

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laboratorn-zdroj-30v5a-dc-30v2a-6-3v6a-ac-led-powerlab-p-7504.html>

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

Včetně DPH	5 913 Kč
Bez DPH	4 887 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	3 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	115226
Výrobce	POWERLAB

Popis produktu

Stabilizované napájecí zdroje řady POWERLAB AC / DC jsou přesné zdroje stejnosměrného a střídavého proudu s plynulou regulací napětí a proudu v celém rozsahu. Mohou pracovat v režimech stabilizace napětí nebo proudu, které se automaticky přepínají s možností nastavení hodnoty proudu mezní zátěže v libovolném bodě rozsahu.

Přístroje jsou vybaveny LED displeji, které umožňují přímý, současný odečet výstupního napětí a zatěžovacího proudu. Napájecí zdroje se vyznačují malou velikostí, spolehlivostí a moderním designem. Mají velmi dobrou ochranu proti zkratu. Jsou ideálním zdrojem stejnosměrného proudu ve vědeckých laboratořích, školách a univerzitách, továrnách a službách elektronických zařízení a v hobby aplikacích.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozsah regulace DC

- napětí 0 ... 30 V
- proud 0 ... 5A

Rozsah regulace AC

- napětí 0 ... 30 V
- proud 0 ... 2A

Neregulovaný výstup AC 6.3V / 6A

Rozměry 145 x 255 x 320 mm

Hmotnost 9,4 kg

1. Napájení: 220V AC + 10%, 50/60 Hz
2. Ochrana: ochrana proti zkratu (omezení proudového zatížení)
3. Stabilizace napětí

- Koeficient stabilizace napětí: $\leq 0,01\% + 2\text{mV}$
- Koeficient stabilizace zatížení: $\leq 0,01\% + 2\text{mV}$
- Vlnky a šum: $\leq 0,5\text{mV rms}$
- Doba návratu: 100 ms
- Teplotní koeficient: $\leq 200\text{ppm} / 1^\circ\text{C}$

4. Současná stabilizace

- Současný stabilizační koeficient: $\leq 0,2\% + 3\text{mA}$
- Faktor nabíjení stabilizace: $\leq 0,2\% + 3\text{mA}$
- Vlnky a šum $\leq 2\text{mA rms}$

5. Přesnost indikací

-
- napětí: $\pm 1\%$ ww + 1 číslice
 - proud: $\pm 1\%$ ww + 1 číslice

6. Provozní prostředí: $10\text{ }^{\circ}\text{C} \div 40\text{ }^{\circ}\text{C}$, RH 7. Skladovací prostředí: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \div 40\text{ }^{\circ}\text{C}$, RH