

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zasilacz laboratoryjny – 7 szt.

Specyfikacja techniczna:

1. Co najmniej trzy wyjścia zasilające.
2. Możliwość pracy szeregowej i równoległej.
3. Napięcie wyjściowe regulowane 2 x (0-30V), oraz napięcie nieregulowane 5V
4. Prąd wyjściowy regulowany 2 x (0-3A), oraz dla wyjścia 5V nie mniejszy niż 3A
5. Dokładność pomiaru napięcia nie mniejsza niż: $\pm 1\%$, dokładność pomiaru prądu nie mniejsza niż: $\pm 2\%$.
6. Wyświetlacz LED
7. Napięciowy współczynnik stabilizacji nie większy niż, dla pracy: $CV \leq 1 \times 10^{-4} + 1\text{mV}$ (CH1 i CH2), $CC \leq 2 \times 10^{-3} + 2\text{mA}$ (CH1 i CH2), $CV \leq 1 \times 10^{-4} + 1\text{mV}$ (CH3)
8. Obciążeniowy współczynnik stabilizacji nie większy niż, dla pracy: $CV \leq 1 \times 10^{-4} + 2\text{mV}$ (CH1 i CH2), $CC \leq 2 \times 10^{-3} + 6\text{mA}$ (CH1 i CH2), $CV \leq 1 \times 10^{-3} + 2\text{mV}$ (CH3)
9. Tętnienia i szumy nie większe niż, dla pracy: $CV \leq 0,5\text{mV rms}$ (5Hz-1MHz), $CC \leq 3\text{mA rms}$ (CH1 i CH2), $CV \leq 1\text{mV rms}$ (5Hz-1MHz) (CH3)
10. Zabezpieczenie przed przeciążeniem i odwrotną polaryzacją oraz ograniczenie prądowe i przeciwzwarciowe.
11. Możliwość włączenia i wyłączenia wyjścia.
12. Możliwość nastawienie ograniczenia prądowego przy odłączonym wyjściu.
13. Wymiary nie większe niż 260 x 160 x 310 mm