

PRODUCT-DETAILS

OTDC100E11

OTDC100E11 DC Switch-disconnector



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC100E11
Идентификационный номер изделия	1SCA125821R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019558073
Описание в каталоге	OTDC100E11 DC Switch-disconnector
Длинное описание	OTDC100E11 DC Switch-disconnector, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Base mounting, IEC 1000 VDC 100 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	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	1.2 kg 2.7 lb
Technical	
Конфигурация подключения	Single circuit 2a, 2b
Номинальный рабочий ток, DC-21B (I_e)	(1000 V) 100 A
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	100 A
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 100 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
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 2 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Тип рукоятки	Handle and shaft not included
Диаметр вала	6 mm 0.24 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	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)

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
Декларация о соответствии - CE	1SCC301201D2703
DNV GL Certificate	1SCC301231D0201
Экологическая информация	NA
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	1.4 kg 3 lb
Package Level 1 EAN	6417019558073

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter

ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → DC Switch-Disconnectors

