

Karta produktu:

**Zasilacz hermetyczny IP67 do oświetlenia LED 24V
2,5A 60W wodoodporny LPV Mean Well**

MEAN WELL



Marka:	MEAN WELL
Symbol:	50.0689
Kod producenta:	LPV-60-24
Kod EAN:	5902135304518

Opis**ZASILACZ DO TAŚM LED HERMETYCZNY
24 V 2.5 A 60 W IP67****Hermetyczne i wodoodporne zasilanie |
MEAN WELL LPV-60-24**

Kluczowy element każdego systemu oświetleniowego opartego na technologii **LED**. Dzięki szerokiemu zakresowi zasilania oraz stałemu napięciu wyjściowemu, zapewnia **stabilność** i **niezawodność** działania.

Jego kompaktowe wymiary (**162.5 x 42.5 x 32 mm**) i **hermetyczna obudowa** klasy **IP67** pozwalają zasilić oświetlenie LED nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach, tworząc urządzenie nie tylko wysoce funkcjonalne, ale przede wszystkim **bezpieczne** w użytkowaniu, nawet w towarzystwie wody i pyłu.

Efektywne, efektowne i przede wszystkim niezbędne urządzenie zarówno do domowych instalacji oświetleniowych, jak i tych zewnętrznych.

**Zasilacze stałonapięciowe LED – seria
LPV**

Jedne z popularniejszych zasilaczy stałonapięciowych w plastikowej wodoszczelnej obudowie IP67 z izolacją klasy II. Ich wszechstronność to zasługa uniwersalnej i topowej specyfikacji, zapewniającej najlepsze działanie, przez możliwie najdłuższy czas.

Seria LPV to:



Dane techniczne:

- Producent: **MEAN WELL**
- Indeks producenta: **LPV-60-24**
- Typ zasilacza: **LED**
- Napięcie wyjściowe: **24 V**
- Prąd: **2.5 A**
- Moc: **60 W**
- Wymiary: **162.5 x 42.5 x 32 mm**
- Długość przewodów: **600 mm**
- Wydajność: **86%**
- Tolerancja: **+/- 5%**
- Zakłócenia: **150 mV**
- Ochrona przeciwprzepięciowa: **tak**
- Klasa szczelności: **IP67**

- napięcie zasilania z zakresu 90-264VAC, moce z przedziału 18/20/35/60/100/150 przy sporym wyborze napięć wyjściowych 5/12/15/24/36/48, które jest stałe niezależnie od obciążenia,
- zabezpieczenia: przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, zgodność z szeregiem norm i certyfikatów, w wybranych modelach zabezpieczenie termiczne,
- odporność na przepięcia 300 V AC przez 5 sekund,
- chłodzenie przy otwartym obiegu powietrza,
- temperatura pracy obudowy z zakresu -30~+75°C.



Cechy produktu:

- szczelna plastikowa obudowa zgodna z normą IP67
- stałe napięcie wyjściowe niezależnie od obciążenia
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe
- zabezpieczenie termiczne
- odporność na przepięcia 300 V AC przez 5 sekund
- izolacja klasy II
- chłodzenie przy otwartym obiegu powietrza
- zgodność z szeregiem norm i certyfikatów
- niskie koszty, wysoka niezawodność

Zastosowanie:

- źródło zasilania dla taśm LED montowanych w różnych miejscach, od **kuchni**, po **łazienkę**,
- w instalacjach oświetleniowych w miejscach wymagających kompaktowych rozwiązań zasilających,
- do zasilania **lampek dekoracyjnych** czy innych elementów oświetleniowych w **ogrodzie** i wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko zalania urządzenia
- w miejscach wymagających **niezawodnego i stabilnego** zasilania, takich jak **witryny sklepowe** czy **reklamy świetlne**,
- w miejscach, gdzie **bezpieczeństwo** jest priorytetem, dzięki jego zabezpieczeniom przeciwzwarciovym i nadnapięciowym
- **zewnątrzne** witryny, bilbordy.



Stopień szczelności IP67 (EN60529)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system



podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m)



Opis producenta:

Światowy lider w dziedzinie systemów zasilania, na rynku nieprzerwanie od 1982 roku. Firma MEAN WELL ma w swojej ofercie przeszło 9000 różnych modeli sprzętu elektronicznego, m.in. charakterystyczne zasilacze LED.

Od dłuższego produkty tej marki możemy znaleźć w każdym zakątku globu, wszystko za sprawą ponad 200 dystrybutorów. Renoma, którą sobie wypracowało MEAN WELL przez ostatnie 30 lat działalności, to zasługa przede wszystkim trwałości i funkcjonalności produkowanych urządzeń, a także stałe aktualizowanie i dostosowywanie oferty.

Specyfikacja

Moc	60 W
Napięcie [V]	24
Prąd znamionowy [A]	2,5
Rodzaj	hermetyczny (IP67)