

Dane aktualne na dzień: 06-05-2024 04:04

Link do produktu: <https://www.hurtowniaprzemyslowa.pl/zasilacz-laboratoryjny-0-30vdc-0-5a-usb-rs232-cd-s-ls-29-p-8486.html>

Zasilacz laboratoryjny 0-30VDC 0-5A USB / RS232 + CD S-LS-29

Cena brutto	422,00 PLN
Cena netto	343,09 PLN
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
ID produktu	1009684
Kod producenta	10021059
Kod EAN	4250928683601
Producent	Stamos Soldering

Opis produktu

Numer producenta: **Stamos Soldering 10021059**

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. Użyteczność sprzętu to zasługa **kanału z napięciem do 30 V, prądem wyjściowym do 5 A** oraz z portami plus i minus.

Kanał wyposażono w **trzy tryby pracy**. Dwa z nich polegają na ręcznym wskazaniu parametrów według potrzeb. Ostatni wymaga zaprogramowania ustawień przez komputer. W tym celu urządzenie wyposażono w **port RS232 i dołączono kabel USB**. Z ich pomocą można podłączyć zasilacz do komputera. Niezbędne oprogramowanie zostało zapisane na płycie CD znajdującej się w zestawie.

Kontrolę nad pracą zasilacza umożliwiają **2 czytelne wyświetlacze LED**. Pokazują one czterocyfrowe wartości odnoszące się do napięcia i natężenia prądu oraz ich jednostki. Dodatkowo diody informują o blokadzie panelu i aktywnym systemie ochrony. Do sterowania służą wygodne pokrętła oraz przyciski. Dzięki nim można precyzyjnie ustawić właściwe wartości, określić tryb pracy.

O **bezpieczeństwo użytkownika** dba specjalny system, który wyłączy zasilacz, gdy ten osiągnie zbyt wysoką temperaturę. Ponadto zastosowano **system ochrony przed przeciążeniem** oraz blokadę panelu, który zapobiega przypadkowej zmianie ustawień. Dodatkowo **sprzęt jest cichy**, co znacząco wpływa na komfort pracy. **Gumowe nóżki** chronią sprzęt przed ślizganiem się po powierzchni roboczej.

Cechy produktu:

- - **Wszechstronność** - trzy tryby pracy,
- - **Precyzyjna regulacja** - pokrętła i przyciski do płynnego ustawiania parametrów,
- - **Czytelność** - dwa duże ekrany LCD,
- - **Bezpieczeństwo** - system ochrony przed przegrzaniem, ochrona przed przeciążeniem, blokada panelu,
- - **Mobilność** - niewielkie rozmiary.
- - **Wygoda** - możliwość podłączenia do komputera przez port RS232 oraz USB

Parametry techniczne:

- - Model - **S-LS-29**
- - Nr katalogowy - **10021059**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Wyświetlacz - **LED**
- - Moc - **250 W**

- - Napięcie - **230 V**
- - Temperatura przechowywania - **10-70°C**
- - Wilgotność względna pracy - **0,8**
- - Wilgotność względna przechowywania - **0,7**
- - Zakres regulacji napięcia DC - **0-30 V**
- - Zakres regulacji natężenia prądu - **0-5 A**
- - Współczynnik stabilizacji pracy - **$CV \leq 0,01\% + 3 \text{ mV} / CC \leq 0,1\% + 3 \text{ mA}$**
- - Współczynnik stabilizacji pracy podczas obciążenia - **$CV \leq 0,01\% + 2 \text{ mV} / CC \leq 0,1\% + 10 \text{ mA}$**
- - Rozdzielczość - **10 mV / 1 mA**
- - Tętnienia - **$CV \leq 2 \text{ mVrms} / CC \leq 3 \text{ mArms}$**
- - Dokładność ustawień parametrów ($25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) - **$\leq 0,5\% + 20 \text{ mV} / \leq 0,5\% + 10 \text{ mA}$**
- - Współczynnik temperaturowy - **$\leq 150 \text{ ppm}$**
- - Czas reakcji na narastanie/spadek napięcia/natężenia prądu (przy 10% obciążenia) - **100 ms**
- - Zabezpieczenia - **OTP, OCP**
- - Bezpiecznik - **T3 A / 250 V**
- - Sposób podłączenia do komputera - **USB, RS232**
- - Złącze - **4 mm**
- - Chłodzenie - **Wentylator**
- - Amperomierz - **Tak**
- - Woltomierz - **Tak**
- - Dokładność wyświetlania - **3**
- - Długość przewodu USB - **1,56 m**
- - Wymiary (DxSxW) - **26,5 x 11 x 16,5 cm**
- - Waga - **4,5 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **33 x 21 x 25 cm**
- - Waga wysyłki - **5 kg**

W zestawie:

- - Zasilacz laboratoryjny S-LS-29
- - Przewód zasilający
- - Przewód USB
- - Płyta CD z oprogramowaniem
- - Instrukcja PL