

# Desviador de sobrevoltaje, monomodo de 150 kA



#### **CERTIFICACIONES**



# **CARACTERÍSTICAS**

La capacidad nominal máxima de sobretensiones de 150 kA  $8/20~\mu s$  proporciona una protección adecuada para los paneles de distribución principal y una vida útil prolongada

La marca de indicación provee una clara indicación visual del estado de vida útil

Los contactos remotos brindan monitorización de estado remoto

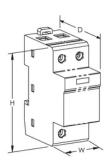
Las combinaciones simples de las series DSD y SGD permiten la protección de sistemas TT, TNC, TNC-S e IT

## **ESPECIFICACIONES**

Número de catálogo	DSD11502SR275
Número de artículo	702420
Tensión nominal del sistema (Un)	220 - 240 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	275 VAC 350 VDC
Corriente de descarga nominal (mA)	60kA 8/20 μs

Número de catálogo	DSD11502SR275
Corriente de descarga máx. (Imax)	150kA 8/20 μs
Nivel de protección de tensión (Up)	850 V @ 3 kA 1600 V @ 60 kA
Corriente de impulso (limp)	25kA 10/350 μs
Frecuencia	0 - 60 Hz
Modos de protección	Individual
Tecnología	MOV con desconexión térmica
Conexión, maciza	35 mm² Max
Conexión, trenzada	25 mm² Max
Montaje	35 mm top sombrero DIN rail
Material del armario	UL® 94V-0 Termoplástico
Clasificación del armario	IP 20 NEMA®-1
Indicación de estado	Bandera mecánica
Par de apriete del terminal	3.5 N·m Max
Contactos remotos	Sí
Temperatura	-40 to 80 °C
Anchura del módulo	2 MILLONES
Altura (H)	90 mm
Anchura (W)	36 mm
Peso por unidad	0.33 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
Fondo (D)	68mm

# 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

opolon n. meno

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

nVent.com/ERICO 3

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO S

FMAN 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.