

## TERMINALE AEREO ESE (EARLY STREAMER EMISSION), ACCIAIO INOSSIDABILE 304L (EN 1.4306), 40 MS ANTICIPO ATTIVATO, $\Delta T$

### CATALOG NUMBER

## SI40I



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.

### FEATURES

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

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Material: Acciaio inossidabile 304L (EN 1,4306)

Complies With: NF C17-102:2011; NP 4426:2013; UNE 21186:2011

Triggered Advance,  $\Delta T$ : 40  $\mu s$

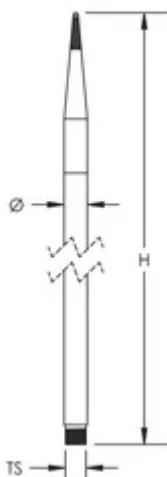
Temperature: 120 °C max

Diameter: 28 mm

Height: 684,6 mm

Thread Size: MF25

Unit Weight: 1,36 kg



### 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.

#### America del Nord

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical Support

#### Europa

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

#### Europa

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

#### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**