KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED hermetyczny PF 75W 12V 6,25A IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED PF o mocy 75W zapewnia stabilne napięcie wyjściowe 12V DC i prąd 6,25A, dzięki czemu sprawdzi się w zasilaniu średniej wielkości instalacji LED oraz innych urządzeń 12V. Szeroki zakres napięcia wejściowego 100-240V AC i klasa szczelności IP67 pozwalają na niezawodną pracę także w wymagających warunkach, w tym na zewnątrz, w łazienkach i zastosowaniach przemysłowych.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-240 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	75 W
Prąd wyjściowy	6,25 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	5904890283664

ZASTOSOWANIE

- Zasilanie systemów oświetleniowych LED 12V w domach i biurach.
- Oświetlenie zewnętrzne, reklamowe i architektoniczne (dzięki klasie IP67).
- Zasilanie kamer przemysłowych CCTV i systemów automatyki.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Wszelkie prace wykonuj przy odłączonym zasilaniu 230V.
- **Hermetyzacja połączeń:** Zasilacz posiada przewody o klasie szczelności IP67. Miejsca łączenia przewodów z siecią i odbiornikiem muszą być zabezpieczone hermetycznie (np. mufy żelowe lub lutowanie z koszulką termokurczliwą), aby zachować wodoodporność całego układu.
- **Podłączenie:** Podłącz wejście 100-240V AC. Podłącz wyjście 12V DC do odbiornika z zachowaniem polaryzacji +/-.
- **Montaż:** Zamontuj zasilacz w miejscu umożliwiającym swobodną cyrkulację powietrza w celu chłodzenia.

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

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Montaż powinien być przeprowadzony przez wykwalifikowanego elektryka.
- Dla stabilnej pracy zaleca się obciążanie zasilacza do 80-90% mocy maksymalnej (ok. 60-67W).
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację i nie przykrywać urządzenia materiałami izolacyjnymi.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Zasilacz spełnia rygorystyczne normy:

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

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyty sprzęt należy oddać do punktu zbiórki elektrośmieci.
- Wysoka sprawność (85%) przyczynia się do oszczędności energii.