

Desviador de sobrevoltaje, 24/48 CC



CARACTERÍSTICAS

Capacidad nominal de sobrevoltaje por modo de 40 kA 8/20 μ s, 80 kA por línea, 120 kA total por par

Idóneo para cableado de CC expuesto

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

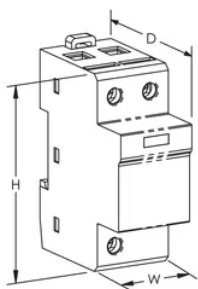
Adecuado para los sistemas de distribución de 24 V CC y 48 V CC

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	DSD1402BR24/48
Número de artículo	702750
Tensión nominal del sistema (Un)	0 - 48 VDC
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	60 VAC 60 VDC
Corriente de descarga máxima (Imax), por modo	40kA 8/20 μ s
Corriente de descarga nominal (mA)	20kA 8/20 μ s
Nivel de protección de tensión (Up), + a - en la entrada	600V
Nivel de protección de tensión (Up), L-N	280 V @ 3 kA
Frecuencia	0 - 60 Hz
Modos de protección	Common Diferencial
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	25kA
Tecnología	MOV con desconexión térmica

Número de catálogo	DSD1402BR24/48
Conexión, maciza	35 mm ² Max
Conexión, trenzada	25 mm ² 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
Fondo (D)	68mm
Altura (H)	90 mm
Anchura (W)	36 mm
Peso por unidad	0.15 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 2, 20 kA 8/20 µs, 2 kA 10/350 µs 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.