

PRODUCT-DETAILS

# CSU-2LV

## CSU-2LV Current Sensing Unit



### Información General

Tipo de producto extendido	CSU-2LV
Código de producto	1SFA664002R5001
EAN	7320500524923
Descripción corta	CSU-2LV Current Sensing Unit

Descripción larga	<p>Current sensing unit CSU-2LV is an accessory to the Arc Guard System TVOC-2 when dual conditioning of light and current is needed to prevent nuisance tripping of the Arc Guard System. Designed to be used in low voltage applications. Connect 1-4 current sensors RC120... and RC200... to the CSU-2LV to measure L1-L3 and Neutral. Measures wide range of nominal current 0,25... 4 kA and over current 0,25... 12 kA. The unit sends a continuous light to the TVOC-2 while no over current or error occurs. Settings for over current level, warning current level, measured phases etc. are done in the touch screen or through Modbus RTU communication protocol. K1 signal relay is a change-over contact that can be used to signal over current to other system. Combine the CSU-2LV with accessories TVOC-2-OP... to daisy chain several current sensing units and to connect to TVOC-2 main unit. Rated supply voltage 24... 240 V AC, 24... 250 V DC.</p>
-------------------	---

### Circular Value

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

### Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +70 °C Almacenamiento -25 ... +85 °C
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

EAN	7320500524923
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85389099

### Dimensiones

Ancho del product	155.5 mm
Alto del producto	141.1 mm
Largo del product	63.8 mm
Peso del product	0.42 kg

### Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	203 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	126 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	206 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.58 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	7320500524923

### Información Adicional

Tipo de montaje	Wall mounted or DIN
Número de contactos auxiliares CO (SPDT)	1
Tipo de producto principal	TVOC-2
Nombre del producto	Current Sensing Unit
Tensión nominal de operación	24 ... 240 V AC 24 ... 250 V DC
Fecha de RoHS	1009 1
Adecuado para	TVOC-2
Tipo de terminal	Screw Terminals

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SFC170001C0201
Declaración de conformidad - CE	1SFC170021D2701
Instrucciones y manuales	1SFC170020M0201

## Clasificaciones

ETIM 7	EC001440 - Current monitoring relay
ETIM 8	EC001439 - Timer relay
ETIM 9	EC001439 - Timer relay
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5367 >> Control relay
UNSPSC	39122331
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Clase electrónica	V11.0 : 27371605

## Categorías

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

