

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/jedin-laboratorny-zdroj-yihua-605d-iii-60v-5a-300w-p-35545.html>

Jediný laboratórny zdroj YIHUA 605D-III 60V 5A 300W

Včetně DPH	99.61 €
Bez DPH	83.01 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	02964073
Výrobce	YIHUA

Popis produktu

Yihua napájecí adaptér **605D-III** s plynulou regulací napětí v rozsahu 0-60V a stabilizací proudu v rozsahu 0-5A. Zariadenie sa vyznačuje čitateľným LED displejom, ktorý zobrazuje hodnoty napätia, prúdu a výkonu pripojeného zariadenia.

Uplatniteľnosť:

- Priemyselné inštitúty
- Výskumné ústavy
- Laboratórne zariadenia a laboratórne prístroje
- elektronický priemysel;
- elektronické služby
- Vzdelávanie a školstvo
- Všade tam, kde je potrebné presné napájanie

Prvky

- Zariadenie je ľahké, kompaktné a ľahko sa prenáša.
- Napájecí zdroj je efektívny, má veľa energie a nevytvára veľa hluku.
- Zdroj má presnú reguláciu napätia s nízkym zvlnením, disponuje aj pokročilými ochrannými funkciami ako je ochrana proti skratu a preťaženiu.

Parametre napájania sa nastavujú pomocou gombíkov, toto riešenie nám poskytuje rýchlu a presnú zmenu ich hodnoty. Napätie na zdroji je nastaviteľné v rozsahu 0V až 60V a rozlíšenie zdroja umožňuje nastaviť hodnotu napätia s presnosťou 0,03V.

Napájecí zdroj môže pracovať v nasledujúcich režimoch:

CV - konštantné napätie na výstupe
CC - konštantný zaťažovací prúd

Zdroj má funkciu automatickej stabilizácie napätia (CV) alebo prúdu (CC), režimy sa budú prepínať v závislosti od záťaže pripojenej k zdroju.

Ako to funguje: Ak sa jednosmerný zdroj nastaví do režimu CV na základe záťaže, na výstupe bude stabilizované napätie (indikované indikátorom CV). Keď sa záťaž zvyšuje, výstupné napätie zostane stabilizované, kým nedosiahne nastavený prúd. V tomto bode zostane výstupný prúd stabilný (indikované indikátorom CC). Keď sa zaťaženie zvyšuje, výstupné napätie sa zníži a naopak, zmena z režimu CC do režimu CV nastane, keď sa zaťaženie zníži

Zdroj má štandardné napäťové výstupné svorky: 4mm banánkové zásuvky.

Špecifikácia (605D-III)

- **Napájacie napätie:** 220-240V/AC, 50Hz

-
- **Rozmery:** 195x70x157mm DxŠxV ± 5 mm
 - **Prevádzkové teploty okolia:** 0 °C až 40 °C
 - **Relatívna vlhkosť:**
 - **Výstupné napätie:** DC 0-60V
 - **Výstupný výkon:** 300 W
 - **Presnosť napätia:**
 - **Presnosť načítania:**
 - **Regulácia záťaže:**
 - **Vlnenie a hluk:** Vrms
 - **Výstupný prúd:** 0-5A