

# Desviador de sobrevoltaje, de tres modos de 15 kA



## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Capacidad nominal de sobretensiones de 15 kA 8/20  $\mu$ s por modo

Tres modos de protección: L-N, L-PE y N-PE

Los indicadores y contactos sin voltaje brindan monitorización de estado remota

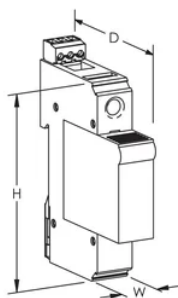
## ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	DSD1301BR150	DSD1301BR275
Número de artículo	702710	702720
Tensión nominal del sistema (Un)	110 - 120 V	220 - 240 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	150 VAC 200 VDC	275 VAC 350 VDC
Corriente de descarga nominal (In), por modo	8kA 8/20 $\mu$ s	8kA 8/20 $\mu$ s
Corriente de descarga máxima (Imax), por modo	15kA 8/20 $\mu$ s	15kA 8/20 $\mu$ s

Número de catálogo	DSD1301BR150	DSD1301BR275
Nivel de protección de tensión (Up), L-N en la entrada	1200V	1500V
Nivel de protección de tensión (Up), L/N-PE en la entrada	600V	800V
Sistema de distribución	TN-C TN-C-S TN-S	TN-C TN-C-S TN-S
Frecuencia	0 - 100 Hz	0 - 100 Hz
Modos de protección	L-N N-PE L-PE	L-N N-PE L-PE
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	25kA	25kA
Tecnología	MOV con desconexión térmica	MOV con desconexión térmica
Conexión, PE macizo	35 mm <sup>2</sup> Max	35 mm <sup>2</sup> Max
Conexión, PE multifilar	25 mm <sup>2</sup> Max	25 mm <sup>2</sup> Max
Conexión, maciza	6 mm <sup>2</sup> Max	6 mm <sup>2</sup> Max
Conexión, trenzada	4 mm <sup>2</sup> Max	4 mm <sup>2</sup> Max
Montaje	35 mm top sombrero DIN rail	35 mm top sombrero DIN rail
Material del armario	UL® 94V-0 Termoplástico	UL® 94V-0 Termoplástico
Clasificación del armario	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Indicación de estado	Bandera mecánica	Bandera mecánica
Par de apriete del terminal	2 N·m Max	2 N·m Max
Par del terminal, tierra	3.5 N·m Max	3.5 N·m Max
Contactos remotos	Sí	Sí
Temperatura	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C
Anchura del módulo	1 M	1 M
Fondo (D)	68mm	68mm
Altura (H)	90 mm	90 mm
Anchura (W)	18 mm	18 mm
Peso por unidad	0.12 kg	0.12 kg
De conformidad con	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B IEC® 61643-1 Clase II	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B IEC® 61643-1 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](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**