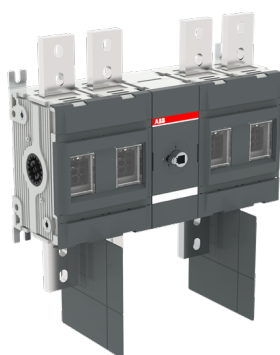


PRODUCT-DETAILS

OTDC1000U22

OTDC1000U22 PV Disconnect Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC1000U22
Идентификационный номер изделия	1SCA143712R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019714837
Описание в каталоге	OTDC1000U22 PV Disconnect Switch
Длинное описание	OTDC1000U22 PV Disconnect Switch, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Base mounting, UL 1000 VDC 1000 A, IEC 1000 VDC 1600 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 руководства	1SCC301095M0202
Механические чертежи	OTDC800-1600_22_palikka.igs 1SCC307527F0201 1SCC307528F0201

Dimensions

Типоразмер изделия	L
Чистая ширина изделия	414.5 mm 16.3 in
Чистая высота изделия	372 mm 14.6 in
Чистая толщина изделия	145.9 mm 5.7 in
Чистый вес изделия	18.7 kg 41.2 lb

Technical

Конфигурация подключения	Single circuit 6a, 6b
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 1000 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
Тип рукоятки	Handle and shaft not included
Диаметр вала	12 mm 0.47 in
Механизм управления	Mechanism Between the Poles 22 (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	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 1000 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	435 mm 17.1 in
Package Level 1 Height	170 mm 6.7 in
Package Level 1 Gross Weight	20 kg 44.1 lb
Package Level 1 EAN	6417019714837

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

