

Produktdetails

OT250E04WC

OT250E04WC CHANGE-OVER SWITCH



Allgemeine Informationen

Typ	OT250E04WC
Bestellnummer	1SCA022775R0900
EAN	6417019252278
Beschreibung	OT250E04WC CHANGE-OVER SWITCH
Langbeschreibung	250A, 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
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

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ})	(380 / 400 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_{θ})	(380 / 400 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_{θ})	(380 / 400 V) 250 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 140 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 250 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 250 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 8 Kiloampere rms
Verlustleistung	6.5 W
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	250 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	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	186 mm 7.32 in
Länge Verpackungseinheit 1	300 mm 11.81 in
Höhe Verpackungseinheit 1	185 mm 7.28 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	4.26 kg 9.39 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019252278

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 → Lastumschalter OT_C → Manuelle Umschalter

