

PRODUCT-DETAILS

OTDC100U02K

OTDC100U02K PV Disconnect Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC100U02K
Идентификационный номер изделия	1SCA127732R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019576350
Описание в каталоге	OTDC100U02K PV Disconnect Switch
Длинное описание	OTDC100U02K PV Disconnect Switch, Direct mounted handle and terminal bolt kit included, Base mounting, UL 1000 VDC 100 A, IEC 1000 VDC 160 A

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363030
Last Ordering Date	2021-11-30 All Countries
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC301022C0201
Инструкции и руководства	1SCC301081M0206

Dimensions

Типоразмер изделия	S
Чистая ширина изделия	116 mm
Чистая высота изделия	176 mm
Чистая толщина изделия	107 mm
Чистый вес изделия	1.4 kg 3.2 lb

Technical

Конфигурация подключения	Single circuit 2a, 2b
Номинальный рабочий ток, DC-21B (I_e)	(1000 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	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 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 at the End of the Switch 02 (Left Side)
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 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

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
3.4 lb

Package Level 1 EAN

6417019576350

Classifications

Код классификации
объекта

Q

ETIM 5

EC000216 - Switch disconnecter

ETIM 6

EC000216 - Switch disconnecter

ETIM 7

EC000216 - Switch disconnecter

Универсальная
стандартная
классификация товаров

39122233

и услуг (UNSPSC)	
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → DC Switch-Disconnectors

