



Produktdetails

OT800ELRR3TZ

**OT800ELRR3TZ Sicherheitsschalter 3-polig
400 kW 400V m. schwarzem Griff
Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten**



Allgemeine Informationen

Typ	OT800ELRR3TZ
Bestellnummer	1SCA022827R8390
EAN	6417019285245
Beschreibung	OT800ELRR3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 400 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. 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	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	OTKM128023P4R.stp

Abmessungen

Breite	400 mm
Höhe	1000 mm
Tiefe	230 mm
Gewicht	29.35 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstr om AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 720 A (500 V) 720 A (690 V) 720 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 720 A (500 V) 720 A (690 V) 720 A
Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 400 kW (500 V) 500 kW (690 V) 710 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 720 A
Bemessungsisolationssp annung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspa nnung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm})	(1000 V AC) 80 kA
Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 20 kA
Bedingter Bemessungskurzschluss strom (I_{nc})	90 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 40 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Pistolengriff

Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 12 mm PE-Schraubklemme 4pc,25 ... 120 mm ²
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Position der Kableinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	4xring-flange / 4xring-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	ISCC340095D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	ISCC340042D2703
REACH Erklärung	ISCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	415 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	1110 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	325 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	31.8 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019285245

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)
E-Nummer (Finnland)	3642502
E-Nummer (Schweden)	3140635

Kategorien

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

