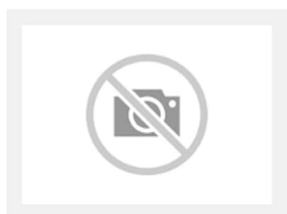


PRODUCT-DETAILS

OTDC200US22

OTDC200US22 PV Disconnect Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC200US22
Идентификационный номер изделия	1SCA126189R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019561691
Описание в каталоге	OTDC200US22 PV Disconnect Switch
Длинное описание	OTDC200US22 PV Disconnect Switch, Handle and shaft not included, Base mounting, IEC&UL 200 A 1000V

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363090
Last Ordering Date	2021-11-30 All Countries
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC301022C0201
Инструкции и руководства	1SCC301081M0206
Механические чертежи	OTDC100_200US22.igs 1SCC307107F0201 1SCC307108F0201

Монтажная схема		1SCC301031K0201
Dimensions		
Типоразмер изделия	S	
Чистая ширина изделия	240 mm	9.4 in
Чистая высота изделия	176 mm	6.9 in
Чистая толщина изделия	84 mm	3.3 in
Чистый вес изделия	2.4 kg	5.3 lb
Technical		
Конфигурация подключения	Double circuit 3	
Номинальный рабочий ток, DC-21B (I_e)	(1000 V) 250 A	
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	250 A	
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 250 A	
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	12 kV	
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	1500 V	
Номинальное рабочее напряжение	1000 V	
Rated Short-Circuit Making Capacity (I_{cm})	(1000 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 9.5 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 снизу - вывод снизу	
Рабочий режим	Front Operated	
Стандарты	UL98B and IEC 60947-1, -3	
Специальные функции	US single-wire break	
Тип монтажа	Base mounting	
Number of Circuits	2	
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	1000 V DC
Номинальный ток UL	1000VDC 200 A
Tightening Torque UL/CSA	Кабельный 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 in
Package Level 1 Depth / Length	260 mm 10.2 in
Package Level 1 Height	155 mm 6.1 in
Package Level 1 Gross Weight	2.8 kg 6.2 lb
Package Level 1 EAN	6417019561691

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
Универсальная стандартная классификация товаров	39122233

и услуг (UNSPSC)	
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → DC Switch-Disconnectors

