

# Desviador de sobrevoltaje, monomodo de 150 kA



## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

La capacidad nominal máxima de sobretensiones de 150 kA 8/20  $\mu$ s proporciona una protección adecuada para los paneles de distribución principal y una vida útil prolongada

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

Los contactos remotos brindan monitorización de estado remoto

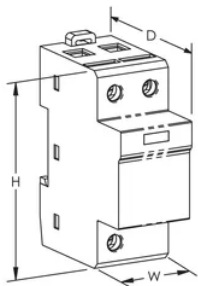
Las combinaciones simples de las series DSD y SGD permiten la protección de sistemas TT, TNC, TNC-S e IT

## ESPECIFICACIONES

| Número de catálogo                             | <b>DSD11502SR275</b> |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Número de artículo                             | 702420               |
| Tensión nominal del sistema (Un)               | 220 - 240 V          |
| Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc) | 275 VAC<br>350 VDC   |
| Corriente de descarga nominal (mA)             | 60kA 8/20 $\mu$ s    |

| Número de catálogo                  | DSD11502SR275                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corriente de descarga máx. (Imax)   | 150kA 8/20 µs                                                                                                                                                            |
| Nivel de protección de tensión (Up) | 850 V @ 3 kA<br>1600 V @ 60 kA                                                                                                                                           |
| Corriente de impulso (Iimp)         | 25kA 10/350 µs                                                                                                                                                           |
| Frecuencia                          | 0 - 60 Hz                                                                                                                                                                |
| Modos de protección                 | Individual                                                                                                                                                               |
| 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<br>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                                                                                                                                                               |
| Altura (H)                          | 90 mm                                                                                                                                                                    |
| Anchura (W)                         | 36 mm                                                                                                                                                                    |
| Peso por unidad                     | 0.33 kg                                                                                                                                                                  |
| De conformidad con                  | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C<br>ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 3, 100 kA<br>8/20 µs, 10 kA 10/350 µs<br>IEC® 61643-1 Clase I, Clase II |
| Fondo (D)                           | 68mm                                                                                                                                                                     |

## 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](http://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.