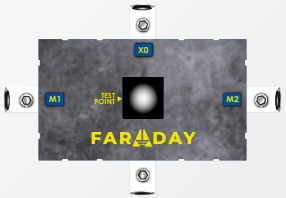
SISTEMAS PUESTA A TIERRA DE ALTA EFICIENCIA FARADAY

Faraday representa una solución técnica avanzada para la gestión eficaz de descargas eléctricas y corrientes parasitas. Basado en principios electromagnéticos, combina un acoplador (distribuidor de potenciales), un filtro LCR Plus+ y su respectivo compuesto acondicionador de suelo.

A.- Acoplador divisor de potenciales

Cuenta con 4 borneras y un Test Point (Punto de Prueba)

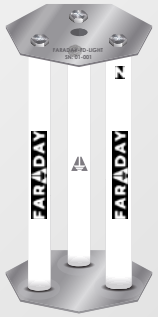


B.- Filtro LCR PLUS+

Es un filtro electrónico caracterizado por permitir el paso de las frecuencias más bajas y atenuar las frecuencias más altas.

C.- Electrodo

Estructura metálica resistente a la corrosión y oxidación.



D.- Compuesto Acondicionador

Compuesto Faraday innovador material que envuelve el electrodo, proporcionando protección anticorrosiva gracias a sus componentes, así como la ferrita, que mitiga las corrientes no deseadas.

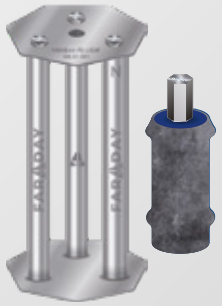
Nuestros Electrodos generan un campo magnético, lo que ayuda a dispersar la corriente de manera más efectiva. Esto es especialmente útil en entornos donde la resistencia del suelo puede ser alta o inestable.

SISTEMA PARARRAYOS ALTA EFICIENCIA FARADAY

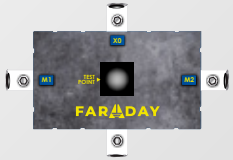
Nuestro Sistema Pararrayos de Polaridad Catódica, combina tecnología avanzada y eficiencia con un diseño innovador, proporcionando una protección superior, que lo diferencia de los sistemas existentes en el mercado. La punta del pararrayo se sincroniza con el sistema de Puesta a Tierra electromagnético, que, a través del cable de cobre o aluminio forrado, induce y mantiene una polaridad negativa estable en el sistema Lightning Hunter.

Punta Pararrayos (50,10,200 metros de cobertura)

Mástil de Fibra de vidrio



Electrodo con Filtro LCR+



Acoplador con test Point

Compuesto Acondicionador

FARADAY La tecnología avanzada proporciona soluciones más eficientes que simplifican nuestras responsabilidades diarias al reducir la necesidad de mantenimiento regular, en comparación con los sistemas tradicionales.

BENEFICIOS

1. Minimizar las corrientes parásitas, gestionar adecuadamente las descargas eléctricas, contribuir a la seguridad de las personas, equipos e instalaciones eléctricas.
2. Disipación del 100% de las corrientes de cortocircuito, reduciendo el riesgo de incendios o daños a los equipos.
3. Facilidad de Implementación: Estos sistemas suelen ser fáciles de implementar en infraestructuras existentes y pueden adaptarse a diferentes configuraciones y requisitos.
4. Garantizamos menos de 5 Ohmios en suelos complejos.
5. Ofrecemos 12 años de Garantía, para asegurar tu inversión.
6. Durabilidad superior, diseñado con materiales de alta calidad resistentes a condiciones más adversas, garantizando una larga vida útil.
7. Eliminación de costo de mantenimiento anual.

Invertir en nuestros sistemas Puesta a Tierra y pararrayos de polaridad catódica es una decisión inteligente para todo tipo de empresa que busque proteger su infraestructura crítica de manera eficiente y confiable. Con tecnología de vanguardia y un diseño probado, además de brindar seguridad y tranquilidad, garantiza un retorno significativo de tu inversión.

FARADAY

SISTEMA PUESTA TIERRA

PARA EL MUNDO

Contacto:
+51 912 563 329
+51 936 848 612