

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/zasilacz-laboratoryjny-serwisowy-led-0-30-v-dc-0-10-a-300-w-p-55060.html>

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

Cena	428,79 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1024009
Kod producenta	1024009
Kod EAN	4062859035639

Opis produktu

Kod producenta: **10021278**

Zasilacz laboratoryjny marki Stamos Soldering jest sprzętem przeznaczonym do zasilania urządzeń zewnętrznych prądem stałym. Posiada możliwość indywidualnej regulacji prądu i napięcia. Dzięki interfejsowi **USB 5 V** korzystanie z urządzenia jest bardzo efektywne. Zasilacz został zaprojektowany przede wszystkim do użytku profesjonalnego w sektorze przemysłowym, laboratoriach, telekomunikacji, w warsztatach oraz instytutach badawczych. Technologia liniowa zapewnia niskie tętnienie szczytkowe i niewielki poziom hałasu. Duży **wyświetlacz LED** pozwala w każdej chwili łatwo odczytać ustawione wartości napięcia wyjściowego, prądu i mocy. Cyfry są łatwo widoczne nawet w złych warunkach oświetleniowych. Ponadto poszczególne wyświetlacze są opatrzone odpowiednimi skrótami jednostek, co oznacza, że w każdej chwili można wyraźnie rozróżnić natężenie prądu i napięcie. Zasilacz można bardzo wygodnie obsługiwać za pomocą pokręteł do regulacji zgrubnych i dokładnych. Pokręta pozwalają na dokładne ustawienie napięcia od 0 do 30 V DC i prądu od 0 do 10 A. Wartości można kontrolować na dużym **wyświetlaczu LED**, dostosowując je z łatwością do swoich potrzeb. Jeśli zasilacz działa jako źródło stałego napięcia (CV), urządzenie automatycznie przełącza się w tryb stałego prądu (CA), gdy tylko zostanie osiągnięty ustawiony limit obciążenia. Zapobiega to uszkodzeniu podłączonych urządzeń. Zasilacz laboratoryjny to urządzenie o **wysokim standardzie bezpieczeństwa**. Został wyposażony w zabezpieczenie nadprądowe (OCP), zabezpieczenie przed przeciążeniem (OPP), ograniczenie prądu oraz specjalne zabezpieczenie przed przegrzaniem (OTP). Zintegrowany wentylator dostosowuje się do pracy sprzętu, zapewniając w ten sposób optymalne chłodzenie. Te środki ostrożności gwarantują bezpieczną pracę zasilacza, nawet przy intensywnym i długotrwałym użytkowaniu. Antypoślizgowe gumowe nóżki zapewniają bezpieczne ustawienie urządzenia, a także chronią powierzchnię przed zarysowaniami.

Cechy produktu:

- Napięcie DC od 0 do 30 V i natężenie prądu od 0 do 10 A,
- 4-cyfrowy wyświetlacz LED szybkie sprawdzenie prądu i napięcia wyjściowego,
- Zgrubna i dokładna regulacja napięcia wyjściowego i prądu wyjściowego za pomocą oddzielnych pokręteł,
- Wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem, przetężeniem i nadmiernym obciążeniem,
- Inteligentna kontrola temperatury i automatyczna zmiana ze stałego prądu na stałe napięcie.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10021278**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **S-LS-99**
- Kolor - **Szary**
- Wyświetlacz - **LED**
- Napięcie [V] - **230**
- Moc [W] - **300**
- Tętnienia - **CV: ≤ 0,3% mV RMS; CC: ≤ 0,3% mA RMS**
- Złącze [mm] - **4**
- Zabezpieczenia - **OCP, OTP, OPP**
- Rozdzielczość - **4-cyfrowy wyświetlacz LED / 10 mV / 10 mA**
- Znamionowy prąd wejściowy [A] - **1,7**
- Natężenie prądu [A] - **0-10**
- Zakres napięcia [V] - **0-30**

-
- - Współczynnik stabilizacji napięciowej - **CV: $\leq 0,3\%$; CC: $\leq 0,3\%$**
 - - Współczynnik stabilizacji prądowej - **CV: $\leq 0,5\%$ FS; CC: $\leq 0,3\%$ FS**
 - - Wilgotność przechowywania - **$\leq 70\%$**
 - - Stabilność prądu - **CC $\leq 0,3\%$ FS**
 - - Dokładność wyświetlania - **Napięcie: 0,01 V; natężenie: 0,001 A**
 - - Stabilność napięcia - **CV $\leq 0,5\%$ FS**
 - - Wilgotność pracy [%] - **≤ 80**
 - - Temperatura przechowywania [°C] - **-20 - +85**
 - - Zakres regulacji natężenia prądu [A] - **0-10**
 - - Zakres regulacji napięcia DC [V] - **0-30**
 - - Współczynnik stabilizacji pracy - **CV: $\leq 0,3\%$; CC: $\leq 0,3\%$**
 - - Dokładność ustawień parametrów (25°C $\pm$ 5°C) - **$\pm 0,3\%$ FS**
 - - Względna dopuszczalna wilgotność eksploatacji i przechowywania [%] - **≤ 80**
 - - Rezystancja izolacji [M Ω] - **100 M Ω**
 - - Czas reakcji na narastanie/spadek napięcia/natężenia prądu (przy 10% obciążenia) [ms] - **400 ms**
 - - Wymiary (DxSxW) - **29 x 13 x 15 cm**
 - - Waga - **2 kg**
 - - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **37 x 18 x 21 cm**
 - - Waga wysyłki - **2.5 kg**

W zestawie:

- - Zasilacz laboratoryjny
- - Instrukcja obsługi