

Conducteur isolé ISO_nV

Centrale d'électricité



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.

CARACTÉRISTIQUES

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

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courant de choc (I_{imp}): 200 kA 10/350 µs

Table 1/1

Référence catalogue	Distance de séparation équivalente	Température d'installation	Température de fonctionnement
ISO _n V50	50 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C
ISO _n V70	70 cm	-20 to 50 °C	-40 to 90 °C

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE