



TRAFOMONITORING UND TRAFOSERVICE

Von der Probennahme bis zum Lifetime-Management – der Unternehmensbereich Technischer Service und Energie der voestalpine Stahl GmbH bietet ein hochqualifiziertes Servicepaket aus einer Hand. Wir arbeiten bei der Überprüfung von Öltransformatoren mit zielgerichteten, optimierten Abläufen. Auf Basis spezieller Trafoölanalysen und der daraus gewonnenen Erkenntnisse der Vorgänge im Transformator können konkrete Maßnahmen ergriffen werden, um die Alterung zu verlangsamen und die Betriebssicherheit zu erhöhen.

Auf Wunsch bieten wir individuell abgestimmte Komplettlösungen an.

Ihre Vorteile

- » Kompetente Beratung
- » Rasche Reaktions- & Lieferzeiten
- » Hochqualifizierte Servicetechniker
- » Akkreditierte Prüflabors direkt am Standort
- » Internationale Erfahrungen

Service- und Reparaturarbeiten sind direkt beim Kunden als auch in unserer modern ausgestatteten Elektrohauptwerkstätte möglich.

VERKAUF DIENSTLEISTUNGEN

Michael Fließner

T. +43/50304/15-4185

F. +43/50304/55-4185

michael.fliessner@voestalpine.com

UNSERE LEISTUNGEN

ÖLPROBENENTNAHME UNTER VAKUUM

Vorteile

- » Kein Ölverlust bei der Probenahme
- » Unter Ausschluss von Umgebungseinflüssen
- » Probenahme während Trafobetrieb, keine Betriebsunterbrechung
- » Ölrückfüllung bei Hermetiktrafos
- » Feststellung des physikalischen Wassergehalts während der Probenentnahme
- » Ölprobenentnahme – Analyse – Interpretation – Empfehlung – Service: alles aus einer Hand

Angewandte Normen

- » ÖVE/ÖNORM EN 60422 (Überwachung und Wartung von Isolierölen in elektrischen Betriebsmitteln)
- » EN 60599, EN 60567 (Gaschromatographische Analyse)

TRAFÖÖLREGENERATION

- » Mobile Trafoölregenerationsanlage
- » Kurzer Stillstand auch bei größeren Transformatoren
- » In der Regel kostengünstiger als Trafoölaustausch
- » Wesentlich geringere Umweltbelastung
- » Reinigung des Trafos von abgesetztem Schlamm durch oftmalige Umwälzung und Filterung
- » Neuaufbereitung des Trafoöls mit anschließender Inhibierung (je nach Basisöl)
- » Reparaturen, Servicearbeiten
- » Lifetime-Management
- » Green High-Tech

ANLAGE ZUR ONLINE-TRAFOTROCKNUNG, ENTGASUNG UND ULTRAFILTRATION

Vorteile

- » Mobile Trafotrocknungsanlage, Trocknung erfolgt während Trafobetrieb
- » Kontinuierliche Entfeuchtung des Öls zur Trafotrocknung
- » Filterung feinsten Schmutzpartikel
- » Rasche Wiederherstellung der Durchschlagspannungsfestigkeit
- » Teilentgasung des Trafoöls
- » Fernüberwachung zur Verfolgung des Anlagenzustandes und Fortschritts der Trocknung
- » Kann bei Öltransformatoren aller Baugrößen angewendet werden

TECHNISCHER ANSPRECHPARTNER

Michael Kühnegger

T. +43/50304/15-73667

M. +43/664/836 02 78

michael.kuehnegger@voestalpine.com



Probenentnahmeggerät



Ölanalyse



Mobile Regenerationsanlage

voestalpine Stahl GmbH

voestalpine-Straße 3

4020 Linz, Austria

T. +43/50304/15-4185

service@voestalpine.com

www.voestalpine.com/technischerservice

voestalpine

ONE STEP AHEAD.