Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 23:39

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	**245,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**RXN-305D**
Producent	**Zhaoxin**

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: ± (1%+1cyfra)
- dokładność wskazań amperomierza: ± (1%+1cyfra)
- współczynnik stabilizacji napięcia CV:≤0.01% + 2mV
- tętnienia i szumy napięcia: ≤0.5 mVrms
- stabilizacja prądu: ≤0.2% + 3mA
- tętnienia i szumy prądu: ≤2 mArms
- napięcia zasilania: 220V AC ±10%, 50Hz
- wymiary zewnętrzne: 275x126x155mm
- waga: 4,54 kg

Karta katalogowa (w języku angielskim):

amperomierz - wskazuje aktualnie płynący p

woltomierz - wskazuje ustawioną wartość
napięcia na wyjściu

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

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

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

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

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

gumowe nóżki zapobiegające przemieszczaniu się

otwory wentlacyjne w obudowie

chłodzenie aktywne za pomocą wentylatora
(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 laboratoryjne Zhaoxin RXN-305D: