

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ka6005d-zasilacz-laboratoryjny-0-60v-0-5a-300w-korad-p-8405.html>

KA6005D zasilacz laboratoryjny 0-60V 0-5A 300W KORAD

Cena brutto	839,00 zł
Cena netto	682,11 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KA6005D
Producent	Korad

Opis produktu

KA6005D zasilacz laboratoryjny 0-60V 0-5A 300W

KA6005D KORAD to programowalny zasilacz laboratoryjny. Regulacja napięcia wyjściowego w zakresie od 0 do 60V oraz maksymalnej wydajności prądowej 5A. Zasilacz posiada duże i czytelne wyświetlacze LED wskazujące wartość prądu oraz napięcia na wyjściu oraz podczas regulacji. Konstrukcja zasilacza oparta o solidny transformator (zasilacz liniowy) przystosowany do pracy ciągłej. Wbudowane chłodzenie aktywne za pomocą wentylatora (wymuszony obieg powietrza), który działa od momentu włączenia urządzenia przyciskiem zasilania. Zasilacz posiada zabezpieczenie przeciwzwarciowe (przy zwarciu automatycznie się wyłącza). Urządzenie umożliwia pracę w trybie C.V (stabilizacja napięcia) oraz C.C (stały prąd). Urządzenie posiada funkcję blokowania klawiatury na wypadek przypadkowej zmiany ustawień. Regulacja oraz obsługa odbywa się za pomocą impulsatora. Zasilacz idealnie nadaje się do laboratorium, prac serwisowych czy warsztatów również domowych.

Digital Control and Programmable DC Power Supply

Zasilacz laboratoryjny DC programowalny z cyfrowym sterowaniem

Zasilacz laboratoryjny KORAD KA6005D, zasilacz regulowany, zasilacz serwisowy, zasilacz Korad, KA 6005D, KA-6005D, zasilacz warsztatowy, zasilacz z cyfrowym sterowaniem, zasilacz programowalny,

dane techniczne:

- zasilacz laboratoryjny KA6005D Korad
- płynna regulacja napięcia wyjściowego: 0 do **60V**
- płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: 0 do **5A**
- wydajność prądowa do 5A
- jednoczesny odczyt napięcia i płynącego prądu na wyjściu
- wyświetlacz LED
- woltomierz: wyświetlacz LED o rozdzielczości 0,01V
- amperomierz: wyświetlacz LED o rozdzielczości 0,001A
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe (przy zwarciu automatycznie wyłącza się)
- praca w trybie C.V. (Constant Voltage - stabilizacja napięcia wyjściowego)
- praca w trybie C.C. (Constant Current - stabilizacja prądu wyjściowego)
- OVP, OCP
- zasilacz liniowy (na transformatorze)

- przystosowany do pracy ciągłej
- niezawodny
- stosunkowo małe wymiary zewnętrzne
- chłodzenie aktywne za pomocą wbudowanego wentylatora (wymuszony obieg powietrza)
- wentylator pracuje w sposób ciągły
 - ▶ ze sterowaniem PWM - przy wzroście temp. zwiększa obroty
- LOCK - funkcja blokady klawiatury na wypadek przypadkowej zmiany wartości
- M1 M2 M3 M4 wbudowane 4 komórki pamięci ustawień napięcia i prądu
- OUT off/on - włączanie/wyłączanie wyjścia
- regulacja za pomocą impulsatora
- wskaźnik diodowy informujący o włączeniu danej funkcji oraz komórki pamięci

[instrukcja obsługi zasilaczy KORAD KA3000-6000D](#)

Model	KA6005D
Napięcie / Prąd	60V / 0.5A
Regulacja	Impulśce: 30.01%÷200V / Prąd: 30.1%÷
Linowa regulacja	Impulśce: 30.01%÷300V / Prąd: 30.1%÷
Prąd szczytowy??	Impulśce: 100mV / Prąd: 1mA
Napięcie szczytowe?? 25.7 ± 5.7V	Impulśce: 30.5%÷300mV / Prąd: 30.5%
Impulśce (200u÷200s)	Impulśce: 11mVrms / Prąd: 35mAmax
Współczynnik temperaturowy	Impulśce: 3150ppm÷10mV / Prąd: 315%
Impulśce wsteczne	Impulśce: 10mV / Prąd: 1mA
Temp. Wzrost Napięcia wstecznego	Impulśce: 3150ppm÷10mV / Prąd: 315%
Czas reakcji	Impulśce: 3100ns / Prąd: 3100ns
Warunki pracy	Temperatura wewnątrz obudowy: Wysokość n.p.m.: 3 2000m Temperatura otoczenia: -40°C Wilgotność RH: 3 80%
Akcesoria	Instrukcja obsługi angielska, przewód
Waga i wymiar	kg / 110(W)*156(H)*200(D)
Warunki przechowywania	temperatura: -10° - 70° Wilgotność RH: 3 70%

zestaw zawiera:

- zasilacz KA6005D Korad
- przewód zasilający sieciowy

dane techniczne:

- 24 m-ce = 2 lata gwarancji
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się np. elementy ruchome, bezpieczniki żarówki, filtry itp.

zdjęcia:

