

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-laboratoryjny-uni-t-utp3315tfl-ii-30v-5a-p-22152.html>



## Zasilacz laboratoryjny Uni-T UTP3315TFL-II 30V/5A

Cena brutto	<b>574,43 zł</b>
Cena netto	<b>467,02 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>24350</b>

### Opis produktu

UTP3315TFL-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 5A w całym przedziale napięć wyjściowych. Maksymalna moc wyjściowa wynosi 150W. Czyli praktycznie bez względu czy mamy ustawione napięcie wyjściowe 3,3V lub 5,0V lub nawet maksymalne 30V to zasilacz w razie potrzeby do 5A do zasilanego odbiornika. Zasilacz laboratoryjny ma uniwersalne zastosowanie przy zasilaniu urządzeń i modułów elektronicznych. Zasilacz UTP3315TFL-II wykorzystywany z powodzeniem wykorzystywany przez hobbystów, elektroników amatorów jak także przy pracach w laboratoriach, serwisach warsztatach. Zasilacz UTP3315TFL-II jest wyposażony w dwa wyświetlacze LED siedmio-segmentowe świecące w kolorze czerwonym dla napięcia (woltomierz), oraz zielonym dla padu wyjściowego (amperomierz).

dane techniczne:

- zasilacz laboratoryjny UTP3315TFL-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 5A
  - ▶ amperomierz wskazuje aktualnie płynący prąd z rozdzielczością: 1mA = 0,001A
  - ▶ potencjometry do płynnej regulacji ograniczenia prądowego
  - ▶ wyświetlacze 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 zwarciami i przeciążeniami
- przystosowany do pracy ciągłej
- chłodzenie - wentylator - praca ciągła

zasilacz DC regulowany laboratoryjny warstatowy serwisowy		
model	UTP331STFL-II	
zakres napięcia wyjściowego	0-30V	
zakres prądu wyjściowego	0-5A	
moc wyjściowa	150W	
regulacja obciążenia	CV: 0.01% + 5mV CC: 0.1% + 10mA	
dokładność (25°C ± 5°C)	napięcie	□ 0.5% + 20mV
	prąd	□ 0.5% + 10mA
czułość i szumy	$\leq$ 2mVrms	
rozdzielczość regulacji parametrów wyjściowych	napięcie CV: 10mV (typowa) prąd CC: 1mA (typowa)	
niezawodność	MTBF(e): 12000 godzin	
rodzaj wyświetlacza	podwójny wyświetlacz LED: napięcie i prąd	

funkcja	automatyczna konwersja stałego napięcia i prądu z ochroną ograniczenia prądu
ogólna charakterystyka	
zasilanie	napięcie wyjściowe: 110V/220V ±5% AC cz.ładniwość: 50Hz/60Hz
kolor	biały z szarym
waga	4kg
wymiary	105mm x 165mm x 249mm
wyposażenie	przewód zasilający, przewody wyjściowe banan, kłopotki