

+++ Presseinformation +++ Automatisierungstechnik pur

SPS/IPC/DRIVES 2006 Elektrische Automatisierung - Systeme & Komponenten 28.-30.11.2006 Internationale Fachmesse & Kongress, Nürnberg

transresch auf der SPS/IPC/DRIVES, Halle 4, Stand 4-458

Maßgeschneiderte Antriebslösungen für große Leistungen

Berlin, 19. September 2006: Als Spezialist für anwenderspezifische Lösungen in der elektrischen Antriebstechnik präsentiert transresch Antriebssysteme Berlin GmbH als Messe-Highlights (Halle 4 / Stand 4-458) leistungsstarke DC-Stromrichter mit Wasserkühlung sowie Frequenzumrichter der Baureihe VSI. Darüber hinaus zeigt die Berliner Firma, wie „betagte“ Antriebssysteme kostengünstig und ohne größere Ausfallzeiten auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden können.

Bei Modernisierung oder Errichtung neuer technologischer Ausrüstungen sind die für einen universellen Einsatz ausgelegten Antriebs-Stromrichter (Gleichrichter oder Wechselrichter) häufig dann nicht geeignet, wenn spezielle Anforderungen bei Funktion oder Konstruktion zu erfüllen sind. In solchen Fällen haben sich anlagenspezifisch projektierte Antriebs-Stromrichter bewährt.

Für diese Einsatzbereiche stellt transresch Antriebs-Gleichrichter mit wassergekühlten Stromrichter-Leistungsteilen für Ströme im Kiloampere-Bereich mit moderner digitaler Steuer- und Regelelektronik vor. Damit wird die Drehzahlverstellung von Gleichstrommotoren großer Leistung (etliche Megawatt) mit den Möglichkeiten der heutigen modernen Regelungstechnik optimiert.

Als weiteres Exponat zeigt transresch Frequenzumrichter der weiterentwickelten Baureihe VSI, die sich durch optimierte Regelungseigenschaften und Möglichkeiten der Bus-Kommunikation auszeichnen. Die Innovationen beinhalten sowohl die Erhöhung der Qualität des technologischen Prozesses als auch neue Leistungen in punkto Bedienung, Diagnose und Wartung.

Als mittelständisches Unternehmen agiert transresch mit diesen konfigurierten Stromrichtern flexibel, zuverlässig und kundenorientiert. Das

+++ Presseinformation +++ Automatisierungstechnik pur

Berliner Unternehmen bietet sowohl komplette Antriebssysteme (Transformatoren, Gleichrichter bzw. Frequenzumrichter und Motoren) als auch eine konfigurierbare Ausführung der leistungselektronischen Komponenten an. So gewährleistet transresch eine optimale Erfüllung der Kundenanforderungen hinsichtlich Technik und Preis.

Auf Wunsch werden die kundenspezifischen Applikationen mit Stromrichtermodulen verschiedener Hersteller wie z.B. Siemens, ABB, Semikron, Eupec und IXYS gefertigt.

Über transresch

transresch verfügt über 50 Jahre Erfahrung bei der Projektierung, Fertigung, Lieferung und Inbetriebnahme von Stromrichtern für Gleich- und Drehstrom-Motore. transresch Antriebssysteme Berlin GmbH ist Spezialist für maßgeschneiderte elektrische Antriebsausrüstungen und seit 1999 als eigenständiges Unternehmen mit Sitz in Berlin tätig. Das Unternehmen liefert weltweit komplette elektrische Antriebssysteme, bestehend aus Transformatoren, Frequenzumrichtern und Stromrichtern sowie Motoren im Leistungsbereich von 10 kW bis zu 10 MW für Nieder- und Mittelspannung. Zu den Kunden von transresch gehören u. a. Stahl- und Walzwerke, Energieversorger sowie Wasser- und Zementwerke. Neben den spezifischen Antrieben dieser Industriezweige realisiert das Unternehmen auch Antriebe für Prüfstände (vorwiegend für die Automobilindustrie) sowie für Zuckerzentrifugen. transresch ist nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

Zu dieser Pressemeldung sind Fotos verfügbar. Sie erhalten sie in 300 dpi über kranich@tema.de

+++ Presseinformation +++ Automatisierungstechnik pur



*Foto: Wasserge-
kühlter Umrichter
4x160 kW*

Berlin, 18. September 2006

Bei Veröffentlichung erbitten wir jeweils ein Belegexemplar. Weitere Presse-
informationen finden Sie bei transresch Antriebssysteme Berlin GmbH unter
<http://www.transresch.de>

Weitere Informationen:

transresch
Antriebssysteme Berlin GmbH
Rainer Hübner
Marzahner Straße 34
13053 Berlin
Telefon: +49 30-9861-2176
Telefax: +49 30-9861-2097
Mobil: +49 178-861 2176
huebner@transresch.de
www.transresch.de

Pressekontakt:

TEMA Technologie Marketing AG
Georg Hillmann
Hohenzollerndamm 152
14199 Berlin
Telefon: (0 30) 897 37 91-11
Telefax: (0 30) 897 37 91-55
Mobil: (0170) 20 83 275
hillmann@tema.de
www.tema.de