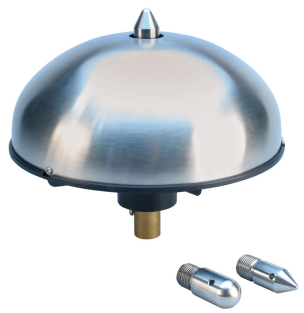
We connect and protect

# Pararrayos activo Dynasphere, MKIV

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

## 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.

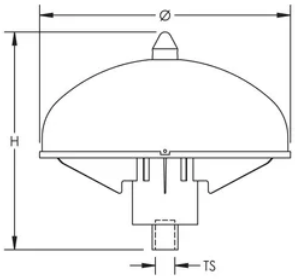
### CARACTERÍSTICAS

- 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

- Número de artículo: 702085
- Material: Acero inoxidable 316 (EN 1,4401)
- Temperatura: −40 to 100°C
- Diámetro (Ø): 257mm
- Altura (H): 220mm
- Tamaño de rosca (TS): 1/2 "BSPP
- Peso por unidad: 2.6kg

## 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.

Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.