

Conducteur isolé ISO_nV



Le conducteur de descente isolé ISO_nV 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_nV 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_{imp}): 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 _n V50	Copper, Polyéthylène	50cm	35mm ²	22 mm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISO _n V70	Copper, Polyéthylène	70cm	35mm ²	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