

PRODUCT-DETAILS

OTDC25F2

OTDC25F2 DC Switch-disconnector



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC25F2
Идентификационный номер изделия	1SCA121455R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019526102
Описание в каталоге	OTDC25F2 DC Switch-disconnector
Длинное описание	OTDC25F2 DC Switch-disconnector, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Base mounting, IEC 660 VDC 25 A single circuit, IEC 1000 VDC 16 A single circuit

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363030
Страна происхождения	Estonia (EE)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC301022C0201
Инструкции и руководства	1SCC301079M0206
Механические чертежи	OTDC16-32F2.igs 1SCC301970F0001 1SCC301971F0001

Dimensions

Типоразмер изделия	XS
Чистая ширина изделия	52.5 mm 2.1 in
Чистая высота изделия	89 mm 3.5 in
Чистая толщина изделия	66.2 mm 2.6 in
Чистый вес изделия	0.1 kg 0.3 lb

Technical

Номинальный рабочий ток, DC-21B (I_e)	(660 V) 25 A (1000 V) 16 A
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	32 A
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 32 A
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	8 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	1000 V
Номинальное рабочее напряжение	1000 V
Rated Short-Circuit Making Capacity (I_{cm})	(1000 V DC) 0.8 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	(1000 V DC) 0.8 kA для 1,0 с 0.8 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 0.3 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Handle Color	Черный
Тип рукоятки	Knob handle
Диаметр вала	6 mm 0.24 in
Механизм управления	Mechanism on Top of the Switch
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, DIN-rail mounting
Number of Circuits	1
Количество полюсов	2
Сечение кабеля	2.5 ... 16 mm ²
Степень защиты	Front IP20
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Крутящие моменты затяжки	1.2...1.4 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 CQC2012010302579872

Декларация о соответствии - CE 1SCC301192D2704

DNV GL Certificate 1SCC301231D0201

Экологическая информация NA

Инструкции и руководства 1SCC301079M0206

Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация 1SCC301192D2704

Container Information

Package Level 1 Units box 1 штука

Package Level 1 Width 100 mm
3.9 in

Package Level 1 Depth / Length 64 mm
2.5 in

Package Level 1 Height 100 mm
3.9 in

Package Level 1 Gross Weight 0.2 kg
0.4 lb

Package Level 1 EAN 6417019526102

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)

E-Number (Finland) 3601354

E-Number (Sweden) 3134019

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → DC Switch-Disconnectors

