

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/laboratory-zdroj-yihua-605db-dc-0-60v-5a-p-29232.html>

Laboratórny zdroj Yihua 605DB DC 0-60V 5A

Včetně DPH	218.45 €
Bez DPH	182.04 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	17 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00046183
Výrobce	YIHUA

Popis produktu

Laboratórny zdroj jednosmerného prúdu Yihua 605 DB

Séria jednosmerných zdrojov pre prúdy do 5A sú spoľahlivé a presné laboratórne zariadenia s regulovaným a stabilizovaným jednosmerným napätím a regulovaným (obmedzeným) odberom prúdu. Model **605 DB** má **možnosť napájať až tri zariadenia súčasne** s ochranou CV a CC Výstupné napätie a prúd sú plynule nastaviteľné pomocou gombíkov hrubého a jemného nastavenia pre prúd a vstupné napätie oddelene; môže pracovať v napäťovom (CV) alebo prúdovom (CC) výstupnom režime. Zdroje sú chránené proti účinkom skratu a tým aj proti preťaženiu a poškodeniu. Chladenie zabezpečuje vstavaný ventilátor. Sú vybavené 2 čitateľnými LED displejmi. Zdroje nájdu uplatnenie pri navrhovaní elektronických produktov, vedeckých prácach, v laboratóriách, na výrobných linkách a vo výučbe.

Aplikácia

- Výskumné ústavy
- Elektronické služby
- Priemyselné ústavy
- Elektronický priemysel
- Vzdelávanie a školstvo
- Laboratórne vybavenie

Charakteristika:

- Vysoká kvalita a spoľahlivosť
- Prehľadné digitálne LED displeje
- Prevádzka v režime stabilizácie napätia (CV) alebo prúdu (CC).
- Jeden hlavný a 2 pomocné výstupy
- Ochrana proti skratu a preťaženiu
- Vstavaný ventilátor
- **Tepelný spínač ventilátora**
- Schopnosť pracovať s prúdovým obmedzením 990mA (indikácie s presnosťou 1mA) a 5A (indikácie s presnosťou 10mA)

Technické špecifikácie

- Napájacie napätie: 220V AC $\pm$ 10%, 50 / 60Hz
- Pracovné prostredie: -10 ÷ 40 °C, RH
- Skladovacie prostredie: -10 ÷ 40 °C, RH
- Výkon: 470W

Stabilizácia napätia

- Výstupné napätie je nastaviteľné v rozsahu: 0 - 60V lineárne
- Faktor stabilizácie napätia: 0,01% + 3mV

-
- Faktor stabilizácie záťaže: 0,01% + 3mV
 - Doba zotavenia: 100 μ s
 - Zvlnenie a šum: 0,5 mVrms (efektívna hodnota)

Stabilizácia prúdu

- Výstupný prúd je nastaviteľný v rozsahu: 0-5A lineárne
- Faktor stabilizácie prúdu: 0,1% + 3mA
- Faktor stabilizácie záťaže: 0,2% + 3mA
- Zvlnenie a hluk: 2 mArms (efektívna hodnota)

Zahrnuté

- Laboratórny zdroj Yihua 605DB
- Testovacie káble boli ukončené krokodílovými sponami
- Používateľská príručka