

PRODUCT-DETAILS

# OT160EVFCC3A

OT160EVFCC3A Sicherheitsschalter 3-polig 80 kW 400V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. unten



## Allgemeine Informationen

Typ	OT160EVFCC3A
Bestellnummer	1SCA148655R1001
EAN	6417019782058
Beschreibung	OT160EVFCC3A Sicherheitsschalter 3-polig 80 kW 400V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. 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.

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und	1SCC340015M0004

## Montageanleitung

**Abmessungen**

Breite des Produkts	280 mm
Höhe des Produkts	560 mm
Tiefe des Produkts	130 mm
Nettogewicht	5.4 kg

**Technische Daten**

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 80 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 1,0 s 8 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	40.5 kA
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	Red / Yellow
Grifftyp	Pistolengriff
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl der Pole	3
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 8 mm Schraubklemme / PE-Anschluss 2pcs, 10...70 mm <sup>2</sup>
Position der Kabeleinführung	Oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	II-flange / II-flange
Schutzart	nach IEC 60529 IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK08
Gehäusetypp	Fibox
Gehäusematerial	Kunststoff
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	6 N·m
------------------	-------

## Umwelt

RoHS Status	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC
-------------	------------------------------------

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340002D2703
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340015M0004

## 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	7.6 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019782058

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse → Enclosed Safety Switches

