

Service Transformatoren

Über 100 Jahre Erfahrung in Design, Entwicklung und Herstellung von Transformatoren aller Arten haben uns ermöglicht, eine breite Palette an Servicelösungen zu entwickeln. Diese decken alles ab, vom Einbau bis zum Ende der Betriebszeit eines Transformators. Wir haben eine Lösung für jede Situation.



Montagearbeiten nach Werksreparatur

ABB-Service – zuverlässig, schnell, kundennah

ABB-Serviceteams sind Experten in Ihrem Bereich. Unsere Fachleute bieten zuverlässigen und schnellen Service für alle Transformatortypen, sei es im Werk oder vor Ort.

Unsere Leistungen umfassen zum Beispiel:

- Massgeschneiderte Lösungen
- Engineering und Consulting
- Vorbeugende Wartungen
- Nachrüstungen und Reparaturen
- Service-Verträge
- Zustands- und Risikobeurteilungen
- Verlängerungen der Lebenszeit

Installation

Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Werken für Neutransformatoren garantieren wir eine reibungslose Übergabe sowie eine praxiserprobte, sichere und umweltfreundliche Lösung.

Inbetriebnahme

Durch unser Inbetriebnahme-Team wird Ihr Transformator fachgerecht vor Ort getestet und professionell in Betrieb genommen.

Schulung, Training

Wir bieten spezifische Schulungen der ABB University an. Diese umfassen Kurse über Daten und Anwendungen von Leistungstransformatoren, über Methoden zur Verlängerung

der Lebensdauer, über eine Erhöhung der Verfügbarkeit und der Ausfallrisikobeurteilung bei gealterten Transformatoren.

Technischer Support und Servicehotline

Die Erfahrung des weltweiten Teams von ABB-Experten im Bereich Transformatoren steht Ihnen zur Verfügung, wenn es um die Lösungen komplexer Probleme geht.

Präventive Wartung und Instandhaltung

Wir optimieren die Lebensdauer und Verfügbarkeit Ihres Transformators durch:

- Innovative Lösungen zur Öltrocknung durch das Verfahren Low Frequency Heating (LFH)
- Mobile Ölregeneration

Diagnose

Zustands- und Risikobeurteilung: Solides Wissen über den Zustand der Betriebsmittel, basierend auf dem historischen Verlauf, Designprüfungen, erweiterter Diagnose, vorausschauender Fehlererkennung sowie der Planung von Abhilfemaßnahmen sorgen für eine höhere Verlässlichkeit und Optimierung der Anlagen. Damit sind Sie immer einen Schritt voraus!

Remote Monitoring

Die kontinuierliche Überwachung der Hauptparameter durch Monitoringsysteme ermöglicht die Analyse und die Interpretation der Gaswerte sowie die Bestimmung potenzieller Alterungsparameter. Unser System optimiert die Leistung und Verfügbarkeit Ihrer Einheiten.



Aktivteilaushebung in einem Kohlekraftwerk



Aktivteilinspektion in einem Revisionswerk

Reparaturen

Dank Jahrzehntelanger Erfahrung auf dem Gebiet der Fertigung und Reparatur ist ABB in der Lage, Transformatoren jeden Typs zu reparieren. Wir haben Zugang zu den technischen Originalunterlagen, Dokumentationen und Technologien der letzten Jahrzehnte. Mit Hilfe dieser Informationen und unter Einbezug des neuesten Stands der Technik hat ABB die Möglichkeit, jegliche Reparaturen an Transformatoren sämtlicher Hersteller im Werk oder vor Ort durchzuführen.

Ersatzteile

Störungen am Transformator treten oft unerwartet auf. Dabei hilft es, kritische Bauteile vor Ort zu haben, um die Ausfallzeit drastisch zu reduzieren. ABB schlägt folgende Lösungen vor:

- Befund Ihres Transformators, um festzustellen, welche Ersatzteile Sie im Notfall vor Ort haben sollten
- Analyse, wann und welche Ersatzteile Sie vor einer geplanten Wartung bestellen sollten
- Überwachung Ihres Ersatzteilbestandes
- Beratung bei der Bestellmethodik

Lifecycle-Management

Wir helfen Ihnen, die Leistung Ihres Transformators entlang seines gesamten Lebenslaufs zu optimieren. Dies bedeutet für Sie:

- Problemlose Erzeugung, Übertragung und Verteilung
- Planbare und optimierte Investitionen
- Maximierte Verfügbarkeit der Anlage
- Modernisierung von gealterten Betriebsmitteln
- Reduzierung der Betriebs- und Wartungskosten

Retrofit – die Zukunft sichern

Wir steigern die Leistung und den Wert bestehender Transformatoren aufgrund vollständiger technischer Wiederherstellung, Modernisierung und Überprüfung der Komponenten vor Ort oder im Werk. Dabei kann die Überlastbarkeit um bis zu 50% erhöht werden, wenn Zellulose durch NOMEK ersetzt wird.

Service-Verträge

ABB Power Care: Strukturierter Servicevertrag mit ABB

ABB Power Care	Einstiegslevel	Level 1	Level 2	Level 3
Schulung	Übersicht Produkte & System Schulungen	Produkte Schulung	Erweiterte Produkte- und Systemschulungen	Erweitertes Coaching und Schulungen In-House oder Vorort
Störungsbehebung	Persönlicher Ansprechpartner	Technische Support-Hotline mit zugesicherter Reaktionszeit	Vorort-Support mit zugesicherter Reaktionszeit	Vorort-Support mit zugesicherter Reaktionszeit und Ersatzteilverwaltung
Diagnosen & Zustandsanalysen	Einfache Überprüfung installierter Produkte & Systeme/ Sichtkontrolle	Zustands- und Risikoanalyse installierter Anlagen	Erweiterte Zustandsanalyse und Überwachung von Produkten/Systemen	Erweiterte Flottenbeurteilung/ Fernüberwachung
Unterstützung Eigenwartung	Basis-Zugang zu Online & Offline Informationen	Benutzerhandbuch und Betriebsanleitung online verfügbar	Zugang zu Online-Support	Erweiterte Online-Funktionalitäten
ABB Wartungsleistungen	Einfach Beurteilung von Wartungsanforderungen	Definierte Wartungsaktivitäten	Erweiterte Anlagen-/ Systemwartung	Full Service

ABB Schweiz – Customer Contact Center

Tel. +41 (0)844 845 845 (24 Stunden/365 Tage)

Wenn Sie von ABB Schweiz eine effiziente, zuverlässige Störungsbehebung und/oder Produktinformationen benötigen, ist das Contact Center Ihre erste Anlaufstelle. Die Anrufe werden in Deutsch, Englisch oder Französisch entgegengenommen und die entsprechenden Daten sogleich elektronisch der zuständigen ABB-Einheit weitergeleitet. Bei vorliegender Servicevereinbarung wird auf Wunsch umgehend ein Piketttechniker aufgeboten. Alternativ schreiben Sie eine Mail an: contact.center@ch.abb.com

ABB Sécheron SA Service Transformatoren

Rue des Sablières 4-6
1217 Meyrin
Tél. +41 (0)58 586 22 11



new.abb.com/products/transformers
new.abb.com/products/transformers/service

Power and productivity
for a better world™

