Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 11:56

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/udp6953b-zasilacz-programowalny-impulsowy-150v-10a-600w-unit-p-12071.html

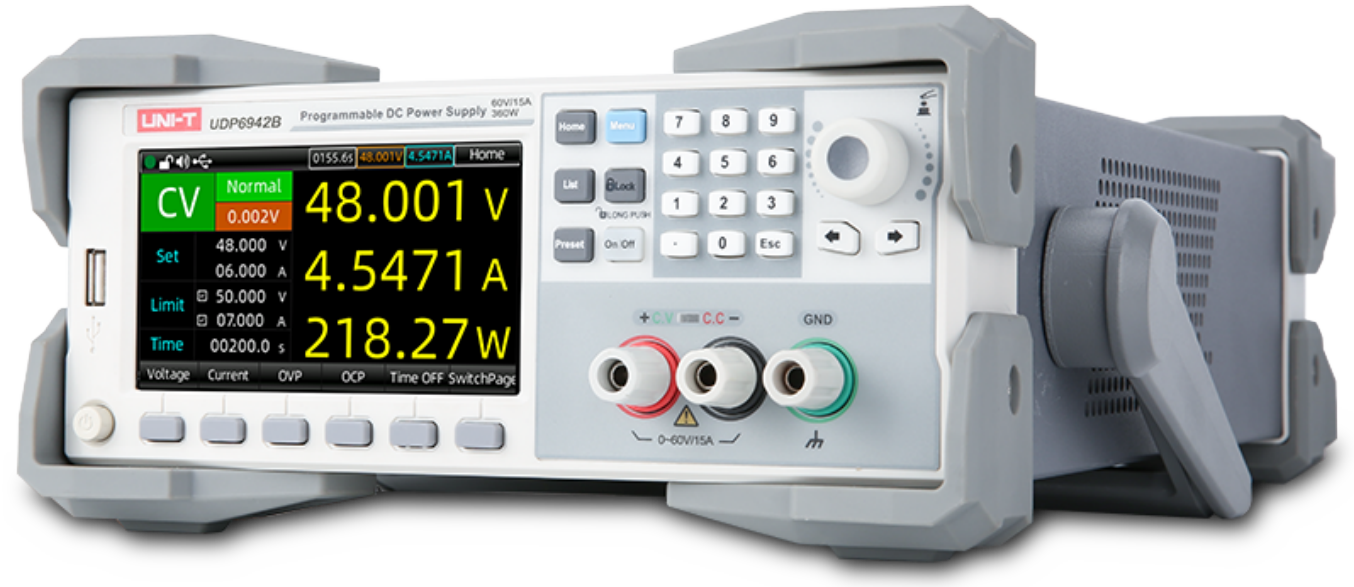


UDP6953B zasilacz programowalny impulsowy 150V 10A 600W UniT

Cena brutto	**5 999,00 zł**
Cena netto	**4 877,24 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**UDP6953B**
Kod EAN	**5905567108839**
Producent	**Uni-t**
Ilość kanałów analogowych	**1**
Napięcie wyjściowe	**150V**
Prąd wyjściowy	**10A**
Moc wyjściowa	**600W**

Opis produktu

UDP6953B zasilacz programowalny impulsowy 150V 10A 600W UniT



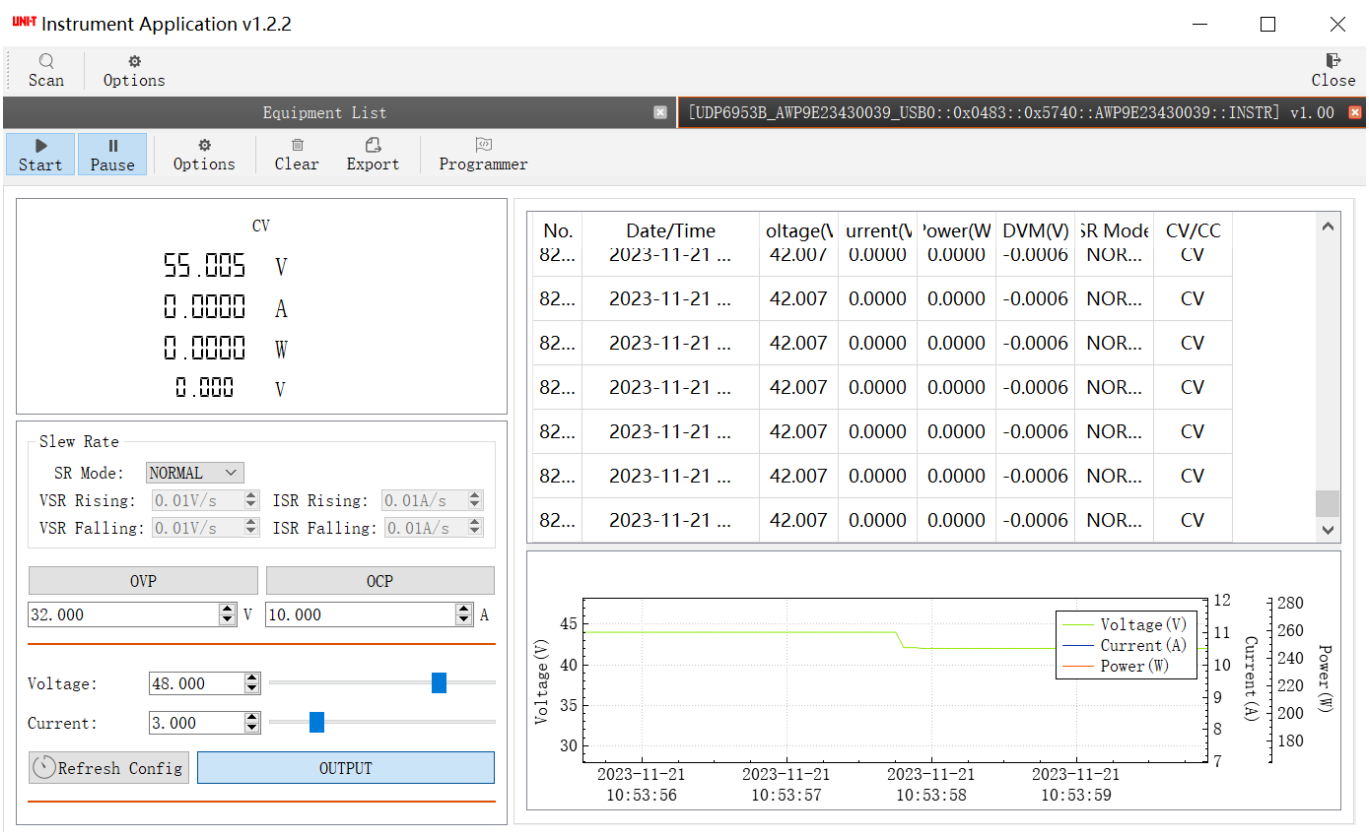
Programowalny zasilacz impulsowy Uni-T UDP6953B to zaawansowane urządzenie jednowyjściowe, charakteryzujące się szerokim zakresem regulacji napięcia (od 0 do 150V) i prądu (od 0 do 10A). Dzięki wysokiej rozdzielczości regulacji napięcia (1mV) i prądu (0,1mA), a także precyzyjnej kontroli parametrów, 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 użytkowania. Uni-T UDP6953B 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.

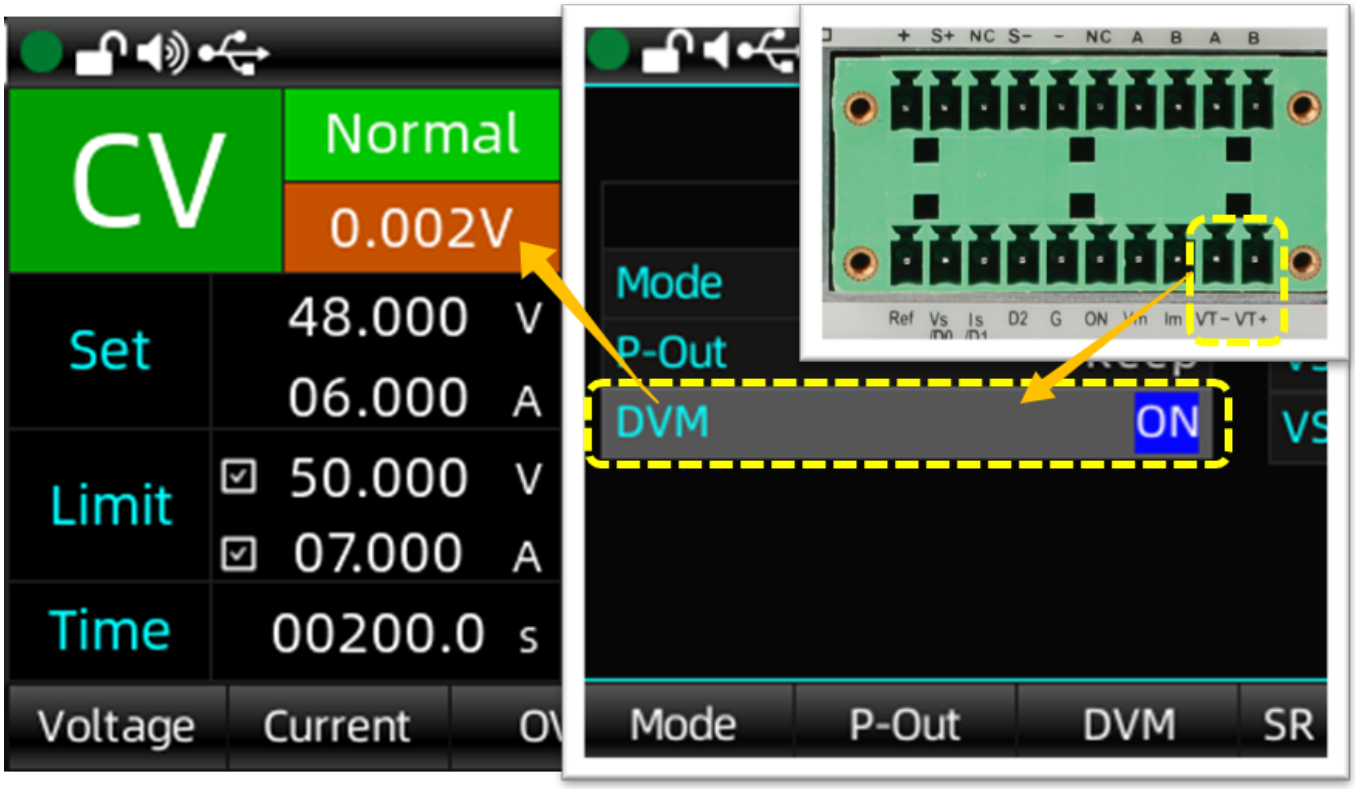
Zdalne sterowanie

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

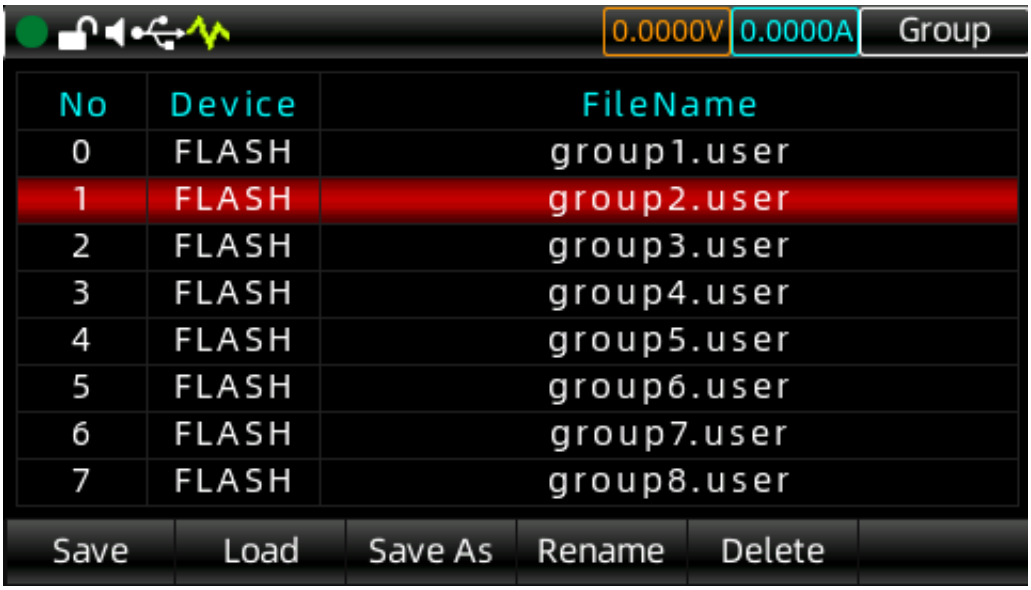




Wbudowany miernik napięcia DVM
Możliwość pomiaru napięcia zewnętrznego, elastyczne zastosowanie. Wyprowadzenie pomiarowe z tyłu urządzenia. Wyświetlanie wartości na LCD.



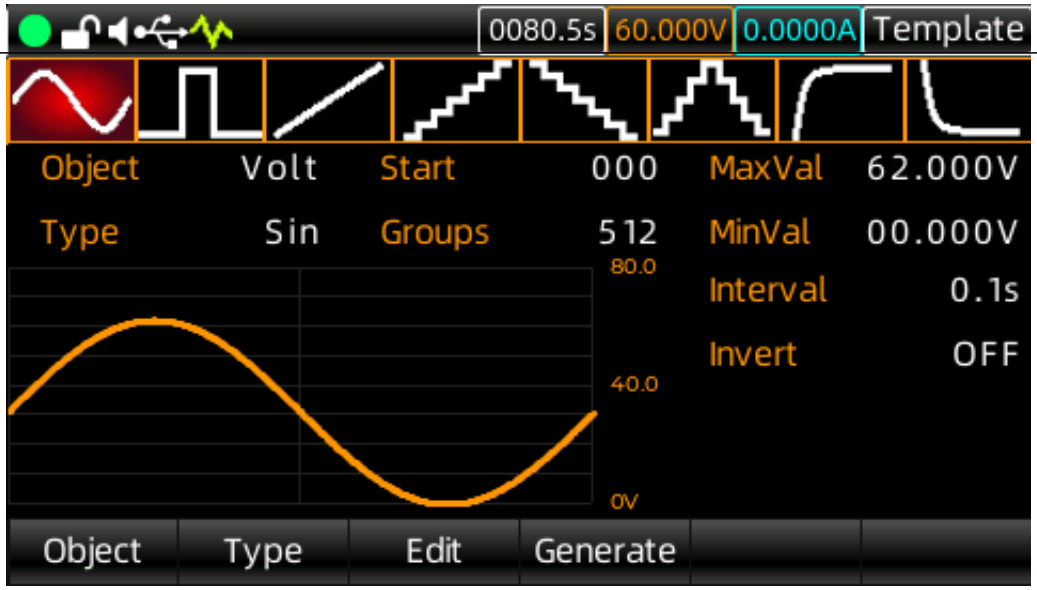
Funkcja ustawień wstępnych (presety)
Zapewnia 18×8 pamięci ustawień wstępnych, dzięki czemu możliwe jest wykonanie szybkich testów bez konieczności każdorazowego ustawiania parametrów ręcznie.



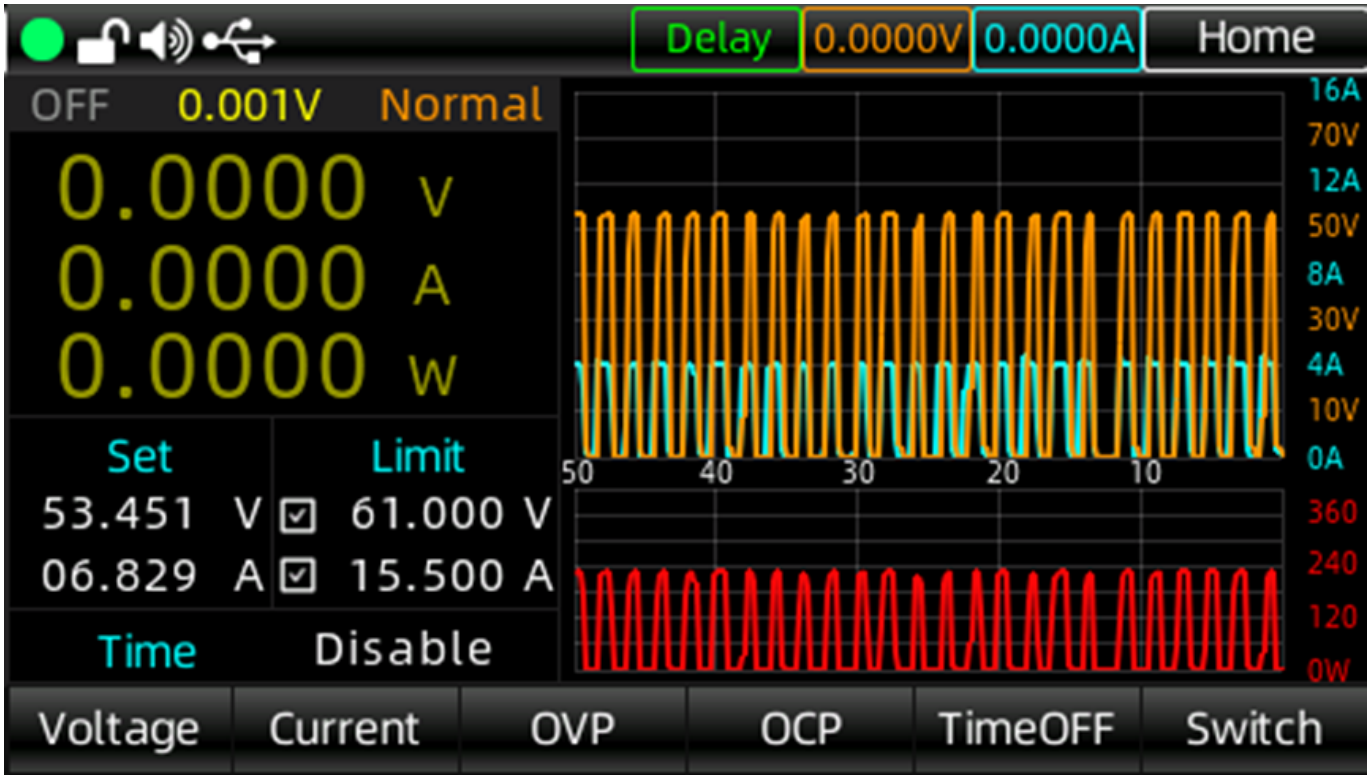
Funkcja opóźniająca
Pomaga automatyzować testy włączania/wyłączania zasilania. Możliwe jest dowolne dostosowanie czasu pracy i przerwy. Możliwość ustawienia do 512 zmian.



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"

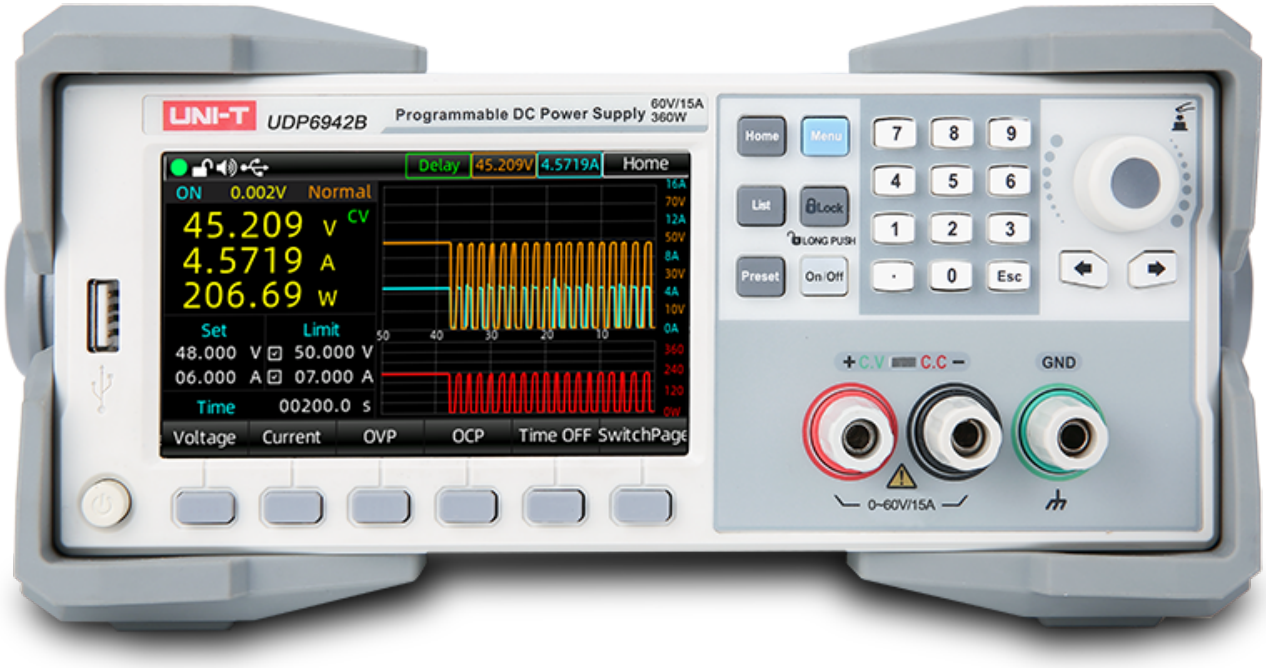


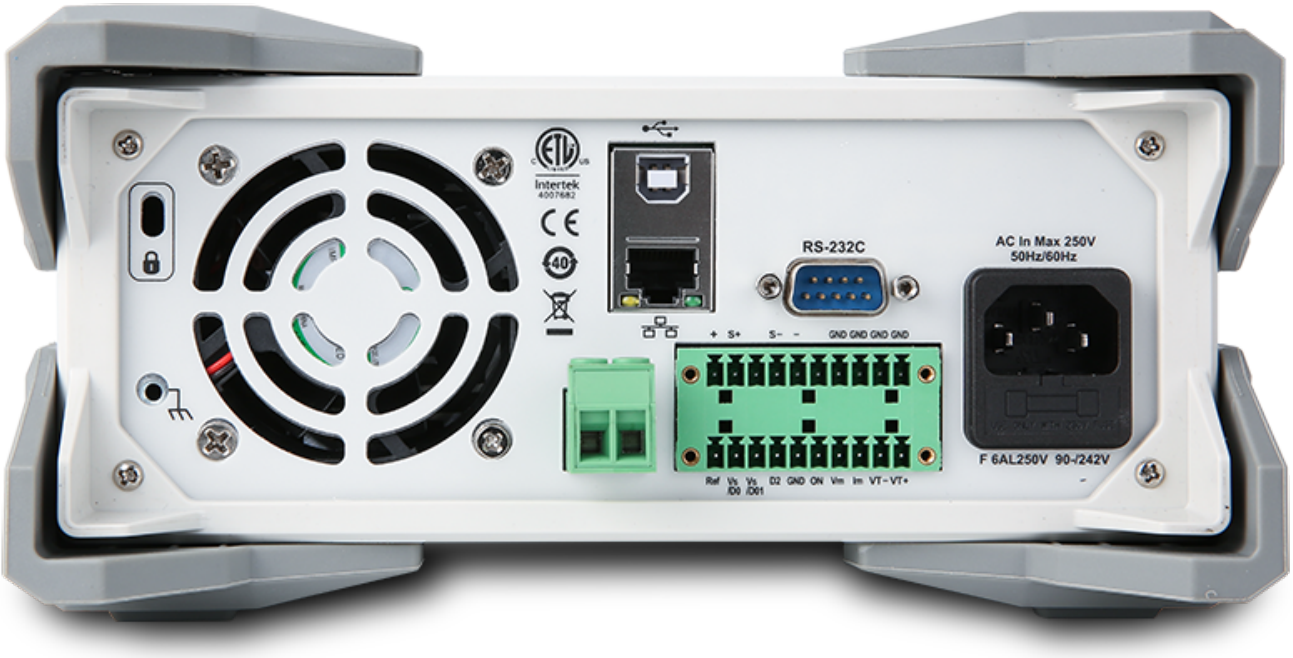
Parametry techniczne

- producent: **UNi-T**
- **zasilacz programowalny impulsowy Uni-T**
- zasilacz regulowany z programowanie zmian parametrów w czasie
- model: **UDP6953B**
- liczba kanałów: **1**
- moc maksymalna: 600W
- **regulowane napięcie wyjściowe: 0 - 150V**
- regulowany prąc wyjściowy: **0 - 10A**
- rozdzielczość regulacji napięcia: **1mV**
- rozdzielczość regulacji prądu: **0,1mA**
- dokładność regulacji napięcia: **0,03%+5mV**
- dokładność regulacji prądu: **0,1%+5mA**
- **bardzo niskie szumy 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 **UDP6953B** Uni-T
- 1 x przewód zasilający
- 1 x oryginalne opakowanie


UNI-T
UDP6942B
Programmable DC Power Supply
60V/15A
360W
Delay
45.209V
4.5719A
Home
ON
0.002V
Normal
45.209 V CV
4.5719 A
206.69 W
Set
Limit
48.000 V
50.000 V
06.000 A
07.000 A
Time
00200.0 s
Voltage
Current
OVP
OCP
Time OFF
SwitchPage
Home
Menu
List
Lock
LONG PUSH
Preset
On/Off
7
8
9
4
5
6
1
2
3
.
0
Esc
+C.V
C.C−
GND
0~60V/15A


RS-232C
AC In Max 250V
50Hz/60Hz
F 6AL250V 90-/242V


UNI-T
UDP6942B
Programmable DC Power Supply
60V/15A
360W
CV
Normal
0.002V
48.001 V
4.5471 A
218.27 W
Set
48.000 V
06.000 A
Limit
50.000 V
07.000 A
Time
00200.0 s
Voltage
Current
OVP
OCP
Time OFF
SwitchPage
Home
Menu
List
Block
Preset
On/Off
Esc
GND
0-60V/15A