

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.

FUNKSJONER

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

SPESIFIKASJONER

Impulsstrøm (Iimp): 200 kA 10/350 μ s

Table 1/1

Katalognummer	Ekvivalent separasjonsavstand	Installasjonstemperatur	Arbeidstemperatur
ISONV50	50 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISONV70	70 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

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

ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE