

PRODUCT-DETAILS

OTDC245US02

OTDC245US02 PV Disconnect Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC245US02
Идентификационный номер изделия	1SCA149106R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019786186
Описание в каталоге	OTDC245US02 PV Disconnect Switch
Длинное описание	OTDC245US02 PV Disconnect Switch, Handle and shaft not included, 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

Механические чертежи	OTDC100_245US02.igs 1SCC307101F0201 1SCC307102F0201
Монтажная схема	1SCC301024K0201

Dimensions

Типоразмер изделия	S
Чистая ширина изделия	110 mm 4.3 in
Чистая высота изделия	190 mm 7.5 in
Чистая толщина изделия	85 mm 3.3 in
Чистый вес изделия	1.4 kg 3 lb

Technical

Конфигурация подключения	Single circuit 1a
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
Тип рукоятки	Handle and shaft not included
Диаметр вала	6 mm 0.24 in
Механизм управления	Mechanism at the End of the Switch 02 (Left Side)
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 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	96 mm 3.8 in
Package Level 1 Depth / Length	160 mm 6.3 in
Package Level 1 Height	244 mm 9.6 in
Package Level 1 Gross Weight	1.5 kg 3.2 lb

Package Level 1 EAN

6417019786186

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

