

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ac-303d-zasilacz-ac-0-30v-3a-50hz-p-4628.html>

AC-303D zasilacz AC ~0-30V 3A 50Hz

Cena brutto	385,00 zł
Cena netto	313,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AC-303D
Producent	Zhaoxin

Opis produktu

AC-303D zasilacz AC ~0-30V 3A 50Hz

AC-303D 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 30V. 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-303D 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-303D regulacja napięcia odbywa się potencjometrami, który steruje serwo mechanizmem i poprzez zmianę położenia zmienia się przekładania transformatora.

dane techniczne AC-303D:

- zasilacz o napięciu wyjściowym przemiennym AC
- regulacja napięcia wyjściowego: 0 - 30V AC
- regulacja ze skokiem: 0,2V
(precyzyjnie operując potencjometrem można regulować z większą dokładnością)
- maksymalny prąd wyjściowy: do 3A
- napięcie wejściowe: AC 220V \pm 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

opis panelu czołowego zasilacza AC-303D:

- 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-303D -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: