# e-kompakt

## Extern steuerbar

Um ein längsgeregeltes Labornetzgerät handelt es sich beim LAB605-A von **Innotec**. Das Gerät hat zwei Anzeigen für Spannung und Strom. Sowohl die Spannung, der Strom als auch der Überspannungsschutz sind elektronisch voreinstellbar. Dabei bleibt der Ausgang völlig Spannungsfrei. Spannung und Strom lassen sich über die eingebaute analoge Schnittstelle von extern steuern und zurücklesen. Über ein 10-Gang-Potentiometer erfolgt die hochauflösende Spannungseinstellung. (eg)

**Innotec Netzgeräte, www.innotec-ps.com, Charles Vogt, c.vogt@innotec-ps.com, Tel. (07222) 820368, Fax (07222) 820367**

## Quelle mit 1000 VDC

In der Standardversion bieten die Gleichspannungsquellen der Baureihe »LAB/HP« von **ET Systems** Ausgangsspannungen von 0-40/0-80/0-150/0-300/0-600 VDC und neuerdings auch von 0-1000 VDC. Noch im Laufe dieses Jahres ist die Steigerung der Höchstspannung auf 1200 VDC vorgesehen. Lieferbar ist die Baureihe in drei Standard-Leistungsstufen von 5, 10 und 15 kW. Die Geräte können Ströme bis 1000 A liefern. Aktiv parallel geschaltet, sind bis zu 60 kW möglich. Als Schnittstellen stehen neben GPIB-Bus, RS-232, RS-485, LAN und USB bei Bedarf auch CAN zur Verfügung. (eg)

**ET System electronic, Tel. (06205) 3948-0-60 www.et-system.de, Info@et-system.de**

## Erleichterung für Lasersystem-Entwickler

**Schulz-Electronic** stellt eine neue Generation von Evaluierungsplattformen für den Lasersystem-Entwickler vor. Wesentliches Merkmal: Die kundenspezifisch ausgestatteten Geräte beinhalten die gleichen OEM-Treiber für Laserdioden, die auch anschließend in der Serie zum Einsatz kommen. Herzstück der Geräte sind OEM-Treiber der LDD- und LDY-Serien von Lumina Power in Leistungsstufen zwischen 100 und 3000 W. Vor kurzem kam zudem die dreiphasige Version LDD-6000 auf den Markt. Sie bietet Leistungen von bis zu 6 kW bei 300 A. Zu den Neuheiten im unteren Leistungsbereich zählen die kostengünstigen DC/DC-Laserdiodentreiber DDPC. Die Open-Frame-Geräte sind mit Leistungen bis maximal 300 W und 70 A/40 V erhältlich. (eg)

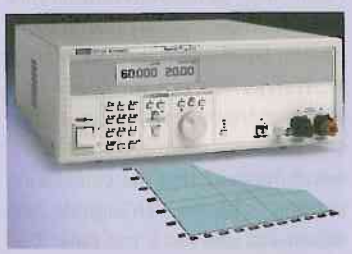
**Schulz-electronic, www.schulz-electronic.de, helko.seel@schulz-electronic.de, Tel. (07223) 9636-38, Fax (07223) 9636-90**

## Programmierbare Speicherplätze

Zu den Highlights der aktuellen Katalogausgabe des Technik-Sortimenters **reichelt elektronik** gehört das professionelle Labornetzgerät HCS3302 von **Manson**. Es verfügt über eine einstellbare Ausgangsspannung von 1 bis 32 VDC und einen Ausgangsstrom von 0 bis 15 A. Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturschutz garantieren einen sicheren Betrieb. Zusätzlich verfügt das Gerät über drei programmierbare Speicher für individuelle Geräteeinstellungen und einen Fernbedienungsanschluss, der die direkte Ausgangs-Ab- und Zuschaltung ermöglicht. (eg)

**Reichelt electronic, www.reichelt.de, Tel. (04422) 955-333, Fax (04422) 955-111**

## Flexible Leistungskennlinie



Ströme bis 50 A und Spannungen bis 60 V lassen sich mit dem Netzgerät QPX-1200-L von **TTi** (Vertrieb: **Hames**) so kombinieren, dass sich eine Leistung bis 1200 W ergibt. Die Spannung ist dabei bis zum vollen Wert mit Hilfe eines Drehknopfes oder über die Tastatur in 1-mV-Schritten veränderbar, Strom in 10 mA-Schritten. Zehn oft gebrauchte Spannungs- und Stromkombinationen sind speicherbar. Um bei ho-


Industrie-Netzteile in ultraflacher Bauform

TRACO POWER

TBL Serie, 15-150 W

- Ausgelegt für Anwendungen in der Gebäudeautomation: Flache 55 mm Gehäuse für Schalt- und Sicherungsschränke
- 5 Leistungsbereiche: 15, 30, 60, 90 und 150 W
- Modelle mit 5, 12 oder 24 VDC Ausgang
- Einstellbare Ausgangsspannungen
- Universaleingang 85-264 VAC
- Schutzklasse II, doppelte Isolation
- Sicherheitsstandard nach UL 1310
- UL 508 gelistet
- Arbeitstemperaturbereich -25 °C bis +70 °C
- Kurzschluss- und Überlastschutz
- **3 Jahre Produktgewährleistung**
- Ab Lager Ismaning bei München lieferbar

TRACO ELECTRONIC GmbH
D-85729 Ismaning · Tel. 089/96 11 82 0 · info@traco-electronic.de · www.traco-electronic.de

T 2538b.D

www.tracopower.com