

## PARARRAYOS ACTIVO DYNASPHERE, MKIV

### CATALOG NUMBER

**D/SMKIVSS**



Las implicaciones económicas y de seguridad de los rayos pueden ser devastadoras. En general, el punto más alto de una instalación es el más vulnerable al impacto directo de un rayo. Los pararrayos o terminales aéreos son necesarios para captar el impacto en un punto de preferencia y conducir la energía de manera segura hasta el suelo para minimizar el riesgo.

El terminal aéreo Dynasphere nVent ERICO brinda un punto de preferencia para las descargas de rayos, que de otro modo impactarían y producirían daños tanto en una estructura que no estuviera protegida como en su contenido. La función principal de un terminal aéreo o de un sistema de terminación aérea es capturar el impacto del rayo en un punto de preferencia para que la corriente de descarga se pueda direccionar a través de los conductores de bajada hasta el sistema de conexión a tierra.

### CERTIFICATIONS



### CARACTERÍSTICAS

Respuesta dinámica a la aproximación del trazador descendente del rayo

Tecnología no radioactiva

No se requiere de energía externa

Tres terminales reemplazables para cumplir con requisitos específicos de elevación

### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Article Number: 702085

Material: Acero inoxidable 316 (EN 1,4401)

Temperature: -40 a 100 °C

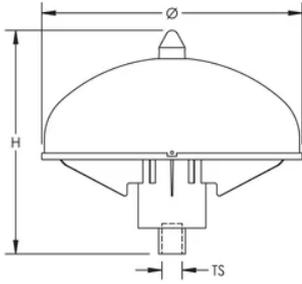
Diameter (Ø): 257 mm

Height (H): 220 mm

Thread Size (TS): 1/2" BSPP

Unit Weight: 2,6 kg

## DIAGRAMS



## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en [www.nvent.com](http://www.nvent.com) y con su representante de atención al cliente de nVent. 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

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical Support

### Europa

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

### Europa

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**

© 2025 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

nVent reserves the right to change specifications without notice.