

DC-SOURCEN DER PGQ88-SERIE

Die mikroprozessorgesteuerten elektronischen Gleichstromquellen der PGQ88-Serie bieten ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

In der Standardausführung werden schon alle Tools für gängige Anwendungen im Labor und Prüffeld mitgeliefert.

Integriert ist ein **hochwertiges 5½-stelliges DVM**. Die Geräte werden wahlweise mit **RS-232, RS-485 oder USB-Schnittstelle** sowie einem **umfangreichen Softwarepaket** ausgeliefert.

Die Geräteserie verwendet lineare Netzteile und hat dadurch ein **hervorragendes Rauschverhältnis** und **geringe Restwelligkeit**. Aus diesem Grund sind sie bestens für den **Laboreinsatz zur Entwicklung elektrischer/elektronischer Geräte und Komponenten** geeignet.

Kurvendiagramme für Strom, Spannung und Leistung können nicht nur aufgezeichnet werden, der **Ausdruck mit Zoomfunktion und Datenexport nach Excel** und anderen Anwendungen ist ebenso möglich.

AC-SOURCEN DER IT73-SERIE

Die mikroprozessorgesteuerten elektronischen Wechselstromquellen der IT73xx-Serie unterstützen die Erzeugung von Netzstörungen bzw. -unterbrechungen, sowie Simulation von Versorgungs- und Bordnetzen.

Programmierbarer Phasenanschnitt für steigende und fallende Flanke (0–360°), **einstellbare Frequenz** (45–500 Hz), sowie **Trigger-Funktion** lassen keine Wünsche offen. Anzeige von Vrms, Irms, Ipk, Frequenz, PF, P und S erleichtern die Bedienung am Frontpanel.

Ein **umfangreiches Softwarepaket** mit speicherbaren Listenfunktionen, Datenexport, grafische Anzeige von Vrms, Irms, Frequenz und Leistung und programmierbaren Shortcuts ist im Lieferumfang enthalten.

In der Standardausführung sind die **USB-, RS232-, GPIB- und LAN-Schnittstelle** enthalten.

UNSERE LÖSUNGEN

MECHANIK

- Fertigung mit CNC-Maschinen
- Blechfertigung, Drehen, Fräsen
- Prototypen und Kleinserien
- Bearbeitung von Kunststoffen (auch GFK), Aluminium, Kupfer, Stahl, Messing etc.
- kurze Lieferzeiten
- Aufnahmen für Baugruppen und Geräte
- Nadelbett-Adapter

ELEKTRONIK

- Schaltungsentwurf
- Entwicklung und Verdrahtung von Prüfsystemen
- Mikroprozessor-Steuerung
- Leiterkartenfertigung

SOFTWARE

- PROMED Test Suite für Testapplikationen
- Programmierung von Mikroprozessoren
- diverse Programmiersprachen
- Datenbank-Anbindungen, Diagnosetools
- Visualisierungen

SYSTEME

- Funktionstester
- Burn-In-Systeme
- individuelle Prüflösungen
- Elektronische Lasten
- AC/DC Stromquellen

PROMED

PROMED Soest GmbH
Schloitweg 14 · 59494 Soest

Telefon 02921 96973-0
Telefax 02921 96973-260
E-Mail mail@promed-soest.de
Internet www.promed-soest.de

PROGRAMMIERBARE STROMQUELLEN

LÖSUNGEN FÜR JEDE ANWENDUNG



PROMED

LEISTUNGSBEREICHE

DC:

- Leistung: 150W–1.200W
- Strom: 0–60A
- Spannung: 0–150V

AC:

- Leistung: 300VA–1.500VA
- Strom: 0–12A
- Spannung: 0–300V

BETRIEBSARTEN

- CC, CV
- dynamisches Testen (bis zu 200 Schritte)
- automatisches Testen (bis zu 50 Schritte)

SCHNITTSTELLEN

- RS232, RS485, USB, LAN, GPIB

SPRACHE

- SCPI

ANSCHLÜSSE

- Trigger Ein-/Ausgang
- Remote Sense
- BNC für Oszilloskop
- Ausgang Strommessung (0–10VDC)
- TTL/GND-Anschluss

SCHUTZFUNKTIONEN

- Strombegrenzung
- Spannungsbegrenzung
- Leistungsbegrenzung
- Temperaturbegrenzung

SOFTWARE

- Kurvendiagramme für Strom, Spannung, Leistung, Widerstand
- speicherbare Profile
- speicherbare automatische Testfunktionen
- Protokollierung, Datenübergabe an Excel
- Kurvenauswertung mit Zoom- und Druckfunktion
- Treiber für LabView

LEISTUNGSSPEKTRUM

DC-SOURCEN

Modell	Leistung	Strom	Spannung
8811	150 W	0–5A	0–30V
8812	150 W	0–2A	0–75V
8813	150 W	0–1A	0–150V
8851	300 W	0–60A	0–6V
8852	600 W	0–20A	0–30V
8853	600 W	0–8A	0–75V
8871	900 W	0–60A	0–15V
8872	1.050 W	0–35A	0–30V
8873	1.125 W	0–15A	0–75V
8874	1.200 W	0–11A	0–100V

AC-SOURCEN

Modell	Leistung	Strom	Spannung
7321	300 VA	0–3A	0–300V
7322	750 VA	0–6A	0–300V
7324	1.500 VA	0–12A	0–300V



Umfangreiche Software Suite im Lieferumfang enthalten!

TESTEN SIE KOSTENLOS
UND UNVERBINDLICH
UNSERE STROMQUELLEN!