

Desviador de sobrevoltaje, monomodo de 100 kA



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

La capacidad nominal máxima de sobretensiones de 100 kA 8/20 μ s proporciona una protección adecuada para los paneles de distribución principal más pequeños y una vida útil prolongada

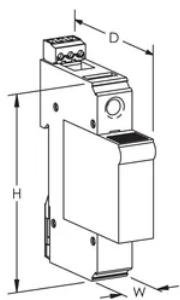
La marca de indicación provee una clara indicación visual del estado de vida útil

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	DSD11001S275
Número de artículo	702440
Tensión nominal del sistema (Un)	220 - 240 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	275 VAC 350 VDC
Corriente de descarga máx. (Imax)	100kA 8/20 μ s
Corriente de descarga nominal (mA)	40kA 8/20 μ s
Nivel de protección de tensión (Up)	850 V @ 3 kA 1600 V @ 40 kA

Número de catálogo	DSD11001S275
Nivel de protección de tensión (Up) en la entrada	1600V
Corriente de impulso (Iimp)	12kA 10/350 µs
Sistema de distribución	TN-C TN-C-S TN-S TT
Frecuencia	0 - 60 Hz
Modos de protección	Individual
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	25kA
Tecnología	MOV con desconexión térmica
Conexión, maciza	35 mm² Max
Conexión, trenzada	25 mm² Max
Montaje	35 mm top sombrero DIN rail
Material del armario	UL® 94V-0 Termoplástico
Clasificación del armario	IP 20 NEMA®-1
Contactos remotos	No
Indicación de estado	Bandera mecánica
Par de apriete del terminal	3.5 N·m Max
Anchura del módulo	1 M
Temperatura	-40 to 80 °C
Fondo (D)	68mm
Altura (H)	90 mm
Anchura (W)	18 mm
Peso por unidad	0.13 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 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs IEC® 61643-1 Clase I, 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.