




---

 PRODUCT-DETAILS

# OT1000E03P

## OT1000E03P SWITCH-DISCONNECTOR




---

### Información General

Tipo de producto extendido	OT1000E03P
Código de producto	1SCA022860R5930
EAN	6417019309309
Descripción corta	OT1000E03P SWITCH-DISCONNECTOR
Descripción larga	3-pole, front operated, base mounted switch-diconnector with black IP65 handle and shaft, terminal bolt kit included

---

### Circular Value

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	1SCC301120M0201
Información medioambiental	1SCC301233D0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301300D0201
Declaración REACH	1SCC011021D0201
Información sobre RoHS	1SCC011020D0201
Toxic Substances Control	1SCC011025D0201

Act - TSCA

**Eco Transparency**

Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301300D0201
---	-----------------

**Clasificación**

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85365080
País de origen	Finland (FI)

**Descargas Populares**

Ficha técnica, información técnica	1SCC301020C0201
Instrucciones y manuales	1SCC301047M0213
Dibujos mecánicos	1SCC301492F0001 1SCC301491F0001 OT1250E03.igs
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301300D0201
Instrucciones para el final de la vida	1SCC301120M0201

**Dimensiones**

Ancho del producto	334.5 mm
Alto del producto	306 mm
Largo del producto	167 mm
Peso del producto	15.4 kg

**Technical**

Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A (1000 V) 1000 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P <sub>e</sub> )	(400 ... 415 V) 560 kW (500 V) 710 kW (690 V) 1000 kW
Corriente térmica convencional de aire libre (I <sub>th</sub> )	Θ = 40 °C 1000 A
Corriente térmica convencional (I <sub>the</sub> )	Fully Enclosed 1000 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	12 kV
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V
Tensión nominal de	Main Circuit 1000 V

## operación

Capacidad nominal de producción de cortocircuitos ( $I_{cm}$ )	(690 V) 110 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )	for 1 s 50 kA
Corriente nominal de cortocircuito condicional ( $I_{nc}$ )	(1250 A fuse, 415 V) 80 kA (1250 A fuse, 500 V) 100 kA
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 19 W
Grado de contaminación	3
Color del asa	Black
Tipo de asa	Handle and shaft included
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores	Mechanism at the End of the Switch 03 (Left Side)
Distancia entre fases	Standard
Posición de los terminales de línea	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Modo de funcionamiento	Front operated
Normas	IEC 60947-3
Funciones especiales	No
Tipo de montaje	Base mounting
Número de polos	3
Grado de protección	Front IP00
Tipo de terminal	Lug terminals
Anchura de los terminales	50 mm
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 50 ... 75 N·m
Durabilidad mecánica	6000
Tipo de cerradura	Yes

---

**Technical UL/CSA**


---

Par de apriete	acc. IEC 60947-1 50 ... 75 N·m
----------------	--------------------------------

---

**Ambiente**


---

Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Información medioambiental	1SCC301233D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

---

**Certificados y Declaraciones (Número de Documento)**


---

A2L Certificate - IEC	1SCC301338D0201
Certificado ATEX	No certification needed
Declaración de conformidad - CE	1SCC301155D2704
Certificado DNV GL	1SCC301184D0203
Declaración REACH	1SCC011021D0201
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed

---

**Información de Embalaje**


---

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
---------------------------	-------------

Embalaje Nivel 1 Ancho	400 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	435 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	170 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	16.9 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019309309

## Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Número E (Finlandia)	3661604
Número E (Suecia)	3171234

## Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores-seccionadores → Interruptores de corte en carga

