

Check ✓ up

zur Überprüfung der Betriebssicherheit von Ausdehner-Transformatoren

Öl-isolierte Transformatoren altern von innen heraus. Je länger sie laufen, umso mehr steigt die Gefahr elektrischer Defekte. Mit unserem Check ✓ up erfüllen Sie Ihre gesetzlichen Wartungspflichten und spüren interne Fehler frühzeitig auf.

Angebot
für Neukunden:
690 EUR*

1. Trafo-Reinigung und Überprüfung auf Öl-Leckagen:

Reinigen von Trafo und Trafo-Zelle im spannungsfreien Zustand und Erkennen von Öl-Austritt an Dichtungen.

2. Technischer Service:

Überprüfen der Anziehungsmomente bei den Anschlussleitungen (Ober-/Unterspannung), da durch die Schwingungen des Trafos die Gefahr besteht, dass sich Schraubverbindungen lösen und es zu Übergangswiderständen kommt. Außerdem Kontrollieren der Funktion der eingesetzten Schutzgeräte (Thermometer, Buchholzrelais).

3. Öl-Probe:

Entnahme erfolgt mit speziellem Entnahmesystem (EGS), um Umwelteinflüsse bei der Entnahme auszuschließen. Die Zugänglichkeit der Ölablass-Schraube wird vorausgesetzt!**

4. Ölanalyse nach VDE:

Die Isolieröluntersuchung (DIN EN 60422) ist eine Pflichtuntersuchung zur Betriebssicherheit und erfolgt durch ein externes, zertifiziertes Labor.

5. Ölanalyse (DGA):

Die Gas-in-Öl Analyse ermöglicht die Zustandsbewertung durch das Erkennen innerer Trafo-Fehler und Trendaussagen für die Zukunft.

Check ✓ up zur Überprüfung der Betriebssicherheit:

**JETZT
INFORMIEREN**

▶ **Tel.: 0172 4374304**

Transformatoren-Service von SZM: Ihr Spezialist für Öl- und Gießharz-Transformatoren

SZM-Standort Hamburg

Industriestr. 30a, 21493 Schwarzenbek | Tel.: 040 72923-151

- **Dipl.-Ing. Frank Banduch:**
Tel.: +49 172 4374304 | E-Mail: frank.banduch@szm-gmbh.de
- **Jens Redenz:**
Tel.: +49 172 4374305 | E-Mail: jens.redenz@szm-gmbh.de

Gern übernehmen wir auch die Wartung Ihrer Niederspannungs- und Mittelspannungsschaltanlage oder bieten Ihnen dafür eine individuelle Modernisierungslösung (Retrofit).

SZM GmbH, Heideweg 2, 02957 Bad Muskau
Geschäftsführer: Maik Domel | HRB 17658, AG Dresden | Ust-IdNr.: DE812841772
www.szm-gmbh.de/de/produkte/transformatoren

*) Der Preis ist exklusive USt. und der anfallenden Fahrtkosten. Die Arbeiten erfolgen durch zwei Monteure. Durchführungszeit: 1,5 h. Etwaiger Mehraufwand wird gesondert berechnet.

Dieses Angebot richtet sich ausschließlich an Neukunden von SZM.

**) Sollte sich vor Ort zeigen, dass über die Ölablass-Schraube die Öl-Entnahme nicht möglich ist, können wir Ihnen trotzdem helfen: Mit einem speziellen Zugang, der auf dem Trafo verbleibt, können wir die Öl-Probe entnehmen. Berechnung erfolgt nach Aufwand.