

„Early Streamer Emission“-Fangstange



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. Das ermöglicht die Schaffung eines Aufwärtskanals von der Fangeinrichtung, der sich in Richtung des Abwärtskanals von der Gewitterwolke ausbreitet.

Diese „Early Streamer Emission“-Fangeinrichtungen (ESEAT) entsprechen der NFC 17-102 in der Version von 2011. Die Designanforderungen, Schutzgradberechnungen und der Schutzradius werden aus diesem Standard entnommen. Aufgrund des internen Regelkreises ermöglicht die nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Serie das frühe Auslösen eines Aufwärtskanals im Vergleich zu anderen passiven Komponenten.

Die nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Serie wurde in einem unabhängigen Hochspannungslabor umfangreich in Übereinstimmung mit den in 2011 überarbeiteten Anforderungen der französischen NFC 17-102 getestet. Die Prüfung gemäß Definition in diesem Standard wurde entworfen, um natürlich auftretende Konditionen zu simulieren und einen Vergleich der Leistung zwischen verschiedenen Arten an Blitzschutzsystemen zu ermöglichen.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Entwickelt und getestet nach NF C 17-102 und ähnlichen 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

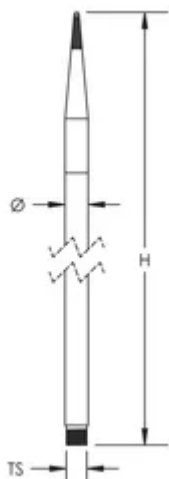
SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Material	Entspricht	Ausgelöster Vorlauf, ΔT	Temperatur	Durchmesser ($\varnothing$)	Höhe (H)
SI60I316	Edelstahl 316L (EN 1.4404)	NF C17-102:2011, NP 4426:2013, UNE 21186:2011	60 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm
SI60I	Edelstahl 304L (EN 1.4306)	NF C17-102:2011, NP 4426:2013, UNE 21186:2011	60 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm
SI45I	Edelstahl 304L (EN 1.4306)	NF C17-102:2011, NP 4426:2013, UNE 21186:2011	45 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm
SI25I	Edelstahl 304L (EN 1.4306)	NF C17-102:2011, NP 4426:2013, UNE 21186:2011	25 μ s	120 °C Max	28 mm	684.6 mm

Table 2/2

Katalognummer	Gewindegröße (TS)	Stückgewicht	Zertifizierungen
SI60I316	MF25	1.45 kg	
SI60I	MF25	1.45 kg	UL (NF C17-102)
SI45I	MF25	1.36 kg	
SI25I	MF25	1.53 kg	UL (NF C17-102)



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.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE