

PRODUCT-DETAILS

# OT160G03P

## OT160G03P SWITCH-DISCONNECTOR



### Algemene informatie

Type	OT160G03P
Artikelnummer	1SCA135139R1001
EAN	6417019638706
Omschrijving	OT160G03P SWITCH-DISCONNECTOR
Omschrijving	3-pole, front operated, base mounted switch-diconductor with protected clamp terminals and with black IP65 handle and shaft

### Circular Value

Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
Milieu-informatie	1SCC301267D0201
REACH-verklaring	1SCC011021D0201
RoHS-informatie	1SCC011020D0201

### Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85365080
Land van herkomst	Finland (FI)

## Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	1SCC301020C0201
Instructies en handleidingen	1SCC301089M0204
Mechanische tekeningen	OT160G3_model.igs

## Dimensions

Product netto breedte	123 mm
Product netto hoogte	130 mm
Product netto diepte	73 mm
Product netto gewicht	0.9 kg

## Technical

Nominale bedrijfsstroom AC-21A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Nominale bedrijfsstroom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Nominale bedrijfsstroom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Nominale bedrijfsvermogen AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 45 kW (400 ... 415 V) 75 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW
Conventionele vrije-lucht thermische stroom ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40^\circ\text{C}$ 160 A
Conventionele thermische stroom ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 160 A
Nominale impuls grensvoltage ( $U_{imp}$ )	12 kV
Nominaal isolatievoltage ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V
Nominaal bedrijfsvoltage	Main Circuit 1000 V
Nominaal kortsluitinschakelvermogen ( $I_{cm}$ )	(690 V) 12 kA
Nominale kortstondige grensstroom ( $I_{cw}$ )	for 1 s 4 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom ( $I_{nc}$ )	(200 A fuse, 500 V) 100 kA (200 A fuse, 690 V) 50 kA
Vermogensverlies	at Rated Operating Conditions per Pole 6.5 W
Verontreinigingsgraad	3
Kleur verwerken	Black
Type verwerken	Handle and shaft included
Schakelbedieningsmechanisme	Mechanism at the End of the Switch 03 (Left Side)
Afstand tussen fasen	Standard
Positie van lijnklemmen	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Bedieningsmodus	Front and side operated
Normen	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4

Speciale functies	No
Montagetype	Base mounting
Aantal polen	3
Kabeldoorsnede	Cu 10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Beschermingsgraad	Front IP20
Terminaltype	Schroef
Aanhaalmoment	volgens IEC 60947-1 6 N·m
Mechanische duurzaamheid	20000
Type slot	Yes

### Technical UL/CSA

Maximale bedrijfsspanning UL/CSA	600 V
Ampèreklasse UL/CSA	125 A
Paardenkrachtklasse UL/CSA	(240 V AC) Single Phase 20 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 30 Hp
Aanhaalmoment	volgens IEC 60947-1 6 N·m
Aanhaalmoment UL/CSA	53 in·lb

### Environmental

RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Milieu-informatie	1SCC301267D0201

### Certificates and Declarations

ATEX-certificaat	No certification needed
Conformiteitsverklaring - CE	1SCC301210D2701
DNV GL-certificaat	1SCC301174D0204
REACH-verklaring	1SCC011021D0201
UL-certificaat	cULus certificate OT160G
VDE-certificaat	No certification needed

### Container Information

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	160 mm 6.3 in
Pakketniveau 1 Lengte	244 mm 9.6 in
Pakketniveau 1 Hoogte	96 mm 3.8 in
Pakketniveau 1 Brutogewicht	1 kg 2.3 lb
Pakketniveau 1 EAN	6417019638706

### Classifications

Object classificatiecode	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter

ETIM 8	EC000216 - Lastscheider
ETIM 9	EC000216 - Lastscheider
UNSPSC	39122233
IGCC (IDEA granulaire categoriecode)	5290 >> Disconnect switch
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3638769
E-Number (Sweden)	3171058

---

## Categorieën

---

Laagspanningsproducten en -systemen → Schakelaars → Lastscheiders

