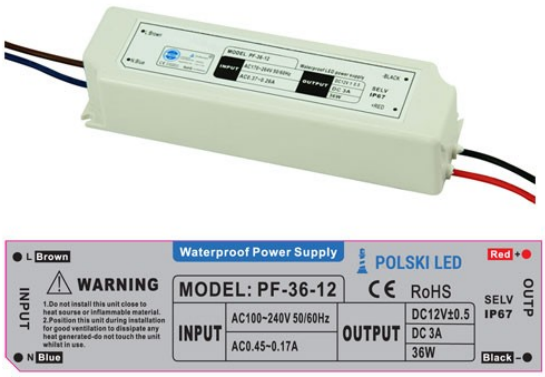
KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED hermetyczny PF 36W 12V 3A IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED PF o mocy 36W zapewnia stabilne napięcie wyjściowe 12V DC i prąd 3A przy szerokim zakresie napięcia wejściowego 100-240V AC. Dzięki klasie szczelności IP67 sprawdza się w instalacjach oświetleniowych oraz systemach CCTV pracujących w wilgotnym i wymagającym środowisku.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-240 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	36 W
Prąd wyjściowy	3 A
Stopień ochrony	IP67 (wodoodporny / hermetyczny)
Sprawność	85%
Chłodzenie	Pasywne - swobodny obieg powietrza
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Gwarancja	3 lata
Kod EAN	5904890283626

ZASTOSOWANIE

- **Zasilanie oświetlenia zewnętrznego**: elewacje, ogrody, banery reklamowe.
- Instalacje w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (łazienki, kuchnie, sauny).
- Systemy monitoringu CCTV wymagające stabilnego napięcia 12V DC.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że napięcie w obwodzie jest odłączone.
- **Hermetyzacja połączeń:** Zasilacz posiada wyprowadzone przewody. Aby zachować klasę szczelności IP67, połączenia przewodów (zarówno od strony 230V, jak i 12V) muszą być wykonane w sposób wodoszczelny. Zaleca się stosowanie muf żelowych, puszek hermetycznych lub lutowania zabezpieczonego koszulką termokurczliwą z klejem.
- **Podłączenie wejścia:** Podłącz przewody zasilania sieciowego (100-240V AC) do wejścia zasilacza (brązowy-L, niebieski-N).
- **Podłączenie wyjścia:** Podłącz odbiornik (taśmę LED) do wyjścia 12V DC, zachowując polaryzację: Czerwony (+) do Plusa, Czarny (-) do Minusa.
- **Montaż:** Zasilacz przymocuj stabilnie do podłoża. Zapewnij odprowadzanie ciepła - nie zakopuj urządzenia bezpośrednio w ziemi bez osłony ani nie owijaj izolacją termiczną.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Zaleca się montaż przez wykwalifikowanego elektryka.
- Dla zapewnienia bezawaryjnej pracy zaleca się obciążanie zasilacza do 80-90% mocy maksymalnej (ok. 30W).
- Produkt musi mieć zapewnioną wentylację, aby uniknąć przegrzania.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Zasilacz spełnia międzynarodowe normy bezpieczeństwa:

- CE - zgodność z dyrektywami Unii Europejskiej.
- RoHS - brak szkodliwych substancji (np. ołowiu).
- SELV - bezpieczne niskie napięcie wyjściowe.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyty sprzęt elektryczny oddaj do punktu zbiórki elektroodpadów (symbol przekreślonego kosza).
- Wysoka sprawność energetyczna (85%) pomaga chronić środowisko.