

PRODUCT-DETAILS

OTDC1000US22K

OTDC1000US22K PV Disconnect Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC1000US22K
Идентификационный номер изделия	1SCA143715R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019714868
Описание в каталоге	OTDC1000US22K PV Disconnect Switch
Длинное описание	OTDC1000US22K PV Disconnect Switch, Direct mounted handle and terminal bolt kit included, Base mounting, US single-wire break, UL 1000 VDC 930 A, IEC 1000 VDC 1250 A

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363090
Last Ordering Date	2021-05-31 All Countries
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC301022C0201
Инструкции и	1SCC301095M0202

руководства	
Механические чертежи	OTDC800-1600_22k_sc-6m_palikka.igs 1SCC307525F0201 1SCC307526F0201
Монтажная схема	1SCC301044K0201

Dimensions

Типоразмер изделия	L
Чистая ширина изделия	414.5 mm 16.3 in
Чистая высота изделия	372 mm 14.6 in
Чистая толщина изделия	235 mm 9.3 in
Чистый вес изделия	26.3 kg 57.9 lb

Technical

Конфигурация подключения	Single circuit 6m
Номинальный рабочий ток, DC-21B (I_e)	(1000 V) 1600 A
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	1600 A
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 1250 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 10 kA
Тип защиты	Circuit breaker
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 35 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Handle Color	Черный
Длина рукоятки	274 mm 10.8 in
Тип рукоятки	Direct mounted handle
Диаметр вала	12 mm 0.47 in
Длина вала	200 mm 7.9 in
Механизм управления	Mechanism Between the Poles

	22 (Between the Poles)
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	2
Количество полюсов	4
Степень защиты	Front IP20
Тип клемм	Лепестковые выводы
Ширина клемм	50 mm 1.97 in
Крутящие моменты затяжки	Кабельный наконечник 50...75 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 930 A
Tightening Torque UL/CSA	Кабельный наконечник 50...75 N·m Кабельный наконечник 443...664 lbf·in

Environmental

Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU
Экологическая информация	1SCC301234D0201

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CCC	CQC2017010302965012
Декларация о соответствии - CE	1SCC301208D2702
DNV GL Certificate	1SCC301231D0201
Экологическая информация	1SCC301234D0201
Инструкции и руководства	1SCC301095M0202
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC301208D2702

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	400 mm 15.7 in
Package Level 1 Depth / Length	630 mm 24.8 in
Package Level 1 Height	300 mm 11.8 in
Package Level 1 Gross Weight	27.6 kg 60.8 lb
Package Level 1 EAN	6417019714868

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

