

PRODUCT-DETAILS

OT100FT3

OT100FT3 SWITCH-DISCONNECTOR



Información General

Tipo de producto extendido	OT100FT3
Código de producto	1SCA105023R1001
EAN	6417019391540
Descripción corta	OT100FT3 SWITCH-DISCONNECTOR
Descripción larga	3-pole, front operated, door mounted, switch-diconnector / non-fusible diconnect 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	1SCC301057M0007
Dibujos mecánicos	1SCC301470F0001 1SCC301469F0001 OT125FT3.igs
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301280D0201

Dimensiones

Ancho del product	70 mm
Alto del producto	100 mm
Largo del product	66.5 mm
Peso del product	0.415 kg

Technical

Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th})	$\Theta = 40\text{ °C}$ 115 A
Corriente térmica convencional (I_{the})	Fully Enclosed 115 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 4.0 W
Grado de contaminación	3
Tipo de asa	Handle and shaft not included
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 98 / CSA C22.2 NO.4
Funciones especiales	No
Tipo de montaje	Door mounting
Número de polos	3
Sección del cable	Cu 10 ... 70 mm ²
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	(110 ... 120 V AC) Single Phase 5 Hp (240 V AC) Single Phase 15 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 25 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 20 Hp (220 ... 240 V AC) Three Phase 30 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 50 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 50 Hp
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 6 N·m
Par de apriete UL/CSA	55 in·lb

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	81 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	112 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	79 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.44 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019391540

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnector (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)	3601407
Número E (Suecia)	3170949

Categorías

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

