

**Produktdetails** 

## OT160E04WC OT160E04WC CHANGE-OVER SWITCH



Allgemeine Informationen		
 Тур	OT160E04WC	
Bestellnummer	1SCA022775R0570	
EAN	6417019252230	
Beschreibung	OT160E04WC CHANGE-OVER SWITCH	
Langbeschreibung 160	0A, 4 pole manual change-over switch with phase barriers. Handle and shaft has to be ordered separately.	
Circular Value		
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658	
Umweltinformationen	1SCC303050D0201	
REACH Erklärung	1SCC011021D0201	
RoHS Information	1SCC011020D0201	
Bestelldaten		
Mindestbestellmenge	1 Stück	
Zolltarifnummer	85365080	
© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalter	n 2023/09/06 Änderun	gen vorbehal

Herkunftsland		Finnland (FI)	
Hauptdokumente			
Datenblatt, technische Information		1SCC303003C0201	
Betriebs- und Montageanleitung		1SCC303008M0208	
Abmessungen			
Breite des Produkts		237 mm	
		9.33 in	
Höhe des Produkts		170 mm 6.69 in	
Tiefe des Produkts		160 mm	
		6.3 in	
Nettogewicht		3.99 kg 8.8 lb	
Technische Daten			
Bemessungsbetriebsstro m AC-21A ( $I_{\rm e}$ )		(380 / 400 V) 160 A (500 V) 160 A	
		(690 V) 160 A	
Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I <sub>a</sub> )		(380 415 V) 160 A (500 V) 160 A	
111 AC-22A (I <sub>e</sub> )		(690 V) 160 A	
Bemessungsbetriebsstro		(380 415 V) 160 A	
m AC-23A (I <sub>e</sub> )		(500 V) 160 A (690 V) 160 A	
Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I <sub>e</sub> )		(380 / 400 V) 160 A	
Bemessungsbetriebsstro m AC-33B (I <sub>e</sub> )		(380 / 400 V) 160 A	
Bemessungsbetriebsleistu		(380 415 V) 90 kW	
ng AC-23A (P <sub>e</sub> )		(500 V) 110 kW (690 V) 160 kW	
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I <sub>th</sub> )		(q = 40 °C) 160 A	
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I		(vollständig gekapselt) 160 A	
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )		12 kV	
Bemessungsisolationsspa nnung (U <sub>i</sub> )		1000 V	
Bemessungsbetriebsspan nung		1000 V	
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit ( $I_{\rm cw}$ )		(für 1 s) 8 Kiloampere rms	
Verlustleistung		2.4 W	
© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten	2023/09/06	Änderungen	vorbehalte

Verschmutzungsgrad	3	
Grifffarbe	schwarz	
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten	
Position des vierten Pols	Right Side	
Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function	
Schalter- Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 04 (Linksseitig)	
Phasenabstand	Wide phase distance	
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out	
Betriebsart	frontbetätigt	
Montageart	Bodenmontage	
Anzahl Pole	4	
Schutzart	Front IP20	
Klemmenbreite	20 mm	
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 15 22 N·m	
Typ Umschalter	offen	
Technische Daten UL/CSA		
Bemessungsstromstärke, UL/CSA	160 A	
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 15 22 N·m	
Umwelt		
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)	
Umweltinformationen	1SCC303050D0201	
Zertifikate und Deklarationen		
Konformitätserklärung - CE	1SCC303001D2704	
REACH Erklärung	1SCC011021D0201	
Verpackungsinformationen		
Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück	
Breite Verpackungseinheit	186 mm 7.32 in	
Länge Verpackungseinheit 1	300 mm 11.81 in	
Höhe Verpackungseinheit	185 mm 7.28 in	
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	4.26 kg 9.39 lb	
EAN Verpackungseinheit 1	6417019252230	

OT160E04WC 4

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

 $Niederspannungsprodukte \ und \ Systeme \rightarrow Lasttrennschalter \ und \ Umschalter \rightarrow Lastumschalter \ OT\_C \rightarrow Manuelle \ Umschalter \ OT\_C \rightarrow Manuelle \ OT\_$ 

