KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED hermetyczny FG 36W 24V 1,5A IP67 Ultra Slim



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED FG o mocy 36W zapewnia napięcie wyjściowe 24V DC i prąd 1,5A, dzięki czemu sprawdzi się w zasilaniu taśm oraz systemów oświetlenia LED 24V. Smukła obudowa Ultra Slim ułatwia montaż w ograniczonej przestrzeni, a klasa szczelności IP67 pozwala na bezpieczne zastosowanie w miejscach narażonych na wilgoć i w instalacjach zewnętrznych.

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)
Współczynnik mocy (PF)	> 0,6
Chłodzenie	Pasywne - swobodny przepływ powietrza
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	156,4 × 37 × 25,2 mm
Gwarancja	3 lata
Kod EAN	5904890283459

ZASTOSOWANIE

- Zasilanie systemów oświetlenia 24V w łazienkach i strefach SPA (odporność na wodę).
- Instalacje zewnętrzne, podświetlenia elewacji i ogrodów.
- Montaż w ciasnych przestrzeniach meblowych i sufitowych (Ultra Slim).

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Prace instalacyjne wykonuj przy odłączonym napięciu 230V.
- **Połączenia hermetyczne:** Aby zachować klasę IP67, połączenia przewodów (wejście i wyjście) muszą być wykonane w sposób wodoszczelny. Zaleca się lutowanie z użyciem koszulek termokurczliwych z klejem lub stosowanie muf żelowych. Zwykłe kostki elektryczne nie są odpowiednie do wilgotnych środowisk.
- **Podłączenie:** Podłącz wejście AC do sieci energetycznej (L/N). Podłącz taśmę LED do wyjścia DC, zwracając uwagę na biegunowość (Czerwony: plus, Czarny: minus).

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Instalację powinien przeprowadzić wykwalifikowany elektryk (uprawnienia SEP).
- Zalecane obciążenie robocze to ok. 85-90% mocy maksymalnej (ok. 30-32W) dla zapewnienia bezawaryjnej pracy przez długie lata.
- Nie montuj urządzenia w miejscach, gdzie woda nie ma odpływu (ryzyko stałego zanurzenia powyżej normy IP67).

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Zasilacz posiada niezbędne certyfikaty dopuszczające do użytku w UE:

- IP67 - pełna ochrona przed kurzem i wodą.
- CE & RoHS - zgodność z dyrektywami bezpieczeństwa i ekologicznymi.
- EMC / LVD - brak zakłóceń elektromagnetycznych i bezpieczeństwo niskonapięciowe.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Produkt oznaczony symbolem przekreślonego kosza - nie wyrzucaj do odpadów komunalnych. Oddaj do punktu zbiórki elektrośmieci.
- Opakowanie zdatne do recyklingu.