HTT Hochspannungstechnik und Transformatorbau GmbH

Veckerhäger Straße 100
Hann. Münden, Niedersachsen 34346
Deutschland

Telefon: +49 (0)5541 70080
Telefax: +49 (0)5541 700840

Hochwertige Transformatoren Made in Germany – seit über 70 JahrenTransformatorbau in Hann. Münden hat Tradition – schließlich werden schon seit 1949 Transformatoren an unserem Standort gefertigt. Nach der Gründung der HTT Hochspannungstechnik und Transformatorbau GmbH in ihrer jetzigen Rechtsform 1985 war das Unternehmen zunächst inhabergeführt und wurde 22 Jahre später zur Sicherstellung der Firmenkontinuität auf eine Familienstiftung übertragen.

Kontinuierliches Wachstum sowie konsequente Investitionen in einen hochmodernen Maschinenpark und in die Mitarbeiterausbildung haben HTT seitdem zu einem leistungs- und wettbewerbsfähigen Unternehmen gemacht.Mit Liebe zum

Detail produzieren 70 spezialisierte Fachkräfte hochwertige Gießharz- und Öltransformatoren für den nationalen und internationalen Markt. Weltweit vertrauen namhafte Kunden auf das Gesamtpaket aus Engagement, Qualität, Flexibilität und Geschwindigkeit – Made in Germany. Transformatoren

Gießharztransformatoren

Unsere Gießharztransformatoren sind mechanisch und thermisch stabil gegenüber wechselnden Lastfällen, Kurzschlüssen und extremen klimatischen Bedingungen. Sie entsprechen der Klimaklasse C5, der Umgebungsklasse E4 und der Brandklasse F1. Durch unsere verschiedenen Baureihenkonzepte haben wir für jeden Anwendungsfall die passende Lösung für Ihre spezifischen Anforderungen.

Neben der „Standard“-Baureihe für Netzverteiltransformatoren mit formgebundenem Vakuumverguss für die Oberspannungsspulen und Prepreg Isolation für die Unterspannungsspulen können wir Ihnen als Transformatoren-Hersteller mit den Baureihen „Modular“ und „Individual“ die passenden Spezialtransformatoren für Ihren Bedarf anbieten: zum Beispiel höhere mechanische Festigkeit und Widerstandsfähigkeit bei aggressiver Atmosphäre durch den Vakuumverguss der Unterspannungsspulen.

ÖltransformatorenWir fertigen Leistungstransformatoren im Bereich von 3,5 MVA bis 20 MVA für die unterschiedlichsten Anwendungen. Hierbei können je nach Kundenwunsch oder Spezifikation unterschiedlichste Isolieröle eingesetzt werden.Unsere Öl-Transformatoren werden je nach Vorgabe mit Wellen- oder Radiatorenkessel ausgeliefert – hermetisch verschlossen oder mit einem Ausdehnungsgefäß sowie dem gewünschten Zubehör vom Buchholzrelais bis zum thermischen Abbild.

Drosseln

Unser Portfolio:

Wir fertigen unter Vakuum vergossene Gießharzdrosseln mit und ohne Eisenkern.

Für diverse Einsatzbereiche liefern wir Drosseln auch in Öl-Ausführung.
Zum Beispiel:- Kurzschlussstrombegrenzungsdrosseln
- Koppeldrosseln
- Kompensationsdrosseln
- Glättungsdrosseln
- Saugdrosseln
- Anlassdrosseln
- Drosseln für Prüffeldanwendungen

Engineering

Für jede Anforderung der passende Transformator – Trafohersteller für die Industrie

Maßgeschneiderte Lösungen

Ihr Transformator soll kopfüber hängend in eine Schachtanlage unter Tage eingebracht werden oder mit Luft- / Wasser-Wärmetauscher ausgerüstet und für den rauen Betrieb auf einem Eisbrecher geeignet sein? Wir setzen Ihre Wünsche um.

Unser Leistungsversprechen

Mit Hilfe moderner Konstruktions-Software erstellen wir detailgetreue Produktzeichnungen und Simulationen (thermische, mechanische, akustische und elektromagnetische).

Unsere Vorgehensweise

Auf Grundlage Ihrer Anforderungen erhalten Sie von unseren Ingenieuren aus Entwicklung und Vertrieb eine ausführliche Beratung.

Zusammenarbeit mit Lieferanten

Auch das eingesetzte Material entscheidet über die Qualität des Endprodukts. Daher verlassen wir uns nur auf Lieferanten, die unsere hohen Werte hinsichtlich Qualität und Liefertreue teilen.

Branchenlösungen

WasserstofferzeugungEnergieversorgungPetrochemische IndustrieRohstoffgewinnungPrüffeldtechnikEisen- und StahlindustrieMobilitätBerg- und TagebauGlasindustrieMaschinen- und Anlagenbau Weltweit verlassen sich

Kunden verschiedenster Branchen auf die Qualität von HTT. Unsere Gießharz- und Öltransformatoren kommen in den unterschiedlichsten Umgebungen zum Einsatz und erfüllen auch unter härtesten Bedingungen die spezifischen Anforderungen unserer Kunden.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten