

Zasilacz LiFud 30 W, 180-265VAC/33-40VDC, 750 mA

Kody produktów:

Kód produktu: AM7820

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktów:

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

Napięcie wyjściowe: 33-40 V DC

Prąd wyjściowy: 750 mA

Wydajność: 30 W

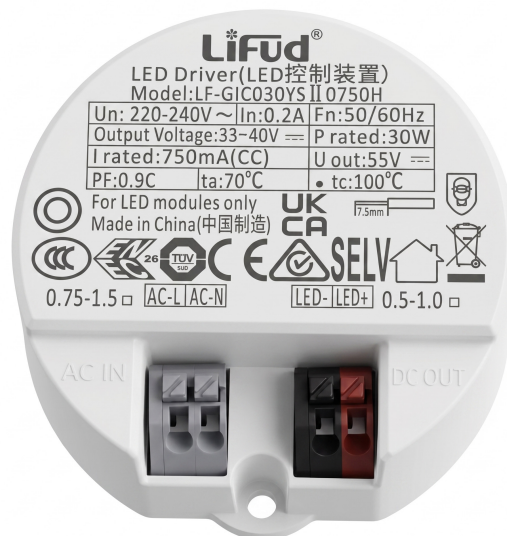
Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Zasilacz LED (driver) LiFud to zasilacz stałoprądowy o prądzie wyjściowym 750 mA przeznaczony do modułów LED. Służy do podłączenia do zasilania sieciowego 220-240 V AC oraz do zasilania obciążenia LED w podanym zakresie napięcia wyjściowego. Konstrukcja z listwą zaciskową umożliwia bezpośrednie podłączenie wejściowych przewodów AC oraz wyjścia LED+ i LED-.

Specyfikacja techniczna

- Typ produktu: zasilacz LED do modułów LED
- Tryb wyjściowy: prąd stały (CC)
- Moc znamionowa: 30 W
- Znamionowy prąd wyjściowy: 750 mA
- Napięcie wyjściowe: 33-40 V DC
- Maksymalne napięcie wyjściowe bez obciążenia: 55 V DC
- Napięcie wejściowe: 220-240 V AC
- Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz
- Prąd wejściowy: 0,2 A
- Współczynnik mocy PF: 0,9



- Temperatura otoczenia t_a : 70 °C
- Maksymalna temperatura obudowy t_c : 100 °C
- Zaciski wejściowe: AC-L, AC-N
- Zaciski wyjściowe: LED+, LED-
- Przekrój przewodu podany na etykiecie: 0,75-1,5
- Wymiary: 57 x 57 x 26 mm
- Oznaczenia na etykiecie: CE, SELV
- Przeznaczenie: tylko do modułów LED

Funkcje i właściwości

- Zasilanie obciążenia LED stałym prądem 750 mA.
- Oddzielne zaciski wejściowe i wyjściowe dla zasilania sieciowego i modułu LED.
- Okrągła, kompaktowa obudowa przystosowana do montażu w oprawach LED z odpowiednią ilością miejsca.
- Połączenie zaciskowe bez zintegrowanego przewodu zasilającego.
- Produkt posiada oznaczenie SELV dla obwodu wyjściowego.
- Oznaczenie produktu wskazuje na zastosowanie wyłącznie z modułami LED.

Idealne do

- Opraw LED wymagających zasilacza stałoprądowego 750 mA.
- Wpuszczanych opraw LED i modułów LED o odpowiednim zakresie napięcia i mocy.
- Wymiany zasilacza LED na identyczny model lub odpowiednik techniczny o takich samych parametrach elektrycznych.

Zawartość opakowania

- 1 szt. zasilacz LED LiFud

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Parametry 30 W i 750 mA odpowiadają aplikacjom LED ze stałym prądem w zakresie 33-40 V DC.
- Oznaczenia na etykiecie wskazują wejście 220-240 V AC oraz zaciski wyjściowe LED+ i LED-, co ułatwia prawidłowe podłączenie.
- Kompaktowa, okrągła konstrukcja pozwala na zastosowanie w oprawach LED o ograniczonej przestrzeni.
- Oznaczenie modelu LF-GIC030YSII0750H umożliwia dokładną identyfikację przy wymianie oryginalnego zasilacza.

Instrukcja montażu i obsługi

- Przed instalacją sprawdź zgodność prądu wyjściowego, napięcia wyjściowego i mocy z podłączanym modułem LED.
-

- Przewody wejściowe podłączaj wyłącznie do zacisków AC-L i AC-N.
- Obciążenie LED podłącz do zacisków LED+ i LED-, zachowując odpowiednią polaryzację.
- Zasilacz należy użytkować wyłącznie z podłączonym obciążeniem LED odpowiadającym parametrom wyjściowym.
- Zapewnij miejsce z odpowiednim odprowadzaniem ciepła i nie przekraczaj temperatur podanych na etykiecie.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Urządzenie pracuje pod napięciem sieciowym 220-240 V AC. Instalację może przeprowadzać wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje elektryczne.
- Przed montażem, demontażem lub podłączaniem zawsze odłączaj zasilanie.
- Nieprawidłowe podłączenie może spowodować porażenie prądem elektrycznym, zwarcie, przegrzanie, uszkodzenie zasilacza lub uszkodzenie modułu LED.
- Nie podłączaj wyjścia zasilacza bezpośrednio do źródła zasilania sieciowego.
- Nie używaj zasilacza z modułem LED poza podanym zakresem napięcia i prądu wyjściowego.
- Nie używaj uszkodzonego, mechanicznie naruszonego lub przegrzewającego się zasilacza.

Galerie:

