

emissieterminal van vroege stromer

Energiebedrijven



De i-reeks van nVent ERICO INTERCEPTOR ESE genereert gecontroleerde magnitude- en frequentiepulsen aan de punt van de terminal tijdens hoge statische velden die voorafgaan aan een bliksemontlading. Zo kan een opwaartse geleider worden gecreëerd vanuit de terminal, die zich voortplant in de richting van de neerwaartse geleider vanuit de donderwolk.

Deze ESEAT's (early streamer emission air terminals) zijn in overeenstemming met de uitgave 2011 van NFC 17-102. De ontwerpvoorschriften, berekeningen van het beveiligingsniveau en de beveiligingsstraal zijn ontleend aan deze norm. Dankzij het interne regelcircuit maakt de nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-serie, in vergelijking met andere passieve componenten, een vroege lancering van een opwaartse geleider mogelijk.

De nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-serie is uitgebreid getest in een onafhankelijk hoogspanningslaboratorium volgens de herziene vereisten voor 2011 van de Franse norm NFC 17-102. De testen, zoals gedefinieerd in de norm, waren bedoeld om in de natuur voorkomende omstandigheden te simuleren en een vergelijking mogelijk te maken van de prestaties van verschillende soorten bliksembeveiligingssystemen.

CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

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

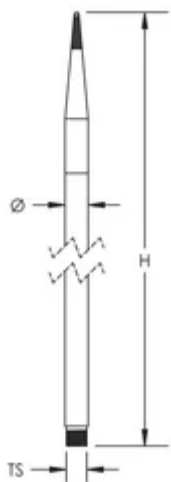
Verkrijgbaar in drie modellen om aan de specifieke eisen van de locatie te voldoen

Geschikt voor gebruik met een verscheidenheid van neerwaartse geleidersystemen inclusief lint, getwijnde geleiders en nVent ERICO Ericore-geleider

SPECIFICATIES

Table 1/1				
Catalogusnummer	Triggered Advance, ΔT	Temperatuur	Hoogte (H)	Gewicht
SI60I	60 μs	120 °C Max	684.60 mm	1.450 kg

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

Producten van nVent moeten worden geïnstalleerd en gebruikt op de manier zoals is aangegeven in de nVent productinformatiebladen en trainingsmaterialen. U kunt de productinformatiebladen downloaden van www.nvent.com of opvragen bij uw nVent-klantenservice. Door onjuist installeren, verkeerd gebruik, verkeerde toepassing of enige andere handeling in strijd met de instructies en waarschuwingen van nVent kan het product mogelijk niet correct werken, ernstig of fataal letsel en materiële schade veroorzaken en/of uw garantie ongeldig maken.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE