

Diagnóstico de descargas parciales

para transformadores y cables
con mediciones prácticas en el laboratorio



Parte 1: Fundamentos

**Profundice sus conocimientos en la
medición de descargas parciales**
**Inscríbase ahora en nuestro seminario práctico
e independiente de fabricantes**

Medición de descargas parciales

La medición de descargas parciales es uno de los métodos más sensibles e importantes para evaluar el estado del sistema de aislamiento de los equipos de alta tensión. Sin embargo, debido a la gran variedad de aplicaciones y métodos de medición, también es uno de los métodos más complejos y exigentes de la medición en alta tensión.

En este seminario se explican las causas físicas de las DP, sus efectos en el sistema de aislamiento y los principios de los métodos de medición más habituales. Los fundamentos teóricos se ilustran con ejemplos prácticos y mediciones en el laboratorio de alta tensión.

Público objetivo:

El seminario está dirigido a gestores de flota / gestores de activos que deben evaluar mediciones de DP y a ingenieros de proyecto que supervisan mediciones de descargas parciales, p. ej. en ensayos de aceptación. Se transmiten los conocimientos básicos necesarios para interpretar y evaluar los resultados de las mediciones de DP.

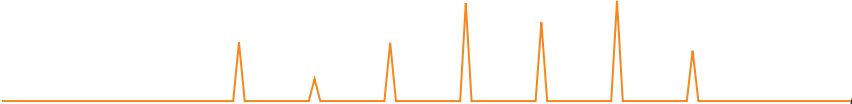
Temas principales:

- Formación de descargas parciales
- Medición según IEC 60270
- Montaje de medición y calibración
- Medición in situ
- 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

9:30 Check-in
10:00

10:00 Bienvenida
10:15

10:15 Fundamentos de DP

11:00 ¿Qué son las descargas parciales? ¿Dónde se producen? ¿Qué consecuencias tienen? Carga aparente, valores límite

11:00 Fundamentos de la medición eléctrica

11:45 IEC 60270, circuito de medición, condensador de acoplamiento, calibración, registro de patrones

11:45 Pausa para el café
12:00

12:00 Medición práctica en el laboratorio 1/2

13:00 Montaje, calibración, 2 defectos distintos, patrones, tensión de inicio y de extinción

13:00 Pausa: almuerzo conjunto
14:30

14:30 Medición práctica en el laboratorio 2/2

15:30 2 defectos más, patrones, interferencias y filtros

15:30 Pausa para el café
15:45

16:00 Interpretación de patrones

17:15 Tipos de defectos y sus patrones

17:15 Cierre

17:45 Debate, preguntas abiertas, interpretación de patrones de DP propios, despedida



Inscripción

para Diagnóstico de descargas parciales (Parte 1) 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:

.....