



Sie haben die Anforderungen - Wir haben die Lösung



Mittel- und Niederspannungsbereich

# Produktspektrum

## MITTELSPANNUNGSBEREICH

Gießharztransformatoren und Trockentransformatoren bis zu einer Leistung von 2,5 MVA und 36 KV Spannung  
Drosseln

## NIEDERSPANNUNGSBEREICH

Leistungstransformatoren

Trenntransformatoren

Ringkerntransformatoren

Netzdrosseln

Filterdrosseln

Glättungsdrosseln

Gleichstromversorgungen

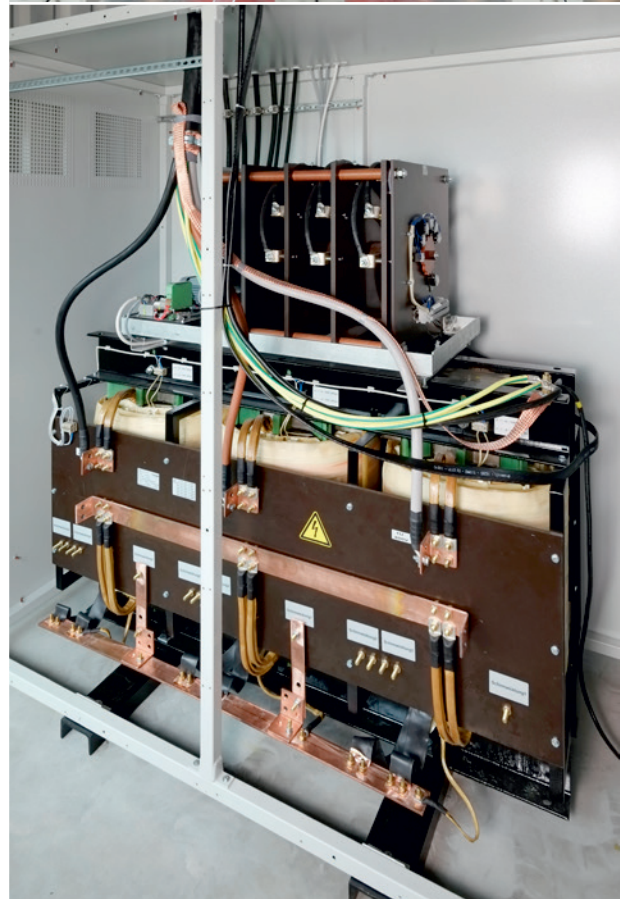
Netzfilter

In unseren beiden Fertigungsstandorten in Alsfeld entwickeln und produzieren wir Transformatoren und Drosseln individuell nach Ihren Anforderungen als Einzel-, Serien- oder Sonderlösung.

Durch den Einsatz von hochwertigen Materialien und einem geeigneten Produktaufbau können wir eine gute Energieeffizienz erreichen und die Verlustleistungen gezielt reduzieren.

Dank unserem hochmodernen Prüffeld sind wir in der Lage Ihnen diese Werte nachzuweisen und prüfen auch gerne Ihre Transformatoren.

**WIR SIND IHR PARTNER.**



# Prüfleistungen

Mit unserem modernen Prüffeld können wir Transformatoren im Niederspannungsbereich und Mittelspannungsbereich (max. 36 KV) und einer maximalen Leistung von 2500 KVA prüfen. DIN EN 60076-1 IEC 60076-1

## **MIT UNSEREM PRÜFFELD KÖNNEN WIR FOLGENDE TYPEN VON TRANSFORMATOREN PRÜFEN:**

---

Trockentransformatoren

---

Gießharztransformatoren

---

Öltransformatoren

---

## **FOLGENDE PRÜFUNGEN WERDEN VON UNS ANGEBOTEN:**

---

Isolationsmessung

---

Wicklungswiderstandsmessung

---

Übersetzungsverhältnismessung

---

Leerlaufversuch (Leerlaufverluste und Leerlaufstrom)

---

Kurzschlußversuch (Kurzschlußspannung, Verluste und Impedanzmessung)

---

angelegte Stehwechselfspannung

---

induzierte Stehwechselfspannungsmessung

---

Teilentladungsmessung

---

## **TYPENPRÜFUNG**

Erwärmungsprüfung DIN EN 60076-2 IEC 60076-2

## **SONDERPRÜFUNGEN**

Messung der Nullimpedanz von Dreiphasentransformatoren DIN EN 60076-1 IEC 60076-1

**Sie können die Prüfungen individuell nach Ihren Wünschen wählen.**

## **IHRE ANSPRECHPARTNER:**

---

Sabine Eidt      Tel. +49 6631 91154-20      E-Mail: [s.eidt@gass-transformatoren.de](mailto:s.eidt@gass-transformatoren.de)

---

Frank Thierack      Tel. +49 6631 91154-0      E-Mail: [f.thierack@gass-transformatoren.de](mailto:f.thierack@gass-transformatoren.de)

---

Dimitri Isakow      Tel. +49 6631 91154-35      E-Mail: [d.isakow@gass-transformatoren.de](mailto:d.isakow@gass-transformatoren.de)

---



**UNSER NEUER PRODUKTIONSSTANDORT**



Karl Alfons Gass GmbH & Co. KG  
 Hersfelder Straße 54  
 36304 Alsfeld  
 Oberste Elpersweide 2  
 36304 Alsfeld  
 Tel. +49 6631 91154-0  
 Fax +49 6631 91154-90  
 sales@gass-transformatoren.de  
 www.gass-transformatoren.de

