

Dane aktualne na dzień: 08-06-2026 13:09

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-zasilacza-regulowanego-60v-12a-720w-przetwornica-step-down-dkp6012-p-12073.html>



Moduł zasilacza regulowanego 60V 12A 720W przetwornica step down DKP6012

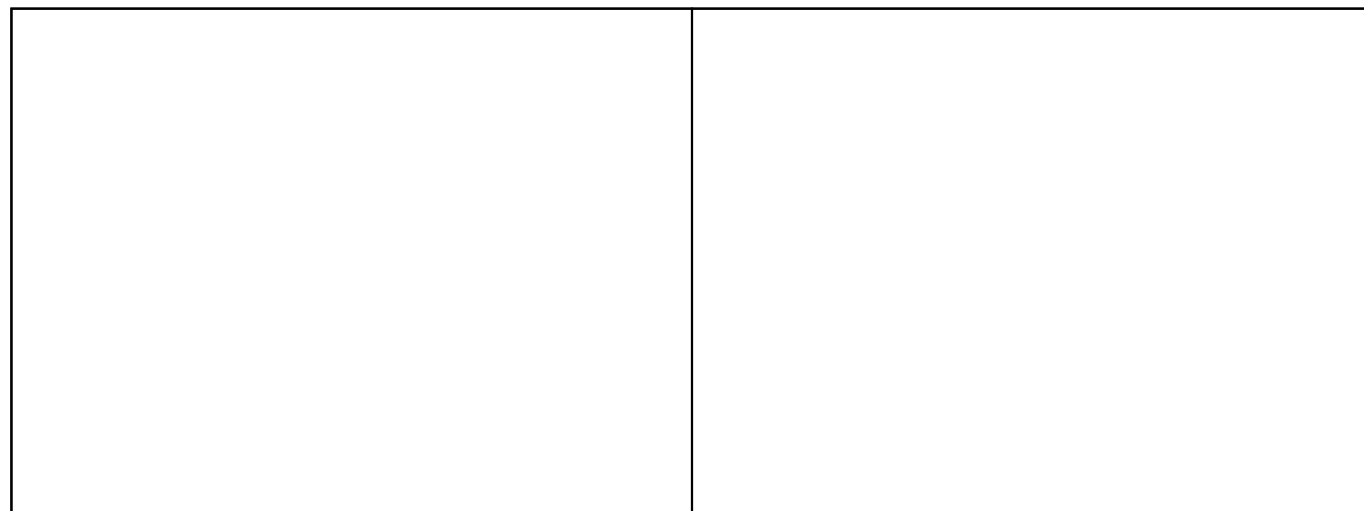
Cena brutto	232,00 zł
Cena netto	188,62 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-191
Kod producenta	DKP6012
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł zasilacza regulowanego 60V 12A 720W przetwornica step down DKP6012



Moduł zasilacza regulowanego DKP6012 to zaawansowana przetwornica obniżająca napięcie typu step-down, przeznaczona do precyzyjnego zasilania różnorodnych urządzeń elektronicznych. Obsługuje napięcie wejściowe w zakresie od 10V do 75V DC, przy czym napięcie wejściowe musi być o co najmniej 2V wyższe od wyjściowego. Moduł umożliwi regulację napięcia wyjściowego od 0 do 60V oraz prądu w zakresie od 0 do 12A, co pozwala na pracę z mocą do 720W. Urządzenie wyróżnia się dużą wydajnością, osiągającą nawet 94%, a dzięki rozdzielczości regulacji napięcia na poziomie 10mV i prądu na poziomie 10mA, oferuje precyzyjne ustawienia parametrów. Wbudowane zabezpieczenia, takie jak ochrona przed odwrotną polaryzacją zasilania oraz wbudowany bezpiecznik, zwiększają niezawodność i bezpieczeństwo pracy. Moduł DKP6012 oferuje dwa tryby pracy: stałe napięcie (CV) oraz stały prąd (CC), co czyni go wszechstronnym narzędziem dla profesjonalistów i amatorów elektroniki. Informacje o wybranych parametrach są wyświetlane na czytelnym wyświetlaczu, a diody LED sygnalizują tryb pracy oraz stan włączenia wyjścia. Urządzenie jest wyposażone w chłodzenie, które zapewnia radiator i wentylator, co pozwala na długotrwałą pracę w temperaturach od 0 do 40°C. Moduł posiada również 10 komórek pamięci do zapisywania ustawień (M0-M9), co ułatwia szybki dostęp do często używanych konfiguracji. Solidne złącza śrubowe umożliwiają pewne połączenie przewodów, a kompaktowe wymiary 100 x 74,9 x 48 mm sprawiają, że zasilacz jest wygodny w montażu i użyciu.





Parametry techniczne

- moduł zasilacza regulowanego, przetwornica obniżająca napięcie step down
- model: **DKP6012**
- **zakres napięcia wejściowego: 10V - 75V DC**
- zakres napięcia wyjściowego: **0 - 60V (regulowane)**
- napięcie wejściowe musi być o 2V wyższe niż napięcie wyjściowe
- zakres regulacji prądu: **0 - 12A**
- moc urządzenia: **0 - 720W**
- rozdzielczość regulacji napięcia: **10mV**
- rozdzielczość regulacji prądu: **10mA**
- dokładność regulacji napięcia: **0,5%+10mV**
- dokładność regulacji prądu: **1%+10mA**
- tętnienia wyjściowe: 50mVpp (54V - wejście, 12V/5A - wyjście)
- duża wydajność: **do 94%**
- błąd wyświetlania napięcia i prądu: 1%+20mV/mA
- **komórki pamięci: 10 (M0 - M9)**
- dwa tryby pracy
- ▶ **stałe napięcie - CV - constant voltage**
- ▶ **stały prąd - CC - constant current**
- diody LED informujące o trybie pracy urządzenia
- dioda LED informująca o załączonym wyjściu
- wbudowane chłodzenie - radiator + wentylator
- złącza śrubowe do przykręcenia przewodów
- wyświetlacz informujący o ustawionych parametrach
- przyciski funkcje do regulacji parametrów
- wbudowany bezpiecznik
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją zasilania
- temperatura pracy: 0 - 40°C
- wymiary: 100 x 74,9 x 48 mm

Zestaw zawiera

- 1 x przetwornica napięcia regulowana 60V 12A 720W
- 1 x oryginalne ekologiczne opakowanie

