

Conductores aislados ISO_nV



El conductor de bajada aislado ISO_nV es un conductor de bajada especializado en protección contra descargas atmosféricas que, durante su funcionamiento, se puede ver sujeto a corrientes de impulso de hasta 200 kA. ISO_nV está diseñado y probado para controlar la distancia de separación y los arcos. Se utiliza una lámina externa semiconductor para minimizar los gradientes de tensión cuando se producen descargas atmosféricas.

CARACTERÍSTICAS

Proporciona protección del equipo contra el cambio de descarga atmosférica debido al impacto del rayo al proveer una ruta aislada de conexión de puesta a tierra mediante una distancia de seguridad equivalente

Sistema de campo terminado con kits de terminación que se piden por separado

ESPECIFICACIONES

Corriente de impulso (I_{imp}): 200kA 10/350 μs

De conformidad con: IEC® TS 62561-8

Table 1/1

Número de catálogo	Material	Distancia de separación equivalente	Sección transversal	Diámetro	Temperatura de instalación	Temperatura de funcionamiento
ISO _n V50	Copper, Polietileno	50cm	35mm ²	22 mm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISO _n V70	Copper, Polietileno	70cm	35mm ²	24 mm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Disponible en incrementos de 1 m hasta 1.000 m.

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.