

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/zasilacz-laboratoryjny-serwisowy-0-30-v-0-10-a-dc-300-w-led-p-51144.html>



Zasilacz laboratoryjny serwisowy 0-30 V 0-10 A DC 300 W LED

Cena	399,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1018060
Kod producenta	1018060
Kod EAN	4062859035585

Opis produktu

Kod producenta: **10021173**

Zasilacz laboratoryjny marki Stamos Soldering służy do zasilania urządzeń zewnętrznym prądem stałym. Sprzęt sprawdzi się w warsztatach, serwisach, laboratoriach oraz instytutach badawczych. Duży wyświetlacz LED pozwala łatwo odczytać ustawione wartości napięcia wyjściowego, prądu i mocy. Napięcie regulowane jest w zakresie **0-30 V** a natężenie prądu **0-10 A**. Jeśli zasilacz działa jako źródło stałego napięcia (CV), urządzenie automatycznie przełącza się na pracę ze stałym prądem (CA), gdy tylko zostanie osiągnięty ustawiony limit obciążenia. Zapobiega to uszkodzeniu podłączonych urządzeń. Sprzęt posiada zabezpieczenie nadprądowe (OCP), zabezpieczenie przed przeciążeniem (OPP) oraz zabezpieczenie przed przegrzaniem (OTP). Zintegrowany wentylator dostosowuje się do warunków temperaturowych w urządzeniu, zapewniając w ten sposób optymalne chłodzenie. Dodatkowo alarm dźwiękowy informuje o zagrożeniu. Antypoślizgowe nóżki zapewniają stabilność sprzętu na powierzchni roboczej.

Cechy produktu:

- Szerokie zakresy napięcie DC 0-30 V, prąd 0-10 A,
- 4 cyfrowy wyświetlacz LED,
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem, przetężeniem i nadmiernym obciążeniem,
- Inteligentna kontrola temperatury i automatyczna zmiana ze stałego prądu na stałe napięcie,
- Przejrzysty panel sterowania z pokrętką i gniazdem 4 mm.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10021173**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **S-LS-94**
- Stabilność prądu - **$CC \leq 0,3\% FS$**
- Złącze [mm] - **4**
- Chłodzenie - **Wentylator**
- Zakres regulacji natężenia prądu [A] - **0-10**
- Dokładność wyświetlania - **0,1-0,001**
- Kolor - **Szary**
- Natężenie prądu - **0-10**
- Zakres regulacji napięcia DC [V] - **0-30**
- Bezpiecznik [A] - **10**
- Rezystancja izolacji [MΩ] - **≥ 100**
- Współczynnik stabilizacji napięciowej - **$CV \leq 0,3\% + 10 \text{ mV}$; $CC \leq 0,3\% + 10 \text{ mA}$**
- Współczynnik stabilizacji prądowej - **$CV \leq 0,5\% FS$; $CC \leq 0,3\% FS$**
- Współczynnik stabilizacji pracy - **$CV \leq 0,3\% + 10 \text{ mV}$; $CC \leq 0,3\% + 10 \text{ mA}$**
- Wilgotność robocza [%] - **<80**
- Prąd wyjściowy [A] - **10**
- Zabezpieczenia - **Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia, zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed przegrzaniem**
- Przewód zasilający [m] - **1,5**
- Napięcie wyjściowe [V] - **30**

-
- - Rozdzielczość - **4-cyfrowy wyświetlacz cyfrowy LED / 10 mV/10 mA**
 - - Wyświetlacz - **LED**
 - - Względna dopuszczalna wilgotność eksploatacji i przechowywania [%] - **<80**
 - - Dokładność ustawień parametrów (25°C ±5°C) - **±0,3% FS ± 1 cyfra**
 - - Napięcie [V] - **230**
 - - Moc [W] - **300**
 - - Moc [W] - **300**
 - - Czas reakcji na narastanie/spadek napięcia/natężenia prądu (przy 10% obciążenia) [ms] - **400**
 - - Znamionowy prąd wejściowy [A] - **1,7**
 - - Tętnienia - **CV ≤ 0,3% mV RMS; CC ≤ 0,3% mA RMS**
 - - Zakres napięcia [V] - **0-30**
 - - Temperatura przechowywania [°C] - **od -20 do 80**
 - - Stabilność napięcia - **CV ≤ 0,5% FS**
 - - Wilgotność przechowywania - **<70**
 - - Wymiary (DxSxW) - **22 x 7 x 15 cm**
 - - Waga - **1.2 kg**
 - - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **30 x 11 x 19.5 cm**
 - - Waga wysyłki - **1.7 kg**

W zestawie:

- - Zasilacz laboratoryjny
- - Instrukcja obsługi