

Zasilacz laboratoryjny Uni-T UDP6720



UNI-T®

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0485

Kod EAN:
5901890095204

Opis

Zasilacz laboratoryjny Uni-T UDP6720

Zasilacz laboratoryjny Uni-T UDP6720 to precyzyjne i wydajne narzędzie zaprojektowane do profesjonalnych zastosowań w laboratoriach oraz warsztatach. Dzięki zaawansowanym funkcjom oraz wysokiej dokładności, UDP6720 stanowi niezawodne źródło zasilania dla różnych aplikacji testowych i rozwojowych.



Wysoka precyzja i stabilność

UDP6720 oferuje napięcie wyjściowe w zakresie od 0 do 60 V oraz prąd do 5 A, z maksymalną mocą do 100 W. Zasilacz charakteryzuje się wysoką rozdzielczością regulacji 10 mV/1 mA na całym zakresie, co zapewnia wyjątkową precyzję ustawień. Regulacja obciążenia i zasilania jest utrzymywana na poziomie $<0.01\%+3$ mV dla napięcia oraz $<0.01\%+3$ mA dla prądu, co gwarantuje stabilne i dokładne zasilanie nawet w najbardziej wymagających aplikacjach.

Niski poziom szumów i zaawansowane funkcje

Zasilacz UDP6720 cechuje się niskim poziomem pulsacji i szumów (napięcie <2.0 mV rms, prąd <5 mA rms), co jest kluczowe w delikatnych i precyzyjnych pomiarach. Urządzenie jest wyposażone w funkcję inteligentnego sterowania chłodzeniem, co zwiększa jego wydajność i żywotność. Ponadto, zasilacz wspiera komunikację RS-232, co umożliwia zdalne sterowanie i monitorowanie parametrów pracy.

UNI-T UDP6720

60V/5A/180W
DC Power Supply

KEEP MEM.200

ON	Set
60.00 V	60.00 V
3.002 A	3.083 A
180.12 W	184.98 W
	Limit
	61.00 V <input checked="" type="checkbox"/>
	8.000 A <input checked="" type="checkbox"/>

M1 V OVP

M2 A OCP

M3 MENU

LOCK LONG PUSH

OUTPUT

ESC

ENTER

← →

POWER

C.V C.C

+ - GND

0-60V, 8A

⚠



Kompaktowy design i wygoda użytkowania

Uni-T UDP6720 posiada kompaktową konstrukcję (87 x 174 x 255 mm) i waży zaledwie 2,5 kg, co ułatwia jego integrację w dowolnym środowisku pracy. Zasilacz jest wyposażony w wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości, który zapewnia czytelność odczytów i ułatwia obsługę. Dodatkowo, urządzenie posiada pamięć na 200 ustawień napięcia i prądu, co pozwala na szybkie przywoływanie wcześniej zaprogramowanych konfiguracji.

Opis techniczny

CECHY OGÓLNE

- Wysoka rozdzielczość 10 mV/1mA na całym zakresie
- Niski poziom pulsacji i szumu
- Oprogramowanie kalibracyjne
- Mały rozmiar
- Wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości

Wsparcie dla komunikacji RS-232
Inteligentne sterowanie chłodzeniem
Wysoka wydajność
Sterowanie włączaniem i wyłączeniem wyjścia
Pamięć na 200 ustawień napięcia i prądu

PARAMETRY GŁÓWNE

Zakresy wyjściowe:

Napięcie: 0~60 V

Prąd: 0~5 A

Moc: do 100 W

Regulacja obciążenia:

Napięcie: <0.01%+3 mV

Prąd: <0.01%+3 mA

Regulacja zasilania:

Napięcie: <0.01%+3 mV

Prąd: <0.1%+3 mA

Dokładność programowania:

Napięcie: <0.05%+10 mV

Prąd: <0.2%+2 mA

Dokładność odczytów:

Napięcie: <0.05%+10mV

Prąd: <0.2%+2mA

Współczynnik pulsacji i szumów:

Napięcie: <2.0 mV rms

Prąd: <5 mA rms

Wymiary: 87 x 174 x 255 mm

Waga: 2,5 kg

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-1
GabarytMAX	1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	2 Kg	2.6 Kg	32 cm x 16 cm x 23 cm
kart.	2 szt.	5 Kg	5.5 Kg	33 cm x 34 cm x 25 cm