

Produktdetails

OTA600P3B

OTA600P3B EMC Safety switch



Allgemeine Informationen

Typ	OTA600P3B
Bestellnummer	1SCA144287R1001
ABB Typbezeichner	ABB1SCA144287R1001
EAN	6417019724584
Beschreibung	OTA600P3B EMC Safety switch
Langbeschreibung	<p>EMC safety switch, 3-p. 415V AC23 540A, 315kW. 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 pullstopper. Neutral and PE terminals are included.</p>

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (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
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340167M0203
Mechanische Zeichnungen	OTFK5975827PBL68.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	585 mm
Höhe des Produkts	819 mm
Tiefe des Produkts	205 mm
Nettogewicht	33.7 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 600 A (500 V) 600 A (690 V) 600 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 540 A (500 V) 552 A (690 V) 551 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 315 kW (500 V) 400 kW (690 V) 560 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 600 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(1000 V AC) 80 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 20 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	90 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 25 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Montageart	Panel mounted
Anzahl Pole	3

Neutraler Typ	Fixed neutral
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 12 mm PE-Schraubklemme 2pc,25 ... 120 mm ²
Position der Kabeleinführung	unten/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / 4x28...68+2xM20
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusotyp	Fro
Gehäusematerial	Aluminium
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	2
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 75 N·m
Mechanische Lebensdauer	10000

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 75 N·m
------------------	------------------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340057D2701
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	605 mm
Länge Verpackungseinheit 1	909 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	266 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	36.3 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019724584

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)
E-Nummer (Norwegen)	1414561
E-Nummer (Schweden)	3134540

Kategorien

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

