



PeakTech P 6171 - Liniowy Zasilacz Laboratoryjny 0-30 V/0-5 A z Transformatorem Separacyjnym

Indeks: **735637** Producent: **PeakTech** Kod producenta: **P 6171**

Cena: 877.21 zł

Opis

PeakTech 6171 - zasilacz laboratoryjny 0-30 V/0-5 A DC SELV liniowy zasilacz z transformatorem separacyjnym, zasilacz laboratoryjny

Producent: PeakTech

Zasilacz laboratoryjny PeakTech 6171 to liniowo regulowany zasilacz zapewniający wyjątkowo stabilne i niskie napięcie wyjściowe. Dzięki transformatorowi separacyjnemu i wysokiej rozdzielczości wskaźników LED, zapewnia precyzyjne dostarczanie napięcia zarówno w zastosowaniach laboratoryjnych, jak i hobbystycznych.

Zasilacz ten odznacza się SELV Napięciem, co oznacza maksymalne bezpieczeństwo użytkowania przy minimalnym ryzyku porażenia prądem. Dodatkowe funkcje, takie jak zabezpieczenia przed przeciążeniem i zwarcieniem, oraz wentylatory sterowane temperaturą, zwiększają niezawodność zasilacza.

Wydajny zasilacz marki PeakTech, idealny do precyzyjnych zastosowań, zapewniający elastyczne ustawienia wartości wyjściowych. Bezpieczny, solidnie wykonany z zachowaniem norm bezpieczeństwa elektrycznego. Zasilacz laboratoryjny PeakTech 6171 - to gwarancja stabilności i precyzji w zasilaniu.

- Zasilacz liniowy: Ten liniowo regulowany zasilacz zapewnia wyjątkowo stabilne i niskie napięcie wyjściowe. Działa z transformatorem separującym i regulatorami napięcia, dzięki czemu wahania napięcia i zakłócenia są zredukowane do minimum. Jest to szczególnie ważne w delikatnych zastosowaniach, w których decydujące jest precyzyjne dostarczanie napięcia.
- Przejrzysty wskaźnik LED: wskaźniki LED prądu (A), napięcia (V) i mocy (W) umożliwiają wyraźne i czytelne wyświetlanie ustawionych i rzeczywistych wartości wyjściowych. Dzięki mocnym diodom LED można łatwo i szybko odczytać wartości napięcia i prądu nawet przy słabym oświetleniu.
- Wysoka rozdzielczość: wskaźnik LED prądu (A) ma wyjątkowo wysoką rozdzielczość 0,001 A. Napięcie (V) zostaje zerwane z 0,01 V, a moc (W) 0,1 W. Dzięki tym precyzyjnym możliwościom regulacji zasilacz idealnie nadaje się do zastosowań laboratoryjnych, ale również do zastosowań hobbystycznych.
- Ustawienie wartości wyjściowych: możliwość precyzyjnego ustawienia wartości wyjściowych, takich jak napięcie i prąd, zapewnia maksymalną elastyczność. Wartości napięcia i ograniczenia prądu można ustawić wstępnie przy wyłączonym wyjściu i są wyświetlane dopiero po naciśnięciu przycisku OUTPUT. Zasilacz można dokładnie dopasować do wymagań obwodu lub projektu, zapewniając w ten sposób optymalne zasilanie.
- Selv Napięcie: SELV (Safety Extra Low Voltage) oznacza, że zasilacz jest wyposażony w transformator odłączający i zaprojektowany specjalnie do zastosowań, w których stosuje się szczególnie niskie napięcie, aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem. To sprawia, że urządzenie jest bezpieczne w użyciu i idealnie nadaje się do stosowania w

obszarach, w których bezpieczeństwo jest najwyższym priorytetem.

- **Bezpieczeństwo:** klasa ochrony (SK) 1 urządzenie w stabilnej metalowej obudowie, testowane zgodnie z normą EN 61010-1 z transformatorem bezpieczeństwa zgodnie z normą EN 61558-2-6
- **Inne funkcje:** dodatkowe funkcje, takie jak zabezpieczenie przed przeciążeniem, zwarcie i wentylatory sterowane temperaturą zwiększają bezpieczeństwo i niezawodność zasilacza. Funkcje te chronią zarówno urządzenie, jak i podłączone obwody przed uszkodzeniem i przedłużają żywotność zasilacza.
- **zawarte komponenty:** Kabel zasilający Schuko i instrukcja obsługi w języku niemieckim i angielskim
- **język:** german, english
- **czas dostępności części zamiennych w UE:** 5 years
- **waga przedmiotu:** 4.5 kilograms
- **punkt znaku wypunktowania:** Zasilacz liniowy: Ten liniowo regulowany zasilacz zapewnia wyjątkowo stabilne i niskie napięcie wyjściowe. Działa z transformatorem separującym i regulatorami napięcia, dzięki czemu wahania napięcia i zakłócenia są zredukowane do minimum. Jest to szczególnie ważne w delikatnych zastosowaniach, w których decydujące jest precyzyjne dostarczanie napięcia. Przejrzysty wskaźnik LED: wskaźniki LED prądu (A), napięcia (V) i mocy (W) umożliwiają wyraźne i czytelne wyświetlanie ustawionych i rzeczywistych wartości wyjściowych. Dzięki mocnym diodom LED można łatwo i szybko odczytać wartości napięcia i prądu nawet przy słabym oświetleniu. Wysoka rozdzielczość: wskaźnik LED prądu (A) ma wyjątkowo wysoką rozdzielczość 0,001 A. Napięcie (V) zostaje zerwane z 0,01 V, a moc (W) 0,1 W. Dzięki tym precyzyjnym możliwościom regulacji zasilacz idealnie nadaje się do zastosowań laboratoryjnych, ale również do zastosowań hobbystycznych. Ustawienie wartości wyjściowych: możliwość precyzyjnego ustawienia wartości wyjściowych, takich jak napięcie i prąd, zapewnia maksymalną elastyczność. Wartości napięcia i ograniczenia prądu można ustawić wstępnie przy wyłączonym wyjściu i są wyświetlane dopiero po naciśnięciu przycisku OUTPUT. Zasilacz można dokładnie dopasować do wymagań obwodu lub projektu, zapewniając w ten sposób optymalne zasilanie. Selv Napięcie: SELV (Safety Extra Low Voltage) oznacza, że zasilacz jest wyposażony w transformator odłączający i zaprojektowany specjalnie do zastosowań, w których stosuje się szczególnie niskie napięcie, aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem. To sprawia, że urządzenie jest bezpieczne w użyciu i idealnie nadaje się do stosowania w obszarach, w których bezpieczeństwo jest najwyższym priorytetem. Bezpieczeństwo: klasa ochrony (SK) 1 urządzenie w stabilnej metalowej obudowie, testowane zgodnie z normą EN 61010-1 z transformatorem bezpieczeństwa zgodnie z normą EN 61558-2-6, Inne funkcje: dodatkowe funkcje, takie jak zabezpieczenie przed przeciążeniem, zwarcie i wentylatory sterowane temperaturą zwiększają bezpieczeństwo i niezawodność zasilacza. Funkcje te chronią zarówno urządzenie, jak i podłączone obwody przed uszkodzeniem i przedłużają żywotność zasilacza.
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **marka:** PeakTech
- **kod unspsc:** 39121000
- **poziom opakowania:** unit
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** P 6171
- **kolor:** szary
- **waga opakowania przedmiotu:** 5 kilograms
- **producent:** PeakTech
- **liczba pudełek:** 1
- **zewnątrznie przypisany identyfikator produktu:** 4250569406607
- **zalecane węzły przeglądania:** 27006199031
- **numer modelu:** P 6171
- **nazwa przedmiotu:** PeakTech 6171 - zasilacz laboratoryjny 0-30 V/0-5 A DC SELV liniowy zasilacz z transformatorem separacyjnym, zasilacz laboratoryjny
- **data uruchomienia strony produktu:** 2024-08-28T00:00:01Z

Zasilanie	0-30 V / 0-5 A DC
-----------	-------------------

Waga	4.5 kg
------	--------

Kod produktu	4250569406607
--------------	---------------

Producent	PeakTech
-----------	----------

Model	P 6171
-------	--------

Zdjęcia

