

Link do produktu: <https://diolut.pl/zasilacz-laboratoryjny-qs305-30v5a-do-pracy-ciaglej-p-3431.html>



Zasilacz laboratoryjny QS305 30V/5A do pracy ciągłej

Cena brutto	717,37 zł
Cena netto	583,23 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	5 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	00010818
Producent	MCP

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny QS305 30V/5A do pracy ciągłej

Cechy:

- Liniowa regulacja napięcia wyjściowego od 0-30V
- Niskie szumy i tętnienie mniejsze niż 0.3mV p-p
- Predefiniowane nastawy napięcia i prądu
- Tryb stabilizacji napięcia CV (ustalone napięcie wyjściowe) / prądu CC (ustalony prąd wyjściowy)
- Funkcja ochronna automatycznego odcięcia prądu
- Praca ciągła z pełnym obciążeniem przez okres 8 godzin
- Trwała metalowa obudowa

Specyfikacja:

- **Napięcie:** 0~30V
- **Prąd:** 5A
- **Napięcie wejściowe:** 230V AC $\pm 10\%$ 50/60Hz
- **Pobór mocy:** 270W
- **Warunki pracy:**
 - **Temperatura:** 0°C~40°C
 - **Wilgotność względna*:** $\leq 90\%$ RH
- **Warunki przechowywania:**
 - **Temperatura:** -20°C~80°C
 - **Wilgotność względna*:** $\leq 80\%$ RH
- **Tryb stabilizacji napięcia (CV):**
 - **Zakres napięcia:** 0 do maksymalnego napięcia zgodnie ze specyfikacją
 - **Napięciowy wsp. stabilizacji napięcia:** $\leq 1 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$
 - **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)
 - **Współczynnik temperaturowy:** 150ppm/°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 $> 3\text{A}$)
 - **Współczynnik temperaturowy:** 500ppm/°C
- **Wyświetlacz:**
 - **Wyświetlacz cyfrowy:**

- 3-cyfrowy wyświetlacz: $\pm 0.4\% + 1c$
- lub 4-cyfrowy wyświetlacz (opcja): $\pm 0.1\% + 1c$ Czas przełączania: mniej niż 100 μs
- **Czas przełączania:** mniej niż 100 μs
- **Masa i wymiary zewnętrzne:**
 - **Masa(kg):** 5,6
 - **Wymiary(mm):** 310x130x165