Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:36

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-laboratoryjny-korad-ka3005d-0-30v-5a-p-15962.html



Zasilacz laboratoryjny Korad KA3005D 0-30V 5A

Cena brutto	**626,01 zł**
Cena netto	**508,95 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**17448**

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny KA3005D to stabilizowany zasilacz z programowalną pamięcią i płynną regulacją napięcia w zakresie od 0 do 30V oraz płynną regulacją prądu w zakresie od 0-5A.

- Posiada zabezpieczenie przeciwprzepięciowe jak i przeciwprzeciążeniowe.
- Zasilacz posiada 5 pamięci dla zapisania prądu, napięcia i trybów pracy zasilacza.
- Jedyny zasilacz z pełną regulacją prądu, a nie jego ograniczenia.
- Zasilacz posiada dokładność wskazań prądu do 3 miejsc po przecinku !!!
- Konstrukcja zasilacza oparta na transformatorze

Zasilacz może pracować w następujących trybach: C.V. - stałego napięcia wyjściowego oraz C.C. stałego prądu obciążenia. Z dwoma możliwymi zabezpieczeniami OVP (zabezpieczenie przeciwprzepięciowe) oraz OCP (zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe).

KA3005D jest chłodzony wentylatorem, który działa non-stop, a jego prędkość jest zależna od obciążenia.

Zasilacz KA3005D wykorzystywany jest :

- w instytutach przemysłowych
- w instytutach badawczych
- jako wyposażenie laboratoryjne
- w przemyśle elektronicznym
- w serwisach elektronicznych
- w edukacji i szkolnictwie
- w warsztatach hobbystów
- wszędzie tam gdzie wymagane jest precyzyjne zasilanie

Zasilacz wyróżnia się dużymi precyzyjnymi wyświetlaczami LED na bieżąco informujące o aktualnym napięciu i obciążeniu.

Ustawienie napięcia jak i prądu w bardzo wygodny sposób za pomocą przycisków wyboru pozycji do zmiany i wieloobrotowego potencjometra, którą wybieramy żądaną wartość.

Charakterystyka:

- Precyzyjny rozbudowany zasilacz z pamięcią oraz wysokiej jakości wykonania, cechującą się wysoką wydajnością
- Czytelne cyfrowe wyświetlacze LED
- Wbudowany wentylator
- Zabezpieczenie przed zwarciem i przeciążeniem
- Wysoka dokładność i rozdzielczość pomiaru na poziomie 10mV / 1mA co daje bardzo wysokie miejsce w tej klasie urządzeń
- Niski poziom szumów
- Praca w trybie CV (tryb napięcia) lub CC (tryb prądu wyjściowego)
- Wysokiej niezawodności i szybkości działania ochrona przed wysokim prądem (OCP) oraz ochrona przed zbyt wysokim napięciem wyjściowym (OVP).
- Przyciski blokowania i odblokowania zmiany ustawień parametrów, uniemożliwiający przypadkową zmianę ustawień.
- Przyciski pamięci, możliwość zaprogramowania 5 różnych ustawień zasilacza
- Informacja sygnałem dźwiękowym

Specyfikacja zasilacza laboratoryjnego:

- Zakres napięcia: 0-30 V
- Zakres natężenia: 0-5 A
- Regulacja obciążenia
    - Napięcie: =< 0.01% +2mV
    - Natężenie: =
- Dokładność nastawienia parametrów
    - Napięcia: 10 mV
    - Natężenia: 1 mA
- Dokładność ustawień
    - Napięcia =
    - Natężenia =
- Tętnienia napięcia wyjściowego
    - Napięcie: =< 1mVrms
    - Natężenie: =< 3 mArms
- Czas reakcji
    - Narastania napięcia: =< 100mS (Obciążenie znamionowe 10%)
    - Spadku napięcia: =< 100mS (Obciążenie znamionowe 10%)
- Rozmiar : 110*156x*260 (SZERxWYSxDŁU)

Zestaw zawiera:

- Zasilacz laboratoryjny KA3005D

- Przewody do zasilacza
- Instrukcję obsługi
- Gwarancja 24ms