

Produktdetails

# OT250E03WC

## OT250E03WC CHANGE-OVER SWITCH



### Allgemeine Informationen

Typ	OT250E03WC
Bestellnummer	1SCA022767R8790
EAN	6417019250557
Beschreibung	OT250E03WC CHANGE-OVER SWITCH
Langbeschreibung	250A, 3 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	194 mm 7.64 in
Höhe des Produkts	170 mm 6.69 in
Tiefe des Produkts	160 mm 6.3 in
Nettogewicht	3.17 kg 6.99 lb

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B ( $I_{\theta}$ )	(380 / 400 V) 250 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )	(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
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 03 (Linksseitig)
Phasenabstand	Wide phase distance
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out

Betriebsart	frontbetätigt
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
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 Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	186 mm 7.32 in
Länge Verpackungseinheit 1	260 mm 10.24 in
Höhe Verpackungseinheit 1	185 mm 7.28 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.44 kg 7.58 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019250557

## 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

