
Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 00:30

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/u206-zasilacz-laboratoryjny-0-60v-0-5a-300wkorad-p-14739.html>



U206 zasilacz laboratoryjny 0-60V 0-5A 300W KORAD

Numer katalogowy	U206
Producent	Korad
Ilość kanałów analogowych	1
Napięcie wyjściowe	60V
Prąd wyjściowy	5A
Moc wyjściowa	300W

Opis produktu

U206 zasilacz laboratoryjny 0-60V 0-5A 300W KORAD



Zasilacz laboratoryjny marki **KORAD**, model **U206** z nowoczesnej serii U200, to wysoce precyzyjne urządzenie prądu stałego o sterowaniu cyfrowym. Został zaprojektowany z myślą o szerokim spektrum zastosowań - od zautomatyzowanych testów na liniach produkcyjnych, przez zaawansowane prace w działach badawczo-rozwojowych, laboratoriach szkolnych, aż po testy starzeniowe, serwis elektroniki i konserwację sprzętu telekomunikacyjnego. Główne parametry tego modelu to płynna i stabilna regulacja napięcia wyjściowego w zakresie od **0 do 60V** oraz prądu w zakresie od **0 do 5A**. Urządzenie wyróżnia się wyjątkową dokładnością, umożliwiając wyświetlanie i regulację prądu z minimalną wartością testową na poziomie zaledwie **0,1 mA**, co jest kluczowe przy diagnozowaniu bardzo delikatnych układów elektronicznych.



Model **U206** charakteryzuje się niezwykle kompaktowymi rozmiarami oraz niewielką wagą, co czyni go mobilnym i łatwym w integracji z każdym stanowiskiem pracy. Solidna obudowa z aktywnym systemem chłodzenia chroni zaawansowaną elektronikę. Panel przedni został wyposażony w duży, bardzo czytelny wieloliniowy wyświetlacz pokazujący jednocześnie napięcie, prąd oraz aktualną moc wyjściową. Użytkownik ma do dyspozycji cyfrowe potencjometry i pokręta szybkiej regulacji: osobne dla zgrubnego ustawiania napięcia oraz precyzyjnego, a także pokręto prądowe. Urządzenie oferuje rozbudowane funkcje bezpieczeństwa, w tym sprzętowe zabezpieczenie nadprądowe **OCP** oraz nadtemperaturowe **OTP**. Niezwykle przydatną funkcją jest niezależny przycisk wyjścia, pozwalający na bezpieczne ustawienie parametrów przed podaniem zasilania na badany układ, a wbudowana funkcja pamięci po wyłączeniu zasilania przywraca ostatnio używane parametry. Dodatkowym atutem są dwa wbudowane porty USB obsługujące szybkie ładowanie urządzeń mobilnych.



Kluczowa specyfikacja

- Marka: **KORAD**
- Model: **U206**
- Zakres napięcia wyjściowego: **0 - 60V**
- Zakres prądu wyjściowego: **0 - 5A**
- Minimalny mierzony prąd testowy: 0,1 mA
- Wyświetlacz LED pokazujący napięcie, prąd oraz moc
- Wskaźniki trybu pracy: **C.V.**, **C.C.**
- Regulacja napięcia (zgrubna): skok o wartości 1 V
- Regulacja napięcia (precyzyjna): skok o wartości 0,01 V - 0,1 V

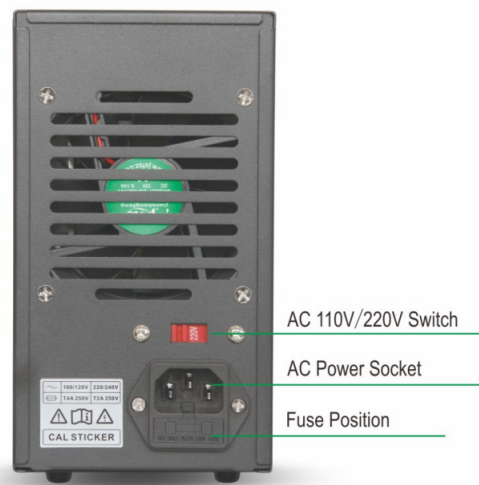
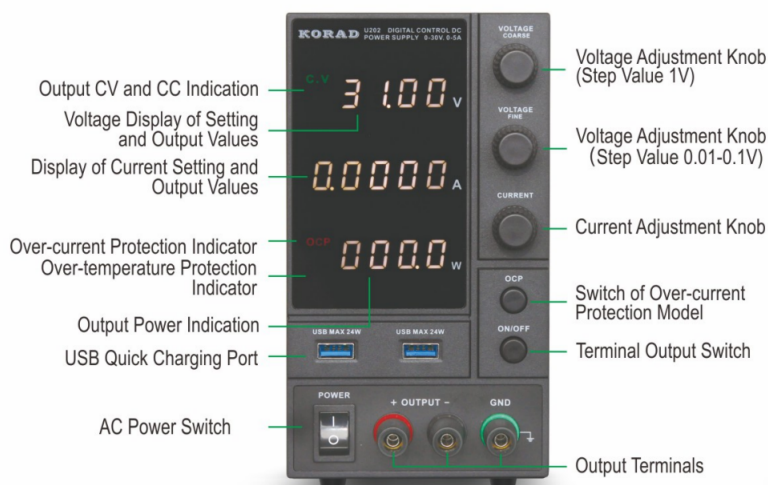
- Podwójny port USB z szybkim ładowaniem **max. 24W na port**
- Zabezpieczenie nadprądowe **OCP**, zabezpieczenie nadtemperaturowe **OTP** z fizycznymi wskaźnikami na panelu

- Funkcje specjalne:

- = Pamięć ostatnich ustawień po wyłączeniu
- = Sterowanie wyjściem ON/OFF switch
- Złącza wyjściowe: terminal wyjściowy (+), terminal wyjściowy (-), uziemienie
- Przełącznik napięcia sieciowego: AC 110V / 220V
- Wymiary: 95 mm (szerokość) x 168 mm (wysokość) x 231 mm (głębokość)
- Waga: 2,5 kg

Description of the Operation Panel

Description of Rear Panel



Model	U202	U203	U205	U206	U210
Napięcie	0-30V	0-30V	0-60V	0-60V	0-400V
Prąd	0-5A	0-10A	0-3A	0-5A	0-1A
Stabilizacja obciążeniowa					
Napięcie	≤0.01%+2mV	≤0.01%+2mV	≤0.01%+2mV	≤0.01%+2mV	≤0.01%+2mV
Prąd	≤0.1%+2mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+2mA	≤0.1%+2mA	≤0.1%+2mA
Stabilizacja sieciowa					
Napięcie	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV
Prąd	≤0.1%+3mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+3mA	≤0.1%+3mA	≤0.1%+3mA
Rozdzielczość ustawień					
Napięcie	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
Prąd	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
Dokładność ustawień (25°C±5°C)					
Napięcie	≤0.5%+10mV	≤0.5%+10mV	≤0.5%+10mV	≤0.5%+10mV	≤0.5%+20mV
Prąd	≤0.5%+5mA	≤0.5%+10mA	≤0.5%+5mA	≤0.5%+5mA	≤0.5%+5mA
Tętnienia i szumy (20Hz-20MHz)					
Napięcie	≤20mVrms	≤20mVrms	≤20mVrms	≤20mVrms	≤30mVrms
Prąd	≤10mA rms	≤10mA rms	≤10mA rms	≤20mA rms	≤10mA rms
Współczynnik temperaturowy					
Napięcie	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm
Prąd	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm
Rozdzielczość odczytu zwrotnego					
Napięcie	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
Prąd	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
Współczynnik temp. odczytu					
Napięcie	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm
Prąd	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm
Wymiary i waga					
Wymiary (U202, U203, U205, U206 & U210): 95 mm (szer.) x 168 mm (wys.) x 231 mm (gł.)					
Waga: U202: 1.9 kg, U203: 2.5 kg, U205: 2.0 kg, U206: 2.5 kg , U210: 2.5 kg					

Dodatkowa dokumentacja techniczna:

[Instrukcja obsługi](#)



-

Zestaw zawiera

- 1 x Zasilacz laboratoryjny KORAD U206
- 1 x Przewód zasilający sieciowy AC
- 1 x Zestaw przewodów pomiarowych
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x Oryginalne opakowanie