Dane aktualne na dzień: 19-04-2024 13:16

Link do produktu: http://www.expertshop24.pl/prostownik-ladowarka-akumulatora-impulsowy-612v-5a-wyswietlacz-p-252.html

Prostownik ładowarka akumulatora impulsowy 6/12V 5A wyświetlacz

Cena	**95,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**

Opis produktu

Produkt markowy, renomowanego polskiego dystrybutora zasilaczy i przetwornic - marki VOLT POLSKA.

Ładowarka, prostownik Volt Polska automat 5A

Inteligentna, procesorowa ładowarka do niemal wszystkich akumulatorów 6V oraz 12V stosowanych w motoryzacji i przemyśle. **Idealny dla akumulatorów samochodowych, motocyklowych.**

Do takich akumulatorów należą m.in.: akumulatory bezobsługowe VRLA (AGM i GEL), akumulatory kwasowe z ciekłym elektrolitem lub MF.
Typ - cyfrowy, impulsowy.
Regulacja prądu ładowania - max 5A.

Ładowarka ' prostownik ' do akumulatorów 6V / 12V żelowych / AGM / kwasowo-ołowiowych Volt 5A cyfrowy, w pełni automatyczny.

Volt 5A to uniwersalna ładowarka / tzw. "prostownik inteligentny" do wszelkiego typu akumulatorów kwasowych (samochodowych itp.) 6V i 12V, żelowych / AGM.

NOWA CYFROWA TECHNOLOGIA to mniejsze rozmiary, większa niezawodność, większa skuteczność, większa efektywność, mniejsze zużycie energii elektrycznej.

Ładowarka obsługuje większość dostępnych na rynku akumulatorów samochodowych, żelowych, AGM o pojemnościach 1.2 - 120 Ah. Posiada duży, czytelny wyświetlacz LCD i wbudowany woltomierz, pozwalający na szybką ocenę naładowania podłączonego akumulatora.

Ładowarka jest inteligentna, sterowana mikroprocesorem - po pełnym naładowaniu automatycznie wyłącza się, przechodząc w tryb monitorowania napięcia - w 100% bezpieczna dla każdego akumulatora.
Skuteczność naszej ładowarki jest porównywalna z procesem ładowania w wiodących, profesjonalnych urządzeniach (nawet wielokrotnie droższych) - używanie inteligentnej ładowarki nie wpływa negatywnie na eksploatację akumulatora, a wręcz przeciwnie, wydłuża czas jego eksploatacji!

Ładowarka dedykowana jest nie tylko do akumulatorów samochodowych dużej pojemności - dzięki regulacji prądu ładowania, nadaje się również do akumulatorów żelowych, motocyklowych, stosowanych na jachtach czy akumulatorów do skuterów o mniejszej pojemności.

PARAMETRY TECHNICZNE:

do wszystkich rodzajów akumulatorów kwasowo-ołowiowych: 6V-12V,

napięcie zasilania: AC 220-240V 50/60 Hz,

napięcie wyjściowe 6V-12V,

obsługiwane rodzaje baterii:

- Z ciekłym elektrolitem
- Bezobsługowe MF
- AGM
- Żelowe GEL

maksymalny prąd ładowania 5A,

wskaźnik aktualnego naładowania,

malejący prąd ładowania,

automatyczna diagnostyka, ładowanie i podtrzymywanie akumulatorów,

brak ryzyka przeładowania akumulatora,

elektroniczne zabezpieczenie przed błędnym podłączeniem bądź ustawieniem przez użytkownika,

trwała obudowa plastikowa, szczelność IP65.

Maksymalna pojemność akumulatora 6V
1.2Ah – 12Ah

Maksymalna pojemność akumulatora 12V
1.2Ah – 120Ah

OPIS ELEMENTÓW

SCHEMAT A:

1. 12V 0.8A-(Program 2)
2. 12V 3.8A-(Program 3)
3. 12V 3.8A-(Program 4)
4. 6V 0.8A-(Program 1)
5. LED odwrotnej polaryzacji
6. LED stand-by
7. Wyświetlacz ładowania
8. Skala pojemności
9. Napięcie akumulatora

10. Przycisk wyboru programu (MODE)

SCHEMAT B:

11. Ładowarka
12. Mocowania kabli
13. Kabel sieciowy
14. “+” zacisk plusowy (czerwony)

15. “-” zacisk minusowy (czarny)
16. “+” kabel do zacisku plusowego (czerwony)
17. “-” kabel do zacisku minusowego (czarny)

Automatyczna i pewna kontrola naładowania akumulatora - po osiągnięciu określonego napięcia, lub samoczynnego spadku prądu ładowania,

Monitorowanie napięcia po zakończeniu ładowania - automatyczne wznowienie ładowania w przypadku spadku napięcia na akumulatorze, Ładowarka niweluje zjawisko zasiarczania akumulatorów, które może powstawać podczas ładowania,

Tryb "zimowy" - gwarantuje pełne i efektywne naładowanie

akumulatora, nawet w b. niskiej temperaturze otoczenia

Tryb "reaktywacji/reanimacji" - specjalny tryb ładowania - w przypadku skrajnie rozładowanych akumulatorów, ładowarka stosuje ograniczony prąd ładowania pojedynczymi impulsami, aż do osiągnięcia bezpiecznego napięcia pozwalającego na szybsze ładowanie - ładowarka sama decyduje, o konieczności użycia tego trybu, Ładowarka wyposażona w komplet zabezpieczeń przeciw zwarciom, przed błędnym podłączeniem biegunów, przed przegrzaniem, przeciążeniem, przeładowaniem itp.

Ładowarka Volt jest przeznaczona do baterii 6V / 12V typu żelowe, kwasowo-ołowiowe, AGM, VRLA, VLA, SLA, WET, GEL, Lead-Acid. Ładowanie przebiega automatycznie, wieloetapowo. Tryb ładowania, działanie ładowarki sygnalizowane jest na podświetlanym wyświetlaczu LCD.

Pierwszy etap to zmierzenie i podanie wskazania napięcia na zaciskach akumulatora i określenie jego rodzaju. Naciskając przycisk "MODE" należy wybrać tryb ładowania. Dokonywana jest ocena stanu akumulatora i jego ewentualna reaktywacja (tylko dla mocno rozładowanych ogniw) - ładowanie zmniejszonym prądem pojedynczymi impulsami.

Następnym etapem jest ładowanie zasadnicze - w zależności od trybu ładowania 0.8A/3.8A.

Kolejne etapy to kontrola procesu ładowania - wraz ze wzrostem napięcia na akumulatorze następuje ograniczenie prądu ładowania.

W końcowej fazie ładowania prąd jest ograniczany do 0.8A - jest to doskonałe zabezpieczenie przed zjawiskiem "gazowania" akumulatora. Po osiągnięciu napięcia 14.4V/14.7V (dla aku 12V) i 7.3V (dla aku 6V) ładowanie zasadnicze jest zakończone.

Ostatni etap to faza monitorowania napięcia na akumulatorze - w przypadku dłuższego pozostawienia ładowarki podłączonej do akumulatora i spadku napięcia do 12.6V (12V) / 6.3V (6V) ładowarka włącza ładowanie podtrzymujące aby nie dopuścić do dalszego rozładowania akumulatora.

W ZESTAWIE:

- prostownik w oryginalnym opakowaniu,

- komplet kabli z oczkami + klemami,

- instrukcja obsługi,

- dowód zakupu: paragon lub faktura.

Najwyższa jakość wykonania- markowy produkt firmy VOLT POLSKA- lidera w produkcji wszelkiego rodzaju przetwornic, prostowników akumulatorowych oraz zasilaczy.

BRAK ZDJĘCIA