

PRODUCT-DETAILS

# TVOC-2-48-C

## TVOC-2-48-C Arc Monitor



### Общая информация

Тип расширенного изделия	TVOC-2-48-C
Идентификационный номер изделия	1SFA664001R1004
Европейский товарный код (EAN)	7320500511749
Описание в каталоге	TVOC-2-48-C Arc Monitor

Длинное описание	<p>The TVOC-2 Arc Guard System is an arc protection relay that mitigates arc faults and helps to protect people and equipment. The Arc monitor is the main unit of the Arc Guard System which detects the light of an arc and through the fast IGBT contacts sends an electrical signal within 1 ms to a nearby breaker that breaks the power and extinguishes the arc. The Arc monitor has 10 detector inputs and can trip up to three breakers with zone selectivity if needed. Up to 2 extension units can extend the number of light detectors to 30 and the unit includes an HMI that can be placed on the outside of the door. Detectors are sold in a wide range of lengths to fit a full switchgear design. Supply voltage 24... 48 V DC. Accessories include current sensing unit, optical cables, cable straps etc.</p>
------------------	---

### Ordering

E-Number (Finland)	2712558
Европейский товарный код (EAN)	7320500511749
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85389099

---

## Dimensions

Чистая ширина изделия	210 mm
Чистая высота изделия	230 mm
Чистая толщина изделия	80 mm
Чистый вес изделия	1.2 kg

---

## Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	260 mm
Package Level 1 Height	125 mm
Package Level 1 Depth / Length	300 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.27 kg
Package Level 1 EAN	7320500511749
Package Level 2 Units	1 штука

---

## Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +55 °C Хранение -25 ... +55 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

---

## Additional Information

Дополнительная информация	ARC MONITOR TVOC-2
Тип монтажа	Wall mounted or DIN
Количество вспомогательных контактов CO (однополюсный переключатель на два направления)	3
Количество вспомогательных N3 контактов	0
Количество вспомогательных NO контактов	3
Потери мощности	1 W
Основной тип изделия	TVOC-2
Название изделия	Arc Monitor
Номинальное рабочее напряжение	24 ... 48 V DC
Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные	1009 1
Подходит для	TVOC-2

Тип клемм

Клеммы с винтовым зажимом

---

**Certificates and Declarations (Document Number)**


---

Сертификат BV	39407/A0 BV
Сертификат CSA	UL_20110511-E155370
cULus Certificate	UL_20110511-E155370
Технические данные	1SFC170001C0201
Декларация о соответствии - CE	2CMT005420
Сертификат DNV	DNV_E-12926
EAC Certificate	9AKK106713A1450
Экологическая информация	1SAC200041H0003
Инструкции и руководства	1SFC170011M0201
Инструкции и руководства (часть 2)	1SFC170011M0201
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CMT005420
Сертификат UL	UL_20110511-E155370
Marketing Video	1SFC170006E02__

---

**Classifications**


---

ETIM 4	EC001444 - Insulation and earth fault monitoring relay
ETIM 5	EC001444 - Insulation and earth fault monitoring relay
ETIM 6	EC002911 - Arc detection system
ETIM 7	EC002911 - Arc detection system
Код классификации объекта	B
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39122331
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
e-класс	V11.0 : 27142214

---

**Категории**


---

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Система защиты от дуги TVOC-2 → Датчики короткого замыкания

