

# Zasilacz do LED 18-30x3W, 600mA, 54-105 V DC

## Kody produktów:

Kód produktu: AM7214

EAN13: -

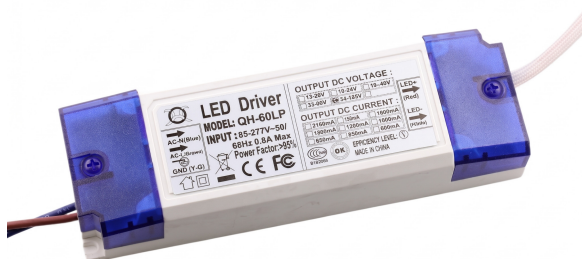
HS kód: 85044090

## Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Napięcie wyjściowe: 54-105 V DC

Prąd wyjściowy: 600 mA



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Stałoprądowy zasilacz LED (driver) przeznaczony jest do zasilania modułów LED dużej mocy w konfiguracji 18-30x3W. Służy jako zewnętrzne źródło zasilania z wejściem sieciowym AC i wyjściem prądu stałego z ograniczeniem prądowym 600 mA. Nadaje się do aplikacji, w których wymagane jest stabilne zasilanie prądowe obciążenia LED w odpowiednim zakresie napięcia wyjściowego.

## Specyfikacja techniczna

- Typ wyjścia: stałoprądowe
- Przeznaczenie: LED 18-30x3W
- Napięcie wejściowe: AC 85-277 V
- Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz
- Napięcie wyjściowe: 54-105 V DC
- Prąd wyjściowy: 600 mA
- Wymiary: 140 × 45 × 28 mm
- Obudowa: tworzywo sztuczne
- Certyfikaty: CE, RoHS

## Funkcje i właściwości

- Zasilanie obciążenia LED stałym prądem 600 mA.
- Szeroki zakres wejściowego napięcia sieciowego do stałych instalacji.
- Zewnętrzna konstrukcja z przewodami przyłączeniowymi dla wejścia AC i wyjścia DC.
- Kompaktowa, podłużna obudowa z tworzywa sztucznego, odpowiednia do zabudowy w oprawach i systemach oświetleniowych.
- Przeznaczony do modułów lub zestawów LED, których parametry elektryczne odpowiadają wyjściu 54-105 V DC przy 600 mA.

#### **Idealny do**

- Zasilania połączonych szeregowo diod LED dużej mocy.
- Opraw oświetleniowych LED, naświetlaczy i innych aplikacji oświetleniowych ze sterowaniem stałoprądowym.
- Wymiany serwisowej lub budowy zasilaczy LED, gdzie wymagany jest prąd 600 mA i odpowiednie napięcie wyjściowe.

#### **Zawartość opakowania**

- 1 szt. zasilacz LED (driver) 600 mA 54-105 V DC

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt**

- Parametry odpowiadają zasilaniu zestawów LED 18-30x3W.
- Konstrukcja stałoprądowa jest odpowiednia dla diod LED dużej mocy, które wymagają sterowania prądowego.
- Szeroki zakres wejściowy AC 85-277 V umożliwia zastosowanie w różnych warunkach sieciowych.
- Dostępne są szczegółowe dane dotyczące napięcia wyjściowego, prądu i wymiarów, co ułatwia sprawdzenie kompatybilności podczas projektowania lub wymiany.

#### **Instrukcja instalacji i obsługi**

- Przed podłączeniem upewnij się, że obciążenie LED jest przeznaczone do pracy ze stałym prądem 600 mA, a jego napięcie robocze mieści się w zakresie 54-105 V DC.
- Przestrzegaj prawidłowego podłączenia wejścia AC oraz polaryzacji wyjścia DC.
- Instalację należy przeprowadzać przy odłączonym zasilaniu.
- Zasilacz należy zainstalować w sposób zapewniający odpowiednią wentylację, chroniąc go przed obciążeniami mechanicznymi i wilgocią, chyba że urządzenie jest do tego przeznaczone.
- Podłączenie do napięcia sieciowego powinno być wykonane przez wykwalifikowanego specjalistę.

#### **Wskazówki bezpieczeństwa**

---

- Urządzenie pracuje z wejściowym napięciem sieciowym AC 85–277 V i wyjściowym do 105 V DC. Niewłaściwe obchodzenie się z urządzeniem grozi porażeniem prądem.
- Nie podłączaj obciążenia LED o nieodpowiednim prądzie lub napięciu.
- Błędne podłączenie polaryzacji lub zwarcie na wyjściu może doprowadzić do uszkodzenia zasilacza lub modułu LED.
- Nie instaluj w środowisku, do którego produkt nie jest przeznaczony.
- Jakakolwiek ingerencja w konstrukcję lub podłączanie pod napięciem są niedopuszczalne.

## Galerie:

