

Produktdetails

OTA80S3BX

OTA80S3BX ATEX EMV Sicherheitsschalter



Allgemeine Informationen

Typ	OTA80S3BX
Bestellnummer	1SCA152738R1001
EAN	6417019839363
Beschreibung	OTA80S3BX ATEX EMV Sicherheitsschalter
Langbeschreibung	OTA80S3BX ATEX EMV Sicherheitsschalter

Circular Value

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

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340166M0205
Mechanische Zeichnungen	OTFK2231614RM40.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	160 mm
Höhe des Produkts	230 mm
Tiefe des Produkts	118 mm
Nettogewicht	2.15 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 75 A (500 V) 58 A (690 V) 20 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 18.5 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 80 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(690 V) 2.1 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	13 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.8 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	runder Griff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	No neutral terminal
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm ² PE-Schraubklemme 1pc,6 ... 35 mm ²
Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm ²
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM40 / 2xM40+M16
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65

Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK07
Gehäusotyp	Frontex2
Gehäusematerial	Aluminium
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N-m
Mechanische Lebensdauer	20000

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N-m
------------------	-----------------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	1SCC340068D0201
Konformitätserklärung - CE	1SCC340067D2701
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	170 mm
Länge Verpackungseinheit 1	240 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	150 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.15 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019839363

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter

ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3640487

Kategorien

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

