

Zasilacz LiFud 18 W, 180-265VAC/33-40VDC, 450 mA

Kody produktów:

Kód produktu: AM2773

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 220-240 V AC,
50/60 Hz

Napięcie wyjściowe: 33-40 V DC

Prąd wyjściowy: 450 mA

Wydajność: 18 W

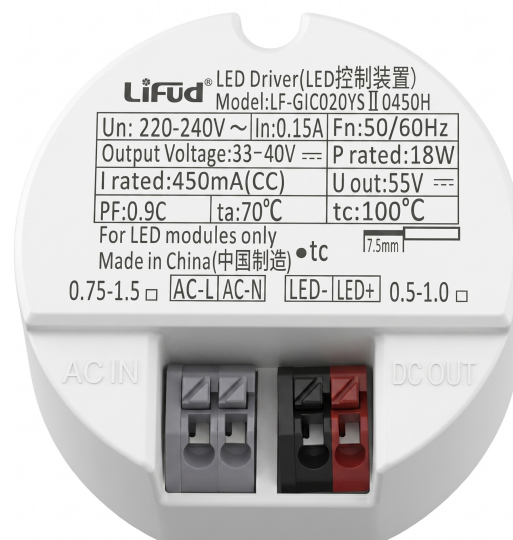
Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Stałoprądowy zasilacz LED (driver) LiFud jest przeznaczony do zasilania modułów LED prądem 450 mA. Służy jako element zasilający między wejściem sieciowym 220-240 V AC a obciążeniem LED w odpowiednim zakresie napięcia wyjściowego. Konstrukcja z zaciskami wejściowymi i wyjściowymi ułatwia solidne połączenie elektryczne w oprawach i modułach oświetleniowych LED.

Specyfikacja techniczna

- Typ produktu: Zasilacz LED (driver)
- Rodzaj wyjścia: stałoprądowe, CC
- Moc znamionowa: 18 W
- Znamionowy prąd wyjściowy: 450 mA
- Napięcie wyjściowe: 33-40 V DC
- Maksymalne napięcie wyjściowe U out: 55 V
- Znamionowe napięcie wejściowe: 220-240 V AC
- Znamionowy prąd wejściowy: 0,15 A
- Częstotliwość: 50/60 Hz
- Maksymalna temperatura otoczenia ta: 70 °C



- Temperatura punktu pomiarowego tc: 100 °C
- Wymiary: 50 x 48 x 26 mm
- Zaciski wejściowe: AC L, AC N
- Zaciski wyjściowe: LED+, LED-
- Przeznaczenie: Moduły LED

Funkcje i właściwości

- Wyjście stałoprądowe do zasilania obciążenia LED prądem 450 mA.
- Oddzielnie oznaczone zaciski dla wejścia sieciowego i wyjścia do modułu LED.
- Polaryzacja wyjściowa jest oznaczona jako LED+ i LED-.
- Kompaktowa okrągła obudowa odpowiednia do integracji w oprawach LED z odpowiednią przestrzenią instalacyjną.
- Zasilanie z sieci 220-240 V AC.

Idealne do

- Opraw LED z zasilaniem modułu prądem 450 mA.
- Opraw wpuszczanych LED i modułów świetlnych o odpowiednim zakresie napięcia.
- Serwisowej wymiany zasilacza LED o identycznych parametrach elektrycznych.
- Aplikacji wymagających niezależnego, stałoprądowego zasilacza dla modułu LED.

Zawartość opakowania

- 1 x Zasilacz LED LiFud LF-GIC020YSII0450H

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Odpowiada parametrom 18 W i 450 mA dla modułów LED z zasilaniem stałoprądowym.
- Posiada wyraźnie oznaczone zaciski wejściowe i wyjściowe dla prawidłowego podłączenia przewodów.
- Pracuje z napięciem wejściowym 220-240 V AC.
- Zapewnia zakres wyjściowy 33-40 V DC w celu weryfikacji zgodności z obciążeniem LED.
- Wymiary 50 x 48 x 26 mm pozwalają na sprawdzenie przydatności do konkretnej oprawy przed montażem.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Montaż może przeprowadzać wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje elektrotechniczne.
 - Przed instalacją zawsze odłącz zasilanie.
 - Wejście sieciowe podłącz do zacisków AC L i AC N.
-

- Moduł LED podłącz do zacisków LED+ i LED- z zachowaniem polaryzacji.
- Używaj tylko z modułem LED odpowiadającym prądowi wyjściowemu 450 mA i zakresowi napięcia 33-40 V DC.
- Instaluj w taki sposób, aby nie zostały przekroczone wartości t_a 70 °C i t_c 100 °C.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Urządzenie pracuje z napięciem sieciowym 220-240 V AC.
- Nieprawidłowe podłączenie stwarza ryzyko porażenia prądem, zwarcia, przegrzania lub uszkodzenia modułu LED.
- Nie przeprowadzaj montażu ani nie manipuluj urządzeniem pod napięciem.
- Nie podłączaj obciążenia LED o nieodpowiednim prądzie lub zakresie napięcia.
- Zachowaj prawidłową polaryzację wyjścia LED+ i LED-.
- Nie używaj zasilacza w przypadku mechanicznego uszkodzenia obudowy, zacisków lub oznaczeń.

Galerie:

