

Dane aktualne na dzień: 18-05-2024 15:17

Link do produktu: <https://www.hurtowniaprzemyslowa.pl/zasilacz-laboratoryjny-serwisowy-0-30-v-0-30-a-300-w-usb-lan-rs232-p-17354.html>

Zasilacz laboratoryjny serwisowy 0-30 V 0-30 A 300 W USB LAN RS232

Cena brutto	1 547,00 PLN
Cena netto	1 257,72 PLN
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
ID produktu	1018056
Kod producenta	10021135
Kod EAN	4062859977069
Producent	Stamos Soldering

Opis produktu

Kod producenta: **10021135**

Zasilacz laboratoryjny marki Stamos Soldering służy do przetwarzania prądu zmiennego w energię elektryczną prądu stałego o określonym napięciu oraz dostarczania go do elektronicznych urządzeń zewnętrznych. Sprzęt sprawdzi się w warsztatach, serwisach, laboratoriach oraz instytucjach badawczych. Efektywność zasilacza to zasługa kanału z wyjściem **dodatnim oraz ujemnym**. Napięcie jest regulowane w zakresie **0-30 V**, prąd wyjściowy **0-30 A**. Moc urządzenia wynosi **300 W**, rozdzielczość 1mA. Pięciocyfrowy wyświetlacz zapewnia swobodną kontrolę parametrów. Pamięć urządzenia wynosi 5 rekordów. Istnieje także możliwość wyboru jednego z 2 trybów pracy: stabilizacji prądu wyjściowego (CC) i stabilizacji napięcia (CV). Łączność ze sprzętem komputerowym została zapewniona poprzez porty USB, RS232 i LAN. W zestawie znajdują się kable oraz nośnik CD z oprogramowaniem. Bezpieczeństwo użytkowania zapewnia I klasa ochrony IEC, klasa ochrony IP20, a także bezpiecznik 4 A 250 V. Wentylator zapobiega przegrzaniu sprzętu.

Cechy produktu:

- Zakres regulacji 0-30 V, 0-30 A, 300 W z wysoką częstotliwością 1 mA,
- Niski poziom hałasu i pulsacji,
- Programowalny zasilacz DC z interfejsami USB, RS232 i LAN,
- Pięciocyfrowy ekran LED (dla napięcia i natężenia),
- Pojemność pamięci 5 rekordów,
- Ochrona przed przekroczeniem dopuszczalnego limitu napięcia, natężenia i temperatury.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10021135**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **S-LS-58**
- Stabilność prądu - **≤0,5% + 5 mA**
- Chłodzenie - **Wentylator**
- Zakres regulacji natężenia prądu [A] - **0 - 30**
- Dokładność wyświetlania - **≤0,5% + 3 mV**
- Amperomierz - **5 cyfr**
- Kolor - **Czarny**
- Zakres regulacji napięcia DC [V] - **0 - 30**
- Bezpiecznik [A] - **4 A / 250 V**
- Rezystancja izolacji [MΩ] - **≥500**
- Współczynnik stabilizacji pracy podczas obciążenia - **≤ 0,01% + 3 mV**
- Współczynnik stabilizacji napięciowej - **Napięcie: ≤0,01% + 3 mV; prąd: ≤0,1% + 3 mA**
- Współczynnik stabilizacji prądowej - **Napięcie: ≤0,01% + 2 mV; prąd: ≤0,1% + 5 mA**

- - Współczynnik stabilizacji pracy - $\leq 0,01\% + 3 \text{ mV}$
- - Wilgotność robocza [%] - $\square 80$
- - Typ - **Impulsowy**
- - Prąd wyjściowy [A] - **0 - 30**
- - Odczytanie rozdzielczości wstecznej - **Napięcie: 1 mV; prąd: 1 mA**
- - Zabezpieczenia - **OVP, OCP**
- - Przewód zasilający [m] - **1,2**
- - Czas reakcji [s] - **100 s**
- - Napięcie wyjściowe [V] - **0 - 30**
- - Rozdzielczość - **Napięcie: 1 mV; prąd: 1 mA**
- - Wyświetlacz - **LED**
- - Względna dopuszczalna wilgotność eksploatacji i przechowywania [%] -
- - Dokładność ustawień parametrów ($25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) - **Napięcie: $\leq 0,5\% + 3 \text{ mV}$; prąd: $\leq 0,5\% + 5 \text{ mA}$**
- - Pamięć - **5 grup**
- - Napięcie [V] - **230**
- - Moc [W] - **300**
- - Czas reakcji na narastanie/spadek napięcia/natężenia prądu (przy 10% obciążenia) [ms] - **50**
- - Sposób podłączenia do komputera - **USB, RS232, LAN**
- - Znamionowy prąd wyjściowy [A] - **Maks. 30,5**
- - Tętnienia - **Napięcie: $\leq 1 \text{ mV rms}$; prąd: $\leq 3 \text{ mA rms}$**
- - Woltomierz - **5 cyfr**
- - Temperatura przechowywania [$^{\circ}\text{C}$] - **-10 ~ 70**
- - Współczynnik temperaturowy - **$\leq 150 \text{ ppm}$**
- - Zakres temperatury pracy [$^{\circ}\text{C}$] - **0 - 40**
- - Stabilność napięcia - **$\leq 0,5\% + 3 \text{ mV}$**
- - Wilgotność przechowywania - $\square 70\%$
- - Długość kabla USB [m] - **1,5**
- - Wymiary (DxSxW) - **34 x 9.1 x 18.4 cm**
- - Waga - **4.44 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **28.5 x 40.5 x 20 cm**
- - Waga wysyłki - **5.04 kg**

W zestawie:

- - Zasilacz laboratoryjny
- - CD z oprogramowaniem
- - Przewód zasilający
- - Kabel USB
- - Kabel RS232
- - Przewód pomiarowy 30 A
- - Instrukcja obsługi