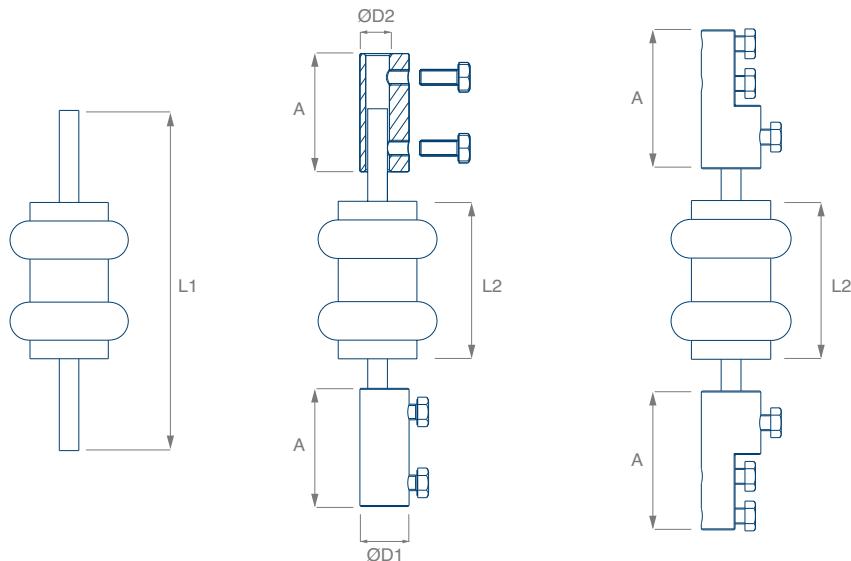




► ÉCLATEUR D'ISOLEMENT VX-1

Protecteur éclateur d'isolation, modèle VX-1 (avec ou sans bornes de connexion).



► applications

Produit conçu pour la connexion d'antennes (télévision, communication, etc.) à des systèmes de protection externe contre la foudre, afin de garantir leur connexion équipotentielle et d'éviter ainsi la formation d'étincelles dangereuses entre les masses métalliques environnantes.

Connexion équipotentielle entre systèmes de prises de terre, fonctionnant séparément en conditions normales et assurant leur raccordement, même en cas de surtension d'un système.

► fonctionnement

Dispositif conçu pour séparer électriquement les éléments métalliques qui ne doivent pas être en contact électrique dans des conditions normales de fonctionnement. Lorsqu'une tension passe à travers ces éléments (surtension, décharge de foudre), le protecteur éclateur d'isolation établit une connexion temporaire entre les éléments.

► caractéristiques et avantages

L'utilisation de ce produit est recommandée par les normes UNE 21.186, NFC 17-102 et IEC 62.305 pour garantir l'équipotentialité des structures métalliques sur la toiture d'un bâtiment ou pour l'établissement d'une interconnexion entre plusieurs systèmes de terre.

► installation

Identifier le point le plus proche entre la structure que l'on souhaite connecter (mât d'antenne, mise à la terre...) et le conducteur de descente du système de protection contre la foudre.

Connecter l'éclateur d'isolation entre les deux éléments dont il faut établir l'équipotentialité en employant des pièces de connexion adéquates.

Serrer les vis hexagonales du manchon de connexion à l'aide d'une clé de 13 mm ou une clé anglaise.

Couper le câble en excès et introduire l'autre extrémité du conducteur dans le manchon inférieur, de sorte que le conducteur soit bien attaché.

► réglementations et essais

· IEC 62305 · UNE 21186 · NFC 17-102 · IEC 62.561-3

► spécifications techniques

| | |
|---|---|
| Matériaux enveloppe : Résine PU submergée | Temp. de travail: de -50°C à 130°C |
| Matériaux électrodes : Acier inoxydable | I _{max} : 50kA (10/350 µs) |
| Matériaux connecteurs : Alliage Zn/Cu | U _{respuesta} : 15kV (1,2/50 µs) |
| Rigidité diélectrique : 20kV/mm (à 20°C) | |

| Description | Réf. | L1 (mm) | Poids (g) |
|---|--------|---------|-----------|
| Protecteur d'éclateur d'isolement VX-1 | 116061 | 174 | 360 |
| | | | |
| Description | Réf. | L2 (mm) | A (mm) |
| Protecteur d'éclateur d'isolement VX-1 câble 50 mm ² | 116062 | 80 | 60 |
| Protecteur d'éclateur d'isolement VX-1 câble 70 mm ² | 116063 | 80 | 60 |
| Protecteur d'éclateur d'isolement VX-1 câble 95 mm ² | 116064 | 80 | 60 |
| | | | |
| Description | Réf. | L2 (mm) | A (mm) |
| Protecteur éclateur d'isolement VX-1 ruban 30x2 mm | 116071 | 80 | 70 |
| | | | 970 |



DENA DESARROLLOS SL

Duero 5 | 08223 Terrassa | Barcelona | Spain
T 937 360 305 | T (+34) 937 360 314
F 937 360 312
central@ingesco.com

ÉCLATEUR D'ISOLEMENT VX-1