

PRODUCT-DETAILS

TVOC-2-240

TVOC-2-240 Arc Monitor



Información General

| | |
|----------------------------|---|
| Tipo de producto extendido | TVOC-2-240 |
| Código de producto | 1SFA664001R1001 |
| EAN | 7320500382172 |
| Descripción corta | TVOC-2-240 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

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá | TVOC-2-240 |
| Número E (Finlandia) | 2712000 |
| Número E (Noruega) | 4116451 |
| Número E (Suecia) | 2801705 |
| EAN | 7320500382172 |
| 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 | 7320500382172 |
| Embalaje Nivel 2 Unidades | 1 piece |

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 | 1.5 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)

