

Conductores aislados ISO_nV

Servicios públicos de energía



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 semiconductora 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 impulsos (I_{imp}): 200 kA 10/350 µs

Table 1/1

Número de catálogo	Distancia de seguridad equivalente	Temperatura de Instalación	Temperatura de trabajo
ISO _n V50	50 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISO _n V70	70 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Available in 1 m increments up to 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. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. 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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE