

P 6227

DC schaltnetzgerät 0-60 V / 0-6 A mit 2 X USB



Dieses neu entwickelte Labornetzgerät bietet einen regelbaren 0...60V oder 0...6A DC Hauptausgang mit einer maximalen Dauerleistung von 150W. Für Entwickler bietet dieses Labornetzgerät zwei schaltbare USB Ausgänge mit eigener LCD Anzeige mit Spannungs- und Stromwerten. Nutzen Sie eine Last bis 2,5A, können Sie die Ausgangsspannung bis auf 60V regeln. Möchten Sie einen höheren Strom bis 6A nutzen, regeln Sie die Last auf maximal 25V. Natürlich sind auch alle Stufen dazwischen einstellbar, wie z.B. 30V/5A, 40V/3,7A oder 50V/3A.

Die Strom- und Spannungseinstellung erfolgt auch bei ausgeschaltetem Ausgang. Durch Druck auf den Drehregler für Strom oder Spannung, kann die Einstellaufösung fein/grob von 1mA auf 100mA oder 10mV auf 1V umgeschaltet werden. Durch den hohen Funktionsumfang und die einfache Bedienung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis eignet sich dieses Labornetzgerät ideal für den Ausbildungs-, Hobby-, Entwickler- und Servicebereich

- ▶ Blaue LCD-Anzeige zur Darstellung der Ausgangsspannungs- und Stromwerte
- ▶ Grüne LCD-Anzeige zur Darstellung der USB Ausgangsspannungs- und Stromwerte
- ▶ 150W Konstante Ausgangsleistung
- ▶ Einstellbarer Spannungsbereich: 0 ~ 60 V bei 0 ~ 2,5 A und 0 ~ 25 V bei 2,5 ~ 6 A
- ▶ Spannungs- und Stromvorwahl mit abschaltbarem Ausgang
- ▶ C.C. (Konstantstrom) und C.V. (Konstantspannung) Modus bei angeschlossener Last
- ▶ Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1
- ▶ Zubehör: Netzkabel, Anschlussklemmen und Bedienungsanleitung

Ausgangsspannung: 0 ~ 60 V DC (@2,5 A)

Ausgangsstrom: 0 ~ 6 A DC (@ 25 V)

Ausgangsleistung: 150 W

Anzeigeauflösung (V): 10mV

Anzeigeauflösung (A): 1mA

Restwelligkeit: $\leq 5 \text{ mV RMS}; \leq 20 \text{ mA RMS}$

Laststabilität: $\leq 0.05\% + 5 \text{ mV}, \leq 0.5\% + 5 \text{ mA}$

Netzstabilität: $\leq 0.1\% + 3 \text{ mV}, \leq 0.2\% + 3 \text{ mA}$

Anzeigegegenauigkeit: $\pm 0,5\% + 5 \text{ dgt.}$

Schutz: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur

Spannungsversorgung: 115 / 240 V AC; 50/60 Hz

Abmessungen: 80 x 160 x 260 mm

Gewicht: 1,6 kg

GTIN-13: 4250569404924