

# Dispositivo de vía de chispas por disparo



## CARACTERÍSTICAS

La tecnología de disparo de entrehierro proporciona un bajo voltaje de paso, que ofrece una protección superior en comparación con las vías de chispas tradicionales

Una unión equipotencial efectiva proporciona una unión de protección de igualación N-PE en sistemas de distribución de energía TT

## ESPECIFICACIONES

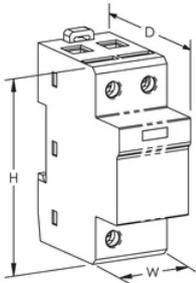
Número de catálogo	TSG11302S
Tensión nominal del sistema (Un)	240 VAC
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	440 VAC
Nivel de protección de tensión (Up)	1500 V @ 3 kA 2300 V @ 20 kA
Corriente de descarga máx. (Imax)	130 50
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento a Un	43kA
Corriente de impulso (Iimp)	50kA 10/350 µs
Corriente de funcionamiento máxima	2.2mA
Modos de protección	Individual
Tecnología	Disparado Spark Gap
Frecuencia	50 - 60 Hz
Material del armario	UL® 94V-0 Termoplástico

<b>Número de catálogo</b>	<b>TSG11302S</b>
Clasificación del armario	IP 20 NEMA®-1
Montaje	35 mm top sombrero DIN rail
Indicación de estado	LED para modos conectados de línea
Temperatura	-40 to 80 °C
Anchura del módulo	2 MILLONES
Fondo (D)	68mm
Altura (H)	90 mm
Anchura (W)	36 mm
Peso por unidad	0.3 kg
De conformidad con	IEC® 61643-1 Clase I, Clase II ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

TSG11302SNE used for L-PE Mode; TSG11302S and TSG11302S120V used for L-N due to follow current control.

## DIAGRAMAS



## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

**Norteamérica**

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al  
cliente

Opción 2: Soporte técnico

**Europa**

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

**Europa**

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

**Asia-Pacífico**

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**