

RT 17/09

e-kompakt

Stromversorgungen

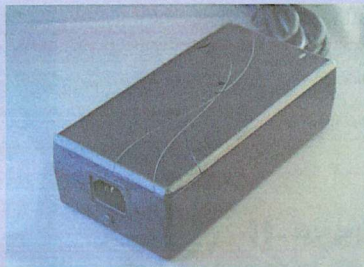
Höhere Ausgangsspannung



Auf die Versorgung von DC-Antrieben, Gas/Wasser-Versorgung, Piezo-Druckköpfe für Inkjets und DC/DC-Wandler zugeschnitten sind die Hut-schiennetzteile HPV04801 und HPV10001 von Camtec Systemelektronik. Sie sind für die 35-mm-Hut-schiene oder die Wandmontage lieferbar von -20 bis +70 °C einzusetzen, weisen ein flaches Derating auf und arbeiten mit Wirkungsgraden bis 93 Prozent. Erhältlich sind die Geräte mit Ausgangsleistungen von 480 und 1000 W. Als Ausgangsspannungen bieten sie 72, 110 oder 150 VDC. (eg)

Camtec Systemelektronik, Tel. (0721) 46596-15
www.camtec-gmbh.com,
oliver.walter@camtec-gmbh.com

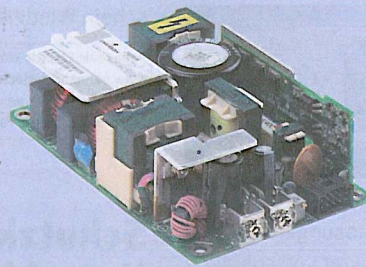
Tischnetzteile mit EnergyStar V



Magic Power Technology rundet mit der Serie MPM-X120 seine Baureihe medizinischer Tischnetzteile nach oben ab. Die 120 W starken Geräte zeichnen sich durch einen Wirkungsgrad von über 90 Prozent aus. Ihr geringer Ableitstrom erfüllt die Vorgaben zum direkten Patientenkontakt im Medizinbereich (Typ BF). Das Netzteil hält auch die verschärften Grenzwerte von CEC und EnergyStar Level V ein. Alle Ausgangsspannungen sind 12, 13,8, 19, 20, 24 und 36 V verfügbar. Einsetzbar sind die Geräte von -20 bis +60 °C. (eg)

Magic Power Technology
www.mgpower.de, info@mgpower.de
Tel. (06392) 9236-0

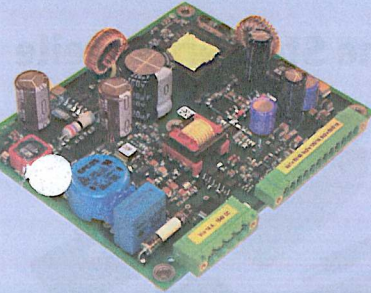
3x5-Zoll-Netzteile mit 250 Watt



Codico hat sein Vertriebsprogramm um die Open-Frame-Netzteile LPS200 von Emerson erweitert. Mit 250 W am Ausgang sind die Netzteile für medizinische Anwendungen nach IEC 60601 und auch für industrielle Anwendungen nach IEC 60950 zugelassen. Betreiben lassen sie sich mit 85 bis 264 VAC. Auf der Ausgangsseite liefern die Netzgeräte 12 oder 24 V. Im Einsatztemperaturbereich von -20 bis +50 °C liefern die AC/DC-Wandler ihre volle Ausgangsleistung. Bis +70 °C beträgt das Derating 50 Prozent. (eg)

Codico
www.codico.com, michael.schrutka@codico.com
Tel. (0043) 186305131

Eingangsspannungen bis 154 VDC



Autronic Steuer- und Regeltechnik ergänzt seine DC/DC-Wandlerfamilie HFBC um das 30-W-Modell HFBC30. Es arbeitet mit einem Eingangsspannungsbereich von 14,4 bis 154 VDC und liefert 30 W Ausgangsleistung (Peak: 35 W). Das Gerät erfüllt die EN50155 in Bezug auf Schock und Vibration sowie die EMV nach EN 50121-3-2. Einsetzbar sind die Wandler von -40 bis +85 °C. Die offenen, tauchlackierten Wandler eignen sich für die Wandmontage. Überspannungs- und Übertemperaturschutz sowie ein aktiver Verspolschutz sind Standard. (eg)

Autronic Steuer- und Regeltechnik
www.autronic.de, vertrieb@autronic.de
Tel. (07147) 24-0, Fax (07147) 24-252

Kompakte DIN-Schiennen-Power



Mit einem Wirkungsgrad bis 94 Prozent warten die DIN-Schiennetzteile SDR-480 von Mean Well (Vertrieb: Schukat electronic) auf. Bei einer Gehäusebreite von 85,5 mm bieten sie eine Ausgangsleistung von 480 W. Bei Luftkonvektion liefern die Geräte ihre volle Ausgangsleistung bis zu einer Umgebungstemperatur von +60 °C. Für 3 s können die Geräte auch eine Leistung von 720 W abgeben. Auf der Ausgangsseite stellen sie 24 V / 20 A oder 48 V / 10 A zur Verfügung und sind gegen Überlast, Überspannung und Übertemperatur geschützt. (eg)

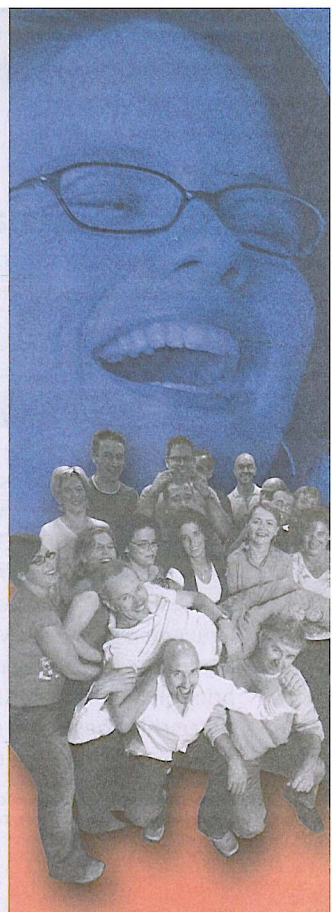
Schukat electronic
www.schukat.com, sylvia.heckrath@schukat.com
Tel. (02173) 950-965, Fax (02173) 950-8965

Minimale Bauhöhe auf der Leiterplatte



Unter der Bezeichnung ECP20 bringt XP Power 20-W-AC/DC-Wandler für die Leiterplattenmontage auf den Markt. Sie arbeiten mit Wirkungsgraden bis 87 Prozent und bieten eine Leistungsdichte von 6,6 W/Inch³. Zur Baureihe gehören 11 Modelle, 8 mit Single-Ausgang und 3 mit Dual-Ausgang. Die Geräte mit Single-Ausgang liefern 3,3, 5, 9, 12, 24, 30 oder 48 V, die mit Dualausgängen ±12, ±15 oder ±24 V. Alle Geräte können bis zu 130 Prozent der Nominaleistung für 30 s liefern. Ihre Leerlaufleistung liegt unter 0,3 W. (eg)

XP Power, www.xppower.com
Holger Schierenbeck, hschierenbeck@xppower.com
Tel. (0421) 639330



LASER World of PHOTONICS

Besuchen Sie uns: Halle B1, Stand C
15.-18.06.2009, Neue Messe München

Das breite Lächeln

Herausforderungen mit Leidenschaft und breitem Lächeln annehmen. So haben wir es zum führenden Anbieter professioneller Stromversorgungen gebracht. Ein Gespräch mit uns lohnt sich...



- SM 800:
- Schnelle Ausregelzeit auf Lastwechsel
 - Hohe MTBF mit 500.000 Stunden
 - Sehr geringe Restwelligkeit
 - Weitbereichseingang 90-265 VAC, 48-62 Hz

Schulz Electronic
Professional Power Solutions

Schulz-Electronic GmbH
Dr. Rudolf-Eberle-Str. 2 · 76534 Baden-Weiler
Fon 07223.9636.30 · Fax 07223.9636.90
vertrieb@schulz-electronic.de
www.schulz-electronic.de