

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/utp3313tfl-0-30-00v-0-3-000a-zasilacz-laboratoryjny-p-7521.html>

## UTP3313TFL 0-30,00V 0-3,000A zasilacz laboratoryjny

Cena brutto	<b>369,00 zł</b>
Cena netto	<b>300,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UTP3313TFL-II</b>
Kod EAN	<b>5901890056205</b>
Producent	<b>Uni-t</b>
Ilość kanałów analogowych	<b>1</b>
Napięcie wyjściowe	<b>30V</b>
Prąd wyjściowy	<b>3A</b>

### Opis produktu

#### UTP3313TFL-II zasilacz laboratoryjny pojedynczy

UTP3313TFL-II produkcji Unit to zasilacz laboratoryjny z jednym wyjściem regulowanego napięcia stałego DC w zakresie od 0V do 30,00V. Regulacji napięcia wyjściowego możemy dokonywać płynnie przy pomocy potencjometrów. Wydajność prądowa czyli maksymalny prąd wyjściowy to 3A w całym przedziale napięć wyjściowych. Maksymalna moc wyjściowa wynosi 90W. Czyli praktycznie bez względu czy mamy ustawione napięcie wyjściowe 3,3V lub 5,0V lub nawet maksymalne 30V to zasilacz w razie potrzeby do 3A do zasilanego odbiornika. Zasilacz laboratoryjny ma uniwersalne zastosowanie przy zasilaniu urządzeń i modułów elektronicznych. Zasilacz UTP3313TFL-II wykorzystywany z powodzeniem wykorzystywany przez hobbystów, elektroników amatorów jak także przy pracach w laboratoriach, serwisach warsztatach. Zasilacz UTP3313TFL-II jest wyposażony w dwa wyświetlacze LED siedmio-segmentowe świecące w kolorze czerwonym dla napięcia (woltomierz), oraz zielonym dla padu wyjściowego (amperomierz).

zasilacz UTP3313TFL-II Uni-t zasilacz serwisowy regulowany laboratoryjny 0 - 30V 0-3A DC

#### dane techniczne:

- zasilacz laboratoryjny **UTP3313TFL-II** produkcji Unit
- konstrukcja liniowa na transformatorze
- zasilacz o pojedynczym napięciu wyjściowym
- potencjometry do płynnej regulacji napięcia wyjściowego
- regulacja napięcia: **od 0,00 do 30,00V**
  - ▶ woltomierz: wyświetlacz napięcia wyjściowego
  - ▶ rozdzielczość wskazań (ustawienia) napięcia wyjściowego: **10mV = 0,01V**
  - ▶ wyświetlacze LED w kolorze czerwonym
- maksymalna wydajność prądowa: do **3A**
  - ▶ amperomierz wskazuje aktualnie płynący prąd z rozdzielczością: **1mA = 0,001A**
  - ▶ potencjometry do płynnej regulacji ograniczenia prądowego

- ▶ wyświetlacz LED w kolorze zielonym
- praca w trybie C.V. (Constant Voltage -stabilizacja napięcia wyjściowego)
- praca w trybie C.C. (Constant Current - stabilizacja prądu wyjściowego)
- zabezpieczenie przed zwarcie i przeciążeniem
- przystosowany do pracy ciągłej
- chłodzenie - wentylator - praca ciągła

<b>zasilacz DC regulowany laboratoryjny warsztatowy serwisowy</b>		
model		UTP3313TFL-II
zakres napięcia wyjściowego		0~30V
zakres prądu wyjściowego		0~3A
moc wyjścia		90W
regulacja obciążenia		CV $\leq$ 0.01%+3mV CC $\leq$ 0.1%+5mA
dokładność (25°C $\pm$ 5°C)	napięcia	$\pm$ 0.5%+20mV
	prądu	$\pm$ 0.5%+10mA
tętnienia i szумы		$\leq$ 1mVrms
rozdzielczość regulacji parametrów wyjściowych		napięciowa CV: 10mV (typowa) prądowa CC: 1mA (typowa)
niezawodność		MTBF(e): $\geq$ 2000 godzin
rodzaj wyświetlacz		podwójny wyświetlacz LED: napięcie
funkcja		automatyczna konwersja stałego napięcia prądu z ochroną ograniczenia prądu
<b>ogólna charakterystyka</b>		
zasilanie		napięcie wejściowe: 110V/220V $\pm$ 5% częstotliwość: 50Hz/60Hz
kolor		biały z szarym
waga		8kg
wymiary		105mm x 165mm x 249mm
wyposażenie		przewód zasilający, przewody wyjściowe krokodyl

#### zestaw zawiera:

- zasilacz laboratoryjny UTP3313TFL-II
- przewód banan-krokodyl
- przewód zasilający

#### gwarancja:

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

#### zdjęcia produktu: