

Zasilacz 15V, 0,2A, 3W, HLK-PM15

Kody produktów:

Kód produktu: AM4372

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktów:

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

Napięcie wyjściowe: 15 V DC

Prąd wyjściowy: 0,2 A

Moc wyjściowa: 3 W

Pokrycie: IP20



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Moduł AC-DC Hi-Link HLK-PM15 służy do bezpośredniej konwersji napięcia sieciowego prądu przemiennego na stabilizowane napięcie stałe o wartości 15 V. Przeznaczony jest do montażu w urządzeniach elektronicznych, obwodach sterujących i elementach zasilających urządzeń kompaktowych, w których wymagany jest niewielki, izolowany zasilacz z możliwością montażu na płytce drukowanej.

Dane techniczne

- Model: HLK-PM15
- Typ: Moduł zasilania AC-DC
- Napięcie wyjściowe: 15 V DC
- Prąd wyjściowy: 0,2A
- Moc znamionowa: 3W
- Napięcie wejściowe: 100-240 V AC
- Zakres napięcia wejściowego: 90-264 V AC
- Częstotliwość wejściowa: 50-60 Hz
- Maksymalny prąd wejściowy: 0,2 A
- Liczba gniazdek: 4
- Pin 1: AC

- Pin 2: AC
- Pin 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Wymiary modułu: 34 × 20,2 × 15,4 mm
- Waga: do 20 g

Funkcje i cechy

- Izolowany przetwornik napięcia AC-DC w kompaktowej, formowanej obudowie.
- Szeroki zakres wejściowy dla zasilania prądem przemiennym.
- Montaż bezpośredni na płytce drukowanej za pomocą wyprowadzeń.
- Zintegrowane zabezpieczenie przed zwarciami na wyjściu.
- Zintegrowane zabezpieczenie nadprądowe wyjściowe.
- Konstrukcja przeznaczona do montażu w urządzeniach o ograniczonej przestrzeni.

Idealny dla

- Wbudowane zasilanie obwodów sterujących i przełączających.
- Części zasilające do elektroniki domowej i przemysłowej.
- Moduły automatyki, urządzenia pomiarowe i gałęzie zasilania pomocniczego urządzenia.
- Projekty wymagające konwersji napięcia sieciowego na 15 V DC w module kompaktowym.

Zawartość opakowania

- 1x moduł zasilania Hi-Link HLK-PM15

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Dokładnie zdefiniowane parametry wyjściowe 15 V DC i 0,2 A.
- Szeroki zakres napięcia wejściowego sieci umożliwia uniwersalne zastosowanie.
- Kompaktowa konstrukcja umożliwiająca montaż w sprężynie.
- Proste podłączenie elektryczne za pomocą czterech gniazdek z oddzielnym wejściem prądu przemiennego i wyjściem prądu stałego.
- Zintegrowane funkcje ochronne istotne dla pracy sekcji energetycznej.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Moduł należy montować wyłącznie w urządzeniach wyposażonych w odpowiednią izolację i zabezpieczenie uniemożliwiające dotknięcie części pod napięciem.
 - Projektując obwód, należy prawidłowo rozróżniać zaciski wejściowe prądu przemiennego oraz zaciski wyjściowe +Vo i -Vo.
-

- Montaż na płytce i podłączenie do napięcia sieciowego wymagają kompetencji zawodowych.
- Podczas pracy należy zapewnić warunki odpowiednie dla wbudowanego modułu zasilania i nie przekraczać znamionowej mocy wyjściowej.

Informacja o bezpieczeństwie

- Produkt jest zasilany napięciem sieciowym 100–240 V AC. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować porażenie prądem, uszkodzenie urządzenia lub zwarcie.
- Moduł nie jest przeznaczony do manipulacji pod napięciem.
- Przed instalacją, konserwacją lub pomiarem urządzenie musi zostać odłączone od zasilania.
- Nie należy przykrywać modułu materiałami termoizolacyjnymi i zapewnić bezpieczną eksploatację zgodnie z konstrukcją urządzenia.
- Produkt należy stosować wyłącznie jako wbudowany moduł zasilania w odpowiednim sprzęcie elektrycznym.

Galerie:

