



PeakTech® 6095
100 W Schaltnetzteil, 20 V/5 A



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

Dieses 100 W Schaltnetzteil mit Strombegrenzung wurde für eine hohe Genauigkeit, Kompaktheit und leichte Transportierbarkeit entwickelt. Die große, beleuchtete LCD-Anzeige liefert eindeutige und klare Ableswerte selbst bei schwachen Lichtverhältnissen und der Überspannungsschutz gewährleistet einen besseren und sicheren Schutz vor spannungsempfindlichen Lasten. Das Gerät verfügt über eine gute Spannungs- und Lastregelung, hohem Wirkungsgrad, geringe Restwelligkeit, die typisch für fortschrittliche Schaltnetzteile sind.

- beleuchtete LCD-Anzeige von A, V, Ausgang Ein-Aus, Konstantstrom (CC) und Konstantspannung (CV)
- 4-stellige, 13 mm-Anzeige der Spannungs- und Strommessung
- Schutz gegen Ausgangsüberspannung, Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- Sicherheit: EN-61010, EMV: EN-55011
- mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Prüflleitungen und Bedienungsanleitung

einstellbarer Ausgangsspannungsbereich	1.0 - 20 V
einstellbarer Ausgangsstrombereich	0 - 5 A

Spannungsregelung

Laständerung von 10 % bis 100 % variation	70 mV
Spannungsänderung von 180 bis 264 V AC variation	20 mV
Restwelligkeit (quadratischer Mittelwert)	5 mV
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	30 mV

Stromregelung

Laständerung von 10 % bis 100 % variation	20 mA
Spannungsänderung von 180 bis 264 V AC variation	20 mA
Restwelligkeit (Spitze-Spitze)	20 mA

Schaltfrequenz	80 - 120 kHz
Leistungsfaktor	0,68
Wirkungsgrad bei Höchstlast	84 %
Spannungsmessgenauigkeit	$\pm 1,0 \% + 3 \text{ dgt.}$
Strommessgenauigkeit	$\pm 1,0 \% + 3 \text{ dgt.}$
LCD-Anzeige	CC, CV, A, V, output ON-OFF
Betriebsspannung	200 ~ 240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen (BxHxT)	70 x 150 x 250 mm
Gewicht	2 kg