

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/ladowarka-do-akumulatorow-mean-well-npb-120-12tb-p-17253.html>

## ŁADOWARKA DO AKUMULATORÓW MEAN WELL NPB-120-12TB

Cena brutto	<b>257,39 zł</b>
Cena netto	<b>209,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 1-2 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>21549</b>
Kod EAN	<b>5902135322796</b>
Producent	<b>MEAN WELL</b>

### Opis produktu

**Ładowarka Mean Well NPB-120-12TB** zapewnia długotrwałą wydajność **akumulatorów żelowych, AGM, kwasowych oraz litowo-jonowych**.

Warto podkreślić, że akumulatory żelowe mogą ulec szybkiemu uszkodzeniu, gdy są ładowane standardowymi prostownikami przeznaczonymi do akumulatorów kwasowych. Ładowanie nadmierną ilością prądu może prowadzić do przegrzania akumulatora, co z kolei skutkuje zmniejszeniem jego trwałości i pojemności. Przeładowanie może nawet doprowadzić do całkowitego zniszczenia akumulatora. W tym kontekście zalecane jest stosowanie ładowarek impulsowych do akumulatorów żelowych.

Ładowarka Mean Well serii PB spełnia wszystkie warunki właściwego ładowania akumulatorów żelowych i AGM, chroniąc je przed negatywnymi skutkami przegrzania czy nadmiernego naładowania.

Świetnie sprawdzi się do ładowania akumulatorów w samochodach osobowych, kamperach, łodziach, motocyklach, silnikach elektrycznych itp.

### Specyfikacja techniczna:

- skuteczność: 87%
- napięcie ładowania boost (Vboost): 14,4V
- zalecana pojemność akumulatora: 20 - 90 Ah
- typ akumulatora: kwasowo-ołowiowe, litowo-jonowe
- regulacja napięcia: 10,5 - 15,2V
- max moc: 103,4W
- 2/3 stopniowy proces ładowania akumulatora - możliwość wyboru
- TB - listwa zaciskowa
- max. prąd wyjściowy: 6,8A
- regulowany prąd ładowania: 3.4 - 6.8A (50-100% prądu znamionowego)
- prąd przemienny: 1.5A/115VAC, 0.8A/230VAC
- prąd rozruchowy: 55A/230VAC (cold start)
- współczynnik mocy PF: >0.98/115VAC, >0.92/230VAC@12V, >0.93/230VAC@24/48V przy pełnym obciążeniu
- konstrukcja bez wentylatora
- zabezpieczenie:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe: 16~ 20V
  - termiczne OHP
  - przed odwrotną polaryzacją
- zasilanie: 90 ~ 264VAC, 127 ~ 370VDC
- częstotliwość: 47-63Hz
- temperatura pracy: -30 st. C ... +70 st. C
- wilgotność: 20-95% RH bez kondensacji
- wymiary: 182,7 x 96 x 49 mm
- waga: 1,3 kg

---

**W zestawie:**

- ładowarka do akumulatorów Mean Well NPB-120-12TB - 1 szt.