

Zasilacz 24V, 0,125A, 3W, HLK-PM24

Kody produktów:

Kód produktu: AM5576

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 100-240 V AC,
50/60 Hz

Napięcie wyjściowe: 24 V DC

Prąd wyjściowy: 0,125 A

Moc wyjściowa: 3 W

Pokrycie: IP20



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Moduł zasilania Hi-Link HLK-PM24 służy do przetwarzania napięcia sieciowego prądu przemiennego na napięcie wyjściowe prądu stałego o wartości 24 V. Jest to kompaktowy moduł AC-DC przeznaczony do integracji z urządzeniami elektronicznymi, obwodami sterowania i innymi aplikacjami, w których wymagany jest niewielki, zintegrowany zasilacz z galwanicznie izolowanym wyjściem.

Dane techniczne

- Model: HLK-PM24
- Typ: Moduł zasilania AC-DC
- Moc znamionowa: 3W
- Napięcie wyjściowe: 24 V DC
- Prąd wyjściowy: 0,125 A
- Napięcie wejściowe: 100 do 240 V AC
- Zakres napięcia wejściowego: 90 do 264 V AC
- Częstotliwość wejściowa: 50 do 60 Hz
- Projekt: izolowany moduł zasilacza impulsowego

- Konstrukcja montażowa: moduł do montażu w urządzeniu

Funkcje i cechy

- Konwersja napięcia sieciowego prądu przemiennego na ustabilizowane napięcie stałe w celu zasilania układów elektronicznych.
- Kompaktowa, zamknięta konstrukcja, odpowiednia do montażu na płytce lub w urządzeniu.
- Izolowana konstrukcja oddziela sekcję wejściową i wyjściową.
- Modułowa konstrukcja pozwala na łatwe zaprojektowanie wbudowanego zasilacza bez konieczności stosowania oddzielnego transformatora sieciowego.
- Przeznaczony do montażu stacjonarnego jako część sprzętu elektronicznego.

Idealny dla

- Wbudowane zasilacze do urządzeń elektronicznych.
- Moduły sterowania i automatyki.
- Zasilacz do obwodów wymagających napięcia stałego 24 V.
- Elektronika przemysłowa i hobbystyczna w projektowaniu urządzeń zasilanych z sieci.

Zawartość opakowania

- 1x moduł zasilania Hi-Link HLK-PM24

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Dokładnie zdefiniowane parametry wyjściowe 24 V DC i 0,125 A.
- Szeroki zakres napięcia wejściowego sieci umożliwia uniwersalne zastosowanie.
- Izolowana konstrukcja odpowiednia do wbudowanych zastosowań zasilających.
- Kompaktowe, modułowe rozwiązanie, bez konieczności projektowania własnego zasilacza od podstaw.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Moduł należy instalować wyłącznie w urządzeniu lub obudowie zapewniającej ochronę przed dotknięciem części będących pod napięciem.
 - Podczas projektowania okablowania należy zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie zacisków wejściowych prądu przemiennego i wyjściowych biegunów prądu stałego.
 - Należy zapewnić odpowiednie warunki chłodzenia i montażu, odpowiednie do pracy modułu zasilania.
-

- Instalację należy przeprowadzać przy odłączonym zasilaniu.
- Produkt przeznaczony jest do montażu profesjonalnego.

Informacja o bezpieczeństwie

- Moduł działa pod napięciem sieciowym od 100 do 240 V AC, co stwarza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nieprawidłowe podłączenie może spowodować zwarcie, przegrzanie lub uszkodzenie podłączonego urządzenia.
- Nie należy przykrywać modułu materiałem izolacyjnym ani używać go w warunkach uniemożliwiających odprowadzanie ciepła.
- Nie używać po uszkodzeniu mechanicznym, narażeniu na wilgoć lub uszkodzeniu izolacji.
- Instalację i uruchomienie musi przeprowadzić osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje elektryczne.

Galerie:

