

Produktdetails

# OT160G04KL

## OT160G04KL SWITCH-DISCONNECTOR



### Allgemeine Informationen

Typ	OT160G04KL
Bestellnummer	1SCA150184R1001
EAN	6417019801254
Beschreibung	OT160G04KL SWITCH-DISCONNECTOR
Langbeschreibung	OT160G04KL SWITCH-DISCONNECTOR

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC301267D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301089M0204
Mechanische Zeichnungen	OT160G04KL_igs

## Abmessungen

Breite des Produkts	150 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	73 mm
Nettogewicht	1 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_b$ )	(690 V) 160 A (690 V) 380/415V; 160 A (690 V) 500V; 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_b$ )	(220 ... 240 V) 45 kW (400 ... 415 V) 75 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 160 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) 12 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 4 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	(200 A Sicherung, 500 V) 100 kA (200 A Sicherung, 690 V) 50 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Normen	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
Anzahl Pole	4
Kabelquerschnitt	Kupfer 10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Schutzart	Front IP20
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 6 N·m
Mechanische	20000

Lebensdauer	
Verschlussart	ja

## Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	600 V
Bemessungsstromstärke, UL/CSA	125 A
Nennleistung UL/CSA	(240 V AC einphasig 20 Hp (440 ... 480 V AC einphasig) 30 Hp)
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 6 N·m

## Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301267D0201

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Konformitätserklärung - CE	1SCC301210D2701
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
UL Zertifikat	cULus certificate OT160G
VDE Zertifikat	No certification needed

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	160 mm 6.3 in
Länge Verpackungseinheit 1	244 mm 9.6 in
Höhe Verpackungseinheit 1	96 mm 3.8 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.1 kg 2.5 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019801254

## 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)

