

Terminal de para-raios com dispositivo de ionização

Concessionárias de energia



O nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Series gera pulsos de magnitude e frequência controladas na ponta do terminal durante elevados campos estáticos que antecedem uma descarga atmosférica. Isso permite a criação de um traçador ascendente a partir do terminal que se propaga na direção do traçador descendente da nuvem da descarga.

Esses para-raios com dispositivo de ionização (ESEAT, Early streamer emission air terminals) estão de acordo com a edição de 2011 da NFC 17-102. Os requisitos de projeto, cálculos de nível de proteção e raio de proteção são obtidos dessa norma. Devido ao circuito de controle interno, o nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Series permite o lançamento antecipado de um traçador ascendente, em comparação com outros componentes passivos.

O nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Series foi amplamente testado em um laboratório independente de alta voltagem, conforme as exigências revisadas de 2011 do padrão NFC 17-102 francês. O teste, como definido pela norma, foi projetado para simular condições naturais e permitir a comparação de desempenho entre diferentes tipos de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas.

CERTIFICAÇÕES



RECURSOS

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

Disponível em três modelos para atender a requisitos específicos do local

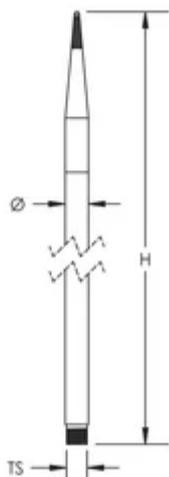
Adequado para uso com vários sistemas de cabos de descida, inclusive fita, condutor encordoado e condutor nVent ERICO Ericore

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/1

Número do catálogo	Triggered Advance, ΔT	Temperatura	Altura (H)	Peso da unidade
SI60I	60 μs	120 °C Max	684.60 mm	1.450 kg

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE