

PRODUCT-DETAILS

TVOC-2-240-C

TVOC-2-240-C Arc Monitor



Informações gerais

Tipo de produto alargado	TVOC-2-240-C
ID do produto	1SFA664001R1003
EAN	7320500511732
Descrição do catálogo	TVOC-2-240-C Arc Monitor

Descrição longa

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.

Environmental

Temperatura do ar ambiente	Operation -25 ... +55 °C Storage -25 ... +55 °C
Informação ambiental	1SAC200041H0003
REACH Declaration	2AGS2022-006202
Informação RoHS	2AGS2022-006277-RoHS
Estado RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Ordering

E-Number (Finland)	2712557
--------------------	---------

E-Number (Sweden)	2800004
EAN	7320500511732
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	85389099

Dimensions

Largura Líquida do Produto	210 mm
Altura Líquida do Produto	230 mm
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	80 mm
Peso Líquido do Produto	1.2 kg

Container Information

Unidades de embalagem Nível 1	1 piece
Largura da embalagem Nível 1	260 mm
Altura da embalagem Nível 1	125 mm
Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1	215 mm
Peso bruto da embalagem Nível 1	1.27 kg
Nível de Embalagem 1 EAN	7320500511732

Additional Information

Additional Information	ARC MONITOR TVOC-2
Tipo de apoio	Wall mounted or DIN
Number of Auxiliary Contacts CO (SPDT)	3
Number of Auxiliary Contacts NC	0
Number of Auxiliary Contacts NO	3
Power Loss	1 W
Tipo de produto principal	TVOC-2
Nome de Produto	Arc Monitor
Tensão operacional nominal	100 ... 240 V AC/DC
Data RoHS	1009 1
Adequado para	TVOC-2
Tipo de terminal	Screw Terminals

Certificates and Declarations

Certificado BV	39407_B1
Certificado CSA	UL_20110511-E155370
Certificado cULus	UL_20110511-E155370
Ficha de dados, informação técnica	1SFC170001C0201
Declaração de conformidade -CE	2CMT005420
Certificado DNV	DNV_E-12926
EAC Certificate	9AKK106713A1450
Certificado UL	UL_20110511-E155370

Instruções e Manuais	1SFC170011M0201
Instruções e Manuais (Parte 2)	1SFC170011M0201

Classifications

ETIM 7	EC002911 - Arc detection system
ETIM 8	EC002911 - Arc detection system
ETIM 9	EC002911 - Arc detection and mitigation system
Código de Categoria Granular IDEA (IGCC)	3594 >> Interface module
Código de classificação do objeto	B
UNSPSC	32151802
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.0 : 27142214

Categorias

Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Disjuntores → External Digital Unit → Arc Guard System

