Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 15:11

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-do-oswietlenia-led-mean-well-elg-300-12a-12v264w22a-p-17069.html



ZASILACZ DO OŚWIETLENIA LED MEAN WELL ELG-300-12A 12V/264W/22A

Cena brutto	**370,23 zł**
Cena netto	**301,00 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21387**
Kod EAN	**5902135321362**
Producent	**MEAN WELL**

Opis produktu

Zasilacz Mean Well ELG-300-12A o mocy 264W max. umożliwia zasilanie **oświetlenia LED,** tj. taśm, lamp czy modułów, zapewniając niezawodne źródło energii. Pracuje w 2 trybach napięcia wyjściowego: napięciem stałym i zmiennym. Działa w zakresie napięcia od 100 do 305 VAC. Posiada różne funkcji takie, jak metody regulacji jasności, zapewniając optymalną elastyczność projektową dla systemów oświetleniowych LED.
Dzięki **zabezpieczeniu przeciwzwarciowemu, przeciążeniowemu, termicznemu i nadnapięciowemu** zwiększony zostaje poziom bezpieczeństwa systemu oświetleniowego.
Metalowa obudowa i poziom ochrony IP65 pozwalają stosować go zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

Specyfikacja techniczna:

- moc zasilacza: 224,4W (100-180VAC), 264W (200-305VAC)
- sprawność: 91%
- napięcie wyjściowe: 10~12V
- prąd wyjściowy: 18,7A (100-180VAC), 22A (200-305VAC)
- napięcie tętnienia: 150mVp-p
- współczynnik mocy PF: >0,95/115VAC, >0,93/230VAC, >0,9/277VAC (pełne obciążenie)
- regulacja pradu i napięcia za pomocą wbudowanego potencjometru
    - regulacja napięcia wyjściowego: 11.2 ~12.8V
    - regulacja prądu wyjściowego: 11 ~ 22A
- zabezpieczenie:
    - przeciwzwarciowe SCP
    - nadnapięciowe OVP: 13.5 ~ 17V
    - przeciążeniowe OLP: 95 ~ 108%
    - termiczne OHP
- stopień ochrony: IP65
- temperatura pracy: -40 st. C ... +85 st. C
- wilgotność względna 20-95% bez kondensacji
- zasilanie: 100÷305VAC / 142÷431VDC
- częstotliwość: 47-63 Hz
- wymiary: 246 x 77 x 39,5 mm
- waga: 1,45kg

W zestawie:

- zasilacz Mean Well ELG-300-12A - 1 szt.