

Dane aktualne na dzień: 18-05-2024 18:56

Link do produktu: <https://www.hurtowniaprzemyslowa.pl/zasilacz-laboratoryjny-serwisowy-0-30-v-0-10-a-dc-300-w-led-rs485-p-17359.html>

Zasilacz laboratoryjny serwisowy 0-30 V 0-10 A DC 300 W LED RS485

Cena brutto	618,00 PLN
Cena netto	502,44 PLN
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
ID produktu	1018061
Kod producenta	10021282
Kod EAN	4062859035677
Producent	Stamos Soldering

Opis produktu

Kod producenta: **10021282**

Zasilacz laboratoryjny marki Stamos Soldering służy do zasilania urządzeń zewnętrznych 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. Sprzęt posiada 4 lokalizacje pamięci dla często powtarzających się wartości, co pozwala wygodnie je przywoływać. Napięcie regulowane jest w zakresie **0-30 V DC** 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,
- 4 lokalizacje pamięci i interfejs RS485 z protokołem Modbus do połączenia z komputerem,
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem, przetężeniem, przepięciem, nadmiernym obciążeniem,
- Inteligentna kontrola temperatury i automatyczna zmiana ze stałego prądu na stałe napięcie.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10021282**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **S-LS-103**
- Stabilność prądu - **$CC \leq 0,25\% FS$**
- Złącze [mm] - **5**
- Chłodzenie - **Wentylator**
- Zakres regulacji natężenia prądu [A] - **0-10**
- Dokładność wyświetlania - **Napięcie: 0,01 V; natężenie: 0,001 A**
- Kolor - **Szary**
- Natężenie prądu - **0-10**
- Zakres regulacji napięcia DC [V] - **0-30**
- Bezpiecznik [A] - **10**
- Rezystancja izolacji [MΩ] - **≤ 100**
- Współczynnik stabilizacji napięciowej - **CV: $\leq 0,2\%$; CC: $\leq 0,2\%$**
- Współczynnik stabilizacji prądowej - **CV: $\leq 0,25\% FS$; CC: $\leq 0,25\% FS$**

- - Współczynnik stabilizacji pracy - **CV: $\leq 0,2\% + 10 \text{ mV}$; CC: $\leq 0,2\% + 10 \text{ mA}$**
- - Wilgotność robocza [%] - **≤ 80**
- - Prąd wyjściowy [A] - **10**
- - 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 ($25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) - **$\pm 1\% \text{ FS} \pm 1$**
- - Pamięć - **4 lokalizacje**
- - Napięcie [V] - **230**
- - Moc [W] - **300**
- - Moc [W] - **300**
- - Czas reakcji na narastanie/spadek napięcia/natężenia prądu (przy 10% obciążenia) [ms] - **400**
- - Sposób podłączenia do komputera - **RS485**
- - Znamionowy prąd wejściowy [A] - **1,7**
- - Tętnienia - **CV: $\leq 50 \text{ mV RMS}$; CC: $\leq 30 \text{ mA RMS}$**
- - Zakres napięcia [V] - **0-30**
- - Temperatura przechowywania [$^{\circ}\text{C}$] - **-20 - +85**
- - Stabilność napięcia - **CV $\leq 0,25\% \text{ FS}$**
- - Wilgotność przechowywania - **$\leq 80\%$**
- - Wymiary (DxSxW) - **24 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