Dane aktualne na dzień: 26-04-2024 21:48

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/zasilacz-laboratoryjny-ps-305d-zhaoxin-p-992.html

Zasilacz laboratoryjny PS-305D Zhaoxin

Cena	**309,58 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**Z-PS-305D**
Producent	**Zhaoxin**

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny PS-305D

PS-305D to zasilacz laboratoryjny o regulowanym napięciu wyjściowym od **0 do 30V**. Maksymalna wydajność prądowa to **5A**. Zasilacz posiada duży i czytelny wyświetlacz LED 3,5 cyfry z podświetlaniem na których wyświetlany jest aktualnie płynący prąd oraz wartość ustawionego napięcia. Solidna metalowa obudowa.
Idealnie nadają się do pracach naukowych, laboratorium, prac serwisowych oraz domowego warsztatu.

Charakterystyka:

- płynna regulacja napięcia wyjściowego: **0-30V**
- płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: **0-5A**
- wydajność prądowa do **5A**
- jednoczesny odczyt napięcia i płynącego prądu na wyjściu
- wyświetlacz **LCD z podświetlaniem**
- woltomierz: wyświetlacz LCD 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,1V
- amperomierz: wyświetlacz LCD 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,01A
- praca w trybie **CV** (**Constant Voltage** -stabilizacja napięcia wyjściowego)
- praca w trybie **CC** (**Constant Current** - stabilizacja prądu wyjściowego)
- stosunkowo małe wymiary zewnętrzne
- moliwość zasilania 220V lub 110V
- chłodzenie aktywne za pomocą wbudowanego wentylatora (wymuszony obieg powietrza)
- **wentylator** połączony **z czujnikiem temeperatury** (uruchomienie wentylatora następuję dopiero gdy pobierany jest większy prąd - po nagrzaniu się radiatora)

Na panelu czołowym umieszczony został przełącznik LO(mA) / HI(A) który zmienia zakres pomiarowy amperomierza. Dzięki temu użytkownik ma możliwość obserwacji - pomiarów prądów w mA.

Moliwość wyboru napięcia zasilania 220V lub 110V za pomocą przełacznika:

Parametry techniczne zasilacza PS-305D:

- napięcie wyjściowe regulowane: 0-30V
- płynna regulacja prądu wyjściowego: 0-5A
- prąd wyjściowy: 0-5A
- temperatura pracy: -10°C – 40°C
- wilgotność:
- dokładność wskazań woltomierza: ± (1%+1cyfra)
- dokładność wskazań amperomierza: ± (1%+1cyfra)
- współczynnik stabilizacji napięcia CV:≤0.01% + 2mV
- tętnienia i szumy napięcia: ≤0.5 mVrms
- stabilizacja prądu: ≤0.2% + 3mA
- tętnienia i szumy prądu: ≤2 mArms
- napięcia zasilania: 220V AC ±10% 50Hz lub 110V AC ±10% 60Hz
- wymiary zewnętrzne: 275x126x155mm
- waga: 4,52 kg

Karta katalogowa (w języku angielskim):

W skład zestawu wchodzi:

- Zasilacz laboratoryjny PS-305D -1szt.
- kabel zasilający -1szt.
- przewód pomiarowy uniwersalny -1szt.

Gwarancja:

- 24 miesiące

Zdjęcia: