

Wir bieten einen weltweiten Vor-Ort-Service für Generatoren bis zu 250 MVA – unabhängig von Marke und Fabrikat – an. Von der Inbetriebnahme über Wartung, Fehlersuche, Problemlösung, bis hin zu Reparaturen und Überholungen, erhalten Sie von uns alles aus einer Hand.

UNSER ALL INCLUSIVE-SERVICE

BEGUTACHTUNG

BEFUNDUNG VOR ORT

DEMONTAGE VOR ORT

ORGANISATION DES TRANSPORTS

REPARATUR IM WERK

REPARATUR - NACHBAU - KONSTRUKTION

ORGANISATION DES RÜCKTRANSPORTS

REMONTAGE VOR ORT

GEMEINSAME INBETRIEBNAHME

SCHULUNGEN



Darüber hinaus sind unsere Techniker mit dem modernsten Test- und Messequipment ausgestattet und können folgende Messungen und Instandsetzungen vor Ort durchführen:

- Hochspannungsmessung
- tan Delta Messung
- Isolationswiderstandsmessung
- Feststellung des Polarisationsindex
- Teilentladungsmessung
- Gleitlageranalyse
- Lagerwechsel von Wälzlagern
- Schwingungsmessung
- Ausrichtkontrolle, Ausrichtung
- Störungsbeseitigung elektrisch, Spannungsregler und mechanisch
- Verkauf von Ersatzteilen



PRÜFUNGEN FÜR SYNCHROGENERATOREN

- Leerlaufkennlinie
- Wicklungsprüfung
- Kurzschlusskennlinie
- Leerlauf-Kurzschluss-Verhältnis
- Ermittlung der synchronen Reaktanz x_d
- Schleuderprobe
- Lastkennlinie bei $\cos \phi = 0,1$
- Dauerkurzschlussstest
- Erwärmungslauf
- Tan Delta Messung
- Bestimmung des Wirkungsgrades
- Schalldruckmessung
- Teilentladungsmessung



Gern bieten wir Ihnen auch Wartungsverträge an. Wir sind uns Ihrer hohen Kosten in Verbindung mit unerwarteten Ausfällen bewusst. Deshalb richtet sich unser Fokus auf eine sofortige Hilfestellung, um Ihr Problem so schnell wie möglich zu lösen.

