KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED CS 12V 100W 8,33A IP20



OPIS PRODUKTU

Zasilacz LED CS 12V o mocy 100W i prądzie 8,33A to wydajne rozwiązanie do zasilania długich odcinków taśm LED oraz rozbudowanych instalacji oświetleniowych. Kompaktowa, izolowana obudowa z tworzywa sztucznego w klasie IP20 oraz zintegrowane zaciski śrubowe ułatwiają montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Sprawdzi się w suchych pomieszczeniach, m.in. w oświetleniu meblowym i sufitowym.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	110-240 V AC (50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	100 W
Prąd wyjściowy	ok. 8,33 A
Typ zasilacza / Seria	Montażowy / CS (plastikowy)
Stopień ochrony	IP20 (do zastosowań wewnątrz pomieszczeń)
Sprawność	>85%
Chłodzenie	Pasywne - naturalna konwekcja powietrza
Zabezpieczenia	Przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, termiczne, przepięciowe
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	185 × 52 × 35 mm (Do potwierdzenia)
Gwarancja	2 lata
Kod EAN	5904890280519

ZASTOSOWANIE

- Zasilanie rozbudowanych instalacji oświetleniowych w meblarstwie (np. szafy wnękowe, długie ciągi szafek).
- Dekoracyjne oświetlenie sufitowe w pomieszczeniach suchych (salon, korytarz).
- Zasilanie taśm LED o wyższej mocy, gdzie 100W zapewnia bezpieczny zapas dla długich odcinków.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że napięcie 230V jest wyłączone.
- **Przygotowanie:** Zdejmij osłony zabezpieczające zaciski. Zdejmij izolację z przewodów na długości ok. 5-7mm.
- **Podłączenie 230V:** Podłącz przewody zasilające do zacisków L (Faza) i N (Neutralny).
- **Podłączenie LED:** Podłącz przewody taśmy LED do wyjścia: V+ (czerwony) i V- (czarny). Prąd wyjściowy wynosi ponad 8A, dlatego zadbaj o solidne dokręcenie przewodów o odpowiednim przekroju.
- **Zakończenie:** Załóż osłony zacisków. Zamocuj zasilacz w miejscu docelowym, pamiętając o zostawieniu przestrzeni na wentylację.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Zasilacz generuje ciepło podczas pracy z dużą mocą (100W). Nie montuj go w szczelnie zamkniętych pojemnikach bez obiegu powietrza.
- Zalecane maksymalne obciążenie ciągłe to 80-85% mocy znamionowej (ok. 80-85W).
- Produkt wyłącznie do użytku wewnętrznego (IP20).

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Zasilacz spełnia normy UE w zakresie bezpieczeństwa:

- CE & RoHS - zgodność z wymogami bezpieczeństwa i ekologii.
- Klasa II - podwójna izolacja elektryczna.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Produkt należy utylizować w punktach zbiórki elektroodpadów - nie wyrzucaj do śmieci komunalnych.
- Wysoka sprawność energetyczna (>85%) zapewnia oszczędność prądu.

WYMIARY PRODUKTU

