



Detalles del producto

OT63F4C

OT63F4C CHANGE-OVER SWITCH



360°

Información General	
Tipo de producto extendido:	OT63F4C
Código de producto:	1SCA105369R1001
EAN:	6417019393131
Descripción corta:	OT63F4C CHANGE-OVER SWITCH
Descripción larga:	Esta familia de productos se compone de una gama completa de interruptores seccionadores, interruptores fusibles, interruptores conmutadores, interruptores conmutadores automáticos, interruptores de bypass, desconectores fusible. Los interruptores de ABB están diseñados para un rendimiento flexible y fiable en una amplia variedad de aplicaciones: distribución de energía para edificios residenciales o industriales, HVAC, estaciones de bombeo de agua, centro de datos e instalaciones fotovoltaicas. La referencia 1SCA105369R1001 concretamente, se trata de un/a seccionador. Sus características son: Ejecución como interruptor principal, Ejecución como interruptor de mantenimiento/repación, Número de interruptores: 1, Tensión de funcionamiento nominal máxima Ue CA: 750V, Tensión de funcionamiento nominal: 750V, Corriente permanente asignada a AC-23, 400 V: 45A, Corriente permanente asignada con AC-21, 400 V: 63A, Resistencia de corriente nominal de corta duración Icw: 1kA, Potencia de funcionamiento nominal a 400 V CA-23: 22kW, Poder de corte a 400 V: 22kW, Número de polos: 4 Fabricado en Finlandia (FI)

Display Name: OT63F4C

ABB EcoSolutions

Declaración Ambiental de Producto - EPD: 1SCC301273D0201

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	1SCC011021D0201
Información sobre RoHS:	1SCC011020D0201
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SCC303003C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC301067M0005

Ambiente

Grado de protección:	Front IP20
Grado de contaminación:	3

Clasificación

Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85365080
País de origen:	Finland

Dimensiones

Ancho del product:	140 mm 5.51 in
Alto del producto:	92 mm 3.62 in
Largo del product:	85 mm 3.35 in
Peso del product:	0.7 kg 1.54 lb

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 box
Embalaje Nivel 1 Ancho:	102 mm 4.02 in
Embalaje Nivel 1 Largo:	205 mm 8.07 in
Embalaje Nivel 1 Alto:	103 mm 4.06 in
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.76 kg 1.68 lb
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019393131

Técnica

Sección del cable:	1.5 ... 35 mm ²
Corriente térmica convencional de aire libre (I _{th}):	Θ = 40 °C 63 A
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 63 A
Distancia entre fases:	Standard
Posición del cuarto polo:	Right Side
Tipo de cuarto polo:	Switched - Simultaneous Function
Color del asa:	Negro
Tipo de montaje:	Base mounting
Número de polos:	4P
Modo de funcionamiento:	Front
Posición de los terminales de línea:	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 2.8 W
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	750 V
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):	(380 ... 415 V) 22 kW (500 V) 15 kW (690 V) 15 kW
Tensión nominal de operación:	Main Circuit 750 V
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I _{cw}):	durante 1 s 1 kiloampere rms
Normas:	UL 98 / IEC60947-3
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores:	Mecanismo en la parte superior del interruptor
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Par de apriete:	acc. IEC 60947-1 2 N·m

Tipo de transición:

Open

Técnica UL/CSA

Potencia nominal UL/CSA:	(acc. to UL 200 V) 15 Hp (acc. to UL 208 V) 15 Hp (acc. to UL 240 V) 15 Hp (acc. to UL 480 V) 30 Hp (acc. to UL 600 V) 30 Hp
--------------------------	--

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE:	1SCC303020D2702
Certificado DNV:	1SCC303138D0201

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	Q
ETIM 9:	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
ETIM 10:	EC000216 - Switch disconnecter (AC)
UNSPSC:	39122233
Código de categoría granular de IDEA (IGCC):	5214 >> Rotary switch
Clase electrónica:	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Número E (Finlandia):	3601452
Número E (Noruega):	4363555

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores-seccionadores > Change-over and Transfer Switches > Interruptores seccionadores - SwitchLine



