

Link do produktu: <https://diolut.pl/zasilacz-laboratoryjny-qp303e-2x30v3a-65v3a-15v3a-praca-ciagla-p-3435.html>



## Zasilacz laboratoryjny QP303E 2x30V/3A + 6.5V/3A , 15V/3A praca ciągła

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>1 713,37 zł</b> |
| Cena netto       | <b>1 392,98 zł</b> |
| Dostępność       | <b>w magazynie</b> |
| Stan magazynowy  | <b>6 szt.</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>       |
| Numer katalogowy | <b>116104</b>      |
| Producent        | <b>MCP</b>         |

### Opis produktu

#### Zasilacz laboratoryjny QD303E 2x30V/3A do pracy ciągłej 4- kanałowy

#### Dane techniczne

- 4 regulowane kanały wyjściowe
- wyświetlanie liniowego napięcia 0-30V i prądu wyjściowego
- 4 wyświetlacze LED do prezentacji sygnałów wyjściowych napięcia i prądu
- Niskie tętnienie i szumy; mniej niż 1mV(w zakresie 5Hz-1MHz)
- Predefiniowane nastawy napięcia i prądu
- Zabezpieczenie wyjścia prądu
- Tryb automatycznej zmiany CV(ustalone napięcie wyjściowe) /CC (ustalony prąd wyjściowy)
- Automatyczne śledzenie sygnału wyjściowego
- Automatyczne łączenie sygnałów równoległe i szeregowo
- Podwojenie wartości prądu w połączeniu szeregowym
- Podwojenie wartości napięcia w połączeniu równoległym
- **Ciągła 16-o godzinna praca z pełnym obciążeniem**
- Trwała metalowa obudowa

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

##### Specyfikacja ogólna

Model: M10-QD303E

CH1: Napięcie:0-30V  
Prąd:3A

CH2: Napięcie:0-30V  
Prąd:3A

CH3: Napięcie:3-6,5V  
Prąd:3A

CH4: Napięcie:8-15V  
Prąd:1A

##### Tryb stabilizacji napięcia (CV)

Zakres napięcia: 0 do maksymalnego napięcia zgodnie ze specyfikacją

Napięciowy wsp. stabilizacji napięcia:  $\leq 1 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$  ( $\pm 10\%$  określonego napięcia)

Obciążeniowy wsp. stabilizacji napięcia:  $\leq 1 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$  (prąd wyjściowy  $\leq 3\text{A}$ );  $\leq 2 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$  (prąd wyjściowy  $> 3\text{A}$ )

Szumy i tętnienie: 1mV (rms) (5Hz-1MHz)

**DIOLUT sp. z o.o.**

ul. Iskrzyczyńska 13,  
43-430 Międzywieć  
NIP: 5482743333  
REGON: 521822894

---

Czas odtworzenia zasilania  $\leq 100\mu\text{sec}$  (50% wpływu obciążenia z min. obciążeniem 0.5A)

Współczynnik temperaturowy  $\leq 300\text{ppm}/^\circ\text{C}$

**Tryb stabilizacji prądu (CC)**

Zakres prądu 0 do maksymalnego prądu zgodnie ze specyfikacją

Napięciowy wsp. stabilizacji prądu:  $\leq 2 \times 10^{-3} + 3\text{mA}$

Obciążeniowy wsp. stabilizacji prądu:  $\leq 2 \times 10^{-3} + 3\text{mA}$  (prąd wyjściowy  $\leq 3\text{A}$ );  $\leq 2 \times 10^{-3} + 5\text{mA}$  (prąd wyjściowy  $> 3\text{A}$ )

Szumy i tętnienie  $\leq 3\text{mA}_{\text{rms}}$

Charakterystyka śledzenia (w połączeniu szeregowym)

Napięciowy współczynnik

stabilizacji napięcia  $\leq 1 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$

Wpływ obciążenia  $\leq 1 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$  (prąd wyjściowy  $\leq 3\text{A}$ )

$\leq 2 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$  (prąd wyjściowy  $> 3\text{A}$ )

**Charakterystyka śledzenia (w połączeniu równoległym)**

Napięciowy współczynnik stabilizacji napięcia  $\leq 1 \times 10^{-4} + 5\text{mV}$

Obciążeniowy współczynnik stabilizacji napięcia  $\leq 300\text{mV}$

**Charakterystyka kanału 3**

Zakres napięcia 3-6.5V ( $\pm 8\%$ )

Zakres prądu 0-1A

Napięciowy współczynnik stabilizacji napięcia  $\leq 5\text{mV}$

Obciążeniowy współczynnik stabilizacji napięcia  $\leq 15\text{mV}$

Szumy i tętnienie  $\leq 2\text{mV}_{\text{rms}}$  (5Hz-1MHz)

**Charakterystyka kanału 4**

Zakres napięcia 8-15V ( $\pm 8\%$ )

Zakres prądu 0-1A

Napięciowy współczynnik stabilizacji napięcia  $\leq 5\text{mV}$

Obciążeniowy współczynnik stabilizacji napięcia  $\leq 15\text{mV}$

Szumy i tętnienie  $\leq 2\text{mV}_{\text{rms}}$  (5Hz-1MHz)

**Wyświetlacz**

Wyświetlacz cyfrowy Wyświetlacz 3 cyfry ( $\pm 0.5\% + 2\text{c}$ )

**Izolacja**

Obudowa i gniazdo  $\leq 20\text{M}\Omega$ , przy DC500V

Obudowa i przewód zasilania  $\leq 30\text{M}\Omega$ , przy DC500V

**Specyfikacja mechaniczna**

Masa (kg): ok. 7.5

Wymiary (mm): 255X150X305