

PRODUCT-DETAILS

OTDC25F4

OTDC25F4 DC Switch-disconnector



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDC25F4
Идентификационный номер изделия	1SCA121462R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019526171
Описание в каталоге	OTDC25F4 DC Switch-disconnector
Длинное описание	OTDC25F4 DC Switch-disconnector, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Base mounting, IEC 660 VDC 25 A double circuit, IEC 1000 VDC 16 A double 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

OTDC16-32F4.igs
1SCC301974F0001
1SCC301975F0001

Dimensions

Типоразмер изделия	XS
Чистая ширина изделия	52.5 mm 2.1 in
Чистая высота изделия	89 mm 3.5 in
Чистая толщина изделия	89 mm 3.5 in
Чистый вес изделия	0.22 kg 0.49 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	2
Количество полюсов	4

Сечение кабеля	2.5 ... 16 mm²
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	0.25 kg 0.55 lb
Package Level 1 EAN	6417019526171

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)	3601356
E-Number (Sweden)	3134021

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → DC Switch-Disconnectors

