

ISONV Insulated Conductor

Power Utilities



ISONV insulated down conductor is a specialized lightning protection down conductor that during operation may be subjected to impulse currents of up to 200 kA. ISONV is designed and tested to control separation distance and arcing. A semiconductive outer layer is used to minimize voltage gradients under lightning conditions.

CARACTERISTICI

Provides protection of equipment against lightning strike flashover by providing an insulated path to ground via an equivalent separation distance

Field terminated with separately ordered termination kits

SPECIFICAȚII

Impulse Current (Iimp): 200 kA 10/350 μ s

Table 1/1

Număr de catalog	Equivalent Separation Distance	Installation Temperature	Working Temperature
ISONV50	50 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISONV70	70 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C

DETALII SUPLIMENTARE DESPRE PRODUS

Available in 1 m increments up to 1,000 m.

AVERTIZARE

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe www.nvent.com și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.



Portofoliul nostru puternic de mărci:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE