Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 03:42

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-do-oswietlenia-led-mean-well-hlg-240h-c700b-2499w-700ma-360v-p-20925.html



ZASILACZ DO OŚWIETLENIA LED MEAN WELL HLG-240H-C700B 249.9W / 700mA / 360V

Cena brutto	**338,25 zł**
Cena netto	**275,00 zł**
Czas wysyłki	**do 2-3 dni roboczych**
Numer katalogowy	**24692**
Kod EAN	**5902135325322**
Producent	**MEAN WELL**

Opis produktu

Zasilacz do oświetlenia LED Mean Well HLG-240H-C700B 249.9W / 700mA / 360V z funkcją ściemniania

Zasilacz Mean Well HLG-240H-C700B został stworzony celem zapewnienia długotrwałego zasilania **oświetlenia LED,** obejmującego elementy takie, jak taśmy, lampy czy moduły, gwarantując niezawodne i stabilne źródło energii.

Dzięki swojej wodoodpornej obudowie nadaje się do różnorodnych zastosowań, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Dodatkowo, **zabezpieczenia przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe i termiczne** podnoszą poziom bezpieczeństwa i trwałości całego systemu oświetleniowego.

Specyfikacja techniczna:

Wyjście:

- moc zasilacza: 249,9W
- napięcie wyjściowe: brak danych (zasilacz stałoprądowy)
- zakres pracy w trybie stałoprądowym: 178–357V
- prąd wyjściowy: 700mA
- tętnienia prądu (Current Ripple): 5,0% maks. prądu znamionowego
- tolerancja prądu wyjściowego: ±5%
- czas startu: 1000 ms przy 115 VAC, 500 ms przy 230 VAC
- napięcie obwodu otwartego (Open Circuit Voltage): max. 360V

Wejście:

- sprawność: 93,5%
- zakres napięcia wejściowego: 90 ~ 305 VAC / 127 ~ 431 VDC
- częstotliwość: 47–63 Hz
- współczynnik mocy PF: >0,98 przy 115 VAC, >0,95 przy 230 VAC, >0,92 przy 277 VAC (przy pełnym obciążeniu)
- całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <20% przy obciążeniu ≥50% (115/230 VAC), <20% przy obciążeniu ≥75% (277 VAC)
- prąd wejściowy (typ.): 2,5A / 115VAC, 1,3A / 230VAC, 1,1A / 277VAC
- prąd rozruchowy (Inrush Current): zimny start 75A (twidth = 700 µs, mierzone przy 50% Ipeak) przy 230 VAC

- max. liczba zasilaczy na zabezpieczeniu 16A: 2 szt. (wyłącznik typu B) lub 3 szt. (wyłącznik typu C) przy 230 VAC
- prąd upływu: <0,75 mA przy 277 VAC

Zabezpieczenia:

- nadprądowe OLP: ograniczenie prądu (Constant Current Limiting), automatyczny powrót do pracy po usunięciu przeciążenia
- przeciwzwarciowe SCP: ograniczenie prądu (Constant Current Limiting), automatyczny powrót po usunięciu zwarcia
- nadnapięciowe OVP: 375–410V, wyłączenie wyjścia, wymagane ponowne załączenie zasilania
- termiczne OHP: wyłączenie wyjścia przy przegrzaniu, automatyczny powrót po obniżeniu temperatury

Warunki środowiskowe:

- temperatura pracy: temperatura obudowy Tc = -40°C ... +90°C
- maksymalna temperatura obudowy: +90°C
- wilgotność względna: 20–95% RH bez kondensacji
- temperatura przechowywania: -40°C ... +80°C
- wilgotność przechowywania: 10–95% RH
- współczynnik temperaturowy: ±0,03%/°C (0–50°C)
- odporność na wibracje: 10–500 Hz, 5G, 12 min/cykl, 72 min dla osi X, Y i Z

Pozostałe:

- funkcja ściemniania 3w1 (1~10VDC, sygnał PWM 10V i rezystancja)
- normy bezpieczeństwa: CSA C22.2 No. 250.13-12, BS EN/EN/AS/NZS 61347-1, BS EN/EN/AS/NZS 61347-2-13, BS EN62384, EAC TP TC 004
- obudowa: metalowa, klasa I
- stopień ochrony: IP67
- chłodzenie: swobodny obieg powietrza (bez wentylatora)
- wymiary: 244,2 × 68 × 38,8 mm
- waga: 1,3 kg

W zestawie:

- zasilacz Mean Well HLG-240H-C700B - 1 szt.