Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 18:41

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-stalopradowy-do-oswietlenia-mean-well-lpf-60d-36-36v60w167a-p-20921.html



# ZASILACZ STAŁOPRĄDOWY DO OŚWIETLENIA MEAN WELL LPF-60D-36 36V/60W/1.67A

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **129,70 zł** |
| Cena netto | **105,45 zł** |
| Czas wysyłki | **do 2-3 dni roboczych** |
| Numer katalogowy | **24688** |
| Kod EAN | **5902135304426** |
| Producent | **MEAN WELL** |

Opis produktu

## Zasilacz stałoprądowy do LED Mean Well LPF-60D-36 60,12W, 36V, 1.67A

**Zasilacz Mean Well LPF-60D-36** przeznaczony jest do zasilenia **oświetlenia LED** (np. taśm, lamp, modułów). Dzięki wodoodpornej obudowie możemy go zamontować na zewnątrz czy w miejscach o wysokim poziomie wilgotności (np. łazienkach). Posiada **zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe i termiczne.**

### Specyfikacja techniczna:

#### Wyjście:

- moc zasilacza: 60,12W max.
- napięcie wyjściowe: 36V
- zakres pracy w trybie stałoprądowym: 21,6–36V
- prąd wyjściowy: 1.67A
- tętnienia i szumy (Ripple & Noise): 250 mVp-p
- tolerancja napięcia: ±4,0%
- stabilizacja względem zmian sieci (Line Regulation): ±0,5%
- stabilizacja względem obciążenia (Load Regulation): ±0,5%
- czas startu i narastania: 1000ms, 80ms przy 115VAC i pełnym obciążeniu; 500ms, 80ms przy 230VAC
- czas podtrzymania (typ.): 16 ms przy 230 VAC, 16ms przy 115VAC i pełnym obciążeniu

#### Wejście:

- sprawność: 90%
- zakres napięcia wejściowego: 90 ~ 305VAC / 127 ~ 431VDC
- częstotliwość: 47-63 Hz
- współczynnik mocy PF: >0,97 przy 115 VAC, >0,95 przy 230 VAC, >0,92 przy 277 VAC i pełnym obciążeniu
- całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <20% przy obciążeniu wyjściowym 60% przy wejściu 115VAC/230VAC i obciążeniu wyjściowym 75% przy wejściu 277VAC
- prąd wejściowy (typ.): 0,8A / 115VAC, 0,4A / 230VAC, 0,32A / 277VAC
- prąd rozruchowy (Inrush Current): 55A przy zimnym starcie (230 VAC)
- max. liczba zasilaczy na zabezpieczeniu 16A: 8 szt. (wyłącznik typu B) lub 14 szt. (wyłącznik typu C) przy 230 VAC

- prąd upływu: <0,75 mA przy 240 VAC

## Zabezpieczenia:

- nadprądowe OLP: 95–108% prądu znamionowego, ograniczenie prądu (Constant Current Limiting), automatyczny powrót do pracy po usunięciu przeciążenia
- przeciwzwarciowe SCP: tryb „hiccup” (cykliczne próby restartu), automatyczny powrót po usunięciu zwarcia
- nadnapięciowe OVP: 41-49V, wyłączenie wyjścia i zablokowanie pracy; wymagane ponowne załączenie zasilania
- termiczne OHP: wyłączenie wyjścia przy przegrzaniu; powrót po ponownym załączeniu zasilania

## Warunki środowiskowe:

- temperatura pracy: -40°C ... +70°C
- wilgotność względna 20-95% bez kondensacji
- temperatura przechowywania: -40°C ...+80°C
- wilgotność przechowywania: 10-95% bez kondensacji
- współczynnik temperaturowy: ±0,03%/°C (0–50°C)
- odporność na wibracje: 10–500 Hz, 5G, 12 min/cykl, 72 min dla osi X, Y i Z

## Pozostałe:

- normy bezpieczeństwa: UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08, ENEC EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384, IP67, J61347-1, J61347-2-13, TÜV EN60950-1
- obudowa hermetyczna IP67
- wymiary: 162,5 × 43 × 32 mm
- waga: 0,45 kg

**W zestawie:**

- zasilacz Mean Well LPF-60-36 - 1 szt.