

Karta produktu:

Prostownik automatyczny Compact Green do akumulatorów 12V 8A z wyświetlaczem LCD VOLT

VOLT POLSKA



Producent:	VOLT POLSKA
Symbol:	64.0419
Kod producenta:	6PRLN12V8A
Kod EAN:	5904100451302

Opis produktu

Prostownik uniwersalny automatyczny COMPACT GREEN do ładowania akumulatorów 12V 8A LCD

Prostownik automatyczny COMPACT GREEN przeznaczony do 7-stopniowego ładowania tradycyjnych akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych (GEL)** oraz **bezobsługowych AGM** o pojemności **6 do 120Ah**.

Ładowarka przeznaczona jest nie tylko do akumulatorów rozruchowych stosowanych w samochodach oraz motocyklach, ale także do akumulatorów głębokiego rozładowania (**Deep-Cycle**), pracujących cyklicznie jako źródło zasilania urządzeń pokładowych na łodziach wędkarskich, jachtach, kamperach.

Prostownik ma małe rozmiary i jest niezwykle łatwy w obsłudze, dzięki czemu świetnie nadaje się do **użytku domowego**. Pozwala ładować akumulatory używane w samochodach, motocyklach, skuterach, jachtach, łodziach, pojazdach ogrodowych, sprzętujących i wielu innych.



Najważniejsze zalety:

- 7-stopniowa charakterystyka ładowania
- Wysoka wydajność ładowania (>85%)
- Automatycznie regulowane napięcie ładowania w stosunku do temperatury w celu zabezpieczenia przed przeładowaniem akumulatora
- Zabezpieczenia przez odwrotną polaryzacją podłączenia, zwarcie, przeładowaniem, iskrzeniem na ogniwach baterii

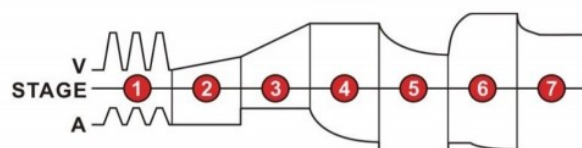




- Czytelny wyświetlacz LCD prezentujący parametry pracy, m.in. napięcie, prąd ładowania, temperaturę, itd.
- Tryb letni i zimowy
- Tryb regeneracji
- Sterowanie trybami pracy jednym przyciskiem
- Obsługiwane akumulatory kwasowo-ołowiowe, AGM, GEL i Deep Cycle o napięciu 12V

7-stopniowa charakterystyka ładowania

1. Odsiarczanie baterii (dla akumulatorów GEL, AGM i rozruchowych).
2. Ładowanie w trybie miękkiego startu.
3. Ładowanie w trybie stałego prądu.
4. Ładowanie w trybie stałego napięcia.
5. Faza testu (automatyczny test baterii, monitoruje napięcie przez 10 minut aby określić stan baterii).
6. Faza regeneracji.
7. Faza podtrzymania.



Tryb letni i zimowy

- Podczas ładowania urządzenie automatycznie wykrywa warunki otoczenia i dopasowuje odpowiedni tryb ładowania, bez potrzeby ustawiania go ręcznie.
- Tryb zimowy - ładowanie w temperaturze poniżej 10 stopni.
- Tryb letni - ładowanie powyżej temperatury 28 stopni.

Tryb regeneracji

Dzięki funkcję regeneracji prostownik **naprawia rozładowane akumulatory**. Urządzenie wykorzystuje w tym trybie technologię impulsów o wysokiej i niskiej częstotliwości, ma to dobry efekt naprawy i aktywacji bardzo mocno rozładowanego akumulatora.

Funkcję tę wykorzystujemy przy ładowaniu akumulatorów, które są **zupełnie rozładowane** lub przez długi czas były **bezczyenne** i nie można ich naładować innymi prostownikami.

Opis wyświetlacza:

- Temperatura wewnętrzna prostownika
- Chwilowe napięcie ładowania
- Chwilowy prąd ładowania
- Tryb regeneracji
- Prostownik w trybie czuwania
- Akumulator w pełni naładowany
- Tryb odsiarczania
- Tryb testu
- Niskie napięcie na akumulatorze
- Koniec procesu regeneracji
- Tryb zimowy



- Tryb letni
- Zła polaryzacja połączenia
- Pojemność akumulatora

Wintr Sumer Repair

20%



Dane techniczne:

- Producent: **Volt Polska**
- Symbol: **6PRLN12V8A**
- Prąd ładowania: **8A**
- Napięcie wejściowe: **100-240 VAC**
- Częstotliwość napięcia wejściowego: **50/60Hz**
- Napięcie wyjściowe: **12V**
- Moc: **105W**
- Wymiary urządzenia: **150x86x63mm**
- Waga urządzenia: **415g**
- Wymiary opakowania: **220x95x64mm**
- Waga opakowania: **490g**

O producencie:

VOLT Polska Sp. z o.o. to znana i niezawodna marka na rynku zasilania awaryjnego w Polsce i Europie. Firma zajmuje się dystrybucją i produkcją m.in.: zasilaczy awaryjnych, przetwornic DC/DC, przetwornic DC/AC, konwerterów i reduktorów napięcia, zasilaczy laptopowych, prostowników oraz akumulatorów.

Dzięki przemyślanej i dynamicznej strategii działania, w ciągu kilku lat **VOLT Polska** zyskało zasłużoną na rynku renomę. Z każdym krokiem działają by ich produkty były jak najlepiej dopasowane do aktualnych potrzeb klientów, dodatkowo wsparte profesjonalnym serwisem producenta.



Specyfikacja

Max. prąd ładowania [A]	8
Napięcie [V]	12
Producent	VOLT POLSKA
Typ	Compact