

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/rxn-305dii-zasilacz-laboratoryjny-0-30v-0-5a-symetryczny-potrójny-p-211.html>



## RXN-305DII zasilacz laboratoryjny 0-30V 0-5A symetryczny potrójny

Cena brutto	<b>699,00 zł</b>
Cena netto	<b>568,29 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>RXN-305D II + 2x P-019</b>
Producent	<b>Zhaoxin</b>

### Opis produktu

RXN-305D II to symetryczny zasilacz laboratoryjny o regulowanym napięciu wyjściowym od 0 do 30V. Maksymalna wydajność prądowa to 5A. Dodatkowo wyjście napięcia stałego +5V/3A. Zasilacz posiada duże i czytelne wyświetlacze LED 3,5 cyfry na których wyświetlane jest aktualnie płynący prąd oraz wartość ustawionego napięcia. Solidna metalowa obudowa. Idealnie nadają się do pracach naukowych, laboratorium, prac serwisowych oraz domowego warsztatu.

## Zasilacz laboratoryjny symetryczny RXN-305D II

•

#### 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
- woltomierz: wyświetlacz LED 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,1V
- amperomierz: wyświetlacz LED 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,01A
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe (przy zwarciu automatycznie wyłącza się)
- praca w trybie **CV (Constant Voltage)** - stabilizacja napięcia wyjściowego)
- praca w trybie **CC (Constant Current)** - stabilizacja prądu wyjściowego)
- stosunkowo małe wymiary zewnętrzne
- chłodzenie aktywne za pomocą wbudowanego wentylatora (wymuszony obieg powietrza)

**Zasilacz symetryczny może pracować w 3 trybach (do wyboru):**

#### **PRACA NIEZALEŻNA:**

niezależna płynna regulacja napięcia wyjściowego w każdym kanale: **0-30V**  
niezależna płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie w każdym kanale: **0-5A**

#### **PRACA SZEREGOWA:**

płynna regulacja napięcia wyjściowego: **0-60V**  
płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: **0-5A**

#### **PRACA RÓWNOLEGLA:**

płynna regulacja napięcia wyjściowego: **0-30V**

---

płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: **0-10A**

W każdym trybie pracy mamy do dyspozycji dodatkowe wyjście napięcia stałego +5V o wydajności prądowej 3A.

#### **Parametry techniczne zasilacza RXN-305D II:**

- 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:  $\pm (1\%+1\text{cyfra})$
- dokładność wskazań amperomierza:  $\pm (1\%+1\text{cyfra})$
- współczynnik stabilizacji napięcia CV:  $\leq 0.01\% + 2\text{mV}$
- tętnienia i szumy napięcia:  $\leq 0.5\text{ mVrms}$
- stabilizacja prądu:  $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$
- tętnienia i szumy prądu:  $\leq 2\text{ mArms}$
- napięcia zasilania: 220V AC  $\pm 10\%$ , 50Hz
- wymiary zewnętrzne: 343x360x170mm
- waga: 8,72 kg

#### **Karta katalogowa (w języku angielskim):**

#### **W skład zestawu wchodzi:**

- Zasilacz laboratoryjny RXN-305D II -1szt.
- przewód pomiarowy uniwersalny -2szt.

**w zestawie znajduje się uniwersalny przewód pomiarowy:**

#### **Gwarancja:**

- 24 miesiące

#### **SIWZ specyfikacja do przetargu:**

Zasilacz stabilizowany napięcia stałego

Wymagane minimalne parametry:

- napięcie wyjściowe 2 x (0-30 V)
- prąd wyjściowy 2 x (0-5 A)
- wyjście napięcia stałego 5 V (obciążalność 0-3 A)
- odczyt napięcia i prądu na wyświetlaczach minimum 3-cyfrowych
- tętnienia poniżej 0,5 mVrms
- zabezpieczenie przed przeciążeniem, odwrotną polaryzacją, przeciwzwarciowe
- praca szeregowo, równoległa, tracking
- zasilanie sieciowe 230 V

#### **zdjęcia:**

---

## wymagania do przetargu SWIZ

**RXN-305DII zasilacz laboratoryjny** produkcji **spełnia wymagania** rekomendowane dla pracowni i warsztatów szkolnych  
np. technik elektronik, monter elektronik

Zasilacz stabilizowany napięcia stałego

**Wymagane minimalne parametry:**

napięcie wyjściowe 2 x (0-30 V)

prąd wyjściowy 2 x (0-5 A)

wyjście napięcia stałego 5 V (obciążalność 0-3 A)

odczyt napięcia i prądu na wyświetlaczach minimum 3-cyfrowych

tętnienia poniżej 0,5 mVrms

zabezpieczenie przed przeciążeniem, odwrotną polaryzacją, przeciwzwarciowe

praca szeregową, równoległą, tracking

zasilanie sieciowe 230 V/50/60 Hz