

# PARATONNERRE À DISPOSITIF D'AMORÇAGE, ACIER INOXYDABLE 304L (EN 1.4306), 40 MS AVANCE À L'AMORÇAGE, $\Delta T$

## CATALOG NUMBER

### SI40I



La série nVent ERICO INTERCEPTOR ESE génère une magnitude contrôlée et des pulsations de fréquence à l'extrémité de la borne au cours des champs statiques élevés avant une décharge de foudre. Cette action permet de créer un traceur ascendant depuis la borne qui se propage vers le traceur descendant et provenant du nuage de tonnerre.

Ces paratonnerres à dispositif d'amorçage (ESEAT) sont conformes à l'édition-2011 de NFC-17-102. Les exigences de conception, les calculs du niveau de protection et le rayon de protection ont été obtenus à partir de cette norme. Grâce à son circuit de contrôle interne, nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Series permet le déclenchement précoce d'un traceur ascendant par rapport aux autres composants passifs.

nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Series a fait l'objet de tests approfondis dans un laboratoire indépendant de haute tension, conformément aux exigences révisées de 2011 pour la norme française NFC-17-102. Les essais, tels que définis dans la norme, ont été conçus pour simuler des conditions survenant dans la nature et permettre de comparer la performance de différents types de protections contre la foudre.

## FEATURES

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

Disponible en trois modèles pour s'adapter aux exigences spécifiques du site

Convient à un grand nombre de systèmes de conducteurs de descente notamment le ruban, le conducteur multibrin et le conducteur nVent ERICO Ericore

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Material: Acier inoxydable 304L (EN 1,4306)

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

Triggered Advance,  $\Delta T$ : 40

Temperature: 120 °C max

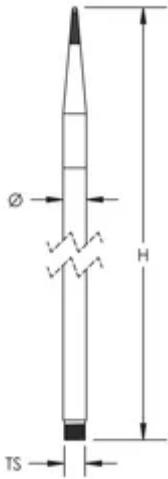
Diameter: 28-mm

Height: 684,6-mm

Thread Size: MF25

Unit Weight: 1,36-kg

## DIAGRAMS



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante: [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

### Amérique du Nord

+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



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

© 2023 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

nVent reserves the right to change specifications without notice.