

Terminal con dispositivo de cebado

Servicios públicos de energía



El nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Series genera pulsos de frecuencia y magnitud controladas en la punta del terminal durante campos de estática alta antes de la descarga del rayo. Esto permite la creación de un trazador ascendente desde el terminal que se propaga hacia el trazador descendente que proviene de la nube de tormenta.

Estos terminales aéreos con dispositivo de cebado (ESEAT) cumplen con los requisitos de la edición 2011 de la normativa NFC 17-102. Los requisitos de diseño, los cálculos del nivel de protección y el radio de protección se obtienen a partir de esta normativa. Debido al circuito de control interno, el INTERCEPTOR ESE i-Series nVent ERICO permite el lanzamiento temprano de un trazador ascendente en comparación con otros componentes pasivos.

El INTERCEPTOR ESE i-Series nVent ERICO ha sido probado exhaustivamente en un laboratorio independiente de alta tensión de acuerdo con los requisitos revisados de 2011 del estándar francés NFC 17-102. La prueba, tal como se define en la normativa, fue diseñada para simular las condiciones que se producen naturalmente y permitir la comparación del rendimiento entre distintos tipos de sistemas de protección contra descargas atmosféricas.

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Designed and tested to NF C 17-102 and similar standards

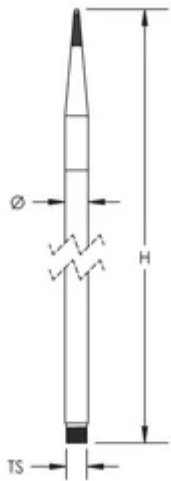
Disponible en tres modelos para adaptarse a los requisitos específicos del lugar

Apto para usar con una gran variedad de sistemas de conductor de bajada que incluye cinta, conductor trenzado y conductor nVent ERICO Ericore

ESPECIFICACIONES

Table 1/1				
Número de catálogo	Triggered Advance, ΔT	Temperatura	Altura (H)	Peso unitario
SI60I	60 μs	120 °C Max	684.60 mm	1.450 kg

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. Las hojas de instrucciones están disponibles en 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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE