

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ac-503d-zasilacz-ac-0-50v-3a-50hz-p-4630.html>

## AC-503D zasilacz AC ~0-50V 3A 50Hz

Cena brutto	<b>425,00 zł</b>
Cena netto	<b>345,53 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>AC-503D</b>
Producent	<b>Zhaoxin</b>

### Opis produktu

#### AC-503D zasilacz AC ~0-50V 3A 50Hz

AC-503D produkcji Zhaoxin to zasilacz laboratoryjny o regulowanym napięciu wyjściowym przemiennym (zmiennym) AC. Mamy możliwość płynnej regulacji napięcia wyjściowego AC 50Hz w zakresie od 0V do 50V. Zasilacz wyposażony jest w dwa cyfrowe wyświetlacze siedmiosegmentowe LED: w kolorze czerwonym amperomierz wskazuje aktualne płynący prąd na wyjściu, a w kolorze zielonym mamy cyfrowy woltomierz z wartością napięcia wyjściowego. Wskazania amperomierza wyświetlane są z rozdzielczością 0,01A, a napięcia z rozdzielczością 0,1V. Wartość napięcia wyjściowego regulujemy przy pomocy potencjometrów: COARSE - regulacja zgrubna, FINE - regulacja dokładna. Oferowany zasilacz AC-503D funkcjonalnie działa na podobnej zasadzie jak autotransformator - jednak w odróżnieniu od autotransformatora ma bardzo ważną cechę - pełną izolację galwaniczną pomiędzy stroną pierwotną i wtórną uzwojenia transformatora. Zbudowanie zasilacza o regulowanym napięciu przemiennym AC i podobnej wydajności prądowej powodowałoby komplikację układu elektronicznego. W zasilaczu AC-503D regulacja napięcia odbywa się potencjometrami, który steruje serwo mechanizmem i poprzez zmianę położenia zmienia się przekładania transformatora.

#### dane techniczne AC-503D:

- zasilacz o napięciu wyjściowym przemiennym AC
- regulacja napięcia wyjściowego: 0 - 50V AC
- regulacja ze skokiem: 0,2V  
(precyzyjnie operując potencjometrem można regulować z większą dokładnością)
- maksymalny prąd wyjściowy: do 3A
- napięcie wejściowe: AC 220V ±10% 50Hz
- potencjometry do regulacji napięcia wyjściowego:  
COARSE - regulacja zgrubna napięcia  
FINE - regulacja dokładna napięcia
- woltomierz cyfrowy: wyświetlacz LED 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,1V
- amperomierz cyfrowy: wyświetlacz LED 3,5 cyfry o rozdzielczości 0,01A
- złącza wyjściowe: gniazdo banan 4mm
- izolacja galwaniczna pomiędzy stroną pierwotną i wtórną transformatora
- wymiary zewnętrzne: 278 x 126 x 154

więcej na temat zasilaczy: <http://gotronik.com/2018/02/20/zasilacz-o-regulowanym-napieciu-wyjsciowy-ac/>

---

opis panelu czołowego zasilacza AC-503D:

- 1 - amperomierz cyfrowy LED
- 2 - potencjometr FINE do regulacji precyzyjnej
- 3 - włącznik sieciowy
- 4 i 6 - zaciski wyjściowe napięcia - banan 4mm
- 5 - zacisk uziemienia obudowy
- 7 - woltomierz cyfrowy LED
- 8 - potencjometr COARSE do regulacji zgrubnej

zestaw zawiera:

- zasilacz AC-503D -1szt.
- przewód sieciowy - 1szt.
- przewód pomiarowy uniwersalny -1szt.
- oryginalne opakowanie karton -1szt.

gwarancja:

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

**zdjęcia:**