

# Herzlichen Glückwunsch!

## Erweiterung der Dynavert T-Produktfamilie

Die Produktfamilie Dynavert T von Loher wurde erneuert und im Leistungsbereich bis 3.800 kW bei 690V erweitert. Gleichzeitig wurde durch Einsatz der IGBT-Generation eine Volumenreduzierung um bis zu 30% erreicht. Kompaktgeräte für Wand- oder Schrankmontage sind im Bereich von 2,2 bis 200kW erhältlich und enthalten – ebenso wie die Schrankgeräte – Netzfilter, Zwischenkreisdrossel und Ausgangsfilter du/dt für Leitungslängen bis max. 350m. Schrankgeräte ab 250kW sind in Luft- oder direkter Wasserkühlung in Schutzarten bis IP55 verfügbar. Die Umrichter der Baureihe sind leise und verfügen neben einer geberlosen Space-Vector-Regelung auch über eine feldorientierte Regelung für dynamische Aufgaben. Diverse Applikationen, wie z.B. Standard, Namur, Hubwerk, Krane, Momentenregelung, sind im umfangreichen Softwarepaket integriert und per Parameterschalter abrufbar. Bei Geräten für IT-Netze ist eine Überwachungs- und Schutzeinrichtung zur Erdschluss-Erkennung integriert. Sicherer Halt nach EN 954-1 Kat. 3 sowie eine ATEX-zertifizierte Abschaltvorrichtung für Ex-Motoren stehen als Option zur Verfügung. Das Gerät kann flexibel in jedes Automatisierungskonzept integrieren werden und lässt sich an Anschlussspannung sowie bei Synchron- und Asynchronmotoren einsetzen. (kbn)

Loher GmbH

Tel.: 08531/39-439, Fax: 08531/39-538

[www.loher.de](http://www.loher.de)



Spezielle Applikationen erfordern spezielle Antriebslösungen. Dennoch wollen Anwender sich nicht ständig in neue Geräte einarbeiten müssen. Bei diesem Frequenzumrichter stehen sicherer Halt nach EN 954-1 Kat. 3 sowie eine ATEX-zertifizierte Abschaltvorrichtung für Ex-Motoren als Option zur Verfügung.

**TREND 100**

**2006/07**

Sehr geehrter Herr Kögl,

ein Produkt aus Ihrem Hause wurde von den Lesern des SPS-Magazins zu den Trend100-Produkten des Jahres 2006/2007 gewählt.

Unsere Leser haben aus allen in unserer Fachzeitschrift in den vergangenen zwölf Monaten vorgestellten Produktneuheiten 100 Produkte ausgewählt, die besonders innovativ oder anwenderfreundlich sind und einen aktuellen Trend in besonderer Weise darstellen oder den Trend sogar setzen.

Alle Trend100-Produkte werden im Automatisierungs-Atlas 2006/07 veröffentlicht, der in wenigen Tagen erscheint. Anbei senden wir Ihnen einen Abzug des Textes, der zu der Wahl ihres Produktes geführt hat.

Wir gratulieren!

Mit freundlichen Grüßen

Kai Binder

Chefredakteur SPS-MAGAZIN

automatisierungs-**ATLAS** **SPS**  
MAGAZIN

Eine Antwort auf dieses Schreiben ist nicht erforderlich