

Dane aktualne na dzień: 09-05-2024 12:18

Link do produktu: <https://www.hurtowniaprzemyslowa.pl/zasilacz-laboratoryjny-serwisowy-z-funkcja-pamieci-led-0-30-v-0-5-a-dc-150-w-p-20911.html>

Zasilacz laboratoryjny serwisowy z funkcją pamięci LED 0-30 V 0-5 A DC 150 W

Cena brutto	422,00 PLN
Cena netto	343,09 PLN
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
ID produktu	1021628
Kod producenta	10021275
Kod EAN	4062859035608
Producent	Stamos Germany

Opis produktu

Kod producenta: **10021275**

Zasilacz laboratoryjny S-LS-96 marki Stamos Soldering jest sprzętem przeznaczonym do zasilania urządzeń zewnętrznych prądem stałym. Posiada możliwość indywidualnej regulacji prądu i napięcia. Zasilacz wyposażono w funkcję pamięci. Sprawdzi się szczególnie do użytku profesjonalnego w sektorze przemysłowym, laboratoriach, telekomunikacji, w warsztatach oraz instytutach badawczych. Technologia liniowa zapewnia niskie tętnienie szcawkowe 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. Poszczególne wyświetlacze są opatrzone odpowiednimi skrótami jednostek. Urządzenie posiada cztery lokalizacje pamięci dla często powtarzających się aktualnych wartości, dzięki czemu można je wygodnie przywoływać. **Interfejs RS485** pozwala na połączenie z komputerem przy wykorzystaniu protokołu komunikacyjnego Modbus. Zasilacz obsługuje się za pomocą pokręteł i przycisków. Pokrętko pozwala na dokładne ustawienie napięcia **od 0 do 30 V DC i prądu od 0 do 5 A**. Wartości można kontrolować na dużym wyświetlaczu LED, dostosowując je z łatwością do swoich potrzeb. Sprzęt posiada również blokadę panelu sterującego zapobiegającą przypadkowej zmianie ustawionych parametrów. 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. Urządzenie zostało wyposażone w zabezpieczenie przepięciowe (OVP), 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. Dodatkowo posiada on alarm dźwiękowy, który sygnalizuje ewentualną awarię. 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 5 A,
- 4-cyfrowy wyświetlacz LED - szybkie sprawdzenie prądu i napięcia wyjściowego,
- 4 lokalizacje pamięci i interfejs RS485 z protokołem Modbus do połączenia z komputerem,
- Wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem, przetężeniem, przepięciem, nadmiernym obciążeniem,
- Inteligentna kontrola temperatury i automatyczna zmiana ze stałego prądu na stałe napięcie.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10021275**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **S-LS-96**
- Stabilność prądu - **CC ≤ 0,25% FS**
- Złącze [mm] - **5**
- Chłodzenie - **Wentylator**

- - Zakres regulacji natężenia prądu [A] - **0-5**
- - Dokładność wyświetlania - **Napięcie: 0,01 V; natężenie: 0,001 A**
- - Kolor - **Szary**
- - Natężenie prądu - **0-5**
- - Zakres regulacji napięcia DC [V] - **0-30**
- - Bezpiecznik [A] - **5**
- - Rezystancja izolacji [MΩ] - **≥ 100**
- - Współczynnik stabilizacji napięciowej - **CV: ≤ 0,2% ; CC: ≤ 0,2%**
- - Współczynnik stabilizacji prądowej - **CV: ≤ 0,25% FS; CC: ≤ 0,25% FS**
- - Współczynnik stabilizacji pracy - **CV ≤ 0,2% + 10 mV, CC ≤ 0,2% + 10 mA**
- - Wilgotność robocza [%] - **≤ 80**
- - Prąd wyjściowy [A] - **5**
- - Zabezpieczenia - **OVP, OCP, OTP, OPP**
- - Przewód zasilający [m] - **1,5**
- - Napięcie wyjściowe [V] - **30**
- - Rozdzielczość - **4-cyfrowy wyświetlacz LED**
- - Wyświetlacz - **LED**
- - Względna dopuszczalna wilgotność eksploatacji i przechowywania [%] - **≤ 80**
- - Dokładność ustawień parametrów (25°C ±5°C) - **± 1% FS ± 1**
- - Pamięć - **4 lokalizacje**
- - Napięcie [V] - **230**
- - Moc [W] - **150**
- - Czas reakcji na narastanie/spadek napięcia/natężenia prądu (przy 10% obciążenia) [ms] - **400**
- - Sposób podłączenia do komputera - **RS485**
- - Znamionowy prąd wejściowy [A] - **0,9**
- - Tętnienia - **CV ≤ 50 mV r.m.s., CC ≤ 30 mA r.m.s.**
- - Zakres napięcia [V] - **0-30**
- - Temperatura przechowywania [°C] - **-40 - +85**
- - Stabilność napięcia - **CV ≤ 0,25% FS**
- - Wilgotność przechowywania - **≤ 80%**
- - Wymiary (DxSxW) - **23 x 11 x 16 cm**
- - Waga - **2 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **33.5 x 16 x 23.5 cm**
- - Waga wysyłki - **2.6 kg**

W zestawie:

- - Zasilacz laboratoryjny
- - Instrukcja obsługi