

Das sind wir

Die EAAT GmbH entwickelt und fertigt nach Kundenwunsch elektrische Produkte und Komponenten der Automatisierungs- und Antriebstechnik. Vom Prototyp bis zur Serie sind wir der richtige Ansprechpartner.

Unsere Kunden profitieren von unserer langjährigen Erfahrung bei der Entwicklung und Fertigung elektronischer Produkte.

Elektrische Automatisierungs- und Antriebstechnik
EAAT GmbH Chemnitz
Gottfried-Schenker-Straße 4, 09244 Lichtenau GERMANY

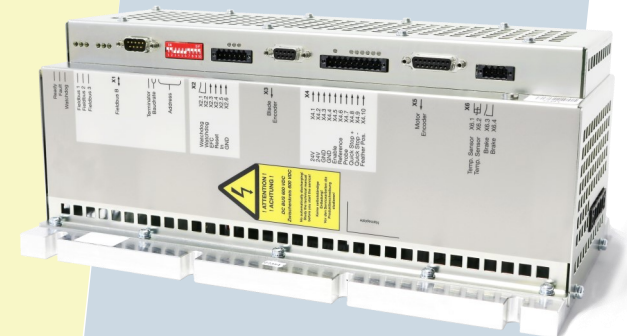
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Gunther Budig

Tel. +49 37208 2824 00, Fax +49 37208 2824 01
E-Mail: info@eaat.de

www.eaat.de



Leistungselektronik

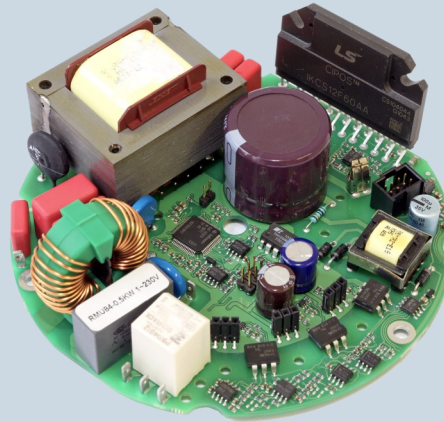
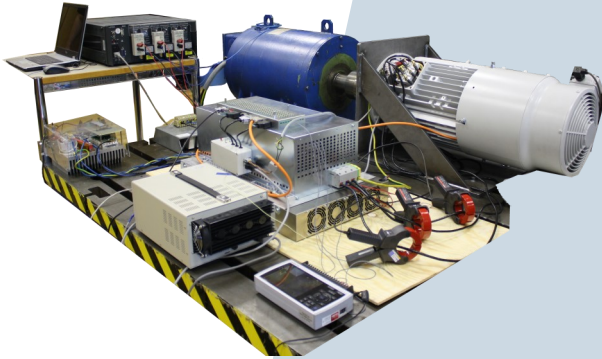


Vorteile

Unsere Produkte werden zu 100 % auf die Wünsche unserer Kunden abgestimmt. Dabei sind wir der richtige Ansprechpartner vom Einzelstück bis zur Serie.

Profitieren Sie von:

- Langjähriger Erfahrung bei der Entwicklung und Fertigung kundenspezifischer Leistungselektronik
- Entwicklung 100 % nach den Wünschen unserer Kunden
- Eigene Softwareentwicklung
- Entwicklung und Fertigungsbetreuung durch erfahrene Ingenieure
- 100% Prüfung gefertigter Produkte vor Lieferung
- Produktion von Einzelstücken, Kleinserien und Serien



Leistungen

- Erstellung von Lösungsansätzen
- Erstellung und Abstimmung der Konzepte
- Schaltungsentwurf (Schaltpläne, Layout, Stücklisten)
- Softwareentwicklung
- Prototypenfertigung
- Inbetriebnahme der Prototypen
- Entwicklungsbegleitende EMV-Untersuchungen
- Erwärmungs- und Belastungsuntersuchungen
- Erstellung der Dokumentation
- Überführung der Prototypen zur Serie
- Serienfertigung der Produkte
- Wareneingangskontrolle
- Kundenorientierte Produktbetreuung

Produktbeispiele

Umrichter für EC-Motoren

Unsere Elektroniken sind konzipiert, Ventilatoren variabel zu betreiben, bei gleichzeitiger kompakter Bauform.

Eingang: 110 VDC, 230 VAC, 400 VAC
(typenabhängig)

Ausgang: 0 bis 400 VAC, 250 W, 500 W, 2 kW,
3.5 kW (typenabhängig)

Wechselrichter für die Pitch-Winkel-Verstellung in Windkraftanlagen

Unser Produkt ermöglicht es, hochdynamische Bewegungsabläufe zur optimalen Einstellung der Rotorblätter bei Windkraftanlagen zu realisieren.

Eingang: 250 bis 800 VDC

Ausgang: 0 bis 400 VAC, 0 bis 100 Hz
16, 25, 35, 50, 100 A

(typenabhängig)

Produktbeispiele

Strom- und Spannungsquellen

Unsere Strom- und Spannungsquellen werden nach den Bedürfnissen unserer Kunden gefertigt. Anwendung finden unsere Geräte vor allem in der Forschung und Komponentenprüfung, beispielsweise als Netznachbildung mit hoher Leistung.

Eingangsspannung: 3x400 V ±10% 50/60 Hz

Ausgangsspannung: bis 1000 V

Ausgangsstrom: bis 300 A

Ausgangsleistung: bis 200 kVA

Ausgangsfrequenz: 0 bis 1000 Hz

Die aufgeführten Produkte sind typische Beispiele unserer Entwicklungsarbeiten.

Sprechen Sie mit uns über Ihr spezifisches Problem. Wir werden mit Ihnen gemeinsam eine Lösung für die Erfordernisse der Zukunft entstehen lassen.

