

# 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.

### MERKMALE

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

### SPEZIFIKATIONEN

**Impulsstrom (Iimp):** 200 kA 10/350 µs

Table 1/1

| Katalognummer | Äquivalenter Trennungsabstand | Installationstemperatur | Arbeitstemperatur |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| ISONV50       | 50 cm                         | -20 to 50 °C            | -40 to 90 °C      |
| ISONV70       | 70 cm                         | -20 to 50 °C            | -40 to 90 °C      |

### ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

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

## 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](http://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.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**