

Desviador de sobrevoltaje, monomodo de 60 kA



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

La capacidad nominal máxima de sobretensiones de 60 kA 8/20 μ s brinda una protección adecuada para los paneles de subdistribución y una larga vida útil

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

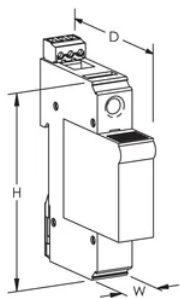
Los contactos remotos brindan monitorización de estado remoto

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	DSD1601SR150
Número de artículo	702450
Tensión nominal del sistema (Un)	110 - 120 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	150 VAC 200 VDC
Corriente de descarga máx. (Imax)	60kA 8/20 μ s
Corriente de descarga nominal (mA)	25kA 8/20 μ s
Nivel de protección de tensión (Up)	1000 V @ 25 kA
Corriente de impulso (Iimp)	12kA 10/350 μ s

Número de catálogo	DSD1601SR150
Frecuencia	0 - 60 Hz
Modos de protección	Individual
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	25kA
Tecnología	MOV con desconexión térmica
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
Anchura del módulo	1 M
Temperatura	-40 to 80 °C
Fondo (D)	68mm
Altura (H)	90 mm
Anchura (W)	18 mm
Peso por unidad	0.12 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, 50 kA 8/20 µs IEC® 61643-1 Clase I, Clase II
Módulo de repuesto	DSD1601SR150M

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.