



Electrodo Magneto Activo

NUEVA GENERACION DE SISTEMAS DE ATERRAMIENTO

DESPLAZA LA TECNOLOGÍA TRADICIONAL

PROYNET, ha revolucionado la tecnología desarrollando un electrodo magneto activo que permite obtener puestas a tierra optimas y capaces de llegar a medidas inferiores a 5 ohmios.

Puesta a tierra tradicional

La puestas a tierra tradicionales son más costosas y difícil de realizar, requieren de mayor personal y material dependiendo de qué medida se requiere obtener, en muchos casos los equipos a proteger requieren de medidas más exigentes, como menores a 5 ohmios, en estos casos en la forma tradicional requerimos realizar de 3 a 5 pozos.

¿Cuál el mecanismo de protección del electrodo Proynet?

El electrodo PROYNET, está fabricado de cobre puro al 100%, las piezas están unidas con cobre, así esta estructura soporta cantidades extremas de energía en régimen permanente, incorpora un filtro el cual permite la **UNIDIRECCIONALIDAD**, esto quiere decir que la energía fluye en un solo sentido de arriba hacia abajo permitiendo así que la energía nunca permite fluir en sentido contrario, así garantizamos la protección de todos los equipos que se encuentran conectados al electrodo, también mencionar que tiene un acondicionador ecológico que permite la disipación de la energía hacia el terreno sea de forma óptima.

La **instalación de PROYNET** es sencilla, no se requiere de ningún otro tipo de material, el trabajo es simple y lo puede realizar en un máximo de 3 horas, no requiere espacios grandes para su instalación, lo cual no es posible con un sistema de tierra tradicional para obtener medidas menores a 5 ohmios.

Mantenimiento y Garantía, en un sistema tradicional esto es complicado ya que la vida útil es de 4 años como máximo y mantenimiento periódico entre 6 a 12 meses, con PROYNET no requieres mantenimiento y la garantía es de 10 años.

Somos Internacionales:



INSTALACION TELECENTRO VIVA EL ALTO



Proyecto Telecentro VIVA El ALTO, terreno rocoso con alto ohmiaje del terreno, no existe espacio para una tierra tradicional, se instaló un GND30 en un espacio de 60 cm de alto x 30 cm de diámetro, se obtuvo una medida de 0,36 Ohmios.

SISTEMAS DE ATERRAMIENTO



10 años
de garantía

¿quién más se lo puede ofrecer?

LIBRE DE MANTENIMIENTO

DESCARGAS

LO ARTESANAL:

Nos enseñaron que las cargas se acumulaban en las puntas y vertices; hoy encontrará en el mercado de esta tecnología, innumerables equipos de composiciones e incluso dicen ser de cobre cubriendo soldaduras de plomo con una película cobre que evidencian una ignorancia respecto a la seguridad humana.

GND PROYNET: La seguridad y nuestras garantías son reales, por ello todos nuestros modelos cuentan con TRES puntas de **CU** macizos, que garantizan un direccionamiento hacia el centro de la tierra, facilitando la dispersión de las cargas y asegurando que en esta zona en el momento de operación las temperaturas pueden superar incluso en régimen normal los 500 grados °C, en ningún caso pierde sus característica de composición, soldadura u simplemente deformación de la pieza.

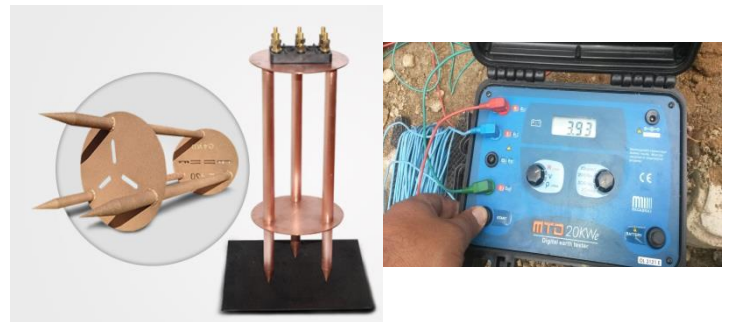
CONSTRUCCION

Espesor de base: 3,00mm, 100% Cobre.

- Acoplo del filtro los realizamos en una placa de cobre de 10mm soldada al CU sobre la base capacitiva.
- Los pies del electrodo son verticales consolidadas a las bases capacitivas ejerciendo una resistencia homogénea.
- La consolidación de todas las piezas se realiza con soldadura de cobre, las cuales en conjunto con el diseño de la estructura, aseguran una resistencia mecánica en caída libre.

Soldaduras: CU.

- Alta resistencia mecánica.
- Coeficiente de resistividad muy baja.
- Alta resistencia a las temperaturas en régimen permanente; fundición a los 1080 @C.
- Soldadura solo en los vértices de consolidación, mismo material CU.
- No existe par galvánico.



MEDICIONES ALCANZADAS ENTRE 0,3 < 5 OHM

- Amplia gama de aplicaciones especiales de fácil integración en campos que permiten empalmes mecánicos o termofucionados.
- Cumplimientos de Normas IEEE80, NEC250, STD142, NCH4/2003.
- Menor costo y tiempo de instalación.
- Menor espacio para su despliegue.

SOMOS UNA EMPRESA INTERNACIONAL CON CLIENTES COMO MOVISTAR, NEXTEL, CLARO, VIVA y otros.

Av. Busch Nro 1173 La Paz. Telf. 2-2225354 Cel. 70553952 email: info@brizasoft.com