

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/udp6952b-zasilacz-programowalny-impulsowy-60v-25a-600w-unit-p-704.html>

UDP6952B zasilacz programowalny impulsowy 60V 25A 600W UniT



Cena brutto	5 701,54 zł
Cena netto	4 635,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UDP6952B

Opis produktu

UDP6952B zasilacz programowalny impulsowy 60V 25A 600W UniT



Programowalny zasilacz impulsowy Uni-T UDP6952B to zaawansowane urządzenie jednowyjściowe, charakteryzujące się szerokim zakresem regulacji napięcia (od 0 do 60V) i prądu (od 0 do 25A). Dzięki wysokiej rozdzielczości regulacji napięcia (1mV) i prądu (0,1mA), a także precyzyjnej kontroli parametrów, urządzenie zapewnia stabilne i dokładne zasilanie. Duży, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 4,3" pozwala na jednoczesne wyświetlanie zarówno ustawionych parametrów, jak i aktualnych wskazań napięcia oraz prądu. Zasilacz wyposażony jest w zaawansowane funkcje ochrony, takie jak OVP (ochrona przed przepięciami) i OCP (ochrona przed nadmiernym prądem), co zapewnia bezpieczeństwo użytkownika. Uni-T UDP6952B oferuje możliwość programowania zmian parametrów w czasie, co jest niezwykle przydatne w zaawansowanych testach i symulacjach. Dzięki rozdzielczości czasowej na poziomie 0,1s oraz regulowanemu interwałowi czasowemu (od 0,1 do 99999,9s), użytkownik może precyzyjnie kontrolować zmiany napięcia i prądu. Urządzenie posiada również interfejsy komunikacyjne RS232 i RS485 oraz wsparcie dla protokołów SCPI, Multi-SCPI i Modbus RTU, co umożliwia zdalne sterowanie. Dodatkowo, dzięki inteligentnemu chłodzeniu z cichym wentylatorem PWM oraz funkcji Slope, zasilacz zapewnia efektywną pracę nawet w najbardziej wymagających warunkach, a jego kompaktowe wymiary i możliwość montażu w szafie typu rack

zwiększają elastyczność użytkowania.

Zdalne sterowanie

Zdalne sterowanie i obserwację danych można uzyskać za pomocą oprogramowania na komputer lub dostępu przez stronę internetową. Urządzenie posiada liczne interfejsy komunikacyjne: RS232, RS485, USB, LAN

Wbudowany miernik napięcia DVM

Możliwość pomiaru napięcia zewnętrznego, elastyczne zastosowanie. Wyprowadzenie pomiarowe z tyłu urządzenia. Wyświetlanie wartości na LCD.

Funkcja ustawień wstępnych (presety)

Zapewnia 18×8 pamięci ustawień wstępnych, dzięki czemu możliwe jest wykonanie szybkich testów bez konieczności każdorazowego ustawiania parametrów ręcznie.

Funkcja opóźniająca

Pomaga automatyzować testy włączania/wyłączania zasilania. Możliwe jest dowolne dostosowanie czasu pracy i przerwy. Możliwość ustawienia do 512 zmian.

Lista funkcji

Szybka edycja automatycznych programów testowych. Zaimplementowana zmiana parametrów zasilania funkcji.

Wyświetlanie wykresów zmian parametrów

Wykres trendu, wizualnie wyświetlający trend zmian danych testowych

4,3-calowy kolorowy wyświetlacz LCD

Wyraźny, czytelny, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 4,3"

Parametry techniczne

- producent: **UNi-T**

- **zasilacz programowalny impulsowy Uni-T**
- zasilacz regulowany z programowanie zmian parametrów w czasie
- model: **UDP6952B**
- liczba kanałów: **1**
- **moc maksymalna: 600W**
- **regulowane napięcie wyjściowe: 0 - 60V**
- regulowany prąd wyjściowy: **0 - 25A**
- rozdzielczość regulacji napięcia: **0,1mV**
- rozdzielczość regulacji prądu: **0,1mA**
- dokładność regulacji napięcia: **0,03%+5mV**
- dokładność regulacji prądu: **0,1%+5mA**
- **bardzo niskie szумы oraz tętnienia**
- **duży kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 4,3"**
- jednoczesne wyświetlanie ustawionych parametrów napięcia i prądu oraz wskaźników
- wysoka rozdzielczość oraz dokładność
- programowalne wyjście zasilania napięcia i prądu
- **regulowany interwał czasowy zmiany napięcia oraz prądu z rozdzielczością 0,1s**
- **zakres regulacji czasu: 0,1 - 99999.9s**
- regulacja parametrów za pomocą klawiatury numerycznej
- inteligentne chłodzenie zasilacza
- cichy wentylator chłodzący sterowany PWM
- wykrywanie w celu uniknięcia spadków napięcia wynikające z długości przewodów
- **RS232 i RS485 interfejs komunikacyjny**
- wsparcie SCPI, Multi-SCPI oraz Modbus RTU
- zewnętrzne sterowanie analogowe oraz cyfrowe (wyprowadzenia w tylnej części urządzenia)
- wbudowany miernik napięcia 4,5 cyfry
- **funkcja OVP - over voltage protection**
- **funkcja OCP - over current protection**
- wbudowana pamięć na zapis i przywrócenie ustawień parametrów 18x8
- wysoki współczynnik mocy z niskimi zakłóceniami harmonicznymi w sieci energetycznej. Idealny do zastosowań o wysokich wymaganiach jakości zasilania
- wysoka sprawność, niska temperatura
- możliwość montażu w szafie typu rack z połączeniami na przednim i tylnym panelu
- wyraźnie widoczne są dane dotyczące natężenia prądu, napięcia i mocy wyjściowej
- regulowane podświetlenie
- możliwość obsługi zdalnej za pomocą strony www (LAN)
- napięcie zasilania 100 - 204V AC 50/60Hz
- **możliwość łączenia kilku urządzeń ze sobą i komunikacji przez RS485**
- funkcja Slope
- tryb pracy - C.V. - constant voltage - stałe napięcie
- tryb pracy - C.C - constant current - stały prąd
- wymiary: 373,7 x 215 x 88 mm
- waga: 4kg

	Szczegółowa specyfikacja techniczna serii UDP6900
	Instrukcja obsługi w języku angielskim
	Instrukcja obsługi urządzenia za pomocą komend SCPI
	Instrukcja obsługi urządzenia za pomocą protokołu Modbus

Zestaw zawiera

- 1 x zasilacz programowalny impulsowy **UDP6952B** Uni-T
- 1 x przewód zasilający
- 1 x oryginalne opakowanie

