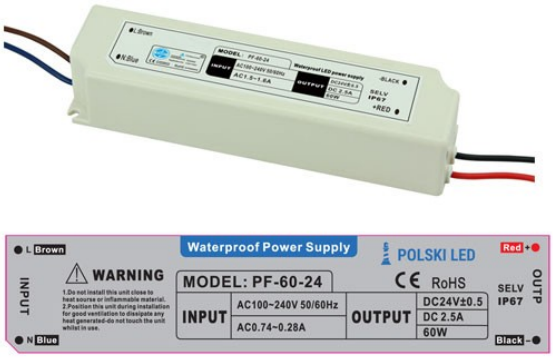
KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED hermetyczny PF 60W 24V 2,5A IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED PF o mocy 60W i napięciu wyjściowym 24V DC zapewnia stabilne zasilanie z wydajnością 2,5A. Szeroki zakres napięcia wejściowego 100-240V AC oraz klasa szczelności IP67 sprawiają, że świetnie sprawdza się w instalacjach LED, systemach CCTV i automatyce, także w wilgotnych pomieszczeniach oraz na zewnątrz.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-240 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	24 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	60 W
Prąd wyjściowy	2,5 A
Stopień ochrony	IP67 (wodoodporny)
Sprawność	85%
Chłodzenie	Pasywne - swobodny przepływ powietrza
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Certyfikaty	CE, RoHS, SELV
Gwarancja	3 lata
Kod EAN	5904890283657

ZASTOSOWANIE

- Zasilanie taśm LED 24V (np. COB) w pomieszczeniach wilgotnych (łazienki, kuchnie).
- **Oświetlenie zewnętrzne:** elewacje, ogrody, banery reklamowe.
- Systemy monitoringu CCTV oraz automatyka wymagająca stabilnego napięcia 24V DC.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Montaż należy przeprowadzać przy odłączonym napięciu sieciowym 230V.
- **Hermetyzacja połączeń:** Aby zachować szczelność IP67, połączenia przewodów wejściowych i wyjściowych muszą być wykonane w sposób wodoszczelny (np. mufy hermetyczne, lutowanie z izolacją termokurczliwą). Zwykłe kostki montażowe nie gwarantują odporności na wilgoć.
- **Podłączenie elektryczne:** Podłącz wejście 100-240V AC. Podłącz odbiornik 24V DC do wyjścia, zwracając uwagę na polaryzację.
- **Montaż:** Zapewnij swobodny przepływ powietrza wokół urządzenia, aby umożliwić skuteczne chłodzenie.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Zaleca się montaż przez wykwalifikowanego elektryka.
- Dla wydłużenia żywotności zasilacza, zaleca się obciążanie go do 80-90% mocy maksymalnej (ok. 48-54W).
- Nie montuj zasilacza w izolacji termicznej (np. w wełnie).

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia normy UE:

- IP67 - pełna ochrona przed pyłem i wodą.
- CE - zgodność z dyrektywami bezpieczeństwa.
- RoHS - brak szkodliwych substancji.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyty sprzęt należy oddać do punktu zbiórki elektrośmieci.
- Wysoka sprawność (85%) sprzyja oszczędzaniu energii.