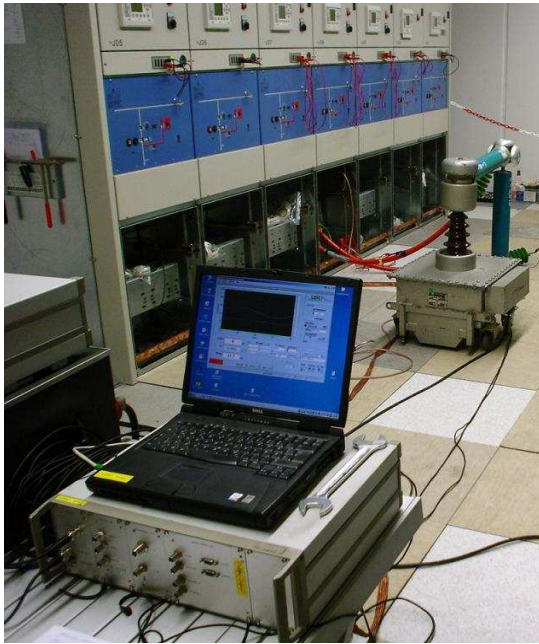




Solutions for Electric Power Safety and Reliability



LDIC GmbH
Zschoner Ring 9
01723 Kesselsdorf
Germany

Tel.: +49 35204 3900-0
Fax: +49 35204 3900 111

E-Mail: info@ldic.de
<http://www.ldic.de>

LDIC 
HV TEST ■ MONITORING ■ DIAGNOSTICS



**Prüfdienstleistungen
an
Schaltanlagen**



Klassifikation Teilentladungsdefekte in GIS

- Leitfähige Teile/ Partikel im Gas
- Defekte in Feststoffisolatoren
- Funkenbildung
- Oberflächenentladungen

Klassifikation Teilentladungsdefekte in MS- Schaltanlagen

- Leitfähige Teile/ Partikel im Gas
- Defekte Spannungswandler
- Schlechte Sammelschienenverbindung

Unsere Lösung: Prüfung und Diagnose vor Ort oder im Labor

- **Stehspannungsprüfung**
- **Teilentladungsmessung
(elektrisch, UHF)**
- **Prüfung der kapazitiven
Schnittstellen/ -anzeigen**

Ihre Vorteile

- Höhere Betriebssicherheit
- Reduzierung der Betriebskosten
- Reduzierung des Risikos eines ungeplanten Ausfalls
- Erhöhung der Lebensdauer



IEC 62271-200 Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen -- Teil 200: Metallgekapselte Wechselstrom-Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kVHigh

IEC 60517 Gasisolierte metallgekapselte Schaltanlagen für Bemessungsspannungen von 72,5 kV und darüber