

# Zasilacz do 18-30 diod LED 3W, 45-100V, 600mA, IP67

## Kody produktów:

Kód produktu: AM2501

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametry produktów:

Prąd: 600 mA

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

Napięcie wyjściowe: 45-100 V DC

Wydajność: 60 W

Materiał obudowy: Aluminium

Pokrycie: IP67



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Zasilacz stałoprądowy 600 mA przeznaczony jest do zasilania modułów LED oraz diod mocy w układach od 18 do 30 sztuk o mocy 3 W każda. Produkt pełni funkcję drivera LED zapewniającego stabilne zasilanie prądowe i sprawdzi się w aplikacjach oświetleniowych wymagających wyjścia DC w odpowiednim zakresie. Metalowa obudowa i stopień ochrony IP67 poszerzają możliwości zastosowania, nawet w trudniejszych warunkach środowiskowych.

## Specyfikacja techniczna

- Typ produktu: driver LED / zasilacz LED
- Tryb pracy wyjścia: prąd stały (CC)
- Znamionowy prąd wyjściowy: 600 mA
- Tolerancja prądu:  $\pm 5\%$
- Dedykowany do układów: 18-30x dioda LED 3 W
- Zakres mocy: 30-60 W
- Napięcie wejściowe: 85-277 V AC

- Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz
- Napięcie wyjściowe: 45–100 V DC
- Stopień ochrony: IP67
- Sprawność: 90%
- Współczynnik mocy (PF): 0,95
- Wymiary: 117 × 37 × 29 mm
- Waga: 200 g
- Model: QH 600mA LED Driver
- Certyfikaty: CE, RoHS, CCC

### **Funkcje i właściwości**

- Zasilacz przeznaczony do zasilania obciążeń LED prądem znamionowym 600 mA.
- Szeroki zakres napięcia wejściowego pozwala na pracę w sieciach od 85 do 277 V AC.
- Zakres napięcia wyjściowego DC od 45 do 100 V odpowiada szeregowemu połączeniu diod LED w konfiguracji 18–30x 3 W.
- Metalowa obudowa wspomaga odprowadzanie ciepła podczas pracy.
- Stopień ochrony IP67 pozwala na instalację w miejscach wymagających podwyższonej odporności na wnikanie pyłu i wody.
- Podłączenie realizowane jest za pomocą wyprowadzonych przewodów (bez wtyczki sieciowej i złączy wyjściowych).

### **Idealny do**

- Zasilania połączonych szeregowo diod mocy 3 W.
- Opraw LED, modułów świetlnych i technicznych rozwiązań oświetleniowych wymagających stałego prądu 600 mA.
- Zabudowy i serwisu oświetlenia LED, gdzie wymagany jest szeroki zakres napięcia wejściowego i wysoki stopień ochrony.

### **Zawartość opakowania**

- 1 szt. zasilacz LED 600 mA

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

- Stały prąd 600 mA dla aplikacji LED wymagających zasilania prądowego.
- Szeroki zakres napięcia wejściowego AC 85–277 V.
- Zakres wyjściowy DC 45–100 V dla zestawów 18–30x diod LED 3 W.
- Stopień ochrony IP67 do pracy w trudniejszych warunkach.
- Kompaktowe wymiary i wyprowadzone przewody ułatwiające integrację z oprawami i układami technicznymi.

### **Instrukcja instalacji i obsługi**

---

- Przed podłączeniem upewnij się, że zasilane obciążenie LED odpowiada prądowi wyjściowemu 600 mA oraz robocznemu zakresowi napięcia wyjściowego.
- Zasilacz należy podłączać wyłącznie do obciążeń LED przystosowanych do zasilania stałoprądowego.
- Zwróć uwagę na prawidłowe podłączenie przewodów wejściowych i wyjściowych.
- Instalację należy przeprowadzać przy odłączonym napięciu sieciowym.
- Zapewnij taki montaż, aby wyprowadzenia kablowe nie były narażone na naprężenia mechaniczne, co mogłoby uszkodzić izolację przewodów.

#### **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa**

- Produkt pracuje pod napięciem sieciowym AC 85–277 V. Istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Montaż i podłączenie musi wykonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje elektrotechniczne.
- Nieprawidłowe podłączenie obciążenia LED lub zwarcie na wyjściu może doprowadzić do uszkodzenia zasilacza lub podłączonych diod LED.
- Nie instaluj produktu z uszkodzoną obudową, przewodami lub izolacją.
- Podczas pracy zapewnij warunki zgodne z przeznaczeniem i nie przekraczaj deklarowanego zakresu mocy.

#### **Galerie:**

