

Link do produktu: <https://diolut.pl/zasilacz-laboratoryjny-pojedynczy-yihua-605d-iii-60v-5a-300w-p-39734.html>



Zasilacz laboratoryjny pojedynczy YIHUA 605D-III 60V 5A 300W

Cena brutto	399,74 zł
Cena netto	324,99 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	02964073
Producent	YIHUA

Opis produktu

Zasilacz **Yihua 605D-III** z **płynną regulacją napięcia w zakresie 0-60V** i **stabilizacją prądową w zakresie 0-5A**. Urządzenie wyróżnia się **czytelny wyświetlaczem LED**, który pokazuje wartości napięcia, natężenia i mocy podłączonego sprzętu.

Urządzenie do Zadań Specjalnych - Wiele Zastosowań

- Instytuty przemysłowe
- Instytuty badawcze
- Jako wyposażenie laboratoryjne
- Przemysł elektroniczny
- Serwisy elektroniczne
- Edukacja i szkolnictwo
- Wszędzie tam gdzie wymagane jest precyzyjne zasilanie

Kompaktowy, Wydajny, Precyzyjny

- Urządzenie jest **lekkie, kompaktowe i łatwe do przenoszenia**.
- Zasilacz jest **wydajny**, ma sporą moc przy czym **nie generuje dużego hałasu**.
- Zasilacz posiada **precyzyjną regulację napięcia** z niskimi tętnieniami, posiada również zaawansowane funkcje ochrony, takie jak **ochrona przed zwarciem i przeciążeniem**.

Parametry zasilania regulujemy za pomocą **pokręteł**, to rozwiązanie zapewnia nam szybką i precyzyjną zmianę ich wartości. Napięcie na zasilaczu regulujemy w zakresie 0V do 60V, a rozdzielczość zasilacza pozwala ustawić wartość napięcia z dokładnością do 0.03V.

Zasilacz może pracować w następujących trybach:

C.V. - stałe napięcie na wyjściu
C.C. - stały prąd obciążenia

Zasilacz posiada funkcję automatycznej stabilizacji napięcia (C.V) lub prądu (C.C), tryby będą się przełączać w zależności od podłączonego do zasilacza obciążenia.

Jak to działa?

Jeśli zasilacz DC na podstawie obciążenia ustawi tryb C.V, to zostanie wyprowadzone stabilizowane napięcie (zasygnalizuje to wskaźnik CV). Wraz ze wzrostem obciążenia napięcie wyjściowe pozostanie ustabilizowane, aż osiągnie zadany prąd. W tym momencie prąd wyjściowy pozostanie ustabilizowany (zasygnalizuje to wskaźnik CC). Wraz ze wzrostem obciążenia napięcie wyjściowe będzie spadać i odwrotnie, zmiana z trybu CC na CV następuje wraz ze spadkiem obciążenia

Zasilacz posiada standardowe zaciski wyjściowe napięcia: są to gniazda na wtyk banan 4mm.

Specyfikacja (605D-III)

- **Napięcie zasilania:** 220-240V/AC, 50Hz
- **Wymiary:** 195x70x157mm DxSxW ± 5 mm
- **Temperatury otoczenia pracy:** 0°C–40°C
- **Wilgotność względna:**
- **Napięcie wyjściowe:** DC 0-60V
- **Moc wyjściowa:** 300W
- **Dokładność napięcia:**
- **Dokładność obciążenia:**
- **Regulacja obciążenia:**
- **Tętnienia i szumy:** Vrms
- **Prąd wyjściowy:** 0-5A

Zainwestuj w Zasilacz Yihua 605D-III, a zyskasz niezawodność, precyzję i wszechstronność, które są niezbędne w środowisku laboratoryjnym. Niech Twój zasilacz spełni najwyższe wymagania Twoich projektów!