

## Zasilacz laboratoryjny Uni-T UDP6720



**UNI-T®**

Marka:  
Uni-t

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 |