

Público

Estado: activo

No. revisión: 01

Fecha de revisión: 06/07/2019

FG-KIT-15A

FICHA TÉCNICA

Descripción

El Kit Profesional FARAGAUSS™ Light es un sistema de acoplamiento a tierra, compacto, robusto y potente, que ofrece una amplia protección ante situaciones de riesgo. FARAGAUSS™ Light es sinónimo de eficiencia en el uso y consumo de la energía eléctrica, pues debido a un excelente acoplamiento a tierra proporciona una continua estabilidad de voltaje que da por resultado un funcionamiento inmejorable para todos los equipos electrónicos y electrodomésticos. El Kit FARAGAUSS™ Light es exponente de la más alta tecnología electromagnética y está diseñado para satisfacer las necesidades de protección, seguridad, calidad y eficiencia en las instalaciones eléctricas de hoy en día.

Funciones

El equipo FG-Kit-15A FARAGAUSS™ reúne en un mismo empaque todos los componentes necesarios para experimentar una drástica mejoría con respecto a la calidad de la energía eléctrica, tanto para hogares, oficinas y comercios.

Aplicaciones

- Casa Habitación
- Terminales de Venta
- Cajeros Automáticos (ATM)
- Oficinas
- Audio
- Video
- Iluminación
- CCTV
- Domótica
- Seguridad
- Alarmas

Componentes

- 1 Electrodo Magnetoactivo FARAGAUSS™
- 1 Coplagauss
- 1 Brújula y nivel de hilo
- 1 Par de guantes
- Saco de compuesto FG-MIX-02A. 5kg. Ultra baja resistencia.
- 4 Pijas
- 4 Taquetes
- Peso completo: 11.20 kg.
- Caja: 100x30x23 cm.

Características físicas

Descripción del material	Electrodo magnetoactivo	Alto	27.5 cm
		Diámetro	4 cm
		Placa triangular	12 cm
		Conductividad superior a la plata	(6,30 x 10 ⁷) S/m
		Resistente a la corrosión, oxidación y sulfatación	1,93 Pauling de electronegatividad
		Metal especial denominado Electroplasma sólido™	
	Sincronizador de admitancias con gabinete	Alto	18 cm
		Largo	24 cm
		Ancho	10 cm
		Régimen de operación al 100% bajo y sobre el nivel del mar	-100 m bnm 4,500 m snm
		Gabinete ABS NEMA 1, 12, 13, 3R, 4	
		Resistente a la corrosión	
	Compuesto acondicionador	Compuesto no contaminante que opera en todo tipo de terreno para incrementar la conductividad del entorno radial (1 m) del electrodo (diámetro 2 m)	

Especificaciones técnicas

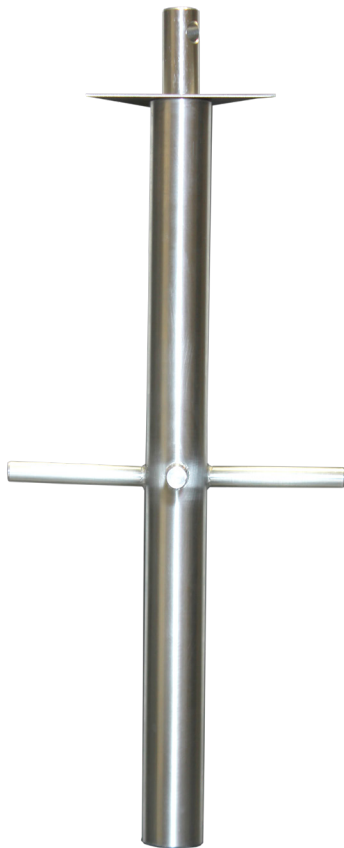
Capacidad	Corriente nominal	15 A
	Corriente a 500 ms	250 A

Recomendaciones al instalar

- El coplagauss solo debe utilizarse en conjunto con el electrodo Magneto-activo FARAGAUSS, debidamente instalado y orientado al polo norte geomagnético terrestre, de acuerdo a la norma técnica Faragauss.
- Alineado de forma horizontal con ayuda de un nivel de burbuja.
- Rellenar foso con electrodo magneto-activo ya instalado en capas de 10 cm con tierra cribada (libre de piedras y basura) mezclada con el compuesto acondicionador Faragauss (no contaminante).
- Vaciar concreto a nivel de la bobina previa colocación de su registro Faragauss.

Normas y certificaciones

Laboratorio de Pruebas, Evaluación y Certificación Electromagnética (LAPEC)	LAPEC/3505-19MX
Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA)	No. 2294117
Secretaría de Educación Pública (SEP) e Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR)	No. 03-2002-020812153300-01
Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI)	No. 1246525
Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	IEEE 92629717
The International Electrotechnical Commission (IEC)	IEC 60364-4-41. <i>Part 4-44: Protection for safety – Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances.</i>
United States Patent and Trademark Office	No. 85884365
Normas	NOM-001-SEDE-2012 ISO 14000



- Electrodo Magnetoactivo FARAGAUSSTM



- FG-MIX-02A



- Coplagauss



- Pijas
- Taquetes



- Brújula y nivel de hilo
- Par de guantes

