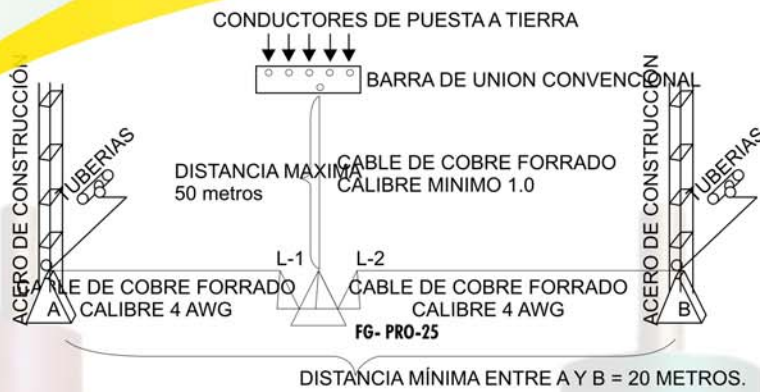


ELECTRODO ELECTROMAGNETICO INTEGRAL: FG-PRO-25



El nuevo Electrodo Electromagnético Integral (E.E.I.) está diseñado especialmente para incrementar la baja impedancia a tierra en instalaciones convencionales.

La exclusiva tecnología Faragauss permite bloquear los destructivos impulsos geo-electromagnéticos procedentes del suelo, logrando el abatimiento de indeseables reactancias en la barra de unión principal. El electrodo FG-PRO-25 es recomendado para sostener y reforzar la baja impedancia a tierra de neutros y tierras físicas en tableros eléctricos de distribución a barras de interconexión de conductores a tierra. La instalación modular del FG-PRO-25 está diseñado para reforzar barras de unión de puesta a tierra en sitios de computación, de telecomunicaciones, de automatización, UPS de baja potencia, variadores de velocidad, etc. siempre y cuando exista una instalación convencional de puesta a tierra.

APLICACIONES TÍPICAS:

- 1.- Para reforzar instalaciones de puesta a tierra convencionales por la vía de la compensación e igualación electromagnética.
- 2.- Para reducir la degradación acelerada de electrodos convencionales.
- 3.- Para cancelar gradientes de potencial entre masas.
- 4.- Para otorgar una muy baja impedancia de puesta a tierra en sitios especialmente sensibles, informática, automatización, control y telecomunicaciones.
- 5.- Para otorgar una muy baja impedancia de puesta a tierra con el simultáneo bloqueo de impulsos electromagnéticos procedentes del suelo. Referencia: IEEE (TEP) Potencial Transferida de Tierra; a sites, conmutadores, multilíneas, PBX' s y similares.
- 6.- Para el funcionamiento óptimo de equipo electromagnético y de control.

Vida útil del equipo en condiciones de suelo normal:	50 años
Vida útil del equipo en condiciones de suelos críticos:	30 años
Garantía del fabricante:	10 años.

NOTA: Este equipo NO utiliza aceleradores electroquímicos para la disminución de la resistividad a tierra por la vía electrolítica, por lo cual no contamina el entorno ecológico ni produce concentraciones de óxidos, sulfatos o ácidos nocivos.