

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ka3010d-zasilacz-laboratoryjny-0-30v-0-10a-300w-korad-p-8406.html>

KA3010D zasilacz laboratoryjny 0-30V 0-10A 300W KORAD

Cena brutto	775,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	630,08 zł
------------	------------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	KA3010D
------------------	----------------

Producent	Korad
-----------	--------------

Opis produktu

KA3010D zasilacz laboratoryjny 0-30V 0-10A 300W

KA3010D KORAD to programowalny zasilacz laboratoryjny. Regulacja napięcia wyjściowego w zakresie od 0 do 30V oraz maksymalnej wydajności prądowej 10A. 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 zwarcu 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 KA3010D, zasilacz regulowany, zasilacz serwisowy, zasilacz Korad, KA 3010D, KA-3010D, Korad, zasilacz warsztatowy, zasilacz z cyfrowym sterowaniem, zasilacz programowalny,

dane techniczne:

- zasilacz laboratoryjny KA3010D Korad
- płynna regulacja napięcia wyjściowego: 0 do **30V**
- płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: 0 do **10A**
- wydajność prądowa do 10A
- 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 zwarcu 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	KA3010D
Napięcie / Prąd	+30V / 0-10A
Regulacja	Napięcie: $\pm 0.01\% + 3\text{mV}$ / Prąd: $\pm 0.1\% + 20\text{mA}$
Linowa regulacja	Napięcie: $\pm 0.01\% + 3\text{mV}$ / Prąd: $\pm 0.1\% + 3\text{mA}$
Rozdzielczość	Napięcie: 10mV / Prąd: 1mA
Stabilność (25°C $\pm$ 5°C)	Napięcie: $\pm 0.5\% + 20\text{mV}$ / Prąd: $\pm 0.5\% + 20\text{mA}$
Ripple (20Hz-20M)	Napięcie: $\leq 2\text{mVrms}$ / Prąd: $\leq 5\text{mA}_{\text{rms}}$
Współczynnik temperaturowy	Napięcie: $\leq 150\text{ppm} + 10\text{mV}$ / Prąd: $\leq 150\text{ppm} + 5\text{mA}$
Napięcie wsteczne	Napięcie: 10mV / Prąd: 1mA
Temp. Wsp. Napięcia wstecznego	Napięcie: $\leq 150\text{ppm} + 10\text{mV}$ / Prąd: $\leq 150\text{ppm} + 5\text{mA}$
Czas reakcji	Napięcie: $\leq 100\text{mS}$ / Prąd: $\leq 100\text{mS}$
Środowisko pracy	Do użytku wewnątrz budynku Wysokość n.p.m.: $\leq 2000\text{m}$ Temperatura: -40°C Wilgotność RH: $\leq 80\%$
Akcesoria	Instrukcja obsługi angielska, przewód zasilający (1.2m)
Waga i wymiar	1.3 kg / 110(W)*156(H)*260(D)
Środowisko przechowywania	temperatura: $-10^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ Wilgotność RH $\leq 70\%$

zestaw zawiera:

- zasilacz KA3010D 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:

zdjęcia poglądowe podobnego modelu - widok zewnętrzny identyczny

