

PRODUCT-DETAILS

# OT630E12

## OT630E12 SWITCH-DISCONNECTOR



### Algemene informatie

Type	OT630E12
Artikelnummer	1SCA022776R3120
EAN	6417019252674
Omschrijving	OT630E12 SWITCH-DISCONNECTOR
Omschrijving	3-pole, front operated, base mounted switch-diconductor, handle and shaft are not included, terminal bolt kit included

### Circular Value

Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
Milieu-informatie	1SCC301232D0201
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	1SCC301042M0211
Mechanische tekeningen	1SCC301320F0001 1SCC301319F0001 OT600_800E12.igs

## Dimensions

Product netto breedte	266 mm
Product netto hoogte	250 mm
Product netto diepte	140 mm
Product netto gewicht	6.1 kg

## Technical

Nominale bedrijfsstroom AC-21A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A (1000 V) 630 A
Nominale bedrijfsstroom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
Nominale bedrijfsstroom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
Nominale bedrijfsvermogen AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 200 kW (400 ... 415 V) 355 kW (500 V) 400 kW (690 V) 630 kW
Conventionele vrije-lucht thermische stroom ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40$ °C 630 A
Conventionele thermische stroom ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 630 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 (690 V) 80 kA
Nominaal kortsluitinschakelvermogen ( $I_{cm}$ )	
Nominale kortstondige grensstroom ( $I_{cw}$ )	for 1 s 20 kA
Vermogensverlies	at Rated Operating Conditions per Pole 25 W
Verontreinigingsgraad	3
Type verwerken	Handle and shaft not included

Schakelt bedieningsmechanisme	Mechanism Between the Poles 12 (Between the Poles)
Afstand tussen fasen	Standard
Positie van lijnklemmen	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Bedieningsmodus	Front operated
Normen	IEC 60947-3
Speciale functies	No
Montagetype	Base mounting
Aantal polen	3
Beschermingsgraad	Front IP00
Terminaltype	Lug terminals
Aanhaalmoment	volgens IEC 60947-1 50 ... 75 N·m
Mechanische duurzaamheid	10000
Type slot	No

---

## Technical UL/CSA

---

Aanhaalmoment	volgens IEC 60947-1 50 ... 75 N·m
---------------	-----------------------------------

---



---

## Environmental

---

RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Milieu-informatie	1SCC301232D0201

---



---

## Certificates and Declarations

---

Conformiteitsverklaring - CE	1SCC301140D2704
DNV GL-certificaat	1SCC301184D0203
REACH-verklaring	1SCC011021D0201

---



---

## Container Information

---

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	260 mm
Pakketniveau 1 Lengte	335 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	152 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	6.5 kg
Pakketniveau 1 EAN	6417019252674

---



---

## Classifications

---

Object classificatiecode	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter

---

ETIM 8	EC000216 - Lastscheider
ETIM 9	EC000216 - Lastscheider
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---

## Categorieën

---

Laagspanningsproducten en -systemen → Schakelaars → Lastscheiders

