

Zasilacz laboratoryjny UTP3315TFL-II



UNI-T

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0397

Kod EAN:
5901890056229

Opis

Zasilacz laboratoryjny UTP3315TFL-II

Zasilacz laboratoryjny UTP3315TFL-II to precyzyjne urządzenie przeznaczone do dostarczania stabilnego napięcia i prądu w wymagających aplikacjach. Dzięki zaawansowanym funkcjom i niezawodnej konstrukcji, stanowi idealne rozwiązanie dla inżynierów i techników pracujących w laboratoriach oraz warsztatach elektronicznych.

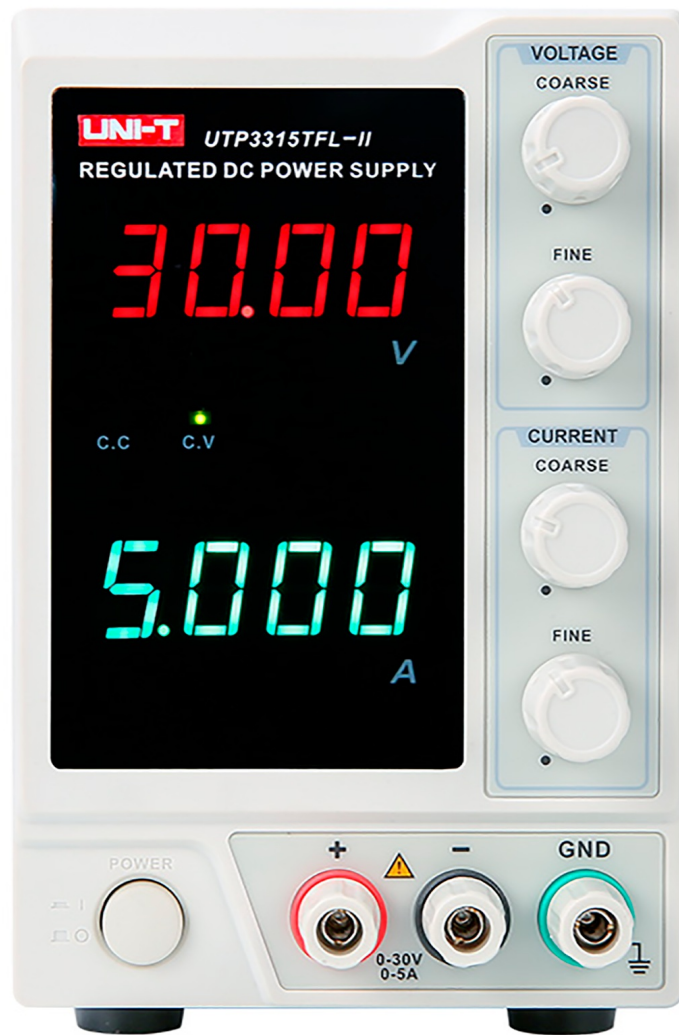


Precyzyjne i stabilne zasilanie

UTP3315TFL-II oferuje regulowane napięcie wyjściowe w zakresie od 0 do 30 V oraz prąd wyjściowy do 5 A, co pozwala na dostosowanie parametrów zasilania do specyficznych potrzeb urządzeń i układów. Doskonała stabilizacja napięcia ($\pm 1 \times 10^{-4} + 2$ mV) i prądu ($\pm 2 \times 10^{-4} + 3$ mA) zapewnia niezwykłą dokładność, a niskie tętnienia i szумы ($\pm 0,3$ mVrms) minimalizują ryzyko zakłóceń w zasilanych obwodach.

Funkcjonalność i bezpieczeństwo

Zasilacz został wyposażony w podwójny wyświetlacz, umożliwiający jednoczesny odczyt wartości napięcia i prądu, co ułatwia kontrolę nad zasilanym układem. Dodatkowo, wbudowane zabezpieczenia przed zwarcieniem i przeciążeniem chronią zarówno zasilacz, jak i podłączone urządzenia, przed uszkodzeniem.





Solidna konstrukcja i ergonomia

UTP3315TFL-II charakteryzuje się kompaktową i wytrzymałą obudową, co sprawia, że jest łatwy do przenoszenia i przechowywania. Zasilacz jest zasilany z sieci 110 V/220 V AC, co czyni go uniwersalnym narzędziem do zastosowania w różnych warunkach. W zestawie znajdują się niezbędne akcesoria, takie jak przewód zasilający i przewody połączeniowe z krokodylkami, co umożliwia natychmiastowe rozpoczęcie pracy.

Opis techniczny

Napięcie wyjściowe: 0 ~ 30 V
Stabilizacja napięcia: $\leq 1 \times 10^{-4} + 2$ mV
Rozdzielczość napięcia: 10 mV
Natężenie prądu wyjściowego: 0 ~ 5 A;
Stabilizacja natężenia prądu: $\leq 2 \times 10^{-4} + 3$ mA
Rozdzielczość natężenia prądu: 1 mA
Tętnienia i szumy: $\leq 0,3$ mVrms
MTBF: ≥ 2000 godzin

Podwójny wyświetlacz
Zabezpieczenie przed zwarciami i przeciążeniami

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: 110 V AC/220 V; 40~60 Hz

Waga: 3 kg

Wymiary: 105 x 160 x 240 mm

Akcesoria: przewód zasilający, przewody połączeniowe z krokodylkami

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	4 Kg	4.5 Kg	18 cm x 31 cm x 24 cm
kart.	4 szt.	18 Kg	19 Kg	38 cm x 64 cm x 27 cm