INFRAESTRUCTURAS DIVERSAS Y TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.

Tel. (81) 8400-0600

www.idtgr.com
ventas@idtgr.com

Total Ground

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

SISTEMAS DE TIERRA FíSICA

- Sistemas eficientes de Tierra Física

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

KITS DE TIERRA FíSICA

- Electrodo magneto-activo
- Filtro para bajas frecuencias
- Acondicionador H2Ohm
- Acoplador

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

Variground

Sistema de Tierra Física para casas y pequeñas oficinas

KIT

- Electrodo tipo varilla con filtro.
- 2 Inteliground.
- 5kg. De acondicionador H2Ohm.

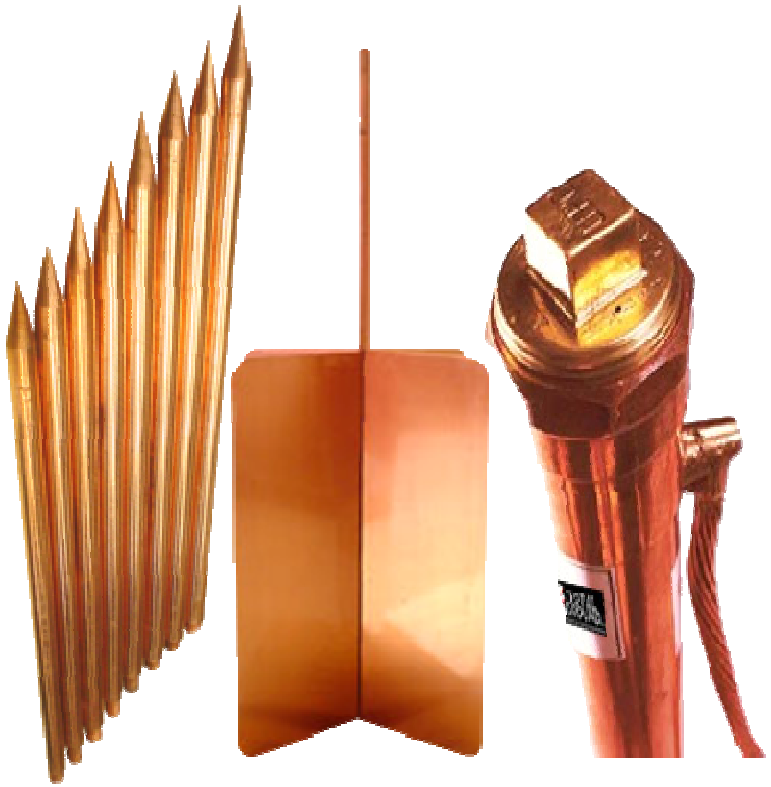
Inteliground

Contacto eléctrico para pared, amigable y elegante con supresor de picos transitorios integrado y LED indicador de funcionamiento.

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

SISTEMAS TRADICIONALES DE TIERRA FíSICA

- Varillas tradicionales
- Rehiletes
- Electrodo químico



TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

ACCESORIOS

- **ACOPLADOR DE IMPEDANCIAS**

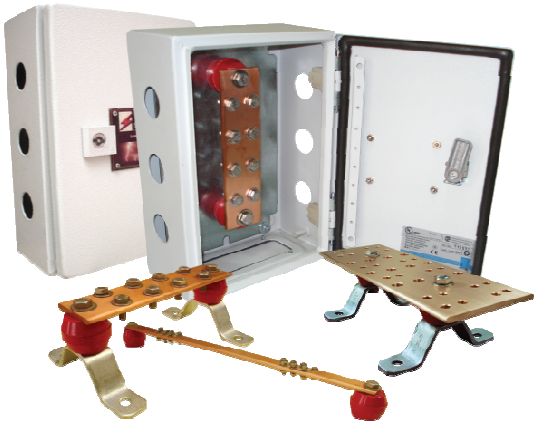
  Es parte de los kit de tierra física y funciona para cumplir con la NOM y para generar la uni-direccionalidad del sistema.

Acopladores

- **BARRAS DE TIERRA**

  Permite la segura distribución del hilo de tierra a distintas áreas, generando un sistema integral de tierra física.

Barras de tierra



TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

ACCESORIOS

- **Antiox**

  Spray que genera una capa dieléctrica para la proteccion ante la oxidacion de los metales.

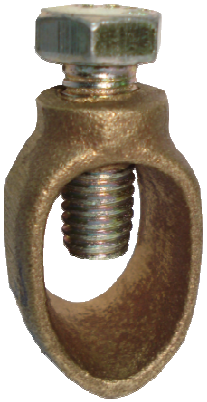
- **Registros**

  Registros para la ubicación de sistemas de tierra física, conexiones eléctricas, etc.

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

Safe connector

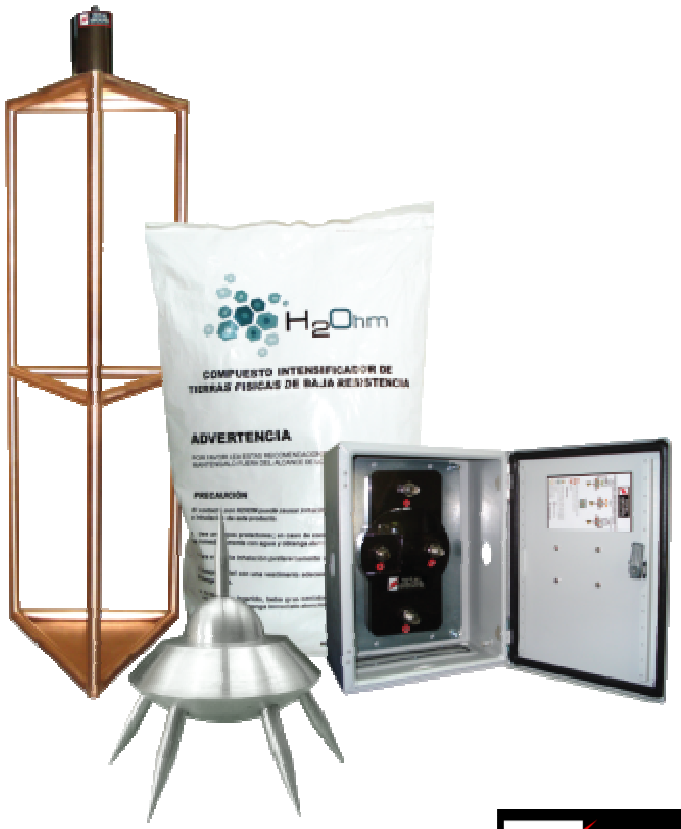
Ofrecemos una gran variedad de conectores para la correcta instalación de toda la red eléctrica.



TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

KIT DE PARARRAYOS

- Punta pararrayos
- Electrodo magnetoactivo
- Filtro LCR
- H2OHM.
- Acoplador
- Mástil de 2 mts
- Aislador para mástil



TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

SISTEMAS TRADICIONALES DE PARARRAYOS

- Punta maciza para jaulas
- Punta Franklin
- Punta corona dipolo

Dipole **Franklin** **Solid**

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

SUPRESORES DE PICOS TRANSITORIOS

SUPRECTOR ofrece la protección más integral contra los picos transitorios de distintas clases.
Los transitorios mas peligrosos son los que se originan en las afueras de las instalaciones es por esto que se requiere una barrera de contencion electrica.

BENEFICIOS

- Cortan el pico en un voltaje de calmping ideal.
- Protección contra factores exteriores e interiores
- LED indicativos del estado de funcionamiento
- Alarma audible para la detección de mal funcionamiento

Suprector

Suprack

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

SUPRECTOR Telco

Supresores para líneas de comunicación RJ45, Coaxial, y PoE, con comunicación 10 base 100 o gigabit.

SUPT-UTP04

SUPT-UTP01

SUPT-PoE

SUPT-UTP-AC

TG-COAX-AC

SUPRECTOR Soho

Supresores para las casas o pequeñas oficinas.

SOHO

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

TOTAL VIEW

Es una serie de productos de alta tecnología que permite el monitoreo a distancia o local de la instalación eléctrica, ya sea para un continuo mejoramiento de la calidad de la misma o para verificar el consumo individual de cada sección.

BENEFICIOS

- Monitoreo a distancia
- Analiza la calidad de energía
- Ayuda con la cuantificación independiente de la energía eléctrica.

TG-ADVANCE TG-BASIC

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

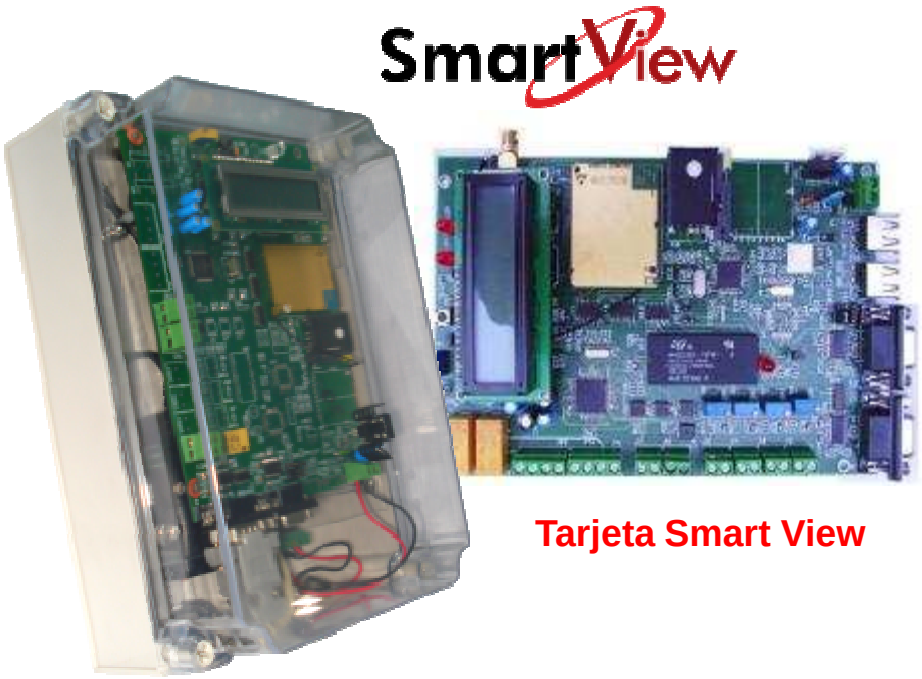
SMART VIEW

Es un equipo de telemetría que permite la cuantificación y cualificación de distintos parámetros tanto eléctricos como no eléctricos.

Permite la conexión de instrumentos de medición, sensores y demás para adquirir los datos y enviarlos vía satélite a cualquier lado, incluyendo teléfonos.

BENEFICIOS

- Control de accesos remoto
- Monitoreo remoto de sensores (puertas, detectores de humo, flujo, prendido y apagado de aires acondicionados, etc.)



Tarjeta Smart View

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

BANCO DE CAPACITORES

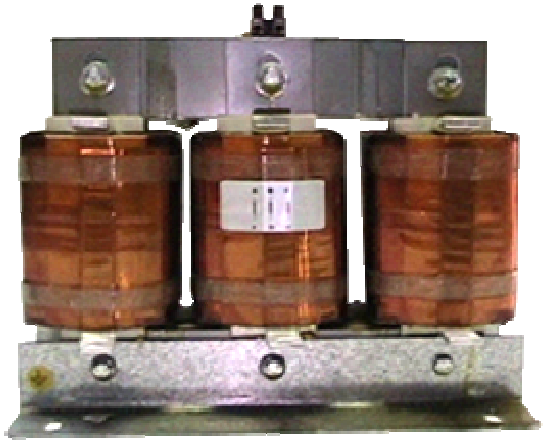
Un equipo que sirve para mejorar el aprovechamiento de la energía eléctrica, corriegiendo el factor de potencia y AHORRANDO DINERO transformando las multas de parte del proveedor de energía eléctrica en bonificaciones.

Banco de capacitores

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

FILTRO DE DISTROSIÓN ARMÓNICA

Equipo que disminuye y controla la distrosión armónica en la instalación eléctrica para prevenir daño a los equipos instalados en la red.



Balastras de rechazo

Filtros completos de armónicas

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

UPS Y REGULADORES

Equipos para proporcionar energía ininterrumpida los elementos críticos de la red eléctrica en lo que entra la planta de emergencia o regresar la energía del proveedor.

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

PLANTAS DE EMERGENCÍA

Equipos que tras detectar la falta de energía eléctrica en la red, automáticamente despues de cierto tiempo comenzará a suministrar energía eléctrica por medio de un motor a diesel.

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM

¡¡¡ GRACIAS!!!

TOTAL GROUND M.R.
ENERGY & PROTECTION SYSTEM