

Early Streamer-utsläppsterminal



nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-serie genererar pulser av kontrollerad styrka och frekvens vid terminaltoppen i fält med hög statisk spänning före en blixurladdning. Detta gör det möjligt att skapa en uppåtriktad ledare från terminalen som sprids ut mot den nedåtriktade ledaren som kommer från åskmolnet.

Dessa tidiga streamer ventilationsterminaler (ESEAT) uppfyller 2011 års upplaga av NFC 17-102.

Utformningskraven, skyddsnivåberäkningarna och skyddsradierna är hämtade från denna standard. Tack vare den interna styrkretsen möjliggör Interceptor nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-serien tidig lansering av en uppåtgående ledare jämfört med andra passiva komponenter.

nVent ERICO Interceptor ESE i-serien har testats omfattande på ett oberoende högspänningslaboratorium i enlighet med 2011 års reviderade krav i franska NFC 17-102. Provningsen, så som den är definierad i standarden, utformades för att simulera naturligt förekommande tillstånd och göra det möjligt att jämföra prestationen hos olika typer av blixtskyddssystem.

CERTIFIERINGAR



DESIGN

Utformad och testad enligt NF C 17-102 och liknande standarder

Finns i tre modeller för att passa specifika platskrav

Lämplig för användning med en mängd olika nedledarsystem inklusive tejp, tvinnad ledare och nVent ERICO Ericore ledare

SPECIFIKATIONER

Överensstämmer med.: NF C17-102:2011; NP 4426:2013; UNE 21186:2011

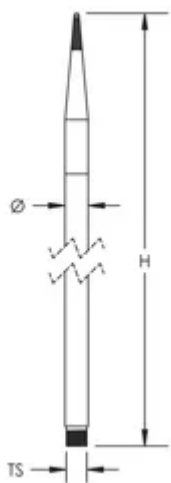
Table 1/2

Katalognummer	Material	Utlöst förställning, ΔT .	Temperatur	Diameter ($\emptyset$)	Höjd (H)	Gångstorlek (TS)
SI60I316	Rostfritt stål 316L (en 1,4404)	60 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI60I	Rostfritt stål 304L (en 1,4306)	60 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI45I	Rostfritt stål 304L (en 1,4306)	45 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI25I	Rostfritt stål 304L (en 1,4306)	25 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25

Table 2/2

Katalognummer	Enhetens vikt	Certifieringar
SI60I316	1.45 kg	
SI60I	1.45 kg	UL (NF C17-102)
SI45I	1.36 kg	
SI25I	1.53 kg	UL (NF C17-102)

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE