

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/ladowarka-do-akumulatorow-mean-well-rpb-1600-24-p-17251.html>

ŁADOWARKA DO AKUMULATORÓW MEAN WELL RPB-1600-24



Cena brutto	2 072,85 zł
Cena netto	1 685,24 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	21547
Kod EAN	5902135316115
Producent	MEAN WELL

Opis produktu

Ładowarka Mean Well RPB-1600-24 gwarantuje 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: 92,5%
- aktywna funkcja PFC
- napięcie ładowania boost (Vboost): 28,8V
- zalecana pojemność akumulatora: 180 - 550 Ah
- typ akumulatora: kwasowo-ołowiowe, litowo-jonowe
- regulacja napięcia: 23,5 - 30V
- 3 stopniowy proces ładowania akumulatora
- wyjścia techniczne typu OC:
 - DC OK - Kontrola napięcia wyjściowego
 - T-ALARM - kontrola temperatury ładowarki
- max. prąd wyjściowy: 55A
- prąd przemienny: 15A/115VAC, 8.5A/230VAC
- prąd rozruchowy: 35A/230VAC (cold start)
- współczynnik mocy PF: 0.97/230VAC przy pełnym obciążeniu
- zabezpieczenie:
 - nadnapięciowe: 31.5 ~ 37.5V
 - termiczne OHP
- zasilanie pomocnicze: 5V @0,3A, 12V@0,8A
- zdalne sterowanie ON/OFF: sygnałem elektrycznym lub stykiem bezpotencjałowym
- sygnał alarmowy: izolowane wyjście sygnału dla alarmu T i DC OK
- zasilanie: 90 ~ 264VAC, 127 ~ 370VDC
- częstotliwość: 47-63Hz
- temperatura pracy: -30 st. C ... +70 st. C
- wilgotność: 20-90% RH bez kondensacji
- wymiary: 300 x 85 x 41 mm
- waga: 1,8 kg

W zestawie:

- ładowarka do akumulatorów Mean Well RPB-1600-24 - 1 szt.