

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-do-oswietlenia-led-mean-well-elg-240-42a-3y-42v240w571a-p-17076.html>



ZASILACZ DO OŚWIETLENIA LED MEAN WELL ELG-240-42A-3Y 42V/240W/5.71A

Cena brutto	232,55 zł
Cena netto	189,07 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	21394
Kod EAN	5902135324585
Producent	MEAN WELL

Opis produktu

Zasilacz Mean Well ELG-240-42A-3Y o mocy 240W max. umożliwia długofalowe 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 funkcje 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: 179.76W (100-180VAC), 239.82W (200-305VAC)
- sprawność: 92,5%
- napięcie wyjściowe: 21~42V
- prąd wyjściowy: 5,71A
- napięcie tętnienia: 250mVp-p
- współczynnik mocy PF: >0,97/115VAC, >0,95/230VAC, >0,92/277VAC (pełne obciążenie)
- regulacja prądu i napięcia za pomocą wbudowanego potencjometru
 - regulacja napięcia wyjściowego: 39 ~ 45V
 - regulacja prądu wyjściowego: 2.86 ~ 5.71A
- zabezpieczenie:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - nadnapięciowe OVP: 47 ~ 54V
 - przeciążeniowe OLP: 95 ~ 108%
 - termiczne OHP
- stopień ochrony: IP65
- temperatura pracy: -40 st. C ... +90 st. C
- wilgotność względna 20-95% bez kondensacji
- zasilanie: 100÷305VAC / 142÷431VDC
- częstotliwość: 47-63 Hz
- wymiary: 244 x 71 x 37,5 mm
- waga: 1,22kg

W zestawie:

- zasilacz Mean Well ELG-240-42A-3Y - 1 szt.