

Technologie, die Strom und Spannung sicher macht

Die Thalheimer Transformatorenwerke zählen zu den europäischen Marktführern in der Entwicklung und Herstellung hochwertiger Transformatoren und elektrotechnischer Geräte.

Seit 1936 fertigen wir in Thalheim Ringkernstelltransformatoren, die durch Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit überzeugen. Aus dieser langjährigen Erfahrung entstand ein umfangreiches Produktsortiment, das kontinuierlich erweitert wird und maßgeschneiderte Lösungen für Branchen wie Prüffeldausrüstung, Automatisierung, regenerative Energieerzeugung und Medizintechnik bietet.

Profitieren Sie von unserer Fertigungskompetenz und unserem Know-how, komplexe Projekte flexibel, zuverlässig und termingerecht umzusetzen.

Zukunftsfähige Lösungen in Top- Qualität für anspruchsvolle Branchen

Die Thalheimer Transformatorenwerke bieten ein breites Spektrum an Transformatoren und elektrotechnischen Produkten, die gezielt auf die speziellen Anforderungen unterschiedlichster Branchen abgestimmt sind.

• Energiesektor

• Industriesektor

• Medizinsektor

• Weitere Sektoren



Kundenspezifische Lösungen

Präzise auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

Unsere Transformatoren und elektrotechnischen Systeme sind so individuell wie Ihre Projekte. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die höchste Effizienz, Qualität und Zuverlässigkeit bieten.

Profitieren Sie von optimierten Prozessen, erhöhter Betriebssicherheit und einer passgenauen Umsetzung, die Ihre Elektrotechnik zukunftssicher macht. So schaffen Sie Mehrwert, der Ihre Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig stärkt.

- Passgenaue Lösungen
- Optimierung der Funktionalität
- Wettbewerbsvorteil sichern
- Flexibilität und Skalierbarkeit
- Erschließung neuer Möglichkeiten
- Kosteneffizienz und Mehrwert
- Enge Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Langfristige Investitionssicherheit
- Neueste Technologie, zuverlässig und termintreu
- Präzision und Sicherheit im Prüflabor



www.ttw-solutions.com

Thalheimer Transformatorenwerke GmbH

Jägerstraße 8 | 09380 Thalheim
Tel.: + 49 3721 27362-0 | info@ttw-solutions.com

Ein Unternehmen der MBS Gruppe



Strom, Spannung, Frequenz –
sicher regeln und prüfen.

Effiziente Transformatorenlösungen und innovative Elektrotechnik

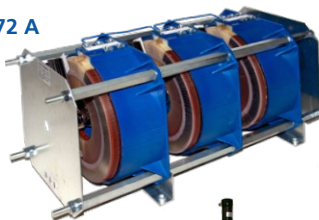
www.ttw-solutions.com



Optimale Spannungs- und Stromqualität

Ringkernstell-Transformatoren

- Transformatoren von 0,8 A bis 72 A
- 1/2/3 phasig
- Absolut wartungsfrei
- Kundenspezifisch ausgelegt
- Lange Lebensdauer



Regelbare Großtransformatoren

- Elektronische Regelung
- Phasenregelung oder Masterphasenregelung
- Einfache Anpassung an Spezifikationsdaten
- Sehr hohe Lebensdauer
- Kundenspezifisch ausgelegt



Motorenregelungen

- Verfügbar für alle gängigen Antriebstypen
- Für AC-, DC- oder Step-/Schrittmotoren
- Präzise Steuerung
- Maßgeschneiderte Lösungen



Drosseln und Luftspulen

- Hohe Qualität, sehr lange Lebensdauer
- Einfacher, robuster Aufbau und Anschluss
- Kundenspezifisch ausgelegt
- Losgrößen 1 und Serien
- Entstördrosseln und EMV-Filter



Ringkern-Transformatoren

- Besonders hoher Wirkungsgrad
- Bauform optimal für Transformatoren
- Kundenspezifisch ausgelegt



Für präzise und sichere Laborarbeiten

Strom- und Spannungsversorgungen

Für Labor und Industrie



Die Profileine für höchste Ansprüche



- Einfache Bedienung und Regelung
- Sehr lange Lebensdauer
- Verlustarme Regelung über den gesamten Bereich
- Hohe Gleichspannungen sind realisierbar
- Zusätzlich mit Ausgangsglättung

TEALOG Reihe / Keyboard Display Log

- Einfache Bedienung
- Erweitert zur Digitalanzeige TDE-DPM
- Direkte Anwahl von 6 Messmodi
- Direkte Anwahl von 6 Loggmodi
- Auch für DC-Parameter einsetzbar
- Datenaufzeichnung



Medizinbereich

- Trennung vom Stromnetz
- Schutz für Patienten und Personal
- Verhindert Stromschläge
- Schützt Geräte vor Störungen
- Zuverlässig und wartungsfrei
- Erfüllt DIN EN 60601
- Individuell anpassbar



- Sehr robustes Gehäuse
- Langlebig
- Einfache Bedienung

Schule und Ausbildung

- Netzstabilisierend
- Sichere Anwendung
- Schul-Logo optional
- Wartungsarm
- Robuste, hohe Qualität



Passgenaue Lösungen für jede Anwendung

Industrie Prüfgeräte

- Einfache Bedienung
- Für robuste Einsatzzwecke
- Kopplung mit Kunden-Rechnersystemen
- Auch für DC-Parameter einsetzbar



Hochspannungsprüfgeräte

- Langlebigkeit im industriellen Umfeld
- Im robusten Metallgehäuse
- Ideal auch als Tischgerät für Labor und Industrie
- Bis 10 kV Wechselspannung / 300 mA Abschaltstrom
- Mobil einsetzbar



Kathodische Schutzstromgeräte

- Schutzstromklassen von 350 mA bis 50 A wählbar
- Schutzstromeinstellung digital in 100 Schritten möglich
- Automatisch regulierender Konstantstrom
- Überspannungsschutz am Ausgang
- Integrierter Temperatur- und Kurzschlusschutz
- Perfekt für den Korrosionsschutz von Stahlbaukonstruktionen



Einschaltstrombegrenzer TEB

- Für erhöhten Einschaltstrom
- Bei Einbau von Transformatoren
- Bei motorbetriebenen Geräten
- Vollständig spannungsgesteuert
- Nach dem Abschalten sofort wieder einsatzbereit

