

Produktdetails

OTR80T3M

OTR80T3M Sicherheitsschalter im Gehäuse Rostfreier Stahl, Klasse AISI304



Allgemeine Informationen

Typ	OTR80T3M
Bestellnummer	1SCA161467R1001
EAN	6417019915753
Beschreibung	OTR80T3M Sicherheitsschalter im Gehäuse Rostfreier Stahl, Klasse AISI304
Langbeschreibung	Das Gehäuse der OTR-Serie besteht aus starrem Edelstahl, Klasse AISI304. Das Gehäuse hat eine Flügeltür mit Türschloss. Der Deckel ist verriegelt und kann bei eingeschaltetem Schalter nicht geöffnet werden. Die Verriegelungsfunktion kann für Thermografieaufnahmen umgangen werden. Geeignet für den Einsatz im Freien und in Innenräumen. Die Kabeleinführungen sind ausbrechbar. N- und PE-Klemme inbegriffen.

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	1SCC340006M0013
Mechanische Zeichnungen	OTRK302013P50.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	200 mm
Höhe des Produkts	300 mm
Tiefe des Produkts	135 mm
Nettogewicht	3.2 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 115 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(690 V AC) 3.6 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 2.5 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	16.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4 W
Verschmutzungsgrad	3

Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Pistolengriff
Schalter- Betriebsmechanismus	Auf der Vorderseite des Schalters
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 10 ... 70 mm ² PE-Schraubklemme 2pc, 10 ... 70 mm ²
Kabelquerschnitt	10 ... 70 mm ²
Position der Kabeleinführung	oben / unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2x \emptyset 50.5+ \emptyset 16.5 / 2x \emptyset 50.5+ \emptyset 16.5
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusotyp	Ensto_R
Gehäusematerial	Edelstahl
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 6 N·m
Mechanische Lebensdauer	20000

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m
------------------	-----------------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340006D2704
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	212 mm
Länge Verpackungseinheit 1	313 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	191 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.4 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019915753

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)

Kategorien

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

