

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/udp6730-programowalny-zasilacz-laboratoryjny-40v30a-uni-t-p-31.html>



UDP6730 programowalny zasilacz laboratoryjny 40V/30A Uni-T

Cena brutto	1 450,00 zł
Cena netto	1 178,86 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UDP6730

Opis produktu

UDP6730 programowalny zasilacz laboratoryjny 40V/30A Uni-T

UDP6730 produkcji renomowanej firmy Uni-T to programowalny zasilacz laboratoryjny charakteryzujący się dużą wydajnością prądową oraz napięciem. Urządzenie posiada jeden regulowany kanał, z którego możliwe jest uzyskanie napięcia do 40V oraz wydajności prądowej do 30A. Moc maksymalna urządzenia wynosi 360W. Urządzenie posiada możliwość ustawienia zmiany parametrów napięcia oraz prądu w czasie, ilości cykli oraz opóźnienia załączenia. Wbudowane trzy komórki pamięci pozwalają na zapamiętanie ustawień i przywrócenia ich w każdej chwili podczas użytkowania. Włącznik/wyłącznik wyjścia, blokada klawiatury to jedne z cech urządzenia. Duży kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 2,8" na który użytkownik może obserwować zmiany parametrów w formie liczbowej oraz wykresie. Idealne rozwiązanie wszędzie tam gdzie konieczne jest sprawdzenie zachowania urządzenia przy zmieniających się warunkach zasilania.

Kolorowy wyświetlacz LCD

Wbudowany czytelny wyświetlacz LCD TFT full-color o przekątnej 2,8". Na ekranie użytkownik jest w stanie zaobserwować aktualne wartości ustawione oraz zmierzone. Dodatkowo Wyświetlane są informacje o ustawionych ograniczeniach oraz pozostałych funkcjach urządzenia.

Zasilacz programowalny

Urządzenie zapewnia możliwość zaprogramowania pracy zasilacza w czasie. Regulując prąd, napięcia oraz czas pracy z ustawionymi parametrami. Dodatkowo możliwe jest opóźnione załączenie wyjścia. Bogate funkcje regulacji sprawiają że urządzenie znajdzie zastosowanie w wielu aplikacjach.

Szeroki zakres regulacji

UDP6730 to szeroko zakresowy i wysokowydajny zasilacz prądu stałego o współczynniku mocy wyjściowej 3,0. Wysoka moc, napięcie oraz maksymalny prąd sprawiają, że jeden zasilacz może zastąpić wiele małych zasilaczy, oszczędzając koszty zakupu.

Funkcja zdalnej kompensacji

Zapewnij zdalną kompensację, a odczyt mocy zostanie wyświetlony jako wartość napięcia po stronie obciążenia.

Komunikacja RS232

Komunikacja RS232 pozwala na obsługę urządzenia z poziomu aplikacji na komputerze.

Parametry techniczne

- producent: Uni-T
- model: **UDP6730**
- napięcie wyjściowe: **40V** DC
- prąd wyjściowy: **30A** DC
- liczba kanałów: 1
- moc całkowita: **360W**
- wyświetlacz LCD 2,8" kolorowy
- komunikacja z komputerem przez RS232
- rozdzielczość napięcia: 10mV
- rozdzielczość prądu: 1mA
- dokładność mierzonego napięcia: 0,05%+10mV
- dokładność mierzonego prądu 0,3%+5mA
- zasilacz impulsowy
- trzy komórki pamięci
- włączane/wyłączane wyjście
- blokada klawiatury
- praca w trybie **C.C. - constant current**
- praca w trybie **C.V. - constant voltage**
- możliwość zaprogramowania zmian napięcia oraz prądu w czasie
- regulowana wartość graniczna napięcia oraz prądu
- praca sekwencyjna z możliwością wyboru ilości cykli pracy
- praca ciągła lub wg. ustawionych cykli
- czytelny prosty program do obsługi zdalnej urządzenia
- zmiany parametrów wykreślane na charakterystyce
- wymiary: 255 x 174 x 87
- waga: 2,5kg
- zasilanie: 230V AC 50Hz
- temperatura pracy: 0-40°C
- wilgotność pracy: 20%-80%

UDP6730 zasilacz laboratoryjny - parametry techniczne	
Napięcie wyjściowe DC (V)	40V
Prąd wyjściowy DC (A)	30A
Rozdzielczość napięcia	10mV
Rozdzielczość prądu	1mA
Moc maksymalna	360W
Dokładność pomiaru napięcia	0,1%+10mV
Dokładność pomiaru prądu	0,3%+30mA
Komunikacja z komputerem	RS232
Waga	2,5kg
Wymiary	255x174x87mm

Materiały dodatkowe



[Instrukcja obsługi w języku angielskim](#)



[Szczegółowe parametry techniczne](#)



[Instrukcja programowania](#)

Zestaw zawiera

- 1 x zasilacz laboratoryjny programowalny UDP6730
- 1 x przewód zasilający