

Kuhse Service für Schaltanlagen Hohe Performance für Energieerzeugungsanlagen weltweit



Langjährige Erfahrung

Das breit aufgestellte KUHSE Service Team bietet Anlagenbetreibern einen umfassenden und hochqualifizierten Service für die Bereiche Schutz-, Steuerungs- und Schaltanlagentechnik.

Zahlreiche Kunden vertrauen unserer langjährigen und weltweiten Erfahrung in der Betreuung komplexer Notstromanlagen, Blockheizkraftwerke (BHKW), Turbinenanlagen und Kraftwerke (Power Plants).

Kompetenz für alle gängigen Fabrikate

Ob für Kuhse Schaltanlagen oder Anlagen anderer Hersteller – der professionelle und flexible Kuhse Service gewährleistet Anlagenbetreibern Zuverlässigkeit, Sicherheit, hohe Verfügbarkeiten und eine Optimierung des wirtschaftlichen Anlagenbetriebs.

Service-Leistungen auf einen Blick:

- Überwachung & Inbetriebnahmen von
 - Netzersatzanlagen
 - BHKW
 - Turbinenanlagen und
 - Kraftwerken
 weltweit im Leistungsbereich von 30 kW - 300 MW
- Retrofit zur effizienten Modernisierung
- Schulungen
- Wartung & Umbau
- Schutzprüfungen
- Anlagenfernüberwachung

Maximale Sicherheit durch Anwendung internationaler Qualitätsstandards



IEC 61439 - 1/2
Standard für
Niederspannungs-
schaltanlagen

VDE 0100 - 710
VDE 0100 - 718
Standard für Niederspannungs-
anlagen in Krankenhäusern,
öffentlichen Gebäuden &
Versammlungsstätten



Schutzprüfung Sicherheit und Konformität für Nieder- und Mittelspannungsanlagen

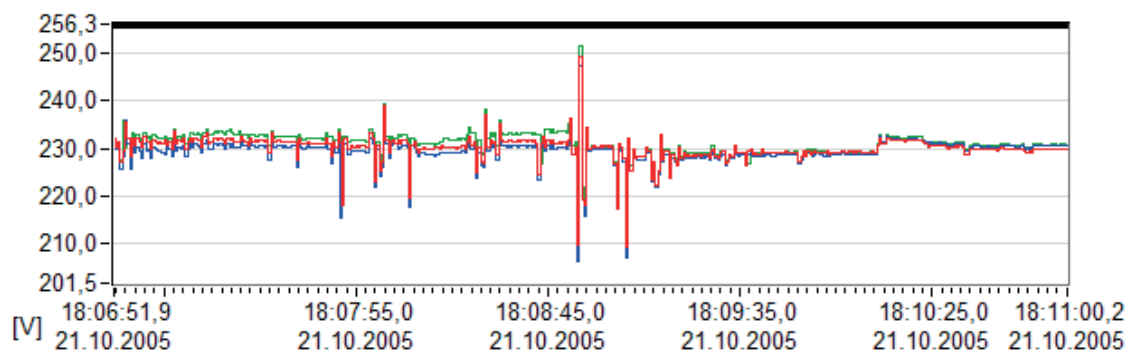


Schutztechnik

Schutzgeräte sind ein essentieller Bestandteil des Personen- und Anlagenschutzes und bedürfen einer regelmäßigen Überprüfung. Professionelle und erfahrene Service Ingenieure von Kuhse verfügen über das spezielle Know-How, das für anspruchsvolle und umfangreiche Schutzprüfungen erforderlich ist.

Unser Leistungsangebot für den Bereich Schutztechnik umfasst:

- Durchführung anspruchsvoller und umfangreicher Schutzgeräteprüfungen gem. VDE 0105 und DGUV Vorschrift 3
- Prüfungen der Fabrikate ABB, Alstom, GE, SEG, Schneider, Siemens, Woodward und weiteren in Nieder- und Mittelspannungsanlagen



Netz- / Generatoranalysen

Gute Netzqualität ist eine Grundvoraussetzung für einen störungsfreien Betrieb von Maschinen und Anlagen. Bei ungewollten Schutzauslösungen oder Störungen in der Anlage bietet unser Service die Messung und Analyse der Netzqualität nach VDE/DIN Vorschriften sowie die Aufzeichnung und Auswertung von Spannungen und Strömen von Generatoren an. Somit werden Betriebskosten und Service-Zeiten reduziert und für den Anlagenbetreiber ein wirtschaftlicher Mehrwert geschaffen.

Die wesentlichen Messungen im Überblick:

- Oberwelligkeit des Netzes / Generators
- Flicker
- Frequenzstabilität
- Kurzunterbrechungen
- Regelverhalten des Generator-Spannungsreglers / PF-Reglers

Warum sie sich für Kuhse entscheiden sollten

- ✓ alle Leistungen aus einer Hand / one-stop-shop
- ✓ Langjährige und umfassende Erfahrungen mit Notstromanlagen in sicherheitsrelevanten und sensiblen Einsatzgebieten
- ✓ Erfahrung mit nationalen und europäischen Standards, gesetzlichen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen
- ✓ Erfahrene Mitarbeiter mit hohem technischen Know - How über die elektrischen und mechanischen Komponenten der Gesamtanlage
- ✓ Durchführung umfangreicher Schulungen
- ✓ 24/7 Service
- ✓ schnelle Reaktionszeiten

