

Terminal für Early-Streamer-Emissionen

Energieversorger



Die nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Serie erzeugt eine stabile Schwingungsamplitude und Frequenzpulse an der Spitze der Fangeinrichtung bei stark statischen Feldern vor einer Blitzentladung. Auf diese Weise entsteht vom Terminal aus ein aufwärts gerichteter Vorspann, der sich in Richtung des abwärts gerichteten Vorspanns aus der Gewitterwolke ausbreitet.

Diese Early Streamer Emissions-Blitzfangeinrichtungen (ESEAT) entsprechen der Ausgabe 2011 der NFC 17-102. Die Designanforderungen, Schutzgradberechnungen und der Schutzradius werden aus diesem Standard entnommen. Dank des internen Regelkreises ermöglicht die nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Serie im Vergleich zu anderen passiven Komponenten das frühzeitige Starten eines Aufwärtsvorlaufs.

Die nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Serie wurde in einem unabhängigen Hochspannungslabor gemäß den 2011 überarbeiteten Anforderungen der französischen NFC 17-102 umfassend getestet. Die in der Norm definierten Prüfungen wurden so konzipiert, dass sie die natürlichen Bedingungen simulieren und einen Vergleich der Leistung verschiedener Blitzschutzsysteme ermöglichen.

ZERTIFIZIERUNGEN



EIGENSCHAFTEN

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

Verfügbar in drei Modulen, um auf spezielle Anforderungen angepasst zu werden

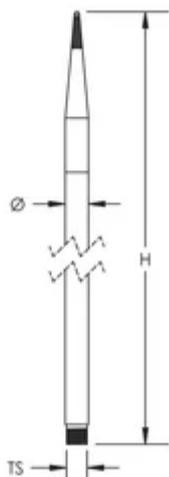
Geeignet zur Verwendung mit einer Reihe an Blitzableitersystemen, einschließlich von Band, Litzenleitern und nVent ERICO Ericore Leitern

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/1

| Katalognummer | Triggered Advance, ΔT | Temperatur | Höhe (H) | Stückgewicht |
|---------------|-------------------------------|------------|-----------|--------------|
| SI60I | 60 μs | 120 °C Max | 684.60 mm | 1.450 kg |

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE