We connect and protect

Desviador de sobrevoltaje, de tres modos de 15 kA

CERTIFICACIONES

CE

CARACTERÍSTICAS

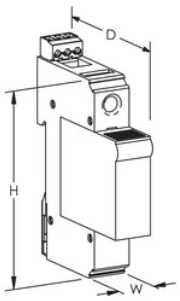
- Capacidad nominal de sobretensiones de 15 kA 8/20 µs por modo
- Tres modos de protección: L-N, L-PE y N-PE
- Los indicadores y contactos sin voltaje brindan monitorización de estado remota

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 µs	8kA 8/20 µs
Corriente de descarga máxima (Imax), por modo	15kA 8/20 µs	15kA 8/20 µs

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 mm² Max	35 mm² Max
Conexión, PE multifilar	25 mm² Max	25 mm² Max
Conexión, maciza	6 mm² Max	6 mm² Max
Conexión, trenzada	4 mm² Max	4 mm² 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 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.