

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/rxn-605d-zasilacz-laboratoryjny-0-60v-0-5a-p-210.html>

RXN-605D zasilacz laboratoryjny 0-60V 0-5A

Cena brutto	455,00 zł
Cena netto	369,92 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RXN-605D
Kod EAN	726146062558
Producent	Zhaoxin
Moc wyjściowa	300W
Prąd wyjściowy	5A
Napięcie wyjściowe	60V
Ilość kanałów analogowych	1

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny RXN-605D

RXN-605D to zasilacz laboratoryjny o regulowanym napięciu wyjściowym od **0 do 60V**. 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: **0-60V**
- 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 zwarcu 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 - praca ciągła (wymuszony obieg powietrza)
- regulacja prądu za pomocą impulsatorów. Nie trzeba zwierać + i - do ustawienia ograniczenia prądowego. Wystarczy przekręcić pokrętkę.

Parametry techniczne zasilacza RXN-605D:

- napięcie wyjściowe regulowane: 0-60V
- 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: 6,4 kg

Karta katalogowa (w języku angielskim):

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

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

impulsator do zgrubnego ustawiania prądu (CORASE)

impulsator do precyzyjnego ustawiania prądu (FINE)

impulsator do zgrubnego ustawiania napięcia (CORASE)

impulsator do precyzyjnego ustawiania napięcia (FINE)

chłodzenie aktywne za pomocą wentylatora
(wymuszony obieg powietrza)

złącze zasilania sieciowego

gniazdo bezpiecznika sieciowego

solidna metalowa obudowa

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

Zestaw zasilacz laboratoryjny zawiera:

- zasilacz **RXN-605D** -1szt.
- przewód sieciowy - 1szt.
- przewód uniwersalny -1szt.
- oryginalne opakowanie karton -1szt.

w zestawie znajduje się uniwersalny przewód pomiarowy:

—

Gwarancja:

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

Zdjęcia zasilacza laboratoryjnego Zhaoxin RXN-305D - model RXN-605 ma identyczny wygląd zewnętrzny: