

Produktdetails

# OT250ES40

## OT250ES40 SWITCH-DISCONNECTOR



### Allgemeine Informationen

Typ	OT250ES40
Bestellnummer	1SCA022870R0330
EAN	6417019337319
Beschreibung	OT250ES40 SWITCH-DISCONNECTOR
Langbeschreibung	4-pole, side operated, base mounted switch-d disconnector, handle and shaft are not included, terminal bolt kit included

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC301265D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080

Herkunftsland	Finnland (FI)
---------------	---------------

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301068M0204
Mechanische Zeichnungen	1SCC301658F0001 1SCC301657F0001 OT200ES40.igs

## Abmessungen

Breite des Produkts	217 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Tiefe des Produkts	82 mm
Nettogewicht	1.9 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A (1000 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 75 kW (400 ... 415 V) 145 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ ) 250 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 250 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 8 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W

Verschmutzungsgrad	3
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 40 (Rechtsseitig)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Betriebsart	seitlich betätigt
Normen	IEC 60947-3
Besondere Funktionen	No
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Schutzart	Front IP00
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 15 ... 22 N·m
Mechanische Lebensdauer	20000
Verschlussart	nein

## Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 15 ... 22 N·m
------------------	----------------------------------

## Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301265D0201

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301131D2705
DNV GL Zertifikat	1SCC301174D0204
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

## Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	170 mm 6.7 in
Länge Verpackungseinheit 1	250 mm 9.8 in
Höhe Verpackungseinheit 1	155 mm 6.1 in
Bruttogewicht	2.1 kg

Verpackungseinheit 1	4.6 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019337319

---

## 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 → Lasttrennschalter OT (AC)

