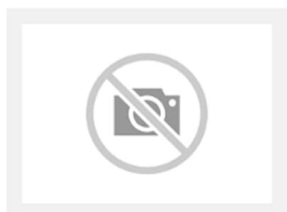


PRODUCT-DETAILS

OTDC200US11

OTDC200US11 PV Disconnect Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC200US11
Идентификационный номер изделия	1SCA125436R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019554990
Описание в каталоге	OTDC200US11 PV Disconnect Switch
Длинное описание	OTDC200US11 PV Disconnect Switch, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Base mounting, US single-wire break, UL 1000 VDC 200 A, IEC 1000 VDC 250 A

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	1SCC301081M0206

руководства

Механические чертежи	OTDC100_245US11.igs 1SCC307105F0201 1SCC307106F0201
----------------------	---

Dimensions

Типоразмер изделия	S
Чистая ширина изделия	111 mm 4.4 in
Чистая высота изделия	176 mm 6.9 in
Чистая толщина изделия	84 mm 3.3 in
Чистый вес изделия	1.3 kg 2.9 lb

Technical

Конфигурация подключения	Single circuit 1a
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 11 (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	1
Количество полюсов	2
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
Экологическая информация	NA

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
Экологическая информация	NA
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	210 mm 8.3 in
Package Level 1 Depth /	210 mm

Length	8.3 in
Package Level 1 Height	150 mm
	5.9 in
Package Level 1 Gross Weight	1.5 kg
	3.3 lb
Package Level 1 EAN	6417019554990

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39122233
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → DC Switch-Disconnectors

