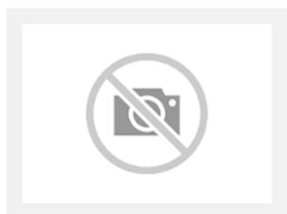


PRODUCT-DETAILS

OTDC245U11K

OTDC245U11K PV Disconnect Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC245U11K
Идентификационный номер изделия	1SCA149103R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019786155
Описание в каталоге	OTDC245U11K PV Disconnect Switch
Длинное описание	OTDC245U11K PV Disconnect Switch, Direct mounted handle, Base mounting, IEC&UL 250 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

Монтажная схема		1SCC301028K0201
Dimensions		
Типоразмер изделия	S	
Чистая ширина изделия	110 mm 4.3 in	
Чистая высота изделия	190 mm 7.5 in	
Чистая толщина изделия	110 mm 4.3 in	
Чистый вес изделия	1.3 kg 3 lb	
Technical		
Конфигурация подключения	Single circuit 2a, 2b	
Номинальный рабочий ток, DC-21B (I_g)	(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	
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 11 (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	No
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 250 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
Декларация о соответствии - CE	1SCC301201D2703
DNV GL Certificate	1SCC301231D0201
Инструкции и руководства	1SCC301081M0206
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC301201D2703

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	210 mm 8.3 in
Package Level 1 Depth / Length	210 mm 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	6417019786155

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

