

PRODUCT-DETAILS

OTDC245US02S

OTDC245US02S PV Disconnect Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC245US02S
Идентификационный номер изделия	1SCA149114R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019787169
Описание в каталоге	OTDC245US02S PV Disconnect Switch
Длинное описание	OTDC245US02S 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_245US02S.igs 1SCC307383F0001 1SCC307384F0001
Монтажная схема	1SCC301029K0201

Dimensions

Типоразмер изделия	S
Чистая ширина изделия	146 mm 5.7 in
Чистая высота изделия	190 mm 7.5 in
Чистая толщина изделия	98 mm 3.9 in
Чистый вес изделия	1.6 kg 3.5 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 at the End of the Switch 02 (Left Side)
Положение клемм линии L	Ввод снизу - вывод снизу
Рабочий режим	Side 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	130 mm 5.1 in
Package Level 1 Depth / Length	170 mm 6.7 in
Package Level 1 Height	212 mm 8.3 in
Package Level 1 Gross Weight	1.7 kg 3.8 lb

Package Level 1 EAN

6417019787169

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

