FICHA TÉCNICA

MIPTEC
Sistemas Pararrayos y Tierras Físicas

Seguridad eléctrica
Ingeniería y proyectos
Atención y soporte
Calidad y garantía

Kit Electromagnético de Tierra Física

Modelo: MT-TerraLink 30A

Referencia a tierra equipotencial y control electrostático de baja impedancia.

Kit Sistema de Tierra Física Electromagnético MIPTEC TerraLink 30A.

30 A
Corriente nominal ~/1.5 s

440 A
Corriente máxima ~/500 ms

10 años
Garantía de fabricación

DESCRIPCIÓN

El Kit Electromagnético de Tierra Física MIPTEC TerraLink, modelo MT-TerraLink 30A, ofrece una ruta de disipación estable y de baja impedancia. Funciona como tierra física de referencia para las masas metálicas estructurales y como sistema de protección y disipación de corrientes electrostáticas y corrientes de falla.

Opera de forma continua sin requerir una fuente externa, con independencia de la humedad del terreno, la hora del día o la temporada del año.

COMPONENTES INCLUIDOS

- 1 Electrodo magnetoactivo de alta conductividad en acero inoxidable de aleación especial de alto desempeño, resistente a la corrosión, con bobina LCR y borne conector.
- 1 Acoplador sincronizador de admitancias en gabinete de policarbonato IP65.
- 1 Saco de compuesto acondicionador de 10 kg, 100% bentonita monosódica.
- 1 Registro para el electrodo.
- 1 Par de guantes, brújula y nivel de gota para la correcta orientación y nivelación del electrodo (activación de su polarización catódica).
- Carta garantía y manual de instalación dentro de la caja del kit.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Especificación
Corriente nominal	30 A ~/1.5 s
Corriente máxima en transitorios	440 A ~/500 ms
Electrodo	Acero inoxidable aleación especial con bobina LCR y borne conector

Característica	Especificación
Gabinete del acoplador	Policarbonato IP65, apto para intemperie y alta humedad
Compuesto acondicionador	10 kg, 100% bentonita monosódica
Operación	Continua, sin fuente externa
Garantía	10 años

APLICACIONES

- Referencia a tierra de la masa estructural de naves industriales
- Control electrostático en plantas
- Centros de carga y tableros secundarios
- Casetas de vigilancia y equipos de videovigilancia (DVR)
- Equipos electrónicos sensibles

BENEFICIOS

- Baja impedancia permanente.
- Operación continua sin fuente externa.
- Independencia frente a las condiciones del terreno.
- Disipación y confinamiento de corrientes indeseables.
- Estabilidad electromagnética y protección contra interferencias (EMI/RFI).

NORMATIVIDAD DE REFERENCIA

- NOM-022-STPS-2015 — Electricidad estática en los centros de trabajo
- NOM-001-SEDE-2012
- IEEE Std 142-2007

GALERÍA

Acoplador sincronizador de admitancias y manual.

Etiqueta del acoplador TerraLink.

Electrodo magnetoactivo con bobina LCR.

Detalle del borne conector del electrodo.

GARANTÍA

Garantía MIPTEC

MIPTEC garantiza que este producto ha sido fabricado bajo estrictos estándares de calidad y con materiales de alta durabilidad. Cuenta con 10 años de garantía contra defectos de fabricación, materiales y mano de obra, siempre que sea instalado y operado conforme a las recomendaciones técnicas de MIPTEC. Incluye carta garantía y manual de instalación.

Solicite asesoría técnica y su propuesta: soluciones@miptec.com.mx · www.miptec.com.mx