

PeakTech® 1885 ART-NR.: P 1885

ZURÜCK

Progr. DC-Schaltnetzteil mit USB + RS-485, 1 - 40 V/0 - 5 A DC

Dieses Schaltnetzteil eignet sich hervorragend für kontinuierliche Prüfaufgaben im Produktions- und Fertigungsbereich sowie für den Einsatz in Forschungs- und Entwicklungslabors. Es ist durch einen Mikroprozessor gesteuert und verfügt über 9 frei programmierbare Speichereinheiten zur Speicherung von verschiedenen Spannungs- und Stromwerten zum beliebigen Wiederaufruf.

Desweiteren verfügt dieses Gerät 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 ist das Schaltnetzteil mit einer USB 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 Software zur Aufzeichnung und Speicherung von Daten und Testsequenzen
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Software für Windows, USB Anschlußkabel und Bedienungsanleitung



ANLEITUNG

[Anleitung_PeakTech_1885_1890_07-2019.pdf \(1.082,1 kB\)](#)

BILDER

[1885 L.jpg \(108,2 kB\)](#)

[1885 R.jpg \(218,0 kB\)](#)

SOFTWARE

[PeakTech_1885_1890_v3.0.7.zip \(39.361,6 kB\)](#)

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
EAN-13	4250569400384

