



AGM / GEL / LiFePO4 12V 50A 7-STOPNIOWY PROSTOWNIK DO AKUMULATORÓW

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS

6PRLIFE50A

EAN

5904100452385

KATEGORIA GŁÓWNA

Prostowniki i akcesoria akumulatorowe

PODKATEGORIA

Prostowniki automatyczne do akumulatorów AGM

STRONA PRODUKTU

voltpolska.pl/produkty/prostownik-akumulatorowy-12v-50a-7...

O PRODUKCIE

Opis skrócony na podstawie treści opublikowanej na stronie produktu.

Prostownik akumulatorowy 12V 50A 7-stopniowy to kompaktowa, inteligentna ładowarka wykorzystująca technologię impulsową (switch-mode), przeznaczona do optymalnego ładowania różnych akumulatorów w systemach z podwójnym akumulatorem. Urządzenie pracuje jako prostownik oraz może działać jako zasilacz 12V 50A.

Automatyczny 7-etapowy algorytm ładowania obejmuje: Desulfatacja, Łagodny start, Ładowanie zasadnicze, Absorpcja, Test akumulatora, Regeneracja i Podtrzymanie. Funkcja ładowania wspomagającego (boost-charging) pomaga aktywować stan akumulatora lub przywrócić rozładowany akumulator do poziomu umożliwiającego ponowne naładowanie.

Model może być używany do ładowania akumulatorów AGM, GEL i LiFePO4 (Litowe) poprzez wybór odpowiedniego trybu (BATT). Napięcie wyjściowe 12V wynosi 13,2 - 14,6 V DC, w zależności od trybu: GEL 14,2V; AGM 14,6V; Litowy 14,4V +/- 0,2V. W trybie zasilacza stałego dostępne są trzy poziomy: 13,2V, 13,4V i 13,8V.

Prostownik pracuje przy napięciu wejściowym 190-265 V AC ~ 50 Hz, a maksymalny prąd ładowania wynosi 50 A. Zalecana pojemność akumulatora to 50-400 Ah, maksymalna sprawność wynosi 88%, a regulacja obciążenia 1,5% przy prądzie od braku obciążenia do pełnego. Urządzenie wyposażono w 2 izolowane wyjścia DC, wentylator chłodzący sterowany termicznie i prądowo oraz zabezpieczenia: nadnapięciowe, nadprądowe, przeciwzwarceniowe, przed odwrotną polaryzacją i automatyczny wyłącznik. Całość zamknięto w wytrzymałej obudowie o kompaktowych wymiarach.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne i Ładowania	Prąd ładowania (maks. wyjściowy)	50 A
	Napięcie wejściowe	190-265 V AC ~ 50 Hz
	Napięcie wyjściowe (12V)	13,2 - 14,6 V DC (w zależności od trybu: GEL 14,2V; AGM 14,6V; Litowy 14,4V +/- 0,2V)
	Zalecana pojemność akumulatora	50-400 Ah
	Tętnienia napięcia wyjściowego	<50 mA przy pełnym obciążeniu
	Maksymalna sprawność	88%
	Regulacja obciążenia	1,5% (przy prądzie od braku obciążenia do pełnego)





DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Funkcje i Konstrukcja	Typ ładowania	7-stopniowy (Desulfatacja, Łagodny start, Ładowanie zasadnicze, Absorpcja, Test akumulatora, Regeneracja, Podtrzymanie)
	Obsługiwane typy akumulatorów	AGM, GEL, LiFePO4 (Litowe)
	Izolowane wyjścia DC	2
	Wentylacja	Wentylator chłodzący (sterowany termicznie i prądowo)
	Dodatkowe funkcje	Tryb zasilacza stałego (3 poziomy: 13,2V, 13,4V, 13,8V)
Gabaryty, Waga i Środowisko Pracy	Wymiary urządzenia	32,1 x 15,7 x 9,5 cm (dł. x szer. x wys.)
	Waga netto	2450 g
	Wymiary opakowania jednostkowego	41,5 x 25,2 x 14,8 cm
	Waga opakowania jednostkowego	3390 g
	Temperatura otoczenia (optymalna)	0°C do 40°C

GALERIA PRODUKTU





GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY

