

# Desviador de vía de chispas



# **CERTIFICACIONES**



# **CARACTERÍSTICAS**

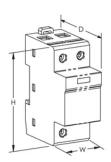
Una unión equipotencial efectiva proporciona una unión de protección de igualación N-PE en sistemas de distribución de energía TT

#### **ESPECIFICACIONES**

Número de catálogo	SGD11002SNE
Número de artículo	702400
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	255 VAC
Corriente de descarga máxima (Imax), por modo	140kA 8/20 μs
Nivel de protección de tensión (Up)	1200 V @ 20 kA 600 V @ 100 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento a Un	200kA
Corriente de impulso (limp)	100kA 10/350 μs
Corriente de funcionamiento máxima	0.5mA
Frecuencia	50 - 60 Hz
Modos de protección	N-PE

Número de catálogo	SGD11002SNE
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	25kA
Tecnología	Spark Gap encapsulado
Conexión, maciza	35 mm² Max
Conexión, trenzada	25 mm² Max
Material del armario	UL® 94V-0 Termoplástico
Clasificación del armario	IP 20 NEMA®-1
Montaje	35 mm top sombrero DIN rail
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	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 IEC® 61643-1 Clase I, Clase II

# **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 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

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.