

PRODUCT-DETAILS

# OT25F4N2

## OT25F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR



### Información General

Tipo de producto extendido	OT25F4N2
Código de producto	1SCA104886R1001
EAN	6417019390185
Descripción corta	OT25F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR
Descripción larga	4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect switch with protected clamp terminals, handle and shaft are not included

### Circular Value

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Información medioambiental	1SCC301262D0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301278D0201
Declaración REACH	1SCC011021D0201
Información sobre RoHS	1SCC011020D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

### Eco Transparency

Declaración Ambiental de  
Producto - EPD

1SCC301278D0201

**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	1SCC301052M0006
Dibujos mecánicos	1SCC301436F0001 1SCC301435F0001 OT16-40F4N2.igs
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301278D0201

**Dimensiones**

Ancho del product	48 mm
Alto del producto	68 mm
Largo del product	56 mm
Peso del product	0.125 kg

**Technical**

Corriente nominal de funcionamiento AC-21A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 25 A (500 V) 25 A (690 V) 25 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 25 A (500 V) 25 A (690 V) 25 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 20 A (500 V) 20 A (690 V) 11 A
Potencia operativa nominal AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 4 kW (400 ... 415 V) 9 kW (500 V) 9 kW (690 V) 9 kW
Corriente térmica convencional de aire libre ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40\text{ °C}$ 32 A
Corriente térmica convencional ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 32 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) 0.71 kA

Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )	for 1 s 0.5 kA
Corriente nominal de cortocircuito condicional ( $I_{nc}$ )	(40 A fuse, $\leq 415V$ ) 50 kA (25 A fuse, 690 V) 50 kA
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 0.6 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 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14
Funciones especiales	No
Tipo de montaje	Base mounting
Número de polos	4
Sección del cable	Cu 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Grado de protección	Front IP20
Tipo de terminal	Screw Terminals
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 0.8 N·m
Durabilidad mecánica	20000
Tipo de cerradura	No

## Technical UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	600 V
Amperaje UL/CSA	30 A
Potencia nominal UL/CSA	(110 ... 120 V AC) Single Phase 1.5 Hp (240 V AC) Single Phase 3 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 7.5 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 10 Hp (220 ... 240 V AC) Three Phase 7.5 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 15 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 20 Hp
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 0.8 N·m
Par de apriete UL/CSA	7 in·lb

## Ambiente

Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Información medioambiental	1SCC301262D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Declaración de	1SCC301166D2703

conformidad - CE

Declaración REACH

1SCC011021D0201

Certificado UL

cULus certificate OT16-80

Certificado VDE

No certification needed

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	67 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	79 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	61 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.14 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019390185

## 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)	5293 >> Switch disconnecter
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Número E (Finlandia)	3601431
Número E (Suecia)	3171067

## Categorías

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

