

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/zasilacz-laboratoryjny-utp3315tfl-0-30v-0-5a-uni-t-p-35.html>

Zasilacz laboratoryjny UTP3315TFL 0-30V 0-5A Uni-T

Cena brutto	392,00 zł
Cena netto	318,70 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	UTP3315TFL-II
Kod EAN	5901890056229

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny UTP3315TFL 0-30V 0-5A Uni-T

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 zwarcie i przeciążeniem
- przystosowany do pracy ciągłej
- chłodzenie - wentylator - praca ciągła

UTP3315TFL-II zasilacz laboratoryjny - parametry techniczne

model		UTP3315TFL-II
zakres napięcia wyjściowego		0~30V
zakres prądu wyjściowego		0~5A
moc wyjścia		90W
regulacja obciążenia		CV≤0.01%+5mV CC≤0.1%+10mA
dokładność (25°C±5°C)	napięcia	±0.5%+20mV
	prądu	±0.5%+10mA
tętnienia i szumy		≤2mVrms
rozdzielczość regulacji parametrów wyjściowych		napięciowa CV: 10mV (typowa) prądowa CC: 1mA (typowa)
niezawodność		MTBF(e): ≥2000 godzin
rodzaj wyświetlacz		podwójny wyświetlacz LED: napięcie
funkcja		automatyczna konwersja stałego prądu z ochroną ograniczenia prądu
ogólna charakterystyka		
zasilanie		napięcie wejściowe: 110V/220V ±5% częstotliwość: 50Hz/60Hz
kolor		biały z szarym
waga		4kg
wymiary		105mm x 165mm x 249mm
wyposażenie		przewód zasilający, przewody wyjściowe krokodyl

zestaw zawiera:

- zasilacz laboratoryjny UTP3315TFL-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.