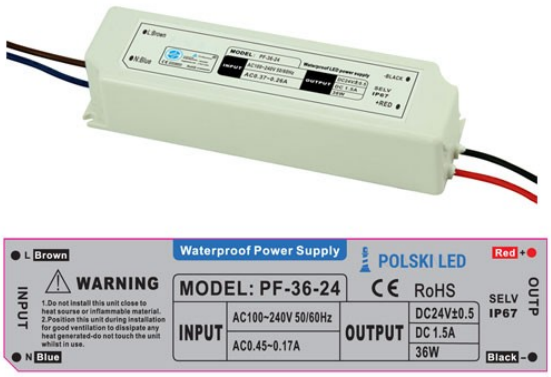
KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED hermetyczny PF 36W 24V 1,5A IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED PF o mocy 36W zapewnia stabilne napięcie wyjściowe 24V DC i prąd 1,5A. Dzięki szerokiemu zakresowi napięcia wejściowego 100-240V AC oraz klasie szczelności IP67 sprawdzi się w instalacjach LED i systemach monitoringu pracujących wewnątrz oraz na zewnątrz budynków.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-240 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	24 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	36 W
Prąd wyjściowy	1,5 A
Stopień ochrony	IP67 (wodoodporny)
Sprawność	85%
Chłodzenie	Pasywne - swobodny przepływ powietrza
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Gwarancja	3 lata
Kod EAN	5904890283633

ZASTOSOWANIE

- Oświetlenie LED 24V (np. taśmy COB) w strefach narażonych na wilgoć (łazienki, kuchnie).
- Zewnętrzne systemy monitoringu i oświetlenie architektoniczne.
- Instalacje wymagające zasilacza o podwyższonej szczelności na pył i wodę.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Wszelkie prace wykonuj przy odłączonym napięciu sieciowym 230V.
- **Hermetyzacja połączeń:** Aby zachować szczelność IP67, połączenia przewodów muszą być wykonane w sposób wodoszczelny (mufy, lutowanie z klejem). Jest to kluczowe dla bezawaryjnej pracy w wilgotnym środowisku.
- **Podłączenie elektryczne:** Wejście 230V (AC): Podłącz przewody brązowy (L) i niebieski (N). Wyjście 24V (DC): Podłącz przewody czerwony (+) i czarny (-) do taśmy LED.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Instalację powinien wykonać wykwalifikowany elektryk.
- Nie obciążaj zasilacza w 100%. Zalecany margines bezpieczeństwa to ok. 10-20% (bezpieczne obciążenie ciągłe ok. 29-30W).
- Zapewnij odpowiednią wentylację wokół urządzenia, aby uniknąć przegrzania.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia normy UE w zakresie bezpieczeństwa:

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

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte urządzenie należy oddać do punktu zbiórki elektrośmieci (symbol przekreślonego kosza).
- Opakowanie nadaje się do recyklingu.