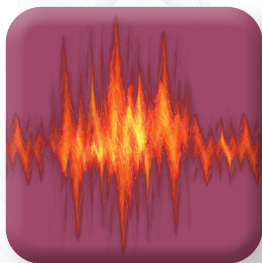


ndb

Advanced and
Innovative Solutions



PD-LT e indicador remoto

PD-LT™

Detector de Descargas Parciales con indicador inalámbrico, para aplicaciones elevadas

El PD-LT permite detectar Descargas Parciales (DP) en accesorios para cables tales como cabezales, apartarrayos, aisladores, bushings, etc., para propósitos de seguridad y mantenimiento. El nivel de DP es presentado numéricamente en la unidad inalámbrica.

VENTAJAS

- ⚡ Uso sencillo y seguro con pértiga
- ⚡ Compacto, ligero y operado con baterías para máxima flexibilidad
- ⚡ Sensor capacitivo de alta sensibilidad y con indicación inalámbrica.
- ⚡ Aumenta la seguridad

NIVEL DE INTENSIDAD

En la unidad PD-LT la medición se simplifica indicando sencillamente el nivel de intensidad de las DP, el cual es proporcional a la probabilidad de presencia de fallas en el accesorio de MT bajo prueba.

APLICACIONES

- ⚡ Detección de DP en cabezales de cables
- ⚡ Detección de DP en apartarrayos
- ⚡ Detección de DP en aisladores
- ⚡ Detección de DP en bushings

INDICACIÓN REMOTA

El indicador remoto entrega un valor en dB de la medición enviada por el sensor. La indicación en dB cambiará al ritmo de los detectores de DP en el sensor PD-LT. El intervalo de medición es de 0 a 65 dB y el indicador mostrará «OL» si la lectura rebasa los 65 dB.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MÓDULO SENSOR

Fuente de Energía	Batería alcalina 9 V (tipo PP3)
Autonomía	10 horas de medición continua
Apagado automático	15 min
Intervalo dinámico	0-65 dB
Manipulación	Con pértiga con acoplador universal
Peso	0.2kg (0.4 lbs)
Temperatura de operación	-20°C a 55°C (-8°F a 131°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 75°C (-40°F a 167°F)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL INDICADOR REMOTO

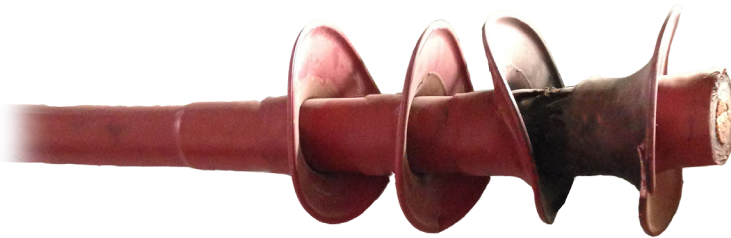
Indicación	3 cifras
Fuente de energía	Batería alcalina 9 V (tipo PP3)
Peso	0.2kg (0.4 lbs)
Temperatura de operación	-20°C a 55°C (-8°F a 131°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 75°C (-40°F a 167°F)



DETECCIÓN DE FALLAS DE AISLAMIENTO

Las fallas de aislamiento son un factor importante en la degradación y reducción de la vida útil de un empalme eléctrico. Esto se convierte en altos costos de aprovechamiento y en confiabilidad cuestionable, siendo que el desempeño económico y la confiabilidad son criterios fundamentales en la evaluación de un suministrador de electricidad. Es importante que una compañía eléctrica tenga una herramienta eficiente, rápida y accesible para revisar la calidad e integridad de su red eléctrica.

Las exigencias del mercado sobre las compañías eléctricas necesariamente se transfieren a sus contratistas, quienes deben cumplir con mayores requerimientos de calidad en sus servicios. Así como con la compañía eléctrica para la cual trabaja, el contratista que posea las herramientas que le permitan demostrar la calidad de su trabajo se convertirá en la opción más atractiva y confiable.



Cabezal de cable con falla por descargas parciales

