

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/obciazenie-elektroniczne-programowalne-0-120-v-0-30-a-300-w-usb-lan-rs232-p-51143.html>



Obciążenie elektroniczne programowalne 0-120 V 0-30 A 300 W USB LAN RS232

Cena	1 574,72 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1018058
Kod producenta	1018058
Kod EAN	4062859977090

Opis produktu

Kod producenta: **10021138**

Obciążenie elektroniczne marki Stamos Soldering służy do statycznego i dynamicznego testowania zasilaczy laboratoryjnych, baterii, przetwornic napięcia czy ładowarek. Sprzęt sprawdzi się w warsztatach, serwisach, laboratoriach oraz instytutach badawczych. Efektywność urządzenia to zasługa kanału z wyjściem **dodatnim oraz ujemnym**. Dysponuje on regulowanym napięciem w zakresie **0-120 V**, prądem wyjściowym **0-30 A**. Moc urządzenia wynosi **300 W**, rozdzielczość 0,0001 V, 0,0001 A. Pięciocyfrowy wyświetlacz zapewnia swobodną kontrolę parametrów. Pamięć urządzenia wynosi 100 rekordów. Istnieje także możliwość wyboru jednego z 4 trybów pracy: prąd stały (CC), stałe napięcie (CV), stała moc (CP), stała oporność (CR). Dodano także test akumulatora, test automatyczny, test OPP i funkcje testu OCP. Bezpieczeństwo zapewnia I klasa ochrony IEC, 20 klasa ochrony IP a także bezpiecznik 0,5 A 250 V. Przegrzaniu zapobiega chłodzący wentylator.

Cechy produktu:

- Jednokanałowy - zakres regulacji 0-120 V, 0-30 A, 300 W z wysoką rozdzielczością 0,0001 V, 0,0001 A,
- Programowalne obciążenie DC z interfejsami USB, RS232 i LAN,
- Pięciocyfrowy ekran LED (dla napięcia i natężenia),
- Pojemność pamięci 100 rekordów i funkcja wyłączania pamięci,
- 4 tryby pracy - przełącznik blokady spustu CV/CC/CR/CP.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10021138**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **S-LS-61**
- Stabilność prądu - $\pm (0,05\% \text{ ustawienia} + 0,45\% \text{ wył. s})$
- Złącze [mm] - -
- Chłodzenie - **Wentylator**
- Zakres regulacji natężenia prądu [A] - **0-30**
- Dokładność wyświetlania - **Napięcie: $\pm (0,03\% \text{ ustawienia} + 0,025\% \text{ wył.s})$ prąd: $\pm (0,05\% \text{ ustawienia} + 0,045\% \text{ wył.s})$**
- Amperomierz - **5 cyfr**
- Długość kabla [m] - **Kabel zasilający Euro: 1,2 m, kabel USB: 1,5 m, kabel Rs232: 1,5 m, przewód pomiarowy 30 A: 1,2 m**
- Natężenie prądu - **0-30 A**
- Zakres regulacji napięcia DC [V] - **0-120**
- Bezpiecznik [A] - **0,5 A/250 V**
- Rezystancja izolacji [MΩ] - **>30**
- Wilgotność robocza [%] - **80%**
- Zabezpieczenia - **OPP (160 W), OCP (3,3 A/33 A), OVP (125 V), OTP (85°C)**
- Przewód zasilający [m] - **1,2**
- Rozdzielczość - **Prąd: 0,001 A, napięcie: 0,001 V**

-
- - Wyświetlacz - **LED**
 - - Względna dopuszczalna wilgotność eksploatacji i przechowywania [%] - **70%**
 - - Dokładność ustawień parametrów ($25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) - **Prąd: $\pm (0,05\% \text{ ustawienia} + 0,045\% \text{ wył.s})$, napięcie: $\pm (0,03 \text{ ustawienia} + 0,025\% \text{ wył.s})$**
 - - Pamięć - **100 grup**
 - - Napięcie [V] - **230**
 - - Moc [W] - **300**
 - - Sposób podłączenia do komputera - **USB, Rs232, LAN**
 - - Woltomierz - **5 cyfr**
 - - Zakres napięcia [V] - **0-120**
 - - Temperatura przechowywania [$^{\circ}\text{C}$] - **$-10^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$**
 - - Współczynnik temperaturowy - **$\leq 200 \text{ ppm}$**
 - - Zakres temperatury pracy [$^{\circ}\text{C}$] - **0-40**
 - - Stabilność napięcia - **$\pm (0,05\% \text{ ustawienia} + 0,45\% \text{ wył. s})$**
 - - Wilgotność przechowywania - **70%**
 - - Długość kabla USB [m] - **1,5**
 - - Wymiary (DxSxW) - **39 x 21.5 x 11 cm**
 - - Waga - **5.84 kg**
 - - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **45.5 x 33 x 20 cm**
 - - Waga wysyłki - **6.65 kg**

W zestawie:

- - Programowalne obciążenie elektroniczne
- - CD z oprogramowaniem
- - Przewód zasilający
- - Kabel USB
- - Kabel RS232
- - Przewód pomiarowy 30 A
- - Instrukcja obsługi