

PRODUCT-DETAILS

# TVOC-2-240-C

## TVOC-2-240-C Arc Monitor



### Información General

Tipo de producto extendido	TVOC-2-240-C
Código de producto	1SFA664001R1003
EAN	7320500511732
Descripción corta	TVOC-2-240-C Arc Monitor
Descripción larga	<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 100... 250 V DC or 100... 240 V AC 50 / 60 Hz. Accessories include current sensing unit, optical cables, cable straps etc.</p>

### Circular Value

Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT001035D0902a
-------------------------------------	------------------

### Ambiente

Temperatura ambiente	<p>Funcionamiento -25 ... +55 °C Almacenamiento -25 ... +55 °C</p>
----------------------	--

Información medioambiental	1SAC200041H0003
Declaración REACH	2AGS2022-006202
Información sobre RoHS	2AGS2022-006277-RoHS
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

## Clasificación

Número E (Finlandia)	2712557
Número E (Suecia)	2800004
EAN	7320500511732
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85389099

## Dimensiones

Ancho del product	210 mm
Alto del producto	230 mm
Largo del product	80 mm
Peso del product	1.2 kg

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	260 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	125 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	215 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1.27 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	7320500511732

## Información Adicional

Información adicional	ARC MONITOR TVOC-2
Tipo de montaje	Wall mounted or DIN
Número de contactos auxiliares CO (SPDT)	3
Número de contactos auxiliares NC	0
Número de contactos auxiliares NO	3
Pérdida de potencia	1 W
Tipo de producto principal	TVOC-2
Nombre del producto	Arc Monitor
Tensión nominal de operación	100 ... 240 V AC/DC
Fecha de RoHS	1009 1
Adecuado para	TVOC-2
Tipo de terminal	Screw Terminals

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado BV	39407_B1
----------------	----------

Certificado CSA	UL_20110511-E155370
Certificado cULus	UL_20110511-E155370
Ficha técnica, información técnica	1SFC170001C0201
Declaración de conformidad - CE	2CMT005420
Certificado DNV	DNV_E-12926
Certificado EAC	9AKK106713A1450
Certificado UL	UL_20110511-E155370
Instrucciones y manuales	1SFC170011M0201
Instrucciones y manuales (parte 2)	1SFC170011M0201

## Clasificaciones

ETIM 7	EC002911 - Arc detection system
ETIM 8	EC002911 - Arc detection system
ETIM 9	EC002911 - Arc detection and mitigation system
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	3594 >> Interface module
Código de clasificación de objetos	B
UNSPSC	32151802
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Clase electrónica	V11.0 : 27142214

## Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → External Digital Unit → Arc Guard System

Productos y Sistemas de Media Tensión → Servicios → Repuestos → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

