

PADD



PADD

DETECTOR DE DEFECTOS EN PARARRAYOS

El PADD detecta defectos en los pararrayos instalados sobre redes de alta tensión, hasta 69 kV.

amperis

www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L
Agricultura, 34
27003, Lugo, España

 **Contacto**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

El PADD detecta defectos en los pararrayos instalados sobre redes de alta tensión, hasta 69 kV.

Fácil de usar

El PADD es un equipo muy fácil de usar y que da resultados muy precisos, lo que permite a los empleados tomar excelentes decisiones. El PADD debe estar en contacto con el cable desnudo con tensión, el más próximo posible del pararrayos que se quiere verificar. Señales luminosas indican el nivel de descargas parciales. Una leyenda está disponible sobre el equipo, lo que permite un análisis muy fácil de los resultados. Una señal sonora indica un nivel de descargas o actividades muy elevadas.



Es muy difícil detectar con precisión el pararrayo defectuoso que causa interferencias radio utilizando productos de detección direccional de frecuencias radio. Con el PADD, usted podrá saber con exactitud qué pararrayo causa problemas, reemplazando así una única pieza. El PADD permite una mejor gestión del tiempo de reemplazo de los componentes defectuosos.

El uso del PADD en un programa de mantenimiento de los pararrayos ayuda a disminuir las quejas de los clientes y los costos destinados a la localización de las fuentes de interferencias por empleados especializados.

La importancia del tiempo

Desarrollamos el PADD para la detección de las descargas parciales internas y externas sobre los pararrayos de óxido metálico. Los defectos pueden causar interferencias de radio en sistemas de comunicación o en imágenes de televisión, interferencias cuya procedencia es muy difícil de localizar. Desarrollamos una tecnología única de detección de las radio frecuencias para uso en tensión.

Especificaciones técnicas

- 6 niveles de descargas parciales, repartidas sobre 2 colores de tres niveles cada uno:
 - El color AZUL indica tres niveles bajos de descargas parciales.
 - El color ROJA indica tres niveles elevados de descargas parciales.
- Indicación visual y sonora.
- Adaptador para barra de manipulación aislada.
- Pila alcalina incluida 9 voltios.
- Maleta para el transporte incluida.
- Función Auto-Test integrada.
- Indicador del estado de las pilas.
- Equipo muy ligero y adaptado al uso con tensión.



PADD - Detector de defectos en pararrayos de redes de alta tensión - Imágenes