

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/laboratory-napjac-zdroj-30v-5a-dc-30v-2a-6-3v-6a-ac-led-powerlab-p-7504.html>

Laboratórny napájací zdroj 30V / 5A DC, 30V / 2A 6,3V / 6A AC LED PowerLab

Včetně DPH	236.68 €
Bez DPH	197.23 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	3 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	115226
Výrobce	POWERLAB

Popis produktu

Laboratórne napájanie 30V / 5A DC, 30V / 2A 6,3V / 6A AC LED PowerLab

Stabilizované zdroje radu POWERLAB AC / DC sú presné zdroje jednosmerného a striedavého prúdu s plynulou reguláciou napätia a prúdu v celom rozsahu. Môžu pracovať v režimoch stabilizácie napätia alebo prúdu, spínané automaticky s možnosťou nastavenia hraničnej hodnoty záťažového prúdu v ľubovoľnom bode rozsahu.

Zariadenia sú vybavené LED displejmi umožňujúcimi priame, súčasné odčítanie výstupného napätia a záťažového prúdu. Zdroje sa vyznačujú malými rozmermi, spoľahlivosťou a moderným dizajnom. Majú veľmi dobrú ochranu proti skratu.

Sú ideálnym zdrojom jednosmerného prúdu vo vedeckých laboratóriách, školách a univerzitách, továrňach a servisoch elektronických zariadení ako aj v hobby aplikáciách.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Rozsah regulácie DC
 - napätie 0...30V
 - aktuálne 0...5A
- Rozsah regulácie striedavého prúdu
 - napätie 0...30V
 - aktuálne 0...2A
- AC 6,3V / 6A neregulovaný výstup
- Rozmery 145 x 255 x 320 mm
- Hmotnosť 9,4 kg

1. Napájacie napätie: 220V AC + 10%, 50 / 60Hz
2. Ochrana: ochrana proti skratu (obmedzenie záťažového prúdu)
3. Stabilizácia napätia
 - Faktor stabilizácie napätia: $\leq 0,01 \% + 2 \text{ mV}$
 - Faktor stabilizácie zaťaženia: $\leq 0,01 \% + 2 \text{ mV}$
 - Zvlnenie a šum: $\leq 0,5 \text{ mV rms}$
 - Doba zotavenia: 100 ms
 - Teplotný koeficient: $\leq 200 \text{ ppm} / 1^\circ\text{C}$
4. Stabilizácia prúdu
 - Faktor stabilizácie prúdu: $\leq 0,2 \% + 3 \text{ mA}$
 - Faktor stabilizácie záťaže: $\leq 0,2 \% + 3 \text{ mA}$
 - Zvlnenie a šum $\leq 2 \text{ mA rms}$
5. Presnosť indikácií

-
- napätie: $\pm 1\%$ cv + 1 číslica
 - prúd: $\pm 1\%$ ww + 1 číslica
6. Pracovné prostredie: 10 °C ÷ 40 °C, RH
7. Skladovacie prostredie: -10 °C ÷ 40 °C, RH