

# Terminale aereo ESE (Early Streamer Emission)

## Servizi di distribuzione di energia



La serie I nVent ERICO INTERCEPTOR ESE genera impulsi di corrente con grandezza e frequenza controllate all'estremità del terminale, durante campi a elevata energia statica, prima della scarica elettrica di un fulmine. Ciò consente la creazione di un canale ascendente dal terminale, il quale si propaga verso il canale discendente proveniente dalla nube temporalesca.

Questi terminali aerei Early Streamer Emission (ESEAT) sono conformi alla versione 2011 di NFC 17-102. I requisiti del disegno/progetto, i calcoli del livello di protezione e il raggio di protezione si ottengono da questo standard. Grazie al circuito di controllo interno, nVent ERICO INTERCEPTOR Serie-i ESE consente il lancio anticipato di un canale ascendente rispetto ad altri componenti passivi.

nVent ERICO INTERCEPTOR Serie-i è stato ampiamente testato presso un laboratorio indipendente di studio delle alte tensioni, in conformità con i requisiti rivisti del 2011, dello standard NFC 17-102 francese. Il test, secondo quanto definito nello standard, è stato progettato al fine di simulare condizioni che si verificano naturalmente e permettere il paragone delle prestazioni tra diversi tipi di sistemi di protezione contro i fulmini.

## CERTIFICAZIONI



## CARATTERISTICHE

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

Disponibile in tre modelli per adattarsi ai requisiti specifici del sito

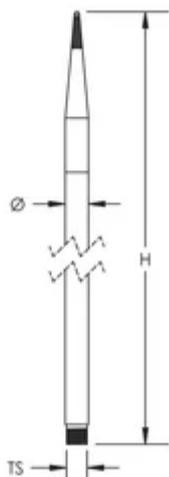
Adatto all'uso con una vasta gamma di sistemi di calata, tra cui la bandella, conduttore a trefoli e conduttore nVent ERICO Ericore

## SPECIFICHE

Table 1/1

Numero catalogo	Triggered Advance, $\Delta T$	Temperatura	Altezza (H)	Peso unitario
SI60I	60 $\mu s$	120 °C Max	684.60 mm	1.450 kg

## SCHEMI



## AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.



Our powerful portfolio of brands:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**