

PRODUCT-DETAILS

# OT125F4N2

## OT125F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR



### Información General

Tipo de producto extendido	OT125F4N2
Código de producto	1SCA105051R1001
EAN	6417019391816
Descripción corta	OT125F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR
Descripción larga	4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect switch with front protected clamp terminals, handle and shaft are not included

### Circular Value

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Información medioambiental	1SCC301264D0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301280D0201
Declaración REACH	1SCC011021D0201
Información sobre RoHS	1SCC011020D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

---

## Eco Transparency

---

Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301280D0201
---	-----------------

---



---

## Clasificación

---

Cantidad mínima de pedido	10 piece
Código arancelario	85365080
País de origen	Finland (FI)

---



---

## Descargas Populares

---

Ficha técnica, información técnica	1SCC301020C0201
Instrucciones y manuales	1SCC301058M0008
Dibujos mecánicos	1SCC301468F0001 1SCC301467F0001 OT100-125F4N2.stp OT100-125F4N2.igs
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301280D0201

---



---

## Dimensiones

---

Ancho del product	96.5 mm
Alto del producto	100 mm
Largo del product	74 mm
Peso del product	0.49 kg

---



---

## Technical

---

Corriente nominal de funcionamiento AC-21A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 70 A (690 V) 50 A
Potencia operativa nominal AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 45 kW (500 V) 45 kW (690 V) 45 kW
Corriente térmica convencional de aire libre ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40\text{ °C}$ 125 A
Corriente térmica convencional ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 125 A

---

Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ )	8 kV
Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 750 V
Tensión nominal de operación	Main Circuit 750 V
Capacidad nominal de producción de cortocircuitos ( $I_{cm}$ )	(690 V) 3.6 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )	for 1 s 2.5 kA
Corriente nominal de cortocircuito condicional ( $I_{nc}$ )	(125 A fuse, 415 V) 50 kA (125 A fuse, 690 V) 10 kA (63 A fuse, 690 V) 50 kA
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 6.3 W
Grado de contaminación	3
Tipo de asa	Knob Handle and shaft not included
Posición del cuarto polo	Right Side
Tipo de cuarto polo	Switched - Simultaneous Function
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores	Mechanism on Top of the Switch
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	4
Sección del cable	Cu 10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Grado de protección	Front IP20
Tipo de terminal	Screw Terminals
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 6 N·m
Durabilidad mecánica	20000
Tipo de cerradura	No

## Technical UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	600 V
Amperaje UL/CSA	100 A
Potencia nominal UL/CSA	(acc. to UL 200 V) 25 Hp (acc. to UL 480 V) 50 Hp (acc. to UL 240 V) 30 Hp (acc. to UL 208 V) 25 Hp (acc. to UL 600 V) 50 Hp
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 6 N·m

---

## Ambiente

Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Información medioambiental	1SCC301264D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

---

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Declaración de conformidad - CE	1SCC301168D2702
Declaración REACH	1SCC011021D0201
Certificado UL	cULus certificate OT30-125
Certificado VDE	No certification needed

---

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	86 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	112 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	109 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.52 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019391816

---

## Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
UNSPSC	39122233
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5290 >> Disconnect switch
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Número E (Finlandia)	3601413
Número E (Suecia)	3171074

---

## Categorías

---

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

