

Zasilacz laboratoryjny UTP3313TFL-II



UNI-T

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0396

Kod EAN:
5901890056205

Opis

Zasilacz laboratoryjny UTP3313TFL-II

Zasilacz laboratoryjny UTP3313TFL-II to precyzyjne urządzenie dedykowane do stabilnego zasilania układów elektronicznych, zapewniając niezawodną pracę w laboratoriach i warsztatach. Dzięki zaawansowanym funkcjom i wysokiej jakości wykonania, jest idealnym rozwiązaniem dla profesjonalistów wymagających dokładności i bezpieczeństwa.

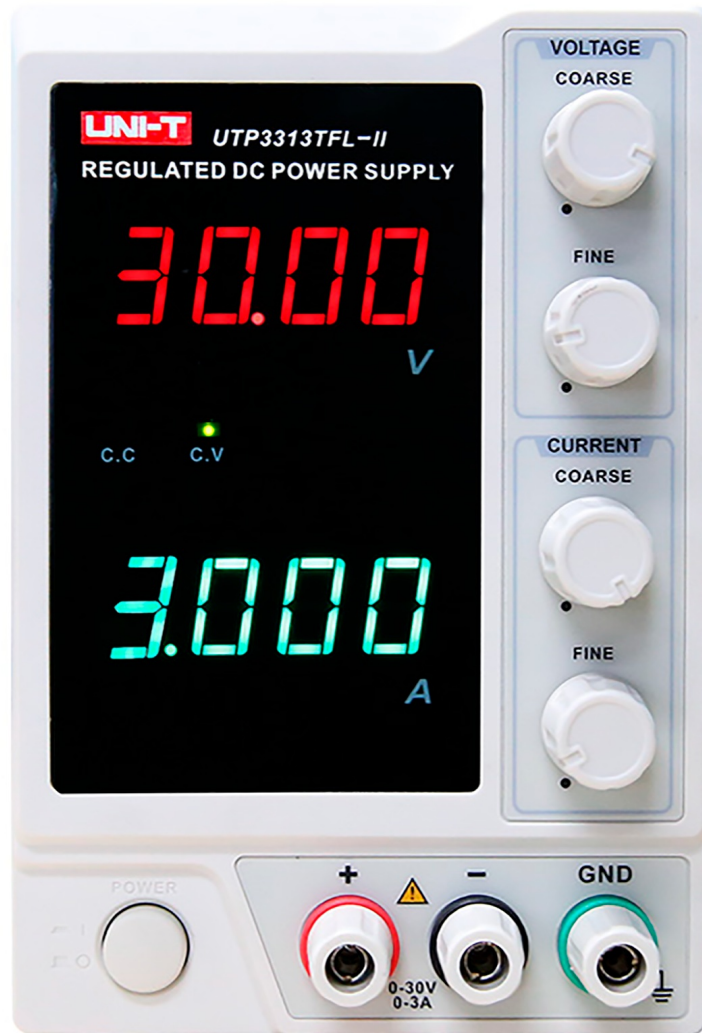


Precyzyjne zasilanie i stabilność

UTP3313TFL-II oferuje regulowane napięcie wyjściowe od 0 do 30 V z doskonałą stabilizacją wynoszącą $\pm 0,01\% + 3 \text{ mV}$, co gwarantuje wyjątkową dokładność podczas pracy z delikatnymi układami elektronicznymi. Natężenie prądu wyjściowego można regulować w zakresie od 0 do 3 A, z wysoką precyzją i stabilizacją na poziomie $\pm 0,1\% + 5 \text{ mA}$. Zasilacz zapewnia moc wyjściową do 90 W, co pozwala na zasilanie różnych typów urządzeń.

Funkcjonalność i bezpieczeństwo

Zasilacz UTP3313TFL-II został wyposażony w podwójny wyświetlacz, umożliwiający jednoczesne monitorowanie napięcia i prądu. Dodatkowo, urządzenie oferuje niskie tętnienia i szумы na poziomie $\pm 1 \text{ mVrms}$, co minimalizuje ryzyko zakłóceń w czułych układach. Zasilacz posiada również zabezpieczenia przed zwarcieniem i przeciążeniem, co chroni zarówno urządzenie, jak i zasilane obwody.





Kompaktowa konstrukcja i ergonomia

Zasilacz charakteryzuje się kompaktową i solidną budową, co ułatwia jego umieszczenie na stanowisku pracy. Dzięki niewielkim wymiarom (105 x 165 x 249 mm) i wadze 3 kg, jest łatwy do przenoszenia i obsługi. Zasilanie z sieci 110/220 V AC z możliwością dostosowania do różnych standardów napięcia sprawia, że UTP3313TFL-II jest uniwersalnym narzędziem, gotowym do pracy w różnych warunkach.

Opis techniczny

GLÓWNE PARAMETRY

Napięcie wyjściowe: 0 ~ 30 V; <math><0,5\%+20 \text{ mV}</math> (25°C±5°)

Stabilizacja napięcia: <math><=0,01\%+3 \text{ mV}</math>

Rozdzielczość napięcia: 10 mV

Natężenie prądu wyjściowego: 0 ~ 3 A; <math><0,5\%+5 \text{ mA}</math> (25°C±5°)

Stabilizacja natężenia prądu: <math><=0,1\%+5 \text{ mA}</math>

Rozdzielczość natężenia prądu: 1 mA

Moc wyjściowa: 90 W

Tętnienia i szumy: ≤ 1 mVrms
MTBF: ≥ 2000 godzin
Podwójny wyświetlacz
Zabezpieczenie przed zwarciami i przeciążeniami

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: 110 V AC/220 V $\pm 5\%$ AC; 50/60 Hz

Waga: 3 kg

Wymiary: 105 x 165 x 249 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.	3.5 Kg	3.8 Kg	19 cm x 31 cm x 24 cm
kart.	4 szt.	15 Kg	16 Kg	38 cm x 64 cm x 27 cm