Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:13

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	**628,77 zł**
Cena netto	**511,20 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 ograniczanym 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 zwarć a co za tym idzie przed przeciążeniem i uszkodzeniem. Chłodzenie zapewnia wbudowany wentylator. Wyposażone są w 2 czytelne wyświetlacze LED.

Znajdują zastosowaniew 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



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