

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ka3005d-zasilacz-laboratoryjny-0-30v-0-5a-150w-korad-p-8404.html>

KA3005D zasilacz laboratoryjny 0-30V 0-5A 150W KORAD

Cena brutto	400,00 zł
Cena netto	325,20 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KA3005D
Producent	Korad
Ilość kanałów analogowych	1
Napięcie wyjściowe	30V
Prąd wyjściowy	5A
Moc wyjściowa	150W

Opis produktu

KA3005D zasilacz laboratoryjny 0-30V 0-5A 150W

KA3005D KORAD to programowalny zasilacz laboratoryjny. Regulacja napięcia wyjściowego w zakresie od 0 do 30V 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 2 impulsatorów. 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 KA3005D, zasilacz regulowany, zasilacz serwisowy, zasilacz Korad, KA 3005D,
KA-3005D, zasilacz warsztatowy, zasilacz z cyfrowym sterowaniem, zasilacz programowalny,

dane techniczne:

- zasilacz laboratoryjny KA3005D Korad
- płynna regulacja napięcia wyjściowego: 0 do **30V**
- 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 KD3000-6000D](#)

model	KA3005D
napięcie / prąd	30v / 0-5a
regulacja	napięcie: $\pm 0.01\% + 2\text{mv}$ / prąd: $\pm 0.1\% + 10\text{ma}$
liniowa regulacja	napięcie: $\pm 0.03\% + 3\text{mv}$ / prąd: $\pm 0.1\% + 3\text{ma}$
rozdzielczość	napięcie: 10mv / prąd: 1ma
dokładność (25 °C \pm - 5 °C)	napięcie: $\pm 0.5\% + 20\text{mv}$ / prąd: $\pm 0.5\% + 10\text{ma}$
szum (20Hz-20m)	napięcie: $\pm 2\text{mvrms}$ / prąd: $\pm 3\text{marm}$
współczynnik temperaturowy	napięcie: $\pm 150\text{ppm} + 10\text{mv}$ / prąd: $\pm 150\text{ppm} + 5\text{ma}$
napięcie wsteczne	napięcie: 10mv / prąd: 1ma
temp. wsp. napięcia wstecznego	napięcie: $\pm 150\text{ppm} + 10\text{mv}$ / prąd: $\pm 150\text{ppm} + 5\text{ma}$
czas reakcji	napięcie: $\leq 100\text{ms}$ / prąd: $\leq 100\text{ms}$
rodowisko pracy	do użytku wewnątrz budynku wysokość n.p.m.: $\leq 2000\text{m}$ temperatura: -40°C wilgotność rh: $\leq 80\%$
akcesoria	instrukcja obsługi przewód zasilający (1,2m)
waga i wymiar	3 kg / 100(w)*156(h)*260(d)
rodowisko przechowywania	temperatura: $-10^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$ wilgotność rh: $\leq 70\%$

zestaw zawiera:

- zasilacz KA3005D 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: