



You better be safe.



ANTRIEBSTECHNIK TRANSMISSION SYSTEMS

Als führendes Unternehmen in der Produktion induktiver Wickelgüter sind unsere Produkte weltweit im Einsatz. Von Anwendungen in der Mobilität und Antriebstechnik, dem Anlagen- und Maschinenbau oder etwa auch im rasant wachsenden Bereich der erneuerbaren Energien liegt unsere Kernkompetenz in der Beratung und professionellen Langzeitbetreuung unserer Kunden.

Damit können wir nicht nur auf kundenspezifische Anforderungen zugeschnittene Lösungen anbieten, sondern stellen uns mit jeder technischen Verbesserung und jeder Innovation aufs Neue der Herausforderung, dem „Modern“ in unserem Namen gerecht zu werden.

Und das tun wir mit Erfolg.

Seit 1945.

As a leading producer of inductive winding material, our products are in use all over the world. From applications in mobility and drive technology, plant construction and engineering or the rapidly growing sector of renewable energies our core competency is defined by professional consulting and longterm assistance.

For this reason we can offer not only customer-specific solutions, but also to meet the challenge to remain true to the word „modern“ in our name with every technological improvement and every innovation.

And in that we are successful.

Since 1945.

ANTRIEBSTECHNIK

TRANSMISSION SYSTEMS

Trafomodern hat sich mit seinen Produkten als Jahrzehnte langer, verlässlicher Zulieferer im Bereich der Antriebstechnik etabliert und kann dabei auf erfolgreiche Partnerschaften mit namhaften nationalen und internationalen Marktführern verweisen.

Mit dem vielseitigen Einsatz von Elektromotoren - im Maschinen- und Anlagenbau, der E-Mobilität sowie der Infrastruktur – steigen auch die Ansprüche in Bezug auf Leistung und Effizienz. Mit unseren hohen Qualitätsstandards in der Entwicklung tragen unsere Produkte dazu bei, den hohen Ansprüchen an diese Antriebsaggregate gerecht zu werden. So reduzieren unsere Motordrosseln die Spannungsspitzen signifikant, vermeiden Spannungsverluste und verlängern dadurch die Lebensdauer der Motoren.

Um das Zusammenspiel aller Komponenten für einen optimalen Betrieb zu garantieren, müssen unsere Netz- und Motordrosseln bzw. Stromrichtertrafos den vorgegebenen Spezifikationen der Hersteller bis ins kleinste Detail entsprechen und das bereits auch schon für kleine Stückzahlen.

Die große Stärke von trafomodern – in vergleichsweise kurzer Zeit maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln und zu produzieren – kommt in keinem anderen Produktsegment so stark zum Tragen wie in der Antriebstechnik. Sie ist mit ein Grund, warum unsere Partner bei zahlreichen Projekten auf uns zurückgreifen.

Die EuP-Richtlinie für energieeffiziente Motoren hat unter anderem auch noch für einen zusätzlichen Bedarf an drehzahlgeregelten Antrieben geführt und ist daher auch für ein Wachstum in diesem Segment mit verantwortlich.

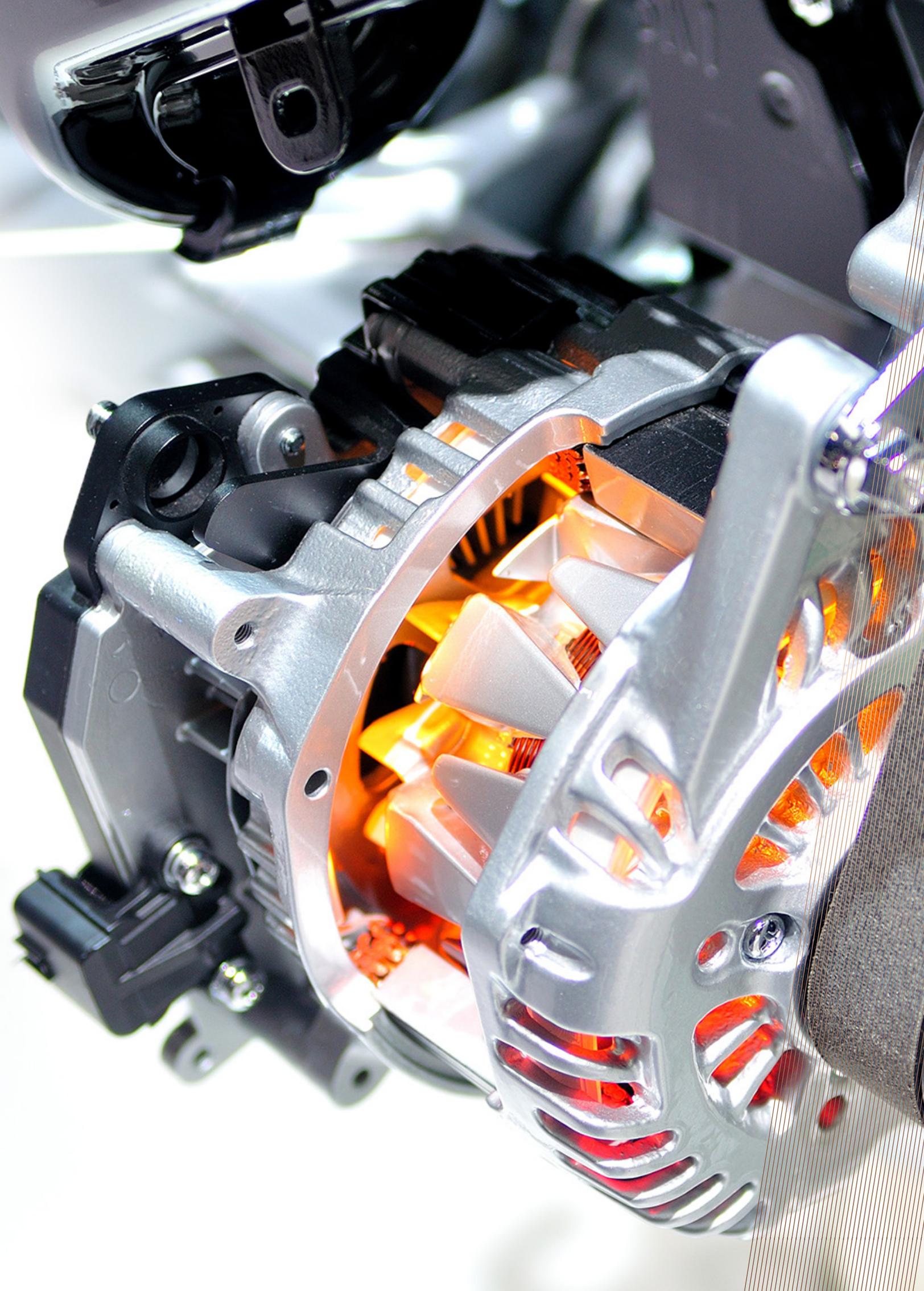
Trafomodern has evolved as reliable component supplier in the field of driveline technology over decades and can refer to successful partnerships with national and international market leaders.

With the versatile application and usage of electric motors – ranging from machine and plant engineering through e-mobility to infrastructure – the requirements regarding performance and efficiency increase as well. With our high standard in development, our products contribute to meet the high demands on these drive units. Our motor chokes reduce significantly the voltage peaks, avoid voltage drops and therefore increase the service life of these motors.

To guarantee smooth interaction of all components, all our power- and motor chokes respectively our converter transformers have to meet in detail the specifics predefined by the supplier - even for small orders.

The great strength of trafomodern – developing and manufacturing tailor-made solutions in relatively short periods of time – becomes nowhere else more apparent than in this product segment. This is one reason, why our partners rely on us in various projects.

The EU-Guideline for energy efficient motors has also generated additional demand for speed adjusted drives and therefor is co-responsible for the growth in this segment.



ANTRIEBSTECHNIK TRANSMISSION SYSTEMS

FLEXIBLE ANWENDUNGEN

FLEXIBLE APPLICATIONS

Kundenspezifische Antriebe haben üblicherweise einen umfassenden und komplexen Anforderungskatalog, der nicht nur technische Fähigkeiten vorschreibt, sondern meist auch die mechanische Ausführung der zugelieferten Komponenten.

Wir können auf diese Vorgaben absolut flexibel reagieren und in punkto Effizienz, Sicherheit und Langlebigkeit neue Maßstäbe setzen.

Customer-specific drives often have a complex and comprehensive catalogue of requirements, not only prescribing technical features but mechanical performance of the supplied components as well.

We can adapt to these specifications absolutely flexible and set new standards when it comes to Efficiency, security and sustainability.

VERTRAUENSVOLLE KUNDENBEZIEHUNGEN / CUSTOMER RELATIONSHIPS BASED ON TRUST

- Danfoss
- EATON
- KB Powertech
- KEB
- Schneider Electric
- Siemens
- Voith Digital