

Zasilacz LiFud 12 W, 180-265VAC/24-42VDC, 300 mA

Kody produktów:

Kód produktu: AM9602

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktów:

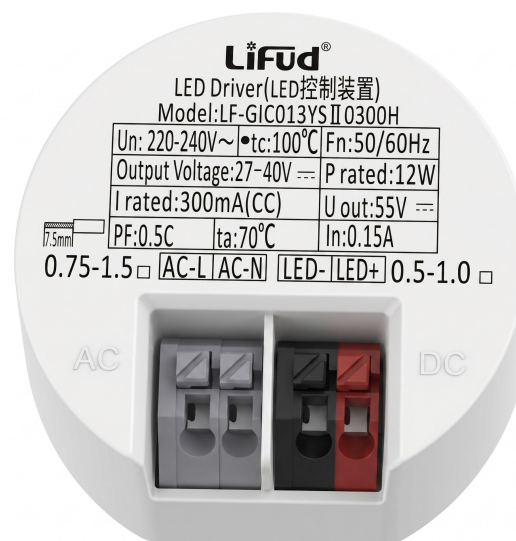
Napięcie wejściowe: 180-265 V AC

Napięcie wyjściowe: 24-42 V DC

Prąd wyjściowy: 300 mA

Wydajność: 12 W

Częstotliwość: 50-60 Hz



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Okrągły zasilacz LED (driver) to urządzenie przeznaczone do prądowego zasilania opraw oświetleniowych LED prądem wyjściowym 300 mA. Służy do przetwarzania napięcia sieciowego prądu przemiennego na wyjście prądu stałego dla obciążenia LED w zakresie 24-42 V DC. Przeznaczony jest do stałej instalacji w oprawach i zestawach oświetleniowych, gdzie wymagany jest oddzielny moduł zasilający dla diod LED.

Specyfikacja techniczna

- Typ produktu: Zasilacz LED (driver)
- Moc: 12 W
- Napięcie wejściowe: 180-265 V AC
- Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz
- Napięcie wyjściowe: 24-42 V DC
- Prąd wyjściowy: 300 mA
- Tolerancja prądu wyjściowego: $\pm 5\%$
- Współczynnik mocy: $PF \geq 0,9$
- Temperatura otoczenia pracy T_a : 45 °C
- Temperatura obudowy T_c : 85 °C

- Wymiary: średnica 42 mm, wysokość 22 mm
- Wykonanie: okrągła obudowa z przewodami przyłączeniowymi
- Przewody wejściowe: L, N
- Przewody wyjściowe: LED+, LED-

Funkcje i właściwości

- Przetwarza napięcie sieciowe prądu przemiennego na wyjście prądu stałego dla LED.
- Wyjście jest oznaczone polaryzacją LED+ i LED- dla prawidłowego podłączenia obciążenia LED.
- Okrągła obudowa umożliwia montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni wewnątrz oprawy.
- Podłączenie realizowane jest za pomocą wyprowadzonych przewodów bez zintegrowanej kostki zaciskowej.
- Na obudowie znajdują się uchwyty montażowe do mechanicznego mocowania.

Idealny do

- Paneli LED o odpowiednich parametrach elektrycznych.
- Opraw sufitowych LED z zewnętrznym zasilaczem prądowym.
- Opraw typu downlight LED zasilanych prądem 300 mA.
- Wymiany uszkodzonego zasilacza LED o identycznym prądzie wyjściowym i odpowiednim zakresie napięcia wyjściowego.

Zawartość opakowania

- 1x zasilacz LED (driver)

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Odpowiedni do obciążeń LED o prądzie 300 mA i napięciu roboczym 24-42 V DC.
- Posiada wyraźnie oznaczone przewody wejściowe i wyjściowe, w tym polaryzację wyjścia.
- Kompaktowa, okrągła konstrukcja ułatwia instalację w oprawach LED.
- Parametry podane są bezpośrednio na obudowie zasilacza, co ułatwia weryfikację podczas montażu lub wymiany.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed instalacją sprawdź zgodność prądu wyjściowego i zakresu napięcia wyjściowego z podłączanym obciążeniem LED.
 - Przewody wejściowe podłączaj tylko do odpowiedniego napięcia sieciowego prądu przemiennego.
 - Przewody wyjściowe podłącz do obciążenia LED z zachowaniem prawidłowej polaryzacji LED+ i LED-.
-

- Zasilacz zamocuj w taki sposób, aby przewody nie były narażone na naprężenia mechaniczne.
- Instalację musi przeprowadzić osoba z odpowiednimi kwalifikacjami elektrycznymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Urządzenie pracuje pod napięciem sieciowym i przy nieprawidłowej obsłudze istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Montaż, demontaż i podłączanie wykonuj wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.
- Nie podłączaj obciążenia LED o nieodpowiednim prądzie lub zakresie napięcia.
- Nieprawidłowe podłączenie polaryzacji wyjścia spowoduje brak działania lub uszkodzenie obciążenia LED.
- Nie używaj zasilacza w przypadku widocznego uszkodzenia obudowy, przewodów lub izolacji.
- Zapewnij odpowiednią przestrzeń do odprowadzania ciepła i nie przekraczaj podanych wartości temperatur T_a i T_c .

Galerie:

