

# KEM

Informationsvorsprung für Konstrukteure

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

1/2008



**TITELTHEMA:**  
**Messtechnik**

**PREMIUM INFO:**  
Umdrehungszähler  
nutzt GMR-Effekt

**SERIE:**  
Kfz-Test  
Lexus RX 400h

**WERKSTOFFE  
UND VERFAHREN:**  
Keramische  
Kühlkörper



**GAST DER KEM**

Peter Hahn,  
Trelleborg



## Gesucht? Gefunden!

Hier finden Sie alle  
Aussteller und Produkte!

[www.ask-EUROGUSS.de](http://www.ask-EUROGUSS.de)

## Erfolgsrezept EUROGUSS

- Zentrales europäisches Forum für Fachleute und Entscheider aus Druckgießereien und den damit verbundenen Industrien
- Einzigartiger europäischer Querschnitt durch die gesamte Wertschöpfungskette Druckguss
- Über 350 Aussteller aus 27 Ländern
- Die Erfolgsstory geht weiter: eine zusätzliche Messehalle und laufend Bestnoten von Besuchern und Ausstellern

Freuen Sie sich auf drei erfolgreiche Messetage in Nürnberg. Wir sehen uns auf der EUROGUSS 2008!

Veranstalter  
NürnbergMesse GmbH  
Tel +49 (0) 9 11 86 06-49 16  
besucherservice@  
nuernbergmesse.de

Ideelle Träger  
VDD Verband Deutscher  
Druckgießereien, Düsseldorf  
CEMAFON  
c/o VDMA, Frankfurt am Main

NÜRNBERG MESSE

KEM 024

## Isolierkörper – einfach zu handhaben

Hypertac hat für die M23-Leistungssteckverbinder der Serie 1i Isolierkörper entwickelt. In diesen Isolierkörpern können je nach Bedarf der Anwender gedrehte Hypertac-Kontakte oder ITT-Cannon-Kontakte verbaut werden. So wird die Bestückung auch bei kleineren Losgrößen erheblich vereinfacht. Die Kontakte garantieren hohe Zuverlässigkeit selbst bei Vibrationen. Schock- und Vibrationstests haben auch bei einer Auflösung <math>< 2\text{ ns}</math> keine Unterbrechung feststellen können. Die Kontakthalterung kann durch das spezielle

Isolierkörperdesign problemlos ohne Werkzeuge aus der Aufnahme gezogen werden. Die Isolierkörper sind aufklappbar und erleichtern hierdurch die Montage des innen liegenden Kontakts. Alle Kontakte werden einfach eingeklipst. Die Leistungssteckverbinder erreichen im gesteckten Zustand nach Kundenabsprache die Schutzart IP68. Die Isolierkörper sind in 6- und 8-poliger Ausführung verfügbar.

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

Online-Info

KEM 472

## Ladegleichrichter für kraftvolle Stromversorgung

Die Ladegleichrichter der Reihe PSR308 von Eltek Valere sind für Ausgangsspannungen von 24, 48, 60, 110 und 220 V erhältlich. Die Netzspannung kann von 100 bis 250 VAC betragen. Somit kann das Stromversorgungsmodul in nahezu allen länderspezifischen Netzen eingesetzt werden.

Mit einer Leistung von 800 W am Ausgang können jetzt auch die unteren Leistungsklassen bedient werden. Die Ausgangsspannung selbst ist in einem Bereich von -20 bis +45 % der Nennausgangsspannung einstellbar. Es können sowohl PB- als auch NiCd-Batterien mit dem Modul geladen werden. Je 19"-Baugruppenträger können bis zu fünf Ladegleichrichter sowie eine Überwachungseinheit eingesetzt werden. Ohne diese nimmt der Baugruppenträger bis zu sechs Lademodule auf.

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

Online-Info

KEM 473

## Schaltschrank für Niederspannungs-Schaltanlagen

Von Sedotec kommt ein unabhängiges Schaltschrankprogramm für Niederspannungs-Schaltanlagen. Mit dem für Leistungsschalter aller großen Hersteller typgeprüften System „Vamocon“ sind Anwender erstmals frei in der Wahl der Schalter. Das System ist konsequent auf Montagefreundlichkeit ausgelegt. So sorgen Rastnoppen in den Profilen als Positionierhilfen beim Aufbau von

Leerfeldern für Unterstützung, Sammelschienenverschraubungen sind und bleiben von vorne zugänglich und Multifunktionsteile sorgen für Zeit- und Kosteneinsparungen. Ein multifunktionaler Eckverbinder mit Profilen ermöglicht den leichten Aufbau. Eine moderne Fertigung ab Losgröße eins und ein intelligentes Bestellwesen mit vorsortierten Kits ermöglichen Anwendern einen schnellen, flexiblen und kostengünstigen Aufbau von Energieverteilungen für Gebäude und Anlagen.

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

Online-Info

KEM 474

