

ELECTRODOS MAGNETOACTIVOS FARAGAUSS:



FGE-800-LP
100x0.42m

FGE-1200-LP
100x0.62m

FGE-1800-LP
100x0.65m

FGE-3000-LP
100x0.20m

Los Electrodo Magnetoactivos Faragauss línea económica son estructuras triangulares LCR (inductivas-capacitivas-resistivas) con electroplasma, el cual es un recubrimiento electroconductor de alta eficiencia y alta-conductividad integral.

Por sus propiedades metálicas y tratamiento electroquímico resiste a la corrosión y a la sulfatación; ofreciendo una superficie de contacto electromagnético constante, de muy baja impedancia y no contaminante con el entorno terrestre.

El electrodo Faragauss utiliza el campo geo-electromagnético de la tierra y su fuerza gravitatoria para obtener una baja impedancia de puesta a tierra, en cualquier clase y tipo de terreno. Estos vectores aplicados a la estructura enterrada producen una polarización anódica en la base del electrodo y una polarización catódica en la placa superior del mismo, para obtener un campo catódico estable de baja reluctancia en la superficie del terreno que rodea a la estructura.

El dispositivo LCR primario opera como un circuito tanque LCR de 100 Hz a 3,5 GHz, deprimiendo impulsos indeseables, interferencia electromagnética (EMI) y de radiofrecuencia (RFI)

El Electrodo magnetoactivo Faragauss se instala en conjunto con el Sincronizador de Admitancias Coplagauss (SAC); dispositivo de autodisipación de potenciales indeseables.

MODELO	CORRIENTE ALTERNA NOMINAL ~	CORRIENTE DIRECTA NOMINAL ---	CORRIENTE ALTERNA (1,5s) ~	CORRIENTE DIRECTA (1,5s)
FGE-800-LP	800 A.	615 A.	1840 A.	1360 A.
FGE-1200-LP	1200 A.	920 A.	2760 A.	2040 A.
FGE-1800-LP	1800 A.	1385 A.	4140 A.	3060 A.
FGE-3000-LP	3000 A.	2300 A.	6900 A.	5100 A.

* IRF = Interferencia de Radiofrecuencia.
IEM = Interferencia electromagnética.

Referencia; IEC 61000-4X
DIN VDE 0141

