

Desviador de sobrevoltaje, CC de monomodo de 20 kA



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Protección de barrera de uso general de sistemas y equipos de 12 o 24 V CC

El alto grado de sobrevoltaje de 20 kA 8/20 μ s es ideal para el cableado de CC expuesto

Protección de dos etapas idónea para la protección suministros de alimentación eléctrica

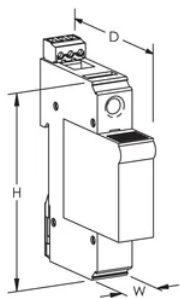
Capacidad nominal de corriente de serie alta de 10 A

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	DSD1201S12	DSD1201S24
Número de artículo	702670	702680
Tensión nominal del sistema (Un)	12 VDC	24 VDC
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	15 VDC	28 VDC
Corriente de descarga nominal (mA)	10kA 8/20 μ s	10kA 8/20 μ s
Corriente de descarga máx. (Imax)	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s

Número de catálogo	DSD1201S12	DSD1201S24
Nivel de protección de tensión (Up), L-L	30 V @ 3 kA	40 V @ 3 kA
Corriente de carga nominal (IL)	10A	10A
Modos de protección	Common Diferencial	Common Diferencial
Tecnología	Gas Discharge Tube (GDT) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Diodo de Avalanche de Silicio (SAD)
Conexión, maciza	6 mm ² Max	6 mm ² Max
Conexión, trenzada	6 mm ² Max	6 mm ² Max
Resistencia de bucle	0.5 Ω	0.5 Ω
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
Contactos remotos	No	No
Par de apriete del terminal	2.5 N·m Max	2.5 N·m Max
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	0.13 kg	0.13 kg
De conformidad con	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.
Módulo de repuesto	DSD1201S12M	DSD1201S24M

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.