

## Kit Electromagnético de Tierra Física

### Modelo: MT-TerraLink 55A

Tierra física de alta capacidad para centros de carga principales.



**55 A**

Corriente nominal  $\sim 1.5$  s

**814 A**

Corriente máxima  $\sim 500$  ms

**10 años**

Garantía de fabricación

Imagen de referencia de la línea TerraLink (acoplador y documentación del kit).

*Nota interna: Las imágenes son de referencia de la línea TerraLink. Agregar foto específica del kit 55A cuando esté disponible.*

## DESCRIPCIÓN

El Kit Electromagnético de Tierra Física MIPTEC TerraLink, modelo MT-TerraLink 55A, proporciona una ruta de descarga eficiente y estable, reduciendo las pérdidas eléctricas ocasionadas por fugas y derivaciones de corriente.

Su instalación mejora la calidad operativa de equipos eléctricos y electrónicos, optimiza el consumo energético y garantiza continuidad y seguridad en sistemas residenciales, comerciales e industriales.

## COMPONENTES INCLUIDOS

- 1 Electrodo magnetoactivo de alta conductividad en acero inoxidable de aleación especial, de 53 x 14 cm, con bobina LCR integrada y borne conector.
- 1 Acoplador sincronizador de admitancias en gabinete de policarbonato IP65, apto para intemperie y ambientes de alta humedad.
- 1 Saco de compuesto acondicionador de 10 kg, 100% bentonita monosódica.
- 1 Par de guantes de seguridad, brújula y nivel de gota para la orientación y alineación polarizada del electrodo.
- 1 Registro de PVC de alta densidad en color verde con símbolo de tierra física.
- Carta garantía y manual de instalación con lineamientos técnicos y recomendaciones de operación.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Característica                   | Especificación                                                  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Corriente nominal                | 55 A ~/1.5 s                                                    |
| Corriente máxima en transitorios | 814 A ~/500 ms                                                  |
| Dimensiones del electrodo        | 53 x 14 cm                                                      |
| Material del electrodo           | Acero inoxidable de aleación especial, con bobina LCR integrada |
| Gabinete del acoplador           | Polycarbonato IP65                                              |
| Compuesto acondicionador         | 10 kg, 100% bentonita monosódica                                |
| Registro                         | PVC alta densidad, color verde, símbolo de tierra física        |
| Garantía                         | 10 años                                                         |

## APLICACIONES

- Centro de carga principal de naves y plantas
- Neutro (X0) y carcasa de transformadores
- Sistemas residenciales, comerciales e industriales
- Equipos eléctricos y electrónicos críticos

## BENEFICIOS

- Baja impedancia permanente.
- Operación continua sin fuente externa.
- Independencia frente a las condiciones del terreno.
- Reducción de pérdidas por fugas y derivaciones de corriente.
- Estabilidad electromagnética y protección contra interferencias.

## NORMATIVIDAD DE REFERENCIA

- NOM-022-STPS-2015
- NOM-001-SEDE-2012
- IEEE Std 142-2007

## GALERÍA



*Electrodo magnetoactivo de la línea TerraLink  
(referencia).*

## 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](mailto:soluciones@miptec.com.mx) · [www.miptec.com.mx](http://www.miptec.com.mx)