

Terminal emisji Early Streamer



nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Series wytwarza kontrolowane impulsy natężenia i częstotliwości w końcówce zwodu podczas oddziaływania wysokiego obciążenia statycznego przed wyładowaniem atmosferycznym. Umożliwia to emisję oddolnego lidera ze zwodu, oddziałującego na lider odgórny z chmury burzowej.

Zwody aktywne z inicjacją elektryczną ESEAT (early streamer emission air terminals) spełniają wymogi normy NFC 17-102 z 2011 r. Wymogi odnośnie konstrukcji, kalkulacja poziomu ochrony i jej promienia bazują na tej normie. Wewnętrzny obwód kontrolny nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Series umożliwia aktywną inicjację lidera oddolnego. To odróżnia ten typ zabezpieczenia od komponentów pasywnych.

Zwody nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Series przeszły gruntowne testy w niezależnym laboratorium badającym urządzenia wysokonapięciowe zgodnie z uaktualnionymi w 2011 r. wymogami francuskiej normy NFC 17-102. Testy przeprowadzone zgodnie z wymogami normy zostały opracowane pod kątem symulacji warunków naturalnych i umożliwiły porównanie działania różnych typów systemów odgromowych.

CERTYFIKATY



FUNKCJE

Opracowano i przetestowano pod kątem wymogów normy NF C 17-102 i innych podobnych

Dostępne trzy modele umożliwiające wybór rozwiązania dopasowanego do miejscowych wymogów

Możliwość zastosowania z wieloma systemami przewodów odprowadzających, w tym bednarkami, przewodami linkowymi i przewodami nVent ERICO Ericore

SPECYFIKACJE

Zgodność z: NF C17-102:2011; NP 4426:2013; UNE 21186:2011

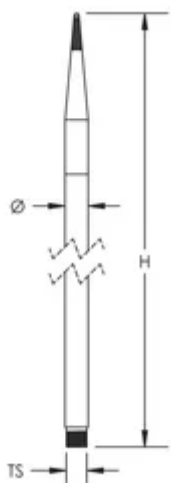
Table 1/2

Numer katalogowy	Materiał	Triggered Advance, ΔT .	Temperatura	Średnica ($\emptyset$)	Wysokość (H)	Rozmiar gwintu (TS)
SI60I316	Stal nierdzewna 316L (EN 1.4404)	60 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI60I	Stal nierdzewna 304L (EN 1.4306)	60 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI45I	Stal nierdzewna 304L (EN 1.4306)	45 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI25I	Stal nierdzewna 304L (EN 1.4306)	25 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25

Table 2/2

Numer katalogowy	Waga jednostki	Certyfikaty
SI60I316	1.45 kg	
SI60I	1.45 kg	UL (NF C17-102)
SI45I	1.36 kg	
SI25I	1.53 kg	UL (NF C17-102)

SCHEMATY



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna

+1.800.753.9221

Opcja 1 — obsługa klienta

Opcja 2 — wsparcie

techniczne

Europa

Niderlandy:

+31 800-0200135

Francja:

+33 800 901 793

Europa

Niemcy:

800 1890272

Inne kraje:

+31 13 5835404

APAC

Szanghaj:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 975 185 00



Marki w naszej ofercie:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE