

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/zasilacz-laboratoryjny-3-kanaly-0-30vdc-0-5a-s-ls-28-p-85633.html>

Zasilacz laboratoryjny 3 kanały 0-30VDC 0-5A S-LS-28

Cena	1 036,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	10021058
Kod producenta	10021058
Kod EAN	4250928683595
Sku	1009683

Opis produktu

Numer producenta: **Stamos Soldering 10021058**

Profesjonalny **zasilacz laboratoryjny Stamos Soldering** stworzono z myślą o przetworzeniu prądu zmiennego na prąd stały o wybranym napięciu. Daje to możliwość dostarczenia energii elektrycznej do różnych urządzeń wykorzystywanych w celach naukowych, przemyśle czy branży telekomunikacyjnej. O wszechstronności urządzenia świadczą **trzy kanały**, każdy z wyjściem plus oraz minus. W razie potrzeby wszystkie z nich **mogą działać jednocześnie**.

Dwa pierwsze kanały posiadają trzy tryby pracy:

- - **niezależny** - kanały działają niezależnie od siebie przy napięciu 30 V oraz natężeniu 5 A,
- - **równoległy** - wartość prądu zwiększa się do 10 A,
- - **szeregowy** - napięcia prądu osiąga wartość 60 V przy natężeniu 5 A,

Kontrolę nad pracą zasilacza umożliwiają **4 czytelne wyświetlacze LED**. Pokazują one czterocyfrowe wartości odnoszące się do napięcia i natężenia prądu oraz ich jednostki. Dodatkowo diody informują o aktualnie wybranej funkcji. Do sterowania służą wygodne pokręta oraz przyciski. Dzięki nim można precyzyjnie ustawić właściwe wartości, określić tryb pracy oraz kanał.

O **bezpieczeństwo użytkownika** dba specjalny system, który wyłączy zasilacz, gdy ten osiągnie zbyt wysoką temperaturę. Dodatkowo **sprzęt jest cichy**, co znacząco wpływa na komfort pracy. **Zamontowana rączka** ułatwia transportowanie urządzenia, a **gumowe nóżki** zapobiegają ślizganiu się po powierzchni roboczej.

Cechy produktu:

- - **Wszechstronność** - trzy kanały i trzy tryby pracy,
- - **Precyzyjna regulacja** - pokręta i przyciski do płynnego ustawiania parametrów,
- - **Czytelność** - cztery duże ekrany LCD,
- - **Bezpieczeństwo** - system ochrony przed przegrzaniem,
- - **Mobilność** - niewielkie rozmiary i rączka umożliwiająca transportowanie.

Parametry techniczne:

- - Model - **S-LS-28**
- - Nr katalogowy - **10021058**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Wyświetlacz - **LED**
- - Moc - **550 W**
- - Napięcie - **230 V**
- - Prąd wyjściowy - **0-5 A**
- - Napięcie wyjściowe - **0-30 V**

- - Temperatura pracy - **0-40°C**
- - Temperatura przechowywania - **10-70°C**
- - Wilgotność względna pracy - **80%**
- - Wilgotność względna przechowywania - **70%**
- - Zakres regulacji napięcia DC - **Kanał I/II 0-30 V / Kanał III 5 / 3,3 / 2,5 V**
- - Zakres regulacji natężenia prądu - **Kanał I/II 0-5 A / Kanał III 3 A**
- - Współczynnik stabilizacji pracy - **$CV \leq 0,01\% + 3 \text{ mV}$ / $CC \leq 0,1\% + 3 \text{ mA}$**
- - Współczynnik stabilizacji prądowej - **$V: \leq 0,01\% + 5 \text{ mV}$ / $A: \leq 0,1\% + 10 \text{ mA}$**
- - Rozdzielczość - **10 mV / 1 mA**
- - Tętnienia - **$CV \leq 2 \text{ mVrms}$ / $CC \leq 3 \text{ mArms}$**
- - Dokładność ustawień parametrów ($25^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$) - **Kanał I/II/III - $\leq 0,5\% + 20 \text{ mV}$ / $\leq 0,5\% + 10 \text{ mA}$ / $\pm 50 \text{ mV}$**
- - Współczynnik temperaturowy - **$\leq 150 \text{ ppm}$**
- - Czas reakcji na narastanie/spadek napięcia/natężenia prądu (przy 10% obciążenia) - **0-100 ms**
- - Dokładność wyświetlania - **3**
- - Zabezpieczenia - **OTP**
- - Bezpiecznik - **T5 A / 250 V**
- - Amperomierz - **Tak**
- - Woltomierz - **Tak**
- - Złącze - **4 mm**
- - Chłodzenie - **Wentylator**
- - Długość przewodu zasilającego - **1,2 m**
- - Wymiary (DxSxW) - **38 x 25 x 15 cm**
- - Waga - **10,6 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **49,5 x 39 x 28 cm**
- - Waga wysyłki - **11,6 kg**

W zestawie:

- - Zasilacz laboratoryjny S-LS-28
- - Przewód zasilający
- - Instrukcja PL