

Early Streamer-emissieterminal



nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-serie genereert gecontroleerde magnitude- en frequentiepulsen aan de punt van de terminal tijdens sterke statische velden voorafgaand aan een bliksemontlading. Hierdoor kan een opwaartse leider vanuit de terminal worden gecreëerd, die zich verspreidt in de richting van de neerwaartse leider die uit de donderwolk komt.

Deze early streamer emission air terminals (ESEAT) zijn in overeenstemming met de editie van 2011 van NFC 17-102. De ontwerpvereisten, berekeningen van het beschermingsniveau en het beschermingsgebied worden uit deze norm verkregen. Dankzij het interne bestuurscircuit biedt de nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-serie de mogelijkheid van een vroegtijdige lancering van een opwaartse leider in vergelijking met andere passieve componenten.

De nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-serie is uitgebreid getest in een onafhankelijk hoogspanningslaboratorium in overeenstemming met de herziene vereisten van 2011 van de Franse NFC 17-102. De in de norm omschreven tests zijn bedoeld om in de natuur voorkomende omstandigheden te simuleren en een vergelijking te kunnen maken van de prestaties van verschillende soorten bliksembeveiligingssystemen.

CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

Ontworpen en getest volgens NF C 17-102 en vergelijkbare normen

Verkrijgbaar in drie modellen voor de specifieke eisen van locaties

Geschikt voor gebruik met verschillende bliksembeveiligingssystemen, waaronder lint, draadgeleider en nVent ERICO Ericore-geleider

SPECIFICATIES

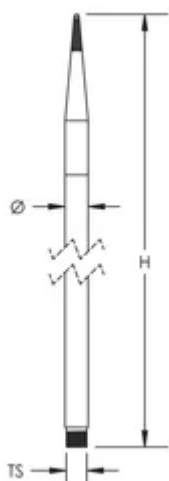
Voldoet aan: NF C17-102:2011;NP 4426:2013;UNE 21186:2011

Table 1/2

Catalogusnummer	Materiaal	Getriggerde vervroeging, ΔT	Temperatuur	Diameter ($\emptyset$)	Hoogte (H)	Draadmaat (TS)
SI60I316	Roestvrij staal 316L (en 1,4404)	60 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI60I	Roestvrij staal 304L (en 1,4306)	60 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI45I	Roestvrij staal 304L (en 1,4306)	45 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI25I	Roestvrij staal 304L (en 1,4306)	25 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25

Table 2/2

Catalogusnummer	Gewicht van de eenheid	Certificeringen
SI60I316	1.45 kg	
SI60I	1.45 kg	UL (NF C17-102)
SI45I	1.36 kg	
SI25I	1.53 kg	UL (NF C17-102)



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische

ondersteuning

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE