

PRODUCT-DETAILS

# OTDC16F4

## OTDC16F4 DC Switch-disconnector



### Información General

Tipo de producto extendido	OTDC16F4
Código de producto	1SCA121461R1001
EAN	6417019526164
Descripción corta	OTDC16F4 DC Switch-disconnector
Descripción larga	OTDC16F4 DC Switch-disconnector, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Base mounting, IEC 660 VDC 16 A double circuit, IEC 1000 VDC 10 A double circuit

### Circular Value

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Información medioambiental	NA
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Declaración REACH	1SCC301240D0201
Información sobre RoHS	1SCC301239D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC301321D0201

## Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85363010
País de origen	Estonia (EE)

## Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SCC301022C0201
Instrucciones y manuales	1SCC301079M0206
Dibujos mecánicos	OTDC16-32F4.igs 1SCC301974F0001 1SCC301975F0001

## Dimensiones

Tamaño de bastidor del producto	XS
Ancho del producto	52.5 mm 2.1 in
Alto del producto	89 mm 3.5 in
Largo del producto	89 mm 3.5 in
Peso del producto	0.2 kg 0.5 lb

## Technical

Corriente nominal de funcionamiento DC-21B (I <sub>e</sub> )	(660 V) 16 A (1000 V) 10 A
Corriente térmica convencional de aire libre (I <sub>th</sub> )	Θ = 40 °C 25 A
Corriente térmica convencional (I <sub>the</sub> )	Fully Enclosed 25 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	1000 V
Tensión nominal de operación	1000 V
Capacidad nominal de producción de cortocircuitos (I <sub>cm</sub> )	(1000 V DC) 0.8 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I <sub>cw</sub> )	(1000 V DC) 0.8 kA for 1 s 0.8 kA
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 0.15 W
Grado de contaminación	3
Color del asa	Black
Tipo de asa	Knob handle

Par de operación de apertura positiva (acción de apertura directa)	0.4 ... 0.8 N·m
Diámetro del eje	6 mm 0.24 in
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores	Mechanism on Top of the Switch
Posición de los terminales de línea	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Modo de funcionamiento	Front Operated
Normas	IEC 60947-1, -3
Funciones especiales	No
Tipo de montaje	Base mounting, DIN-rail mounting
Número de circuitos	2
Número de polos	4
Sección del cable	2.5 ... 16 mm <sup>2</sup>
Grado de protección	Front IP20
Tipo de terminal	Screw Terminals
Utilización	Photovoltaic
Categoría de utilización	Switching of resistive loads, including moderate overloads - occasional actuation (DC-21B)

## Ambiente

Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Información medioambiental	NA
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC301321D0201

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CCC	CQC2012010302579872
Declaración de conformidad - CE	1SCC301192D2704
Declaración de conformidad - UKCA	1SCC301313D0201
Certificado DNV GL	1SCC301231D0201
Declaración REACH	1SCC301240D0201

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	100 mm 3.9 in
Embalaje Nivel 1 Largo	64 mm 2.5 in
Embalaje Nivel 1 Alto	100 mm 3.9 in
Embalaje Nivel 1 Peso	0.3 kg 0.6 lb
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019526164

---

## Clasificaciones

---

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Número E (Finlandia)	3601353
Número E (Suecia)	3134018

---



---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores-seccionadores → DC Switch-Disconnectors

