Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 14:48

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/dps-3005d-zasilacz-laboratoryjny-0-32v-0-5a-p-8115.html



DPS-3005D zasilacz laboratoryjny 0-32V 0-5A

Cena	**497,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**DPS-3005D +P-019**
Producent	**Zhaoxin**

Opis produktu

DPS-3005D zasilacz laboratoryjny 0-32V 0-5A

DPS-3005D produkcji Zhaoxin to niezawodny zasilacz laboratoryjny umożliwiający regulację napięcia wyjściowego w zakresie od 0V do 30V z rozdzielczością regulacji 0,01V. Maksymalna wydajność prądowa do 5A w całym przedziale napięcia wyjściowego. Cyfrowe sterowanie nastawami napięcia i prądu. 4 komórki pamięci na nastawy napięcia i prądu. Dodatkowe funkcje OCP i OVP. Duży czytelny wyświetlacz o dużej rozdzielczości pomiaru napięcia i prądu. DPS-3005D to solidna konstrukcja zbudowana w oparciu o tradycyjny transformator i liniowy układ stabilizacji napięcia. Zasilacz umieszczony w metalowej obudowie z gumowymi nóżkami.

dane techniczne:

- programowalny zasilacz laboratoryjny DPS3005D Zhaoxin
- cyfrowe sterowanie przy pomocy impulsatora
- 4 komórki pamięci na nastawy napięcie-prąd
- płynna regulacja napięcia wyjściowego: 0V do **32,00V**
- płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: 0 do **5,000A**
- wydajność prądowa do 5A
- jednoczesny odczyt napięcia i płynącego prądu na wyjściu
- wyświetlacze LED
- woltomierz: rozdzielczość 0,01V = 10mV
- amperomierz: rozdzielczość 0,001A = 1mA
- tryby pracy:
  ► C.V. (Constant Voltage -stabilizacja napięcia wyjściowego)
  ► C.C. (Constant Current - stabilizacja prądu wyjściowego)
  ► OCP - Over Current Protect - bezpiecznik nadprądowy
  ► OVP - Over Voltage Protect - bezpiecznik napięciowy
- zasilacz liniowy:
  ► zbudowany w oparciu o transformator i liniowy układ stabilizacji napięcia
  ► przystosowany do pracy ciągłej
  ► niezawodny
- stosunkowo małe wymiary zewnętrzne
- wygodna gumowa rączka do przenoszenia
- przycisk OUTPUT - uruchamiający wyjście zasilacza
- chłodzenie aktywne za pomocą wbudowanego wentylatora (wymuszony obieg powietrza)
  ►wentylator połączony z czujnikiem temperatury
  ►uruchomienie wentylatora następuję dopiero gdy pobierany jest większy prąd - po nagrzaniu się radiatora

zestaw zawiera:

- zasilacz DPS-3005D Zhaoxin
- kabel sieciowy
- uniwersalny przewód pomiarowy

Uniwersalny przewód pomiarowy (kabel) przeznaczony do współpracy z miernikami uniwersalnych lub zasilacza laboratoryjnymi. Przewód z jednej strony jest zakończony standardowymi wtykami typu banan 4mm pasującymi do np. wejść multimetra, wyjść zasilacza laboratoryjnego. Zakończony złączami na przewodzie: 2x krokodylek + 2x haczyk + 2x haczyk z dzielnikiem napięcia.

Uniwersalny przewód serwisowy wykorzystywany najczęściej do wyjścia zasilacza laboratoryjnego. Wtyki typu banan 4mm czerwony i czarny wkładamy do gniazda wyjściowego zasilacza laboratoryjnego DC. Z drugiej strony mamy 3 pary wyjść napięcia zasilającego. W zależności od potrzeby możemy wykorzystać krokodylki lub haczyki by doprowadzić napięcie zasilające do urządzenia lub modułu elektronicznego. Dodatkowa 3 para haczyków w kolorze zielony + żółty jest wyjściem napięcia z dzielnika napięcia 2:1 np. mając na wejściu ustawioną wartość napięcia 10V to na parze wyjścia haczyków zielonego i żółtego mamy napięcie 5V (dwukrotnie niższe).

gwarancja:

- 24 m-ce

zdjęcia: