KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED hermetyczny FG 360W 24V 15A IP67 Ultra Slim



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED FG o mocy 360W zapewnia napięcie wyjściowe 24V DC i wydajność 15A, dzięki czemu sprawdzi się w rozległych instalacjach oświetlenia LED. Obudowa Ultra Slim o wysokości 25,2 mm ułatwia montaż w ciasnych przestrzeniach, a klasa szczelności IP67 zapewnia wysoką odporność na pył i wodę. Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, w tym oświetlenia ogrodowego, elewacyjnego oraz instalacji w obiektach komercyjnych.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-240 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	24 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	360 W
Prąd wyjściowy	15 A
Stopień ochrony	IP67 (wodoodporny)
Współczynnik mocy (PF)	> 0,6
Chłodzenie	Pasywne - swobodny przepływ powietrza
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	419,4 × 37 × 25,2 mm
Gwarancja	3 lata
Kod EAN	5904890283596

ZASTOSOWANIE

- Zasilanie rozległych instalacji LED 24V (np. linie świetlne w biurach, magazynach).
- Oświetlenie zewnętrzne, ogrodowe i elewacyjne (pełna wodoodporność).
- Montaż w nietypowych, ciasnych przestrzeniach, gdzie wysokość zasilacza jest kluczowa.

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.
- **Chłodzenie:** Zasilacz 360W generuje bardzo dużo ciepła. Bezwzględnie musi być zamontowany na powierzchni dobrze przewodzącej ciepło (np. metalowa konstrukcja, profil) i w miejscu z cyrkulacją powietrza. Nie wolno go zabudowywać izolacją.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Montaż tylko przez elektryka z uprawnieniami SEP.
- Zalecane obciążenie robocze to max. 80-85% mocy znamionowej (ok. 290-305W) dla zapewnienia długiej żywotności.
- Zastosuj przewody o odpowiednim przekroju po stronie 24V (prąd 15A!), aby uniknąć przegrzewania się instalacji i spadków napięcia.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt jest zgodny z wymaganiami dyrektyw UE:

- IP67 - pełna ochrona przed kurzem i wodą.
- CE - zgodność z normami bezpieczeństwa.
- RoHS - brak szkodliwych substancji.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Urządzenie podlega selektywnej zbiórce odpadów (nie wyrzucać do śmieci komunalnych).
- Opakowanie nadaje się do recyklingu.