

PRODUCT-DETAILS

OT63F3

OT63F3 SWITCH-DISCONNECTOR



Información General

Tipo de producto extendido	OT63F3
Código de producto	1SCA105332R1001
EAN	6417019392912
Descripción corta	OT63F3 SWITCH-DISCONNECTOR
Descripción larga	3-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	1SCC301263D0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301279D0201
Declaración REACH	1SCC011021D0201
Información sobre RoHS	1SCC011020D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Eco Transparency

Declaración Ambiental de
Producto - EPD

1SCC301279D0201

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	1SCC301064M0212
Dibujos mecánicos	1SCC301450F0001 1SCC301449F0001 OT63-80F3.stp OT63-80F3.igs
Declaración Ambiental de Producto - EPD	1SCC301279D0201

Dimensiones

Ancho del product	52.5 mm
Alto del product	91.5 mm
Largo del product	72.5 mm
Peso del product	0.25 kg

Technical

Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 11 kW (400 ... 415 V) 22 kW (500 V) 22 kW (690 V) 15 kW
Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th})	$\Theta = 40\text{ °C}$ 63 A
Corriente térmica convencional (I_{the})	Fully Enclosed 63 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) 2.1 kA

Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw})	for 1 s 1.5 kA
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I_{nc})	(100 A fuse, ≤ 415 V) 50 kA (100 A fuse, 500 V) 100 kA (80 A fuse, 690 V) 50 kA
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 2.8 W
Grado de contaminación	3
Tipo de asa	Knob 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 508 / CSA C22.2 No. 14
Funciones especiales	No
Tipo de montaje	Base mounting
Número de polos	3
Sección del cable	Cu 1.5 ... 35 mm ²
Grado de protección	Front IP20
Tipo de terminal	Screw Terminals
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 2 N·m
Durabilidad mecánica	20000
Tipo de cerradura	No

Technical UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	600 V
Amperaje UL/CSA	60 A
Potencia nominal UL/CSA	(110 ... 120 V AC) Single Phase 2 Hp (240 V AC) Single Phase 7.5 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 15 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 15 Hp (220 ... 240 V AC) Three Phase 15 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 30 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 30 Hp
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 2 N·m
Par de apriete UL/CSA	18 in·lb

Ambiente

Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Información medioambiental	1SCC301263D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Declaración de conformidad - CE	1SCC301167D2704
Declaración REACH	1SCC011021D0201

