



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

PeakTech 1885

Progr. DC-Schaltnetzteil mit RS-232 C + RS-485

Diese Schaltnetzteile eignen sich hervorragend für kontinuierliche Prüfaufgaben im Produktions- und Fertigungsbereich sowie für den Einsatz in Forschungs- und Entwicklungslabors. Die Geräte sind durch einen Mikroprozessor gesteuert und verfügen über 9 frei programmierbare Speichereinheiten zur Speicherung von verschiedenen Spannungs- und Stromwerten zum beliebigen Wiederaufruf. Desweiteren verfügen diese Geräte über 10 Speichereinheiten mit fest programmierten Spannungs- und Stromwerten sowie Zeitintervallen zum beliebigen Abruf über die Tastatur oder einen angeschlossenen PC. Zum Betrieb mit einem PC sind die Schaltnetzteile mit einer RS-232 und RS-485 Schnittstelle ausgerüstet. Ein an der RS-485-Schnittstelle angeschlossener PC ermöglicht die Steuerung von bis zu 32 Netzteilen. Die LCD-Anzeige erfüllt folgende Aufgaben: Anzeige der eingestellten Spannungs- und Stromwerte, der Istwerte von Spannung, Strom und Leistung, Statusanzeige des Ausgangs (Aus/Ein), der Tastatur (gesperrt/frei) Anzeige des Betriebszustands (CC/CV, Ausgangsstrom, Ausgangsspannung).

- 4-stellige Multifunktions-LCD-Anzeige (48 x 66 mm) mit Hintergrundbeleuchtung; $\pm 1,5\%$ + 2 St. Genauigkeit
- Steuerspannung- und Steuerstromanzeige mit automatischer Umschaltung
- Kurzschluss-, Überlast-, und Übertemperaturschutz
- Mit Windows TM-Software zur Aufzeichnung und Speicherung von Daten und Testsequenzen
- Sicherheit: IEC-1010-1
- mitgeliefertes Zubehör: Software für Windows TM, RS-232 Anschlußkabel und Bedienungsanleitung

Ausgangsspannung	1 ... 40 V DC
Ausgangsstrom	0 ... 5 A DC
Restwelligkeit	25 mV
Lastschwankungen	0,5 % + 100 mV
Netzschwankungen	50 mV
Kühlung	Thermo-gesteuerter Ventilator
Schutzschaltung	Übertemperatur-, Überlastschutz
Betriebsspannung	90...265 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen (BxHxT)	193 x 98 x 215 mm
Gewicht	3 kg