
1	
Bruttogewicht	73 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019377964
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

