

Produktdetails

OTA400P3B OTA400P3B EMC Safety switch



Allgemeine Informationen	
Тур	OTA400P3B
Bestellnummer	1SCA142593R1001
ABB Typbezeichner	ABB1SCA142593R1001
EAN	6417019701288

Beschreibung OTA400P3B EMC Safety switch

Langbeschreibung

EMC safety switch, 3-p. 415V AC23 400A, 220kW. Mounted auxiliary contact: 2NO2NC. Aluminium enclosure. IP65. Black Pistol handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. The dye casted aluminum alloy (silumin) enclosure is extremely rigid, and well suited for harsh environment. The surface is polyester coated and well protected from corrosion. Installation is made easy, thanks to the key hole type wall fastening, screwed cover and the included rubber type cable glands. The enclosure is arc proof. The cover is interlocked, and the interlocking can be defeated if needed. There are two or four cable entries, and one cable entry for the control cable. The unit is also EMC approved, and no additional EMC cable glands are needed. Earthing of the cable shield is done via the pullistopper. Neutral

Circular Value	
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

OTA400P3B 2

Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)
Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340167M0203
Mechanische Zeichnungen	OTFK4734821PBL68.stp
Abmessungen	
Breite des Produkts	485 mm
Höhe des Produkts	682 mm
Tiefe des Produkts	162 mm
Nettogewicht	27 kg
Technische Daten	
Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I _e)	(380 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I _e)	(380 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P _e)	(380 415 V) 220 kW (500 V) 280 kW (690 V) 355 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I the)	(vollständig gekapselt) 400 A
Bemessungsisolationsspa nnung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltver mögen (I _{cm})	(1000 V AC) 65 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 15 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussst rom (I _{nc})	61.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 10 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Montageart	Panel mounted
Anzahl Pole	3

OTA400P3B 3

Neutraler Typ	Fixed neutra
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 10 mm PE-Schraubklemme 2pc,25 120 mm
Position der Kabeleinführung	unten/unter
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / 4x2868+2xM20
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusetyp	Fro
Gehäusematerial	Aluminiun
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 C
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 2 C
Anzahl Hilfskontakte Öffner	2
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 44 N·n
Mechanische Lebensdauer	16000
	Hauptstromkreis 44 N·n
	Hauptstromkreis 44 N·n
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 44 N·n
Technische Daten UL/CSA Anzugsdrehmoment Umwelt RoHS Status	Hauptstromkreis 44 N·n nach EU Richtlinie 2011/65/EO
Anzugsdrehmoment Umwelt	nach EU Richtlinie 2011/65/E0
Anzugsdrehmoment Umwelt RoHS Status Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	
Anzugsdrehmoment Umwelt RoHS Status Gefahrstoff- Überwachungsgesetz -	nach EU Richtlinie 2011/65/E0 1SCC340095D020
Anzugsdrehmoment Umwelt RoHS Status Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA Zertifikate und Deklarationen Konformitätserklärung -	nach EU Richtlinie 2011/65/E0
Anzugsdrehmoment Umwelt RoHS Status Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA Zertifikate und Deklarationen Konformitätserklärung - CE REACH Erklärung	nach EU Richtlinie 2011/65/E0 1SCC340095D020 1SCC340057D270
Umwelt RoHS Status Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA Zertifikate und Deklarationen Konformitätserklärung - CE REACH Erklärung Verpackungsinformationen	nach EU Richtlinie 2011/65/E0 1SCC340095D020 1SCC340057D270 1SCC340076D020
Anzugsdrehmoment Umwelt RoHS Status Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA Zertifikate und Deklarationen Konformitätserklärung - CE REACH Erklärung Verpackungsinformationen Menge	nach EU Richtlinie 2011/65/E0 1SCC340095D020 1SCC340057D270
Anzugsdrehmoment Umwelt RoHS Status Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA Zertifikate und Deklarationen Konformitätserklärung - CE	nach EU Richtlinie 2011/65/E0 1SCC340095D020 1SCC340057D270 1SCC340076D020
Anzugsdrehmoment Umwelt RoHS Status Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA Zertifikate und Deklarationen Konformitätserklärung - CE REACH Erklärung Verpackungsinformationen Menge Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit	nach EU Richtlinie 2011/65/E0 1SCC340095D020 1SCC340057D270 1SCC340076D020

Bruttogewicht Verpackungseinheit 1

EAN Verpackungseinheit

29.3 kg

6417019701288

OTA400P3B 4

E-Nummer (Schweden)	3134368
E-Nummer (Norwegen)	1414560
WEEE Kategorie	 Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
eClass	V11.1 : 27371403
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q

Kategorien

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

