

Diagnóstico de descargas parciales

para transformadores y cables
con mediciones prácticas en el laboratorio



Parte 2: Seminario avanzado y localización

**Profundice sus conocimientos en la
medición de descargas parciales**

**Inscríbase ahora en nuestro seminario práctico
e independiente de fabricantes**

Localización de descargas parciales

Este seminario se centra en aprender y comprender las técnicas para localizar con precisión las descargas parciales. Se explican los fundamentos físicos de los dos métodos más habituales para localizar descargas parciales: la medición acústica y la medición UHF. Los fundamentos teóricos se transmiten de forma práctica mediante ejemplos y mediciones en el laboratorio de alta tensión, para que los participantes desarrollen una comprensión completa de los retos y soluciones en la localización de descargas parciales.

Público objetivo:

El seminario está dirigido a ingenieros de proyecto y técnicos de mantenimiento que realizan o supervisan la localización de descargas parciales, p. ej. antes de reparaciones. Se transmiten los conocimientos básicos necesarios para localizar DP de forma autónoma.

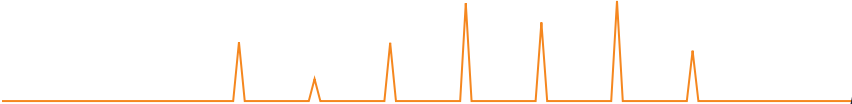
Temas principales:

- Repaso: formación de descargas parciales, medición según IEC 60270
- Medición de DP acústica y UHF
- Montaje de medición y calibración / prueba de sensibilidad
- Localización e interpretación de patrones de DP

El foco está en los transformadores; a petición de los participantes también se pueden tratar cables, GIS o máquinas rotativas.

El seminario es independiente de fabricantes. No se trata de una formación sobre equipos.

Más información en:
www.energy-support.de/seminare



*El número de participantes es limitado.
Las inscripciones se atienden por orden de llegada.*

Programa

8:15 Check-in
8:30

8:30 Bienvenida
8:45

8:45 Repaso: fundamentos de DP

9:30 ¿Qué son las descargas parciales? ¿Dónde se producen? ¿Qué consecuencias tienen? Carga aparente, valores límite

9:30 Fundamentos: localización de DP

10:00 Medición acústica, medición UHF, triangulación, nivel de carga / calibración

10:00 Pausa para el café
10:15

10:15 Medición práctica en el laboratorio 1/2

11:15 Medición UHF de DP, montaje, prueba de sensibilidad, 2 defectos, localización, patrones

11:15 Medición práctica en el laboratorio 2/2

12:15 Medición acústica de DP, montaje, prueba de sensibilidad, 2 defectos, localización

12:15 Pausa: almuerzo conjunto
13:45

13:45 Interpretación de patrones, localización

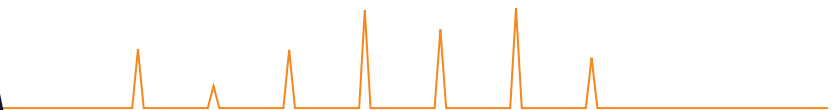
14:15 Tipos de defectos y sus patrones

14:15 Sus propios problemas de DP

15:15 Posibilidad de comentar mediciones de DP que traiga

15:15 Cierre

15:30 Debate, preguntas abiertas, despedida



Inscripción

para Diagnóstico de descargas parciales (Parte 2) el _____

Lugar: Universidad Leibniz de Hannover, Instituto de Sistemas de Energía Eléctrica,
Sección de Alta Tensión y Gestión de Activos
Instituto Schering, Callinstr. 25A, 30167 Hannover, Alemania

Envíe su respuesta a:

Correo: info@energy-support.de o fax: +49 2131 403 9608

Dirección de facturación:

Empresa / departamento	
Persona de contacto	
C.P., ciudad, país	
Correo	
Teléfono	

Participante 1:

Apellido, nombre	
Correo	

Participante 2:

Apellido, nombre	
Correo	

Participante 3:

Apellido, nombre	
Correo	

El precio del seminario de 1.390 € incluye:

- Documentación del curso
- Bebidas y catering en las pausas
- Almuerzo

La factura se emite antes del evento.

Fecha, firma vinculante, sello:

.....