

Produktdetails

OT63ETMM3TE

OT63ETMM3TE EMV-Sicherheitsschalter 3-polig 30 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen

Typ	OT63ETMM3TE
Bestellnummer	1SCA022734R6280
EAN	6417019237787
Beschreibung	OT63ETMM3TE EMV-Sicherheitsschalter 3-polig 30 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten

Langbeschreibung	<p>Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzarten von IP54 bis IP67. Unsere Sicherheitsschalter schalten Stromstärken von 16 A bis 1200 A (IEC) und Bemessungsleistungen von 7,5 kW bis 1200 kW bei Spannungen bis zu 690 V (AC23-A). Zudem verfügt die Serie über IEC und UL Zulassungen. Das Angebot von ABB umfasst seitlich- und frontbetätigte Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktportfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.</p>
------------------	---

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	OTLK201510P32.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	165 mm
Höhe des Produkts	250 mm
Tiefe des Produkts	110 mm
Nettogewicht	2.36 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 50 A (690 V) 35 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 30 kW (500 V) 30 kW (690 V) 30 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 115 A
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
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Pistolengriff
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, 1.5 ... 25 mm ²
Kabelquerschnitt	10 ... 70 mm ²

Position der Kabeleinführung	oben / unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xø32.5+ø16.5 / 2xø32.5+ø16.5
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m

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	1SCC340002D2703
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	177 mm
Länge Verpackungseinheit 1	263 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	167 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019237787

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)	3601744
E-Nummer (Norwegen)	1429473
E-Nummer (Schweden)	3141207

Kategorien

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

