

PRODUCT-DETAILS

OTDC100U11P

OTDC100U11P PV Disconnect Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC100U11P
Идентификационный номер изделия	1SCA126177R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019561493
Описание в каталоге	OTDC100U11P PV Disconnect Switch
Длинное описание	OTDC100U11P PV Disconnect Switch, IP65 protected & padlockable handle, adjustable shaft 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	1SCC301081M0206

руководства

Механические чертежи

OTDC100_245U11.igs
1SCC307007F0002
1SCC307008F0002

Dimensions

Типоразмер изделия	S
Чистая ширина изделия	115.5 mm 4.5 in
Чистая высота изделия	176 mm 6.9 in
Чистая толщина изделия	83.5 mm 3.3 in
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	Pistol handle
Диаметр вала	6 mm 0.24 in
Длина вала	210 mm 8.3 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 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
Экологическая информация	NA

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
Экологическая информация	NA
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		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		1.6 kg 3.4 lb
Package Level 1 EAN		6417019561493

Classifications		
Код классификации объекта		Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnect	
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnect	
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnect	
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	

