

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/udp6922b-zasilacz-programowalny-impulsowy-60v-5a-100w-unit-p-700.html>



UDP6922B zasilacz programowalny impulsowy 60V 5A 100W UniT

Cena brutto	2 140,00 zł
Cena netto	1 739,84 zł
Cena poprzednia	2 459,39 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UDP6922B

Opis produktu

UDP6922B zasilacz programowalny impulsowy 60V 5A 100W UniT

Programowalny zasilacz impulsowy Uni-T UDP6922B to zaawansowane urządzenie jednowyjściowe, charakteryzujące się szerokim zakresem regulacji napięcia (od 0 do 60V) i prądu (od 0 do 5A). 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 UDP6922B 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 18x8 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: **UDP6922B**
- liczba kanałów: **1**
- **moc maksymalna: 100W**
- **regulowane napięcie wyjściowe: 0 - 60V**
- regulowany prąd wyjściowy: **0 - 5A**
- 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 wskazań
- 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 **UDP6922B** Uni-T
- 1 x przewód zasilający
- 1 x oryginalne opakowanie
