

Zwód aktywny z inicjacją elektryczną

Instalacje zasilające



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.

nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Series został poddany szeroko zakrojonym badaniom w niezależnym laboratorium wysokich napięć, zgodnie z wymogami normy NFC 17-102 zaktualizowanymi w roku 2011. Testy przeprowadzone zgodnie z wymogami normy zostały opracowane pod kątem symulacji warunków naturalnych i umożliwiły porównanie działania różnych typów systemów odgromowych.

CERTYFIKATY



FUNKCJE

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

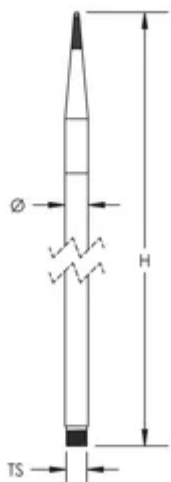
Dostępne trzy modele umożliwiające wybór rozwiązania dopasowanego do miejscowych wymogów

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

OKREŚLENIU SPECYFIKACJI

Table 1/1				
Numer katalogowy	Triggered Advance, ΔT	Temperatura	Wysokość (H)	Masa urządzenia
SI60I	60 μs	120 °C Max	684.60 mm	1.450 kg

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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE