

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/zasilacz-laboratoryjny-regulowany-30v-10a-dc-led-3010d-p-599.html>



Zasilacz laboratoryjny regulowany 30V 10A DC LED 3010D

Cena brutto	613,77 zł
Cena netto	499,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	115211
Kod producenta	3010D
Kod EAN	5907478913892
Producent	EnergyLab

Opis produktu

Zasilacz laboratoryjny regulowany 30V 10A DC LED 3010D

Zasilacz laboratoryjny PowerLab jest to precyzyjny i niezawodny zasilacz laboratoryjny z regulowanym i stabilizowanym napięciem DC wraz z ograniczaniem poboru prądu. Napięcie i prąd na wyjściu zasilacza są regulowane w sposób płynny za pomocą dwóch pokręteł do regulacji zgrubnej i precyzyjnej osobno dla prądu i napięcia wyjściowego; mogą one pracować w trybie stabilizacji napięcia (CV) lub prądu (CC) wyjściowego. Wyposażone w zabezpieczenia chroniące przed skutkami zwarcia a co za tym idzie przed przeciążeniem i uszkodzeniem. Chłodzenie zapewnia wbudowany wentylator. Wyposażone są w 2 czytelne wyświetlacze LED.

Znajdują zastosowanie w Instytutach badawczych i przemysłowych, w serwisach elektroniki, w szkolnictwie jako wyposażenie laboratoriów

dane techniczne:

- Napięcie wyjściowe DC 0~30V DC
- Prąd wyjściowy DC 0~10A
- Zasilanie sieciowe: 230V -10% +10% 50Hz

Stabilizacja napięciowa:

- Napięciowy współczynnik stabilizacji: 0,01% + 2mV
- Obciążeniowy współczynnik stabilizacji: 0,01% + 2mV
- Tętnienia i szumy: 0,5mV rms (wartości efektywnej)
- Czas powrotu : 100μs
- Współczynnik temperaturowy : ≤ 200ppm/1°C

Stabilizacja prądowa:

- Prądowy współczynnik stabilizacji: 0,1% + 3mA
- Obciążeniowy współczynnik stabilizacji: 0,2% + 3mA
- Tętnienia i szumy: ≤ 2mA rms (wartości efektywnej)

Funkcje:

Praca w trybie CV – stałego napięcia wyjściowego.

Praca w trybie CC – stałego prądu obciążenia

Ustawianie granicznej wartości prądu obciążenia w trybie CV

Zgodny z Dyrektywami LVD, EMC (oznakowanie CE) stopień zabrudzenia 2, podlega WEEE.
Wymiary 126x275x155mm ; masa. 11kg
Instrukcja w języku polskim

WYGENEROWANO



- 1 - Wskaźnik prądu obciążenia
- 2 - Wskaźnik napięcia wyjściowego
- 3 - Sygnalizacja pracy w trybie stałego prądu obciążenia (CC - constant current)
- 4 - Sygnalizacja pracy w trybie stałego napięcia wyjściowego (CV - constant voltage)
- 5 - Regulacja napięcia wyjściowego
- 6 - Regulacja prądu obciążenia
- 7 - Włącznik główny
- 8 - Dodatni zacisk wyjściowy (+): łączyć z plusem obciążenia
- 9 - Uziemienie obudowy zasilacza: łączyć z uziemieniem stanowiska
- 10 - Ujemny zacisk wyjściowy (-): łączyć z minusem obciążenia





Panel tylny zasilacza

- 1 - Tabliczka znamionowa
- 2 - Wentylator
- 3 - Gniazdo bezpiecznika
- 4 - Gniazdo zas