



Detalles del producto

OS100GJ30

OS100GJ30 FUSIBLE DISCONNECT SWITCH



Información General

Tipo de producto extendido:	OS100GJ30
Código de producto:	1SCA121974R1001
EAN:	6417019530215
Descripción corta:	OS100GJ30 FUSIBLE DISCONNECT SWITCH
Descripción larga:	Fusible disconnect switch, 100A, 3-pole, class J, front operated.
Display Name:	OS100GJ30

ABB EcoSolutions

Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	1SCC311047M0201
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	1SCC311196D0201

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
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	1SCC011025D0201

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SCC311013C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC311037M0206
Dibujos mecánicos:	OS100GJ30.stp

Ambiente

Grado de protección:	acc. to IEC 60529 IP20
Grado de contaminación:	3

Clasificación

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

Dimensiones

Ancho del product:	147 mm
Alto del producto:	220 mm
Largo del product:	104 mm
Peso del product:	1.815 kg 4 lb

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	192 mm 7.56 in
Embalaje Nivel 1 Largo:	242 mm 9.53 in
Embalaje Nivel 1 Alto:	159 mm 6.26 in
Embalaje Nivel 1 Peso:	2.055 kg 4.53 lb

Embalaje Nivel 1 EAN: 6417019530215

Técnica

Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th}):	$\Theta = 40\text{ °C } 160\text{ A}$
Corriente térmica convencional (I_{the}):	Totalmente cerrado 160 A
Tamaño del fusible:	100 A
Sistema de fusibles:	Clase J
Tipo de asa:	Handle Not Included
Tipo de montaje:	Base mounting
Número de polos:	3P
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 8 W Total 24 W
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I_{nc}):	(600 V AC) 200 kA
Corriente nominal (I_n):	Circuito Principal 100 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	1000 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I_e):	(500 V) 100 A (690 V) 100 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I_e):	(500 V) 100 A (690 V) 100 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e):	(500 V) 100 A (690 V) 100 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P_e):	(220 ... 240 V) 45 kW (400 V) 75 kW (415 V) 75 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW
Tensión nominal de operación:	Main Circuit 600 V AC
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw}):	durante 1 s 5 kiloampere rms
Normas:	UL98 IEC 60947-3
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores:	30 (Lado derecho)
Tipo de terminal:	Terminales de lengüeta
Anchura de los terminales:	20 mm
Par de apriete:	15 ... 22 N·m

Técnica UL/CSA

Amperaje UL/CSA: 100 A

Potencia nominal UL/CSA:	(acc. to UL 240 V) 30 Hp (acc. to UL 480 V) 60 Hp (acc. to UL 600 V) 75 Hp
Par de apriete UL/CSA:	Wire-Clamp 120 in-lb Cable Lug 50 in-lb

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

A2L Certificate – IEC:	1SCC311209D0201
Certificado ATEX:	No certification needed
Certificado CCC:	CCC OS100-160G_2015.pdf
Declaración de conformidad - CE:	1SCC311137D2703
Certificado DNV GL:	1SCC311125D0203
Certificado UL:	cULus certificate OS100GJ_

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	Q
ETIM 9:	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 10:	EC001040 - Fuse switch disconnecter
UNSPSC:	39122233
Código de categoría granular de IDEA (IGCC):	5291 >> Fuse switch disconnecter
Clase electrónica:	V11.1 : 27371401
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores-seccionadores > Interruptor portafusibles





360°