

PRODUCT-DETAILS

OTDC1600E22K

OTDC1600E22K DC Switch-disconnector



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC1600E22K
Идентификационный номер изделия	1SCA143719R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019716602
Описание в каталоге	OTDC1600E22K DC Switch-disconnector
Длинное описание	OTDC1600E22K DC Switch-disconnector, Direct mounted handle and terminal bolt kit included, Base mounting, 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_22K_palikka.igs 1SCC307529F0201 1SCC307530F0201

Монтажная схема	1SCC301042K0201
	1SCC301043K0201

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	19.5 kg 43.1 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 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	
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 58 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 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	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)

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	20.8 kg 45.9 lb
Package Level 1 EAN	6417019716602

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

