

Terminal de para-raios com dispositivo de ionização



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.

CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Projetado e testado para NF C 17-102 e padrões semelhantes

Disponível em três modelos para atender a requisitos específicos do local

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

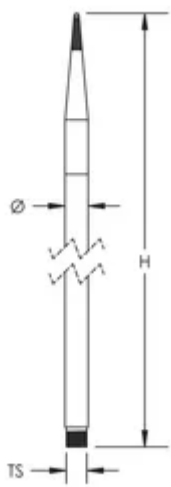
ESPECIFICAÇÕES

Em conformidade com: NF C17-102:2011; NP 4426:2013; UNE 21186:2011

Table 1/2						
Número de catálogo	Material	Avanço ativado, ΔT	Temperatura	Diâmetro (Ø)	Altura (H)	Tamanho da rosca (TS)
SI60I316	Stainless Steel 316L (EN 1.4404)	60µs	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI60I	Stainless Steel 304L (EN 1.4306)	60µs	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI45I	Stainless Steel 304L (EN 1.4306)	45µs	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI25I	Stainless Steel 304L (EN 1.4306)	25µs	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25

Table 2/2		
Número de catálogo	Peso unitário	Certifications
SI60I316	1.45 kg	
SI60I	1.45 kg	UL (NF C17-102)
SI45I	1.36 kg	
SI25I	1.53 kg	UL (NF C17-102)

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.

América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portfólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE