

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/rxn-305d-zasilacz-laboratoryjny-0-32v-0-5a-160w-p-213.html>

RXN-305D zasilacz laboratoryjny 0-32V 0-5A 160W

Cena brutto	245,00 zł
Cena netto	199,19 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RXN-305D
Kod EAN	5903351240741
Producent	Zhaoxin
Ilość kanałów analogowych	1
Napięcie wyjściowe	32V
Prąd wyjściowy	5A
Moc wyjściowa	160W

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny RXN-305D 160W

RXN-305D to zasilacz laboratoryjny o regulowanym napięciu wyjściowym od **0 do 32V**. Maksymalna wydajność prądowa to **5A**. Zasilacz posiada duże i czytelne wyświetlacze LED 3,5 cyfry 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: **0-32V**
- płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: **0-5A**
- wydajność prądowa do **5A**
- jednoczesny odczyt napięcia i płynącego prądu na wyjściu
- woltomierz: wyświetlacz LCD 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,1V
- amperomierz: wyświetlacz LCD 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 - załącza się po osiągnięciu 50 stopni przez końcówki mocy (wymuszony obieg powietrza)

Regulacja prądu za pomocą enkoderów nie wymaga zwierania + i - w celu ustawienia

ograniczenia.

Parametry techniczne zasilacza RXN-305D:

- napięcie wyjściowe regulowane: 0-32V
- 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 szумы napięcia: $\leq 0.5 \text{ mVrms}$
- stabilizacja prądu: $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$
- tętnienia i szумы prądu: $\leq 2 \text{ mArms}$
- napięcia zasilania: 220V AC $\pm 10\%$, 50Hz
- wymiary zewnętrzne: 275x126x155mm
- waga: 4,54 kg

Karta katalogowa (w języku angielskim):

kontrolka - dioda LED wskazująca pracę w trybie **C.C.**

kontrolka - dioda LED wskazująca pracę w trybie **C.V.**

enkoder do zgrubnego ustawiania prądu (CORASE)
enkoder do precyzyjnego ustawiania prądu (FINE)

enkoder do zgrubnego ustawiania napięcia (CORASE)
enkoder do precyzyjnego ustawiania napięcia (FINE)

chłodzenie aktywne za pomocą wentylatora

amperomierz - wskazuje aktualnie płynący prąd

woltomierz - wskazuje ustawioną wartość napięcia na wyjściu

zacisk (-) masa
zacisk uziemienia obudowy
zacisk (+) napięcia



gumowe nóżki zapobiegające przemieszczaniu się

otwory wentylacyjne w obudowie

(wymuszony obieg powietrza)
złącze zasilania sieciowego
gniazdo bezpiecznika sieciowego
solidna metalowa obudowa

Zestaw zasilacz laboratoryjny zawiera:

- zasilacz RXN-305D -1szt.
- przewód sieciowy - 1szt.
- przewód uniwersalny -1szt.
- oryginalne opakowanie karton -1szt.

w zestawie znajduje się uniwersalny przewód pomiarowy:

—

Gwarancja:

- **3 lata gwarancji**
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.

Zdjęcia zasilacza laboratoryjnego Zhaoxin RXN-305D: