




---

 PRODUCT-DETAILS

# OT1000E04P

## OT1000E04P SWITCH-DISCONNECTOR




---

### Información General

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Tipo de producto extendido | OT1000E04P   |
| Código de producto         | 1SCA022860R6150  |
| EAN                        | 6417019309323  |
| Descripción corta          | OT1000E04P SWITCH-DISCONNECTOR   |
| Descripción larga          | 4-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                       | 1SCC301494F0001<br>1SCC301493F0001<br>OT1250E04.igs |
| Declaración Ambiental de Producto - EPD | 1SCC301300D0201                                     |
| Instrucciones para el final de la vida  | 1SCC301120M0201                                     |

**Dimensiones**

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Ancho del producto | 414.5 mm |
| Alto del producto  | 306 mm   |
| Largo del producto | 167 mm   |
| Peso del producto  | 19.5 kg  |

**Technical**

|   |   |
|---|---|
| Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I <sub>e</sub> )    | (380 ... 415 V) 1000 A<br>(500 V) 1000 A<br>(690 V) 1000 A<br>(1000 V) 1000 A |
| Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I <sub>e</sub> )    | (380 ... 415 V) 1000 A<br>(500 V) 1000 A<br>(690 V) 1000 A                    |
| Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I <sub>e</sub> )    | (380 ... 415 V) 1000 A<br>(500 V) 1000 A<br>(690 V) 1000 A                    |
| Potencia operativa nominal AC-23A (P <sub>e</sub> )             | (400 ... 415 V) 560 kW<br>(500 V) 710 kW<br>(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) 92 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<br>(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                                 |
| Posición del cuarto polo                                       | Right Side  |
| Tipo de cuarto polo  | Switched - Simultaneous Function                          |
| Mecanismo de funcionamiento de los interruptores               | Mechanism at the End of the Switch<br>04 (Left Side)      |
| Distancia entre fases  | Standard  |
| Posición de los terminales de línea                            | Top In - Bottom Out<br>Bottom In - Top Out                |
| Modo de funcionamiento   | Front operated  |
| Normas   | IEC 60947-3   |
| Funciones especiales   | No  |
| Tipo de montaje  | Base mounting   |
| Número de polos  | 4   |
| 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       | box 1 piece   |
| Unidades               |               |
| Embalaje Nivel 1 Ancho | 400 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo | 435 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto  | 170 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso  | 21 kg         |
| Embalaje Nivel 1 EAN   | 6417019309323 |

---

## Clasificaciones

---

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Código de clasificación de objetos | Q  |
| ETIM 7                             | EC000216 - Switch disconnector                             |
| ETIM 8                             | EC000216 - Switch disconnector                             |
| ETIM 9                             | EC000216 - Switch disconnector (low voltage)               |
| Clase electrónica                  | V11.1 : 27371403   |
| Categoría RAEE                     | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| Número E (Finlandia)               | 3661616  |

---



---

## Categorías

---

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

