

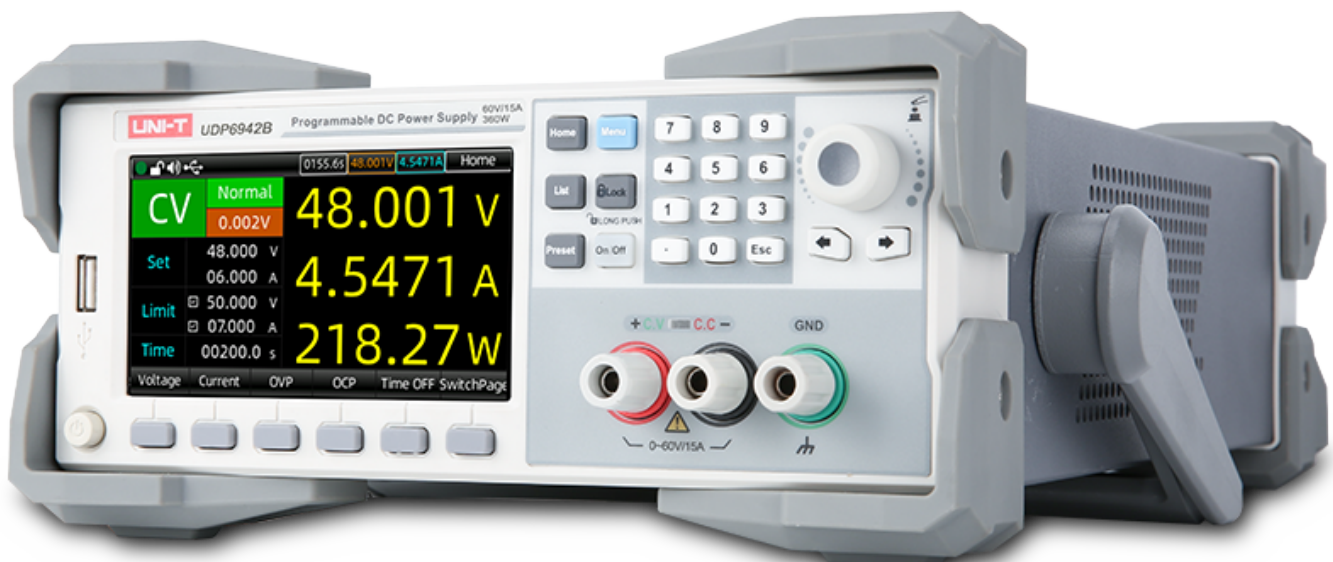
Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/udp6932b-zasilacz-programowalny-impulsowy-60v-10a-200w-unit-p-12067.html>

## UDP6932B zasilacz programowalny impulsowy 60V 10A 200W UniT

Cena brutto	<b>2 599,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 113,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UDP6932B</b>
Producent	<b>Uni-t</b>
Ilość kanałów analogowych	<b>1</b>
Napięcie wyjściowe	<b>60V</b>
Prąd wyjściowy	<b>10A</b>
Moc wyjściowa	<b>200W</b>

### Opis produktu

#### UDP6932B zasilacz programowalny impulsowy 60V 10A 200W UniT



Programowalny zasilacz impulsowy Uni-T UDP6932B to zaawansowane urządzenie jednowyjściowe, charakteryzujące się szerokim zakresem regulacji napięcia (od 0 do 60V) 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 użytkownika. Uni-T UDP6932B 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

State	Running	No	Volt(V)	Curr(A)	kT(s)	Operation
Current	033	0	150.000	4.000	0.1	Update
Looped	00000	1	140.000	4.000	0.1	Update
Start	000	2	130.000	4.000	0.1	Update
Groups	512	3	120.000	5.000	0.1	Update
Cycles	00000	4	110.000	5.000	0.1	Update
EndState	OFF	5	100.000	5.000	0.1	Update
SubmitAll	Refresh	6	90.000	6.000	0.1	Update

ON/OFF     
      
      
      

UNI-T Instrument Application v1.2.2

Equipment List [UDP6953B\_AWP9E23430039\_USB0::0x0483::0x5740::AWP9E23430039::INSTR] v1.00

Start Pause Options Clear Export Programmer

CV

55.005 V  
0.0000 A  
0.0000 W  
0.000 V

Slew Rate  
SR Mode: NORMAL  
VSR Rising: 0.01V/s    ISR Rising: 0.01A/s  
VSR Falling: 0.01V/s    ISR Falling: 0.01A/s

OVP: 32.000 V    OCP: 10.000 A

Voltage: 48.000  
Current: 3.000

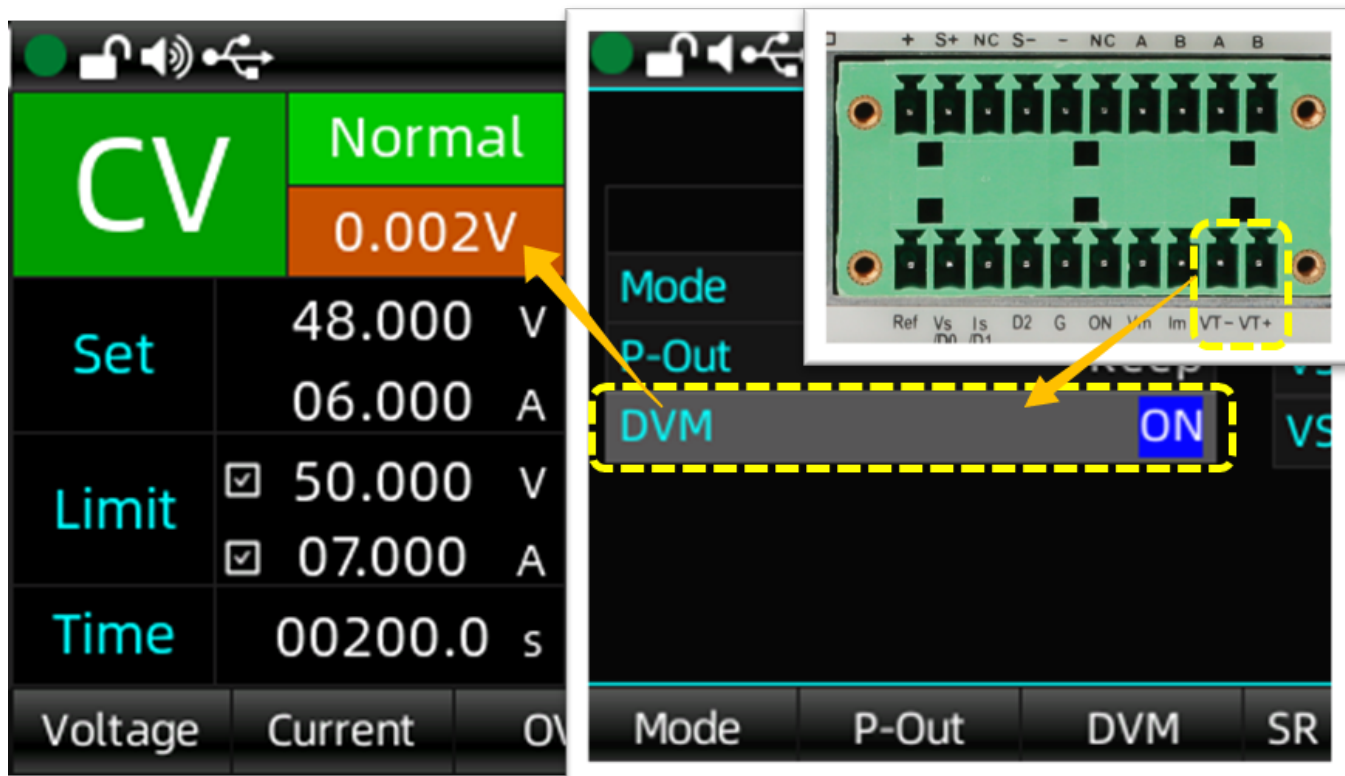
Refresh Config    OUTPUT

No.	Date/Time	voltage(V)	urrent(A)	ower(W)	DVM(V)	SR Mode	CV/CC
82...	2023-11-21 ...	42.007	0.0000	0.0000	-0.0006	NOR...	CV
82...	2023-11-21 ...	42.007	0.0000	0.0000	-0.0006	NOR...	CV
82...	2023-11-21 ...	42.007	0.0000	0.0000	-0.0006	NOR...	CV
82...	2023-11-21 ...	42.007	0.0000	0.0000	-0.0006	NOR...	CV
82...	2023-11-21 ...	42.007	0.0000	0.0000	-0.0006	NOR...	CV
82...	2023-11-21 ...	42.007	0.0000	0.0000	-0.0006	NOR...	CV
82...	2023-11-21 ...	42.007	0.0000	0.0000	-0.0006	NOR...	CV
82...	2023-11-21 ...	42.007	0.0000	0.0000	-0.0006	NOR...	CV

Graph: Voltage (V), Current (A), Power (W) vs Time

### 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.

No	Device	FileName
0	FLASH	group1.user
1	FLASH	group2.user
2	FLASH	group3.user
3	FLASH	group4.user
4	FLASH	group5.user
5	FLASH	group6.user
6	FLASH	group7.user
7	FLASH	group8.user

0.0000V 0.0000A Group

Save Load Save As Rename Delete

### Funkcja opóźniająca

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

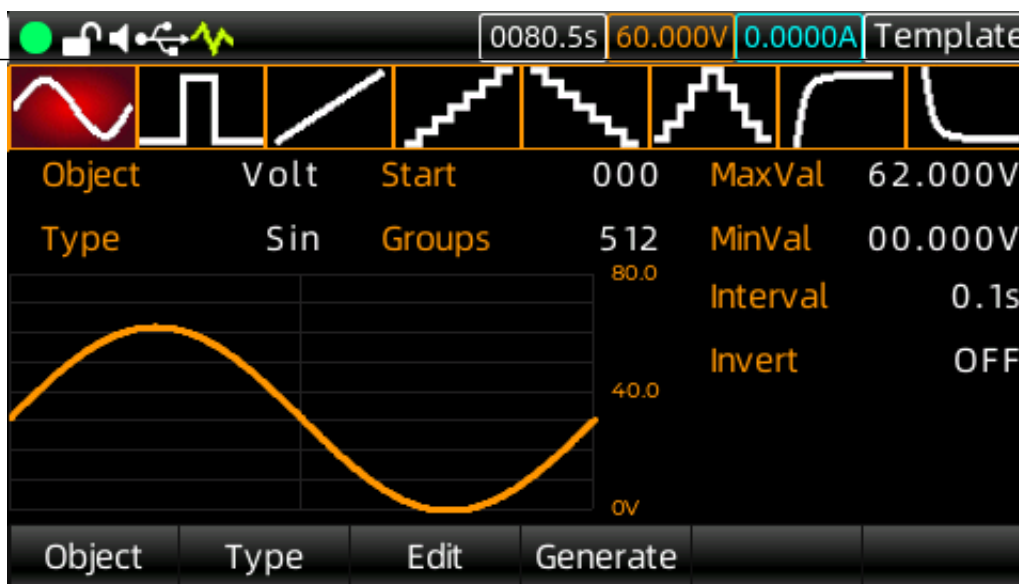


		No	State	delayT(s)
<b>Stopped</b>		509	ON	1.0
Current	000	510	OFF	1.0
Looped	000	511	ON	1.0
Start	000	0	OFF	1.0
Count	512	1	ON	1.0
Cycle	Inf	2	OFF	1.0
Stop	NONE	3	ON	1.0
LastState	OFF	4	OFF	1.0

Option Edit Start Manage Template

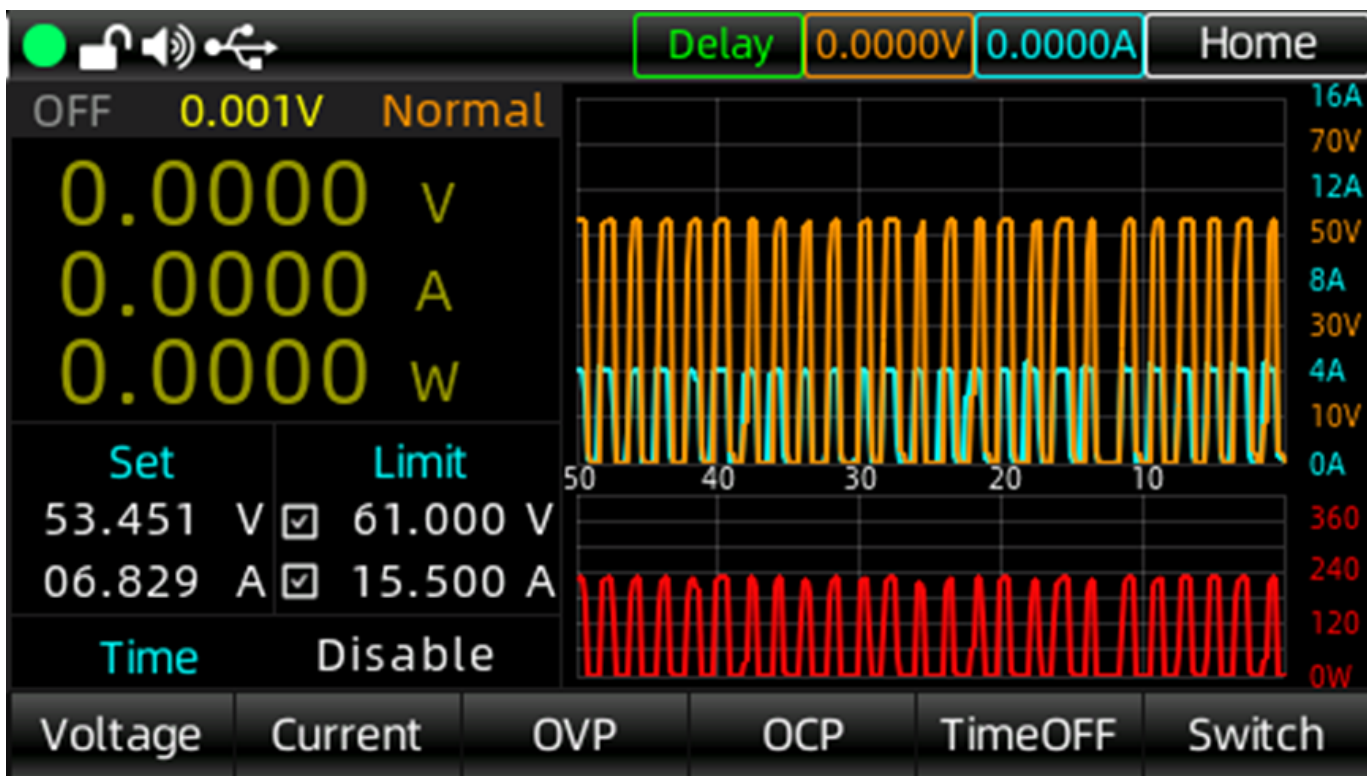
### Lista funkcji

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**

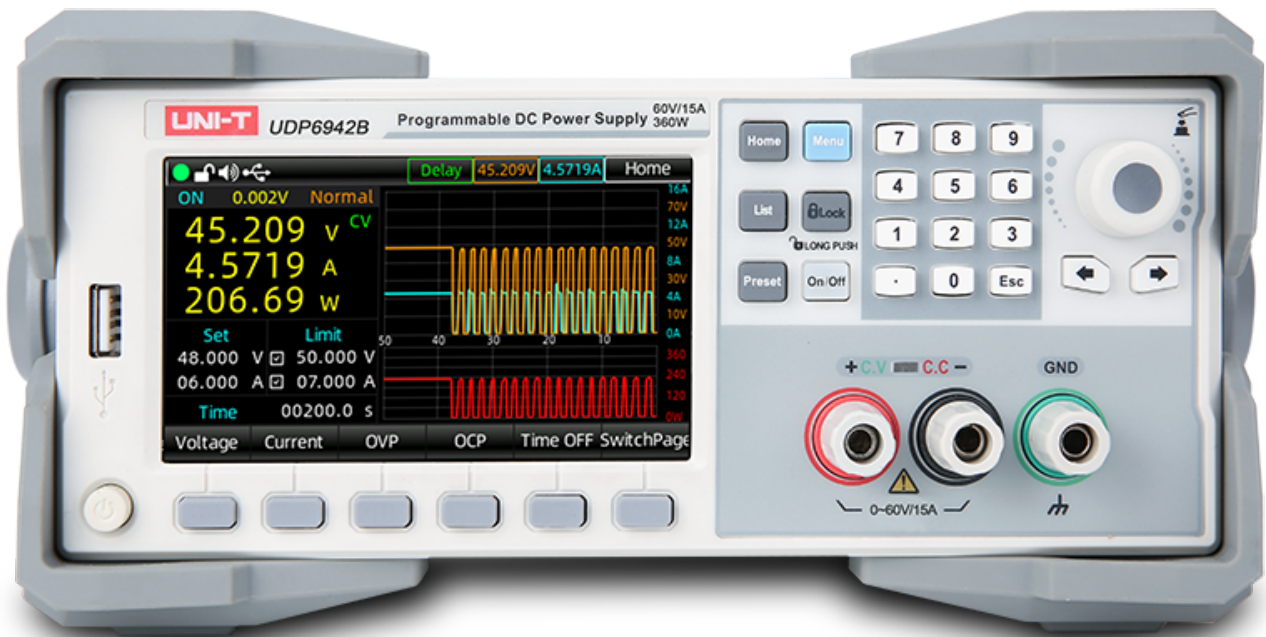
- **zasilacz programowalny impulsowy Uni-T**

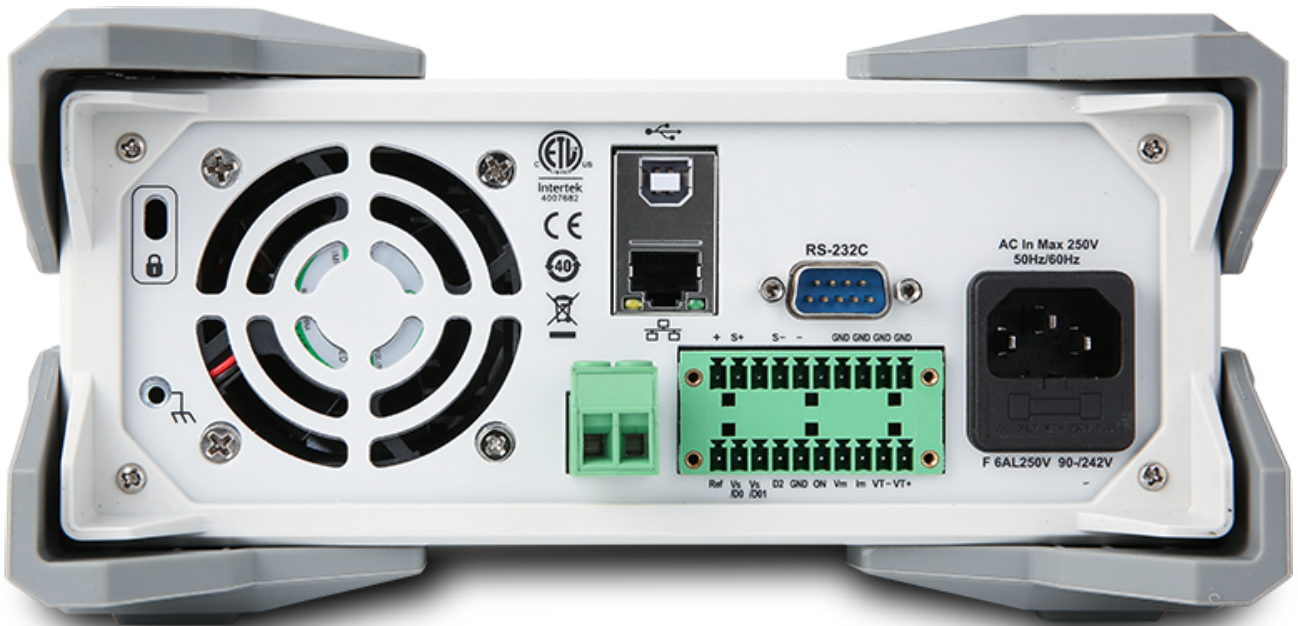
- zasilacz regulowany z programowanie zmian parametrów w czasie
- model: **UDP6932B**
- liczba kanałów: **1**
- **moc maksymalna: 200W**
- **regulowane napięcie wyjściowe: 0 - 60V**
- regulowany prąd wyjściowy: **0 - 10A**
- rozdzielczość regulacji napięcia: **0,1mV**
- rozdzielczość regulacji prądu: **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 <u>UDP6900</u>
	Instrukcja obsługi w języku angielskim
	Instrukcja obsługi urządzenia za pomocą komend <u>SCPI</u>
	Instrukcja obsługi urządzenia za pomocą protokołu <u>Modbus</u>

**Zestaw zawiera**

- 1 x zasilacz programowalny impulsowy **UDP6932B** Uni-T
- 1 x przewód zasilający
- 1 x oryginalne opakowanie





ETL  
Intertek  
4007682  
CE  
40  
RoHS

USB  
Ethernet

RS-232C

AC In Max 250V  
50Hz/60Hz

F 6AL250V 90-242V

+ S+ S- - GND GND GND GND

Ref V<sub>s</sub> V<sub>s</sub> D2 GND ON V<sub>m</sub> In VT-VT+

00 001

