

PRODUCT-DETAILS

# OS160GD04N2P

## OS160GD04N2P SWITCH FUSE



### Información General

Tipo de producto extendido	OS160GD04N2P
Código de producto	1SCA115882R1001
EAN	6417019481500
Descripción corta	OS160GD04N2P SWITCH FUSE
Descripción larga	Switch Fuses,Front Operated,4-pole,04 (Left Side),DIN,000,00,Handle and shaft included,Switched - With Solid Link

### Circular Value

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC311196D0201
Declaración REACH	1SCC011021D0201
Información sobre RoHS	1SCC011020D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

### Eco Transparency

Declaración Ambiental de  
Producto - EPD

1SCC311196D0201

---

**Clasificación**

---

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

---

**Descargas Populares**

---

Ficha técnica, información técnica	1SCC311013C0201
Instrucciones y manuales	1SCC311037M0206
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC311196D0201

---

**Dimensiones**

---

Ancho del product	182 mm
Alto del producto	140 mm
Largo del product	130 mm
Peso del product	2.6 kg 5.73 lb

---

**Technical**

---

Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I <sub>e</sub> )	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I <sub>e</sub> )	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I <sub>e</sub> )	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P <sub>e</sub> )	(220 ... 240 V) 45 kW (400 V) 75 kW (415 V) 75 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW
Corriente térmica convencional de aire libre (I <sub>th</sub> )	Θ = 40 °C 160 A
Corriente térmica convencional (I <sub>the</sub> )	Fully Enclosed 160 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	1000 V
Tensión nominal de operación	Main Circuit 690 V AC
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 5 kiloampere rms

Corriente nominal de cortocircuito condicional ( $I_{nc}$ )	(690 V) 80 kA
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 12 W
Grado de contaminación	3
Tipo de asa	Pistol handle and shaft included
Posición del cuarto polo	Right Side
Tipo de cuarto polo	Switched - With Solid Link
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores	04 (Left Side)
Posición de los terminales de línea	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Tamaño del fusible	NH000 NH00
Sistema de fusibles	DIN
Modo de funcionamiento	Front Operated
Normas	IEC 60947-3
Tipo de montaje	Base mounting
Número de polos	4
Tipo de terminal	Lug terminals
Anchura de los terminales	20 mm
Par de apriete	15 ... 22 N·m
Corriente nominal ( $I_n$ )	Main Circuit 160 A

## Technical UL/CSA

Par de apriete	15 ... 22 N·m
----------------	---------------

## Ambiente

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

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CCC	CCC OS100-160G_2015.pdf
Declaración de conformidad - CE	1SCC311137D2703
Certificado DNV GL	1SCC311125D0203
Declaración REACH	1SCC011021D0201

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	170 mm 6.7 in
Embalaje Nivel 1 Largo	250 mm 9.8 in
Embalaje Nivel 1 Alto	155 mm

	6.1 in
Embalaje Nivel 1 Peso	2.76 kg 6.1 lb
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019481500

## Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 7	EC001040 - Fuse switch disconnector
ETIM 8	EC001040 - Fuse switch disconnector
ETIM 9	EC001040 - Fuse switch disconnector
UNSPSC	39122233
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5291 >> Fuse switch disconnector
Clase electrónica	V11.1 : 27371401
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Número E (Finlandia)	3660200
Número E (Suecia)	3172121

## Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores-seccionadores → Interruptor portafusibles

