

PRODUCT-DETAILS

OTDC100UV22K

OTDC100UV22K PV Disconnect Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC100UV22K
Идентификационный номер изделия	1SCA149078R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019786841
Описание в каталоге	OTDC100UV22K PV Disconnect Switch
Длинное описание	OTDC100UV22K PV Disconnect Switch, Direct mounted handle, 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

Монтажная схема	1SCC301036K0201
	1SCC301037K0201

Dimensions	
Типоразмер изделия	S
Чистая ширина изделия	185 mm 7.3 in
Чистая высота изделия	210 mm 8.3 in
Чистая толщина изделия	110 mm 4.3 in
Чистый вес изделия	2.5 kg 5.6 lb

Technical	
Конфигурация подключения	Single Circuit 6a, 6b
Номинальный рабочий ток, DC-21B (I_g)	(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
Handle Color	Черный
Длина рукоятки	65 mm 2.6 in
Тип рукоятки	Direct mounted handle
Диаметр вала	6 mm 0.24 in
Длина вала	105 mm 4.1 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/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	2.9 kg 6.4 lb
Package Level 1 EAN	6417019786841

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

