

Elektromaschinen- und Transformatorenbau GmbH



Leistungstransformatoren auf höchstem Niveau



## Leistungstransformatoren

Unsere qualitativ sehr hochwertigen Leistungstransformatoren, die wir seit über 25 Jahren herstellen, können selbstverständlich auch auf Ihre Bedürfnisse individuell angepasst werden.

Ihren Wünschen sind (fast) keine Grenzen gesetzt:

- · Einbau in Edelstahl- oder Stahlblechgehäuse (Stahlblech auf Wunsch in Sonderlackierung)
- · Anbringung von Schutzorganen, Leistungsschutzschalter, Unterspannungsauslöser etc.
- · geeignet für Gabelstaplertransport
- · mit Lenk- und Bockrollen
- · UL-Zulassung für den amerikanischen Markt
- · Vor-Ort-Zertifizierung diverser Schiffsklassifizierungsgesellschaften wie z. B. Lloyds Register, Bureau Veritas etc.

# Anlagen- und Maschinenbau

Für den Anlagen- und Maschinenbau konstruieren und fertigen wir komplette Transformatorenschränke inklusive Belüftung und Absicherung, z. B. für den Industrieofenanlagenbau.

Die Transformatorenschränke sind individuell auf die speziellen Anforderungen unserer Kunden ausgelegt.





Elektromaschinen- und Transformatorenbau GmbH

# Energie-Gewinnung

Unser Portfolio umfasst die Entwicklung und Fertigung spezieller Netz- und Filterdrosseln für moderne Energiegewinnungsanlagen (Photovoltaik, Windkraft). Dank modernster Bandwickeltechnik können wir Aluminiumund Kupferwicklungen hoher Leistungen / Ströme fertigen.



# Hochstrom-Anwendungen

Zu unserem Produktangebot gehören unter anderem Hochstromtransformatoren mit angebautem Gleichrichter für unterschiedlichste Anwendungen (je nach Einsatzbedingungen luft- bzw. wassergekühlt lieferbar).

Verwendung erfolgt z. B. in Glühoder Erwärmungsprozessen, in der Galvanik sowie in Widerstandsschweißanlagen.

### **Unser Leistungsspektrum**

#### Serienprogramm

- Einphasen Steuer-Trenn- Sicherheits- und Spartransformatoren in Standardausführung oder als kundenspezifische Komplettlösung teilweise in UL Ausführung oder internationalen Standards
- Dreiphasen Trenn-Spar- und Anlasstransformatoren nach Kundenwunsch teilweise in UL Ausführung oder mit individueller Zertifizierung nach internationalem Standard
- Ein- und Dreiphasen Trenntransformatoren für medizinisch genutzte Räume
- Netzgeräte, ein- und dreiphasig, gleichgerichtet, geglättet oder stabilisiert sowie getaktete Schaltnetzteile
- Drosseln, ein- und dreiphasig nach Kundenvorgabe
- Transformatoren und Steuergeräte für die Klima- und Lüftungstechnik speziell nach Ihren Vorgaben

#### Kundenspezifische Ausführungen

- Wassergekühlte Transformatoren für Sonderschweißgeräte
- Transformatoren für Windkraftanlagen
- Transformatoren und Gleichrichtergeräte für die Automobilindustrie
- Anlasstransformatoren für den Schiffsbau
- Transformatoren- und Drosseleinheiten für die Antriebstechnik (z. B. Textilindustrie)
- Netzstartgeräte zum Starten von Dieselgeneratoren in Blockheizkraftwerken
- Hochspannungstrockentransformatoren für Wasseraufbereitungs-, Ozon- und Folienbedampfungsanlagen
- Spezialtransformatoren zu Forschungszwecken
- Mechanische und elektrische Sonderlösungen nach Ihren Vorgaben
- Bandgewickelte Spulen aus Kupfer- oder Aluminium gefertigt

Elektromaschinen- und Transformatorenbau GmbH

Am Weisenstein 6 · D-54518 Osann-Monzel

Tel.: (06535) 93 80 -0 · Fax: (06535) 93 80 50

info@eltra-trafo.de · www.eltra-trafo.de

G4526544DFT616545