

P 6226

DC Labor-schaltnetzteil 0 - 30V / 0 - 10A

Dieses Labornetzgerät bietet einen regelbaren 0 - 30V oder 0 - 10A DC Spannungsausgang. Die Strom- und Spannungseinstellung erfolgt über digitale Potentiometer, wobei beide Werte auch bei ausgeschalteten Ausgangsbuchsen eingestellt werden können. Durch Druck auf den jeweiligen Drehregler für Strom oder Spannung, kann die Einstellauflösung von 10mA auf 100mA oder 10mV auf 1V umgeschaltet werden. Um eine sichere Messung zu garantieren ist in der Front des PeakTech 6226 ein Taster, welcher benutzt wird um die Ausgabe der Spannung kontrolliert ein - und auszuschalten. Im Display wird ebenfalls angezeigt, wenn der Ausgang aktiv ist. Mit der CV und CC Funktion können die Spannungen und Ströme auf konstante Werte eingestellt werden, welche sich beim Anschluss einer Last nicht verändern. Durch diese Funktionen, welche das PeakTech 6226 ausmachen, wird es zum bemerkenswerten Wegbegleiter eines jeden Hobbyelektronikers, aber auch für jeden Spezialisten.

- ▶ Blaue LED-Anzeige zur Darstellung der Ausgangsspannungs- und Stromwerte
- ▶ Einstellbarer Spannungsbereich: 0 ~ 30 V; Strombereich: 0 ~ 10 A
- ▶ Spannungs- und Stromvorwahl mit abschaltbarem Ausgang
- ▶ C.C. (Konstantstrom) und C.V. (Konstantspannung) Modus bei angeschlossener Last
- ▶ Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- ▶ Automatische Abschaltung bei Kurzschluss zum Geräteschutz
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1
- ▶ Zubehör: Netzkabel und Bedienungsanleitung

Ausgangsspannung: 0 ~ 30 V DC

Ausgangsstrom: 0 ~ 10 A DC

Ausgangsleistung: 300 W

Anzeige Spannung: 10mV (0 bis 30V)

Anzeige Strom: 1mA (0 bis 9.9A); 10mA (ab 10A)

Restwelligkeit: ≤ 10 mV RMS; ≤ 10 mA RMS

Lastregelung: ≤ 0.02% + 5 mV

Spannungsregelung: ≤ 0.02% + 10 mV

Anzeigegenauigkeit: ± 0,5% + 5 dgt.

Schutz: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur

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

Abmessungen 80 x 160 x 260 mm

(BxHxT):

Gewicht: 1,6 kg

GTIN-13: 4250569403705

