

Produktdetails

OT160EVTRR3TZ

OT160EVTRR3TZ EMV-Sicherheitsschalter 3-polig 80 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen

Typ	OT160EVTRR3TZ
Bestellnummer	1SCA148596R1001
EAN	6417019781273
Beschreibung	OT160EVTRR3TZ EMV-Sicherheitsschalter 3-polig 80 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten
Langbeschreibung	Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB erfüllen die Gerätenorm DIN EN 60947-3. Die Schalter sind für die Verwendung als Reparatur- und Wartungsschalter geeignet. Unser Angebot umfasst Ausführungen im Kunststoffgehäuse, Stahlblechgehäuse, Aluminiumgehäuse, Edelstahlgehäuse und für spezielle EMV-Anwendungen. Zudem sind die Schalter in 3-poliger, 4-poliger und 6-poliger Version verfügbar. Der Einsatzbereich ist je nach Typ für AC- und teilweise auch für DC-Spannungen. Als Zubehör bietet ABB eine Vielzahl an Griffen in schwarzer und rot-gelber Ausführung. Des Weiteren sind Hilfskontakte, vierte Pole, Anschlussklemmen und verschiedene Kabeleinführungen als Zubehör von ABB erhältlich.

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	1SCC340005M0007
Mechanische Zeichnungen	OTKM604023P4R.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	400 mm
Höhe des Produkts	600 mm
Tiefe des Produkts	230 mm
Nettogewicht	19.91 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 88 kW (500 V) 112 kW (690 V) 144 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 160 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(1000 V AC) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 8 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	40.5 kA
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Pistolengriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss

Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 8 mm PE-Schraubklemme 2pc,10 ... 70 mm ²
Position der Kabeleinführung	oben / unten
Kabeldurchführungen pro Seite	4xring-flange / 4xring-flange, Knock-outs: 3x10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusotyp	MSC
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
Anschlussart	Bolzen
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	415 mm
Länge Verpackungseinheit 1	710 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	325 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	21.6 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019781273

Klassifizierungen

Kennbuchstabe	Q
---------------	---

(elektrische
Betriebsmittel)

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 (Finnland)	3638798
E-Nummer (Norwegen)	1429435
E-Nummer (Schweden)	3134563

Kategorien

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

