KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED hermetyczny PF 60W 12V 5A IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED PF o mocy 60W zapewnia stabilne napięcie wyjściowe 12V DC i prąd 5A, dzięki czemu sprawdzi się w średniej wielkości instalacjach oświetleniowych oraz systemach CCTV. Szeroki zakres napięcia wejściowego 100-240V AC i klasa szczelności IP67 pozwalają na bezpieczną pracę także w wymagających warunkach, m.in. na zewnątrz i w strefach wilgotnych.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-240 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	60 W
Prąd wyjściowy	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	5904890283640

ZASTOSOWANIE

- Oświetlenie LED 12V w łazienkach i kuchniach (strefy wilgotne).
- Oświetlenie zewnętrzne elewacji, ogrodów i małej architektury.
- Zasilanie kamer monitoringu CCTV i systemów alarmowych.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Prace instalacyjne wykonuj zawsze przy odłączonym napięciu 230V.
- **Hermetyzacja:** Zasilacz posiada fabrycznie wyprowadzone przewody. Aby zachować stopień ochrony IP67, połączenia z instalacją elektryczną muszą być wykonane w sposób wodoszczelny (np. mufy hermetyczne, lutowanie z koszulką termokurczliwą z klejem). Zwykłe kostki nie zapewniają szczelności!
- **Podłączenie:** Podłącz zasilanie 100-240V AC do wejścia (oznaczenia na obudowie/przewodach). Podłącz odbiornik (taśmę LED) do wyjścia 12V DC, zachowując polaryzację.
- **Montaż:** Zapewnij swobodny przepływ powietrza wokół zasilacza, aby umożliwić skuteczne chłodzenie pasywne.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Instalacja powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowanego elektryka.
- Zalecane obciążenie robocze to ok. 80-90% mocy maksymalnej (ok. 48-54W). Nie przeciążaj urządzenia.
- Zastosuj odpowiednie przekroje przewodów dla prądu 5A, aby uniknąć spadków napięcia.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia normy UE w zakresie bezpieczeństwa:

- IP67 - pełna ochrona przed pyłem i wodą.
- CE - zgodność z dyrektywami europejskimi.
- SELV - bezpieczne bardzo niskie napięcie wyjściowe.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte urządzenie oddaj do punktu zbiórki elektrośmieci (ZSEE).
- Opakowanie nadaje się do recyklingu.