

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/laboratory-trojit-zdroj-powerlab-305d-ii-0-60v-0-10a-p-2051.html>

Laboratórny trojitý zdroj PowerLab 305D-II 0 ~ 60V / 0 ~ 10A

Včetně DPH	212.40 €
Bez DPH	177.00 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	51 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	00010757
Výrobce	POWERLAB

Popis produktu

Trojité laboratorne DC zdroje PowerLab

Séria trojitých zdrojov PowerLab je spoľahlivé a presné laboratórne zariadenie s dvoma výstupmi s regulovaným a stabilizovaným jednosmerným napätím a regulovaným (obmedzeným) odberom prúdu a prídavným výstupom konštantného napätia. Regulované výstupy môžu pracovať samostatne, sériovo (max. Výstupné napätie 120V DC pre model 605D-II) alebo paralelne (max. prúd 10A pre modely 305D-II a 605D-II). Zdroje môžu pracovať v režime stabilizácie napätia (CV) alebo výstupného prúdu (CC). Výstupné napätie a prúd sú plynulo regulované a na reguláciu napätia slúžia viacotáčkové potenciometre. Zdroje majú ochranu proti skratu a preťaženiu a sú elektronicky riadené ventilátorom. Sú vybavené 4 čitateľnými LED displejmi. Zdroje nájdu uplatnenie pri navrhovaní elektronických produktov, vedeckých prácach, v laboratóriách, na výrobných linkách a vo výučbe.

aplikácie

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

Charakteristika

- Vysoká kvalita a spoľahlivosť
- Prehľadné digitálne LED displeje
- Nezávislá / sériová / paralelná prevádzka
- Viacotáčkové potenciometre na reguláciu napätia zvyšujú presnosť nastavenia
- Funkcie MASTER a SLAVE umožňujú pohodlné nastavenie výstupných parametrov v sériovej a paralelnej prevádzke
- Prevádzka v režime stabilizácie napätia (CV) alebo prúdu (CC).
- Výstup konštantného napätia 5V / 3A DC
- Ochrana proti skratu a preťaženiu
- Elektronicky riadený ventilátor

Model	303D-II	305D-II	605D-II
DC výstup 1 (otrok)	0 ~ 30 V, 0 ~ 3 A	0 ~ 30 V, 0 ~ 5 A	0 ~ 60V, 0 ~ 5A
DC výstup 2 (majster)	0 ~ 30 V, 0 ~ 3 A	0 ~ 30 V, 0 ~ 5 A	0 ~ 60V, 0 ~ 5A

	A	A	5A
DC výstup 3	5V, 3A	5V, 3A	5V, 3A
Výstup 1 + 2 (v sérii)	0 ~ 60 V, 0 ~ 3 A	0 ~ 60V, 0 ~ 5A	0 ~ 120 V, 0 ~ 5 A
Výstup 1 + 2 (paralelne)	0 ~ 30 V, 0 ~ 6 A	0 ~ 30 V, 0 ~ 10 A	0 ~ 60 V, 0 ~ 10 A
Moc	230V - 15% + 10% 50Hz		

Stabilizácia napätia:
Faktor stabilizácie napätia:
Faktor stabilizácie zaťaženia:
Doba zotavenia: 100 ms
Zvlnenie a šum:
Teplotný koeficient:
Stabilizácia prúdu:
Faktor stabilizácie prúdu:
Faktor stabilizácie záťaže:
Zvlnenie a hluk:

Všeobecné informácie	
práca	-10 °C ~ + 40 °C (RH
Skladovanie	-10 °C ~ + 40 °C (RH
Normy	Z G. so smernicami LVD, EMC (označenie CE) stupeň znečistenia 2, podlieha WEEE
Rozmery a hmotnosť	343x360x170mm (ŠxHxV); 8,0 kg (303D-II)
Rozmery a hmotnosť	343x360x170mm (ŠxHxV); 9,8 kg (305D-II)
Rozmery a hmotnosť	343x360x170mm (ŠxHxV); 13,2 kg (605D-II)