

# Desviador de sobrevoltaje, monomodo de 10 kA



## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

La capacidad nominal máxima de sobretensiones de 10 kA 8/20  $\mu$ s proporciona una protección adecuada para paneles de subdistribución pequeños o aplicaciones de punto de uso

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

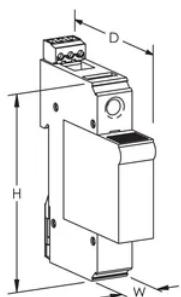
## ESPECIFICACIONES

<b>Número de catálogo</b>	<b>DSD1101S275</b>
Número de artículo	702560
Tensión nominal del sistema (Un)	220 - 240 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	275 VAC 350 VDC
Corriente de descarga nominal (mA)	5kA 8/20 $\mu$ s
Corriente de descarga máx. (Imax)	10kA 8/20 $\mu$ s
Nivel de protección de tensión (Up)	1200 V @ 5 kA 930 V @ 3 kA

<b>Número de catálogo</b>	<b>DSD1101S275</b>
Sistema de distribución	TN-C TN-C-S. TN-S
Frecuencia	0 - 60 Hz
Modos de protección	Individual
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	10kA
Tecnología	MOV con desconexión térmica
Conexión, maciza	35 mm <sup>2</sup> Max
Conexión, trenzada	25 mm <sup>2</sup> Max
Montaje	35 mm top sombrero DIN rail
Material del armario	UL® 94V-0 Termoplástico
Clasificación del armario	IP 20 NEMA®-1
Contactos remotos	No
Indicación de estado	Bandera mecánica
Par de apriete del terminal	3.5 N·m Max
Temperatura	-40 to 80 °C
Anchura del módulo	1 M
Fondo (D)	68mm
Altura (H)	90 mm
Anchura (W)	18 mm
Peso por unidad	0.13 kg
De conformidad con	IEC® 61643-1 Clase III ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B.
Módulo de repuesto	DSD110M275

## 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



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY    ERICO    HOFFMAN    ILSCO    SCHROFF    TRACHTE**