

# Conducteur isolé ISO<sub>n</sub>V



Le conducteur de descente isolé ISO<sub>n</sub>V est un câble de descente, spécialisé dans la protection contre la foudre, qui peut être soumis pendant le fonctionnement à des courants de choc pouvant atteindre 200 kA. L'ISO<sub>n</sub>V a été conçu et testé pour contrôler la distance de séparation et l'arc. Une couche extérieure semi-conductrice sert à limiter au maximum les gradients de potentiel en cas de foudre.

## FONCTIONS

Permet de protéger les équipements contre un embrasement instantané causé par coup de foudre en assurant un chemin isolé vers la terre via une distance de sécurité équivalente

Champ terminé par des kits de raccordement commandés séparément

## SPÉCIFICATIONS

**Courant d'impulsion (I<sub>imp</sub>):** 200kA 10/350 μs

**Conformité:** CEI® TS 62561-8

Table 1/1

| Référence catalogue  | Matériau             | Distance de séparation équivalente | Section transversale | Diamètre | Température d'installation | Température de fonctionnement |
|----------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|----------|----------------------------|-------------------------------|
| ISO <sub>n</sub> V50 | Copper, Polyéthylène | 50cm                               | 35mm <sup>2</sup>    | 22 mm    | -20 to 50 °C               | -40 to 90 °C                  |
| ISO <sub>n</sub> V70 | Copper, Polyéthylène | 70cm                               | 35mm <sup>2</sup>    | 24 mm    | -20 to 50 °C               | -40 to 90 °C                  |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Disponible en rehaussement de 1 m avec un maximum de 1 000 m.

## AVERTISSEMENT

---

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

### Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

### Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE