

PRODUCT-DETAILS

OTDC100E33

OTDC100E33 DC Switch-disconnector



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC100E33
Идентификационный номер изделия	1SCA149066R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019786421
Описание в каталоге	OTDC100E33 DC Switch-disconnector
Длинное описание	OTDC100E33 DC Switch-disconnector, Handle and shaft not included, Base mounting, IEC 100 A 1000V

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
Механические чертежи	OTDC100_200E33.igs 1SCC307587F0201 1SCC307588F0201

Dimensions

Типоразмер изделия	S
Чистая ширина изделия	190 mm 7.5 in
Чистая высота изделия	255 mm 10 in
Чистая толщина изделия	98 mm 3.9 in
Чистый вес изделия	3.2 kg 7.1 lb

Technical

Конфигурация подключения	Triple circuit 7a,7e
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 33 (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	3
Количество полюсов	6
Степень защиты	Front IP20
Тип клемм	Лепестковые выводы
Ширина клемм	19.5 mm 0.77 in
Крутящие моменты	Кабельный наконечник 15...22 N·m

затяжки

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
---	-----------------------------------

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CCC	CQC2013010302611671
Декларация о соответствии - CE	1SCC301201D2703
DNV GL Certificate	1SCC301231D0201
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	250 mm 9.8 in
Package Level 1 Depth / Length	290 mm 11.4 in
Package Level 1 Height	170 mm 6.7 in
Package Level 1 Gross Weight	3.5 kg 7.7 lb
Package Level 1 EAN	6417019786421

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

