

Karta produktu:

## Prostownik automatyczny Compact do akumulatorów 6V/12V 4A z wyświetlaczem LCD VOLT

VOLT POLSKA



Producent:	VOLT POLSKA
Symbol:	64.0418
Kod producenta:	6PRLN12V4A
Kod EAN:	5904100451364

### Opis produktu

#### Prostownik uniwersalny automatyczny COMPACT do ładowania akumulatorów 6V (2A) / 12V (4A) LCD

Prostownik automatyczny COMPACT przeznaczony do ładowania tradycyjnych akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych (GEL)** oraz **bezobstługowych AGM** o pojemności **4 do 40Ah**.

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, sprzętających i wielu innych.



#### Najważniejsze zalety:

- 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



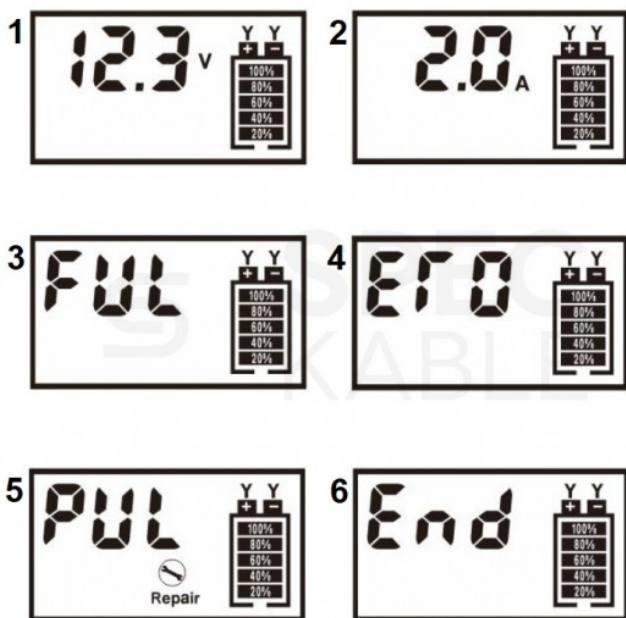


- Czytelny wyświetlacz LCD prezentujący parametry pracy, m.in. napięcie, prąd ładowania, temperaturę, itd.
- Tryb regeneracji
- Obsługiwane akumulatory kwasowo-ołowiowe, AGM, GEL i Deep Cycle o napięciu 6V i 12V

## 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.



## Oznaczenia na wyświetlaczu:

1. Charge Voltage - napięcie ładowania
2. Charge Current - prąd ładowania
3. Battery Full - akumulator naładowany
4. Error - błędne podłączenie
5. Repair mode - tryb naprawczy
6. End Repair - koniec pracy trybu naprawczego

## Dane techniczne:

- Producent: **Volt Polska**
- Symbol: **6PRLN12V4A**
- Prąd ładowania: **4A (12V) / 2A (6V)**
- Napięcie wejściowe: **100-240 VAC**
- Częstotliwość napięcia wejściowego: **50/60Hz**
- Napięcie wyjściowe: **6-12V**
- Wymiary urządzenia: **130x75x50mm**
- Waga urządzenia: **250g**
- Wymiary opakowania: **200x95x55mm**
- Waga opakowania: **310g**





### 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

Marka	VOLT POLSKA
Max. prąd ładowania [A]	4
Napięcie [V]	6/12
Typ	Compact