

Desviador de vía de chispas



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

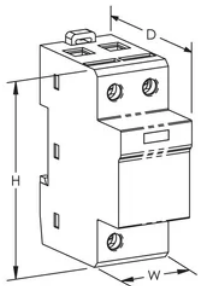
Una unión equipotencial efectiva proporciona una unión de protección de igualación N-PE en sistemas de distribución de energía TT

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 (Iimp)	100kA 10/350 µs
Corriente de funcionamiento máxima	0.5 mA
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 mm ² Max
Conexión, trenzada	25 mm ² 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.