



Produktdetails

OTR16B3M

OTR16B3M Sicherheitsschalter 3-polig 7,5 kW
400V m. schwarzem Griff Edelstahlgeh. IP65
Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen	
Typ	OTR16B3M
Bestellnummer	1SCA022567R9420
EAN	6417019183169
Beschreibung	OTR16B3M Sicherheitsschalter 3-polig 7,5 kW 400V m. schwarzem Griff Edelstahlgeh. IP65 Einf. oben u. unten
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.

Produktkreislaufwirtschaft	
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz -	1SCC340095D0201

TSCA

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363010
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC340006M0013
Mechanische Zeichnungen	OTRK201510S25.stp

Abmessungen

Breite	150 mm
Höhe	200 mm
Tiefe	100 mm
Gewicht	1.6 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(500 V) 16 A (380 / 400 V) 16 A (690 V) 16 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (690 V) 16 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 25 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(690 V AC) 0.705 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 0.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.3 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Selektorgriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC

Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	abnehmbarer Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 0.75 ... 10 mm² PE-Schraubklemme 2pc,1.5 ... 25 mm²
Kabelquerschnitt	0.75 ... 10 mm²
Abisolierlänge	10 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xø25.5+ø16.5 / 2xø25.5+ø16.5
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Edelstahl
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	0 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
Position des N-Leiters	Zugang oben - Abgang unten
Position der PE- Klemmen	Zugang oben - Abgang unten
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 0.8 N·m

Technische Daten UL/CSA

Abisolierlänge	10 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis Nr. 2 Pozidriv
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 0.8 N·m

Umgebungsbedingungen

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340006D2704
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	162 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	222 mm
Verpackungseinheit 1	

Höhe	148 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	1.7 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	6417019183169

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 → Lasttrennschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse - Zubehör

