

# Zasilacz laboratoryjny 3010D 0-30V 0-10A, 1 kanałowy, producent PowerLab

## PARAMETRY TECHNICZNE

Zakres regulacji napięcia 0...30V

Zakres regulacji prądu 0...10A

Wymiary 145 x 195 x 320 mm

Masa 11kg

Napięcie zasilania: 220V AC +10%, 50/60Hz

Zabezpieczenia: zabezpieczenie przeciwzwarciowe (ograniczenie prądu obciążenia)

Stabilizacja napięciowa

Napięciowy wsp. stabilizacji :  $\leq 0,01\% + 2\text{mV}$

Obciążeniowy wsp. stabilizacji :  $\leq 0,01\% + 2\text{mV}$

Tętnienia i szумы :  $\leq 0,5\text{mV rms}$

Czas powrotu : 100 $\mu\text{s}$

Współczynnik temperaturowy :  $\leq 200\text{ppm}/1^\circ\text{C}$

Stabilizacja prądowa

Prądowy wsp. stabilizacji :  $\leq 0,2\% + 3\text{mA}$

Obciążeniowy wsp. stabilizacji :  $\leq 0,2\% + 3\text{mA}$

Tętnienia i szумы :  $\leq 2\text{mA rms}$

Dokładność wskazań napięcia :  $\pm 1\% \text{ ww} + 1 \text{ cyfra}$

prądu :  $\pm 1\% \text{ ww} + 1 \text{ cyfra}$

Środowisko pracy :  $0^\circ\text{C} \div 40^\circ\text{C}$ , RH<80%

Środowisko przechowywania :  $-10^\circ\text{C} \div 40^\circ\text{C}$ , RH<80%

Wyświetlacz : 2x LED 3 ½ cyfry

## CECHY:

- Płynna regulacja napięcia i prądu w pełnym zakresie
- Praca w trybie stabilizacji napięcia wyjściowego CV lub prądu obciążenia CC (przełączane automatycznie)
- Możliwość ustawienia ograniczenia prądu obciążenia w dowolnym punkcie zakresu pracy
- Zabezpieczenie przed zwarciami i przeciążeniami