We connect and protect

# Conducteur isolé ISOnV

Le conducteur de descente isolé ISOnV 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'ISOnV 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 (limp):** 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ISONV50 | Copper, Polyéthylène | 50cm | 35mm² | 22 mm | -20 to 50 °C | -40 to 90 °C |
| ISONV70 | Copper, Polyéthylène | 70cm | 35mm² | 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 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**


©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.