KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED hermetyczny PF 100W 12V 8,3A IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED PF o mocy 100W zapewnia stabilne napięcie wyjściowe 12V DC i prąd 8,3A, dzięki czemu nadaje się do zasilania rozbudowanych instalacji LED oraz urządzeń 12V. Szeroki zakres napięcia wejściowego 100-240V AC i klasa szczelności IP67 pozwalają na niezawodną pracę w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych, także w wilgotnym środowisku.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-240 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	100 W
Prąd wyjściowy	8,3 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	5904890283688

ZASTOSOWANIE

- Zasilanie dłuższych odcinków taśm LED 12V w instalacjach domowych i biurowych.
- Oświetlenie zewnętrzne budynków, ogrodów i małej architektury.
- Zasilanie systemów monitoringu CCTV oraz innych urządzeń przemysłowych 12V.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Instalację wykonuj przy odłączonym zasilaniu 230V.
- **Hermetyzacja połączeń:** Dla zachowania klasy IP67, wszystkie połączenia przewodów (AC i DC) muszą być wykonane w sposób wodoszczelny (mufy hermetyczne, lutowanie z termokurczem). Zwykłe złączki nie zapewniają szczelności.
- **Podłączenie:** Podłącz zasilanie 100-240V AC do wejścia. Podłącz odbiornik (np. taśmę LED) do wyjścia 12V DC, przestrzegając polaryzacji (+/-).
- **Chłodzenie:** Zasilacz 100W generuje ciepło. Zamontuj go w miejscu zapewniającym cyrkulację powietrza. Nie zakopuj w ziemi bez osłony i nie owijaj izolacją.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Zaleca się montaż przez wykwalifikowanego elektryka.
- Zalecane obciążenie ciągłe to ok. 80-85% mocy maksymalnej (ok. 80-85W). Nie przeciążaj urządzenia.
- Użyj przewodów o odpowiednim przekroju dla prądu 8,3A, aby uniknąć spadków napięcia.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia normy UE:

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

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte urządzenie oddaj do punktu zbiórki elektrośmieci (ZSEE).
- Wysoka sprawność (85%) pozwala na oszczędność energii.

Producent | Regista55 Piotr Bąk | Polski LED | ul. Grabiszyńska 241H, 53-234 Wrocław | NIP 611-208-56-48 | REGON 364447207 | Tel.: +48 71 79 76 730
Email handlowy@polskiled.pl | www.polskiled.pl