

PRODUCT-DETAILS

OTDCP25S22MD

OTDCP25S22MD Enclosed solar switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	OTDCP25S22MD
Идентификационный номер изделия	1SCA131731R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019609911
Описание в каталоге	OTDCP25S22MD Enclosed solar switch

Длинное описание

The enclosure in the OTDCP series is using a rigid glass reinforced polycarbonate enclosure. The enclosure is UV protected, protected against low-pressure water jets (IP65), and hence built for outdoor and indoor use. The cable entries are threaded and have knock out holes for 2 parallel cables, both from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The cover is interlocked, and the interlock can be defeated with a special tool. Typical applications is solar panels, DC batteries, etc.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85365080
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC340015C0201
--------------------	-----------------

Инструкции и руководства	1SCC340027M0002
Механические чертежи	OTDCK159595SM20.stp

Dimensions

Чистая ширина изделия	108 mm
Чистая высота изделия	167 mm
Чистая толщина изделия	142 mm
Чистый вес изделия	0.63 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, DC-21B (I_e)	(1000 V) 25 A
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 25 A
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	8 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 1000 V
Rated Short-Circuit Making Capacity (I_{cm})	(690 В AC) 0.71 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 0.5 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 0.3 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Handle Color	Черный
Тип рукоятки	Selector handle
Стандарты	IEC 60947-1, -3
Специальные функции	Solar
Количество полюсов	4
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Screw Clamp 2.5...16 mm ²
Положение кабельного ввода	Up/Down
Выводов кабеля на одну сторону	2xM20 / 2xM20
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP65
Тип корпуса	OTD
Материал корпуса	Plastic
Установленные вспомогательные контакты	0 NO контакт, 0 H3 контакт
Крутящие моменты затяжки	1.4 N·m

Механическая
износостойкость

4000 цикл

Environmental

Правила ограничения
содержания вредных
веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат BV	1SCC340018D0204
Декларация о соответствии - CE	1SCC340003D2704
Инструкции и руководства	1SCC340027M0002
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC340051D0202

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	142 mm
Package Level 1 Depth / Length	167 mm
Package Level 1 Height	108 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.63 kg
Package Level 1 EAN	6417019609911

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 в боксах → Выключатели нагрузки в боксах → Enclosed Switch-Disconnectors

