

PRZETWORNICA NAPIĘCIA DC/DC DPM8605

KOMPAKTOWA PRZETWORNICA BUCK O MOCY 300 W Z MOŻLIWOŚCIĄ PRZECHOWYWANIA TRYBÓW PRACY

JOY-IT

FUNKCJE SPECJALNE

- ✓ Programowalne napięcie wyjściowe
- ✓ Programowalny prąd wyjściowy
- ✓ Działanie CV i CC
- ✓ Dziesięć programowalnych ustawień wstępnych
- ✓ Zdalne sterowanie przez TTL i MODBUS
- ✓ Cyfrowy wyświetlacz LCD napięcia, prądu i temperatury
- ✓ Automatyczny wentylator z regulacją temperatury



Doświadcz wyjątkowej elastyczności i maksymalnej niezawodności w kompaktowej obudowie - nasz nowoczesny zasilacz szybko i precyzyjnie doprowadzi Twoje projekty do celu. Niezależnie od tego, czy realizujesz delikatne konfiguracje pomiarowe w laboratorium, testujesz solidne prototypy w warsztacie, czy przeprowadzasz ciągłe testy obciążeniowe w profesjonalnym środowisku: To urządzenie zawsze oferuje płynne przejścia między różnymi stanami pracy i doskonale dostosowuje się do przepływów pracy.

Przejrzysty wyświetlacz sprawia, że monitorowanie i dostosowywanie parametrów jest dziecinnie proste, a cichy wentylator z regulacją temperatury zapewnia, że elektronika urządzenia pozostaje w idealnej temperaturze roboczej przy każdym obciążeniu. Dzięki zapisywalnym trybom pracy, preferowane ustawienia są dostępne w mgnieniu oka - dla maksymalnej wydajności i minimalnego nakładu czasu.

Solidna konstrukcja i wysoka jakość wykonania gwarantują trwałość nawet w wymagających warunkach. Wszechstronne opcje łączności umożliwiają bezproblemową integrację z istniejącymi środowiskami sterowania i automatyzacji, a dzięki opcjonalnemu zdalnemu sterowaniu zyskujesz dodatkową elastyczność dla zdalnych lub zautomatyzowanych aplikacji. Polegaj na wydajnym, niezawodnym systemie, który zapewnia bezkompromisową wydajność i napędza innowacje.

Nasz moduł imponuje również energooszczędnym działaniem: najnowocześniejsza technologia przełączania minimalizuje straty ciepła i mocy, dzięki czemu zawsze możesz cieszyć się stabilną wydajnością, nawet podczas długich okresów użytkowania. Wyrafinowana konstrukcja obudowy zapewnia optymalną cyrkulację powietrza i łatwą konserwację bez uszczerbku dla bezpieczeństwa. Dzięki temu niezawodnemu partnerowi możesz realizować swoje projekty w sposób wydajny i zrównoważony - uzyskując imponujące wyniki i oszczędzając zasoby.

GŁÓWNE CECHY

Interfejsy	TTL, MODBUS
Tryby stałe	CC (stały prąd) i CV (stałe napięcie)
Kontrola temperatury	Automatyczny wentylator z regulacją temperatury

PARAMETRY WEJŚCIOWE

Zakres napięcia wejściowego	10 - 75 V
-----------------------------	-----------

PARAMETRY WYJŚCIOWE

Zakres napięcia wyjściowego	0,01 - 60 V
Zakres prądu wyjściowego	0,001 - 5 A
Zakres mocy wyjściowej	0 - 300 W

DANE DOTYCZĄCE WYDAJNOŚCI

Rozdzielczość napięcia wyjściowego	10 mV
Rozdzielczość prądu wyjściowego	1 mA
Tętnienia na wyjściu	< 50 mVpp
Wydajność konwersji	92%
Dokładność wyświetlania	Napięcie: 10 mV, prąd: 1 mA
Odporność na błędy napięcia	0.2% + 1 pozycja
Tolerancja błędu pomiaru prądu	0.5% + 1 pozycja
Czas reakcji	< 50 ms
Temperatura robocza, wilgotność	Od -15°C do +60°C, < 80% (bez kondensacji)

WIĘCEJ INFORMACJI

Waga	374 g
Wymiary	112 x 131 x 55 mm
Nr artykułu.	JT-DPM8605
Zakres dostawy	JT-DPM8605, Kabel USB-TTL
Numer taryfy celnej	8504403000
EAN	4250236819501

