

PRODUCT-DETAILS

OTDC100UV22

OTDC100UV22 PV Disconnect Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC100UV22
Идентификационный номер изделия	1SCA149076R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019786827
Описание в каталоге	OTDC100UV22 PV Disconnect Switch
Длинное описание	OTDC100UV22 PV Disconnect Switch, Handle and shaft not included, Base mounting, IEC&UL 100 A 1000V and 100 A 1500V

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85353010
Last Ordering Date	2021-11-30 All Countries
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC301022C0201
Инструкции и руководства	1SCC301081M0206
Механические чертежи	OTDC100_200UV22.igs 1SCC307603F0201 1SCC307604F0201

Dimensions		
Типоразмер изделия		S
Чистая ширина изделия	185 mm 7.3 in	
Чистая высота изделия	210 mm 8.3 in	
Чистая толщина изделия	87 mm 3.4 in	
Чистый вес изделия	2.4 kg 5.4 lb	

Technical		
Конфигурация подключения	Single Circuit 6a, 6b	
Номинальный рабочий ток, DC-21B (I_e)	(1500 V) 160 A	
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	160 A	
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 160 A	
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	12 kV	
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	1500 V	
Номинальное рабочее напряжение	1500 V	
Rated Short-Circuit Making Capacity (I_{cm})	(1500 V DC) 10 kA	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	(1000 V DC) 10 kA для 1,0 с 5 kA для 0,1 с 10 kA	
Тип защиты	Circuit breaker	
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 4 W	
Степень загрязнения	степень загрязнения 3	
Тип рукоятки	Handle and shaft not included	
Диаметр вала	6 mm 0.24 in	
Механизм управления	Mechanism Between the Poles 22 (Between the Poles)	
Положение клемм линии L	Ввод сверху - вывод снизу Bottom In - Top Out	
Рабочий режим	Front Operated	
Стандарты	UL98B and IEC 60947-1, -3	
Специальные функции	1500 V pre-connected	
Тип монтажа	Base mounting	
Number of Circuits	1	
Количество полюсов	4	
Степень защиты	Front IP20	
Тип клемм	Лепестковые выводы	
Ширина клемм	19.5 mm	

0.77 in

Крутящие моменты
затяжки

Кабельный наконечник 15...22 N·m

Utilization

Photovoltaic

Utilization Category

Switching of resistive loads, including moderate overloads - occasional
actuation (DC-21B)

Technical UL/CSA

Maximum Operating
Voltage UL/CSA

1500 V DC

Номинальный ток UL

1500VDC 100 A

Tightening Torque
UL/CSAКабельный наконечник 10...12 N·m
Кабельный наконечник 133...195 lbf·in

Environmental

Правила ограничения
содержания вредных
веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CCC

CQC2013010302611671

Сертификат CSA

CSA Letter_of_Attestation OTDC100-200.pdf

Декларация о
соответствии - CE

1SCC301201D2703

DNV GL Certificate

1SCC301231D0201

Инструкции и
руководства

1SCC301081M0206

Правила ограничения
содержания вредных
веществ. RoHS
информация

1SCC301201D2703

Сертификат UL

UL certificate OTDC100-200.pdf

Container Information

Package Level 1 Units

box 1 штука

Package Level 1 Width

220 mm
8.7 inPackage Level 1 Depth /
Length260 mm
10.2 in

Package Level 1 Height

155 mm
6.1 inPackage Level 1 Gross
Weight2.8 kg
6.2 lb

Package Level 1 EAN

6417019786827

Classifications

Код классификации
объекта

Q

ETIM 5

EC000216 - Switch disconnecter

ETIM 6

EC000216 - Switch disconnecter

ETIM 7

EC000216 - Switch disconnecter

Универсальная
стандартная

39122233

классификация товаров
и услуг (UNSPSC)

WEEE Category5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Категории

Низковольтное оборудование → Industries → Solar power → 1500V DC
Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → DC Switch-Disconnectors

