

Link do produktu: <https://www.elektro-mar.com/solarny-regulator-ladowania-10a-lcd-usb-p-883.html>

## Solarny regulator ładowania 10A LCD USB

Cena	<b>32,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>3IPSSOLU10</b>
Kod EAN	<b>5903293765456</b>
Producent	<b>VOLT POLSKA</b>

### Opis produktu

Solarny regulator ładowania 10A LCD USB

Regulator solarny regulator SOL PWM 10A 2xUSB służy do kontroli pracy autonomicznych systemów fotowoltaicznych. Urządzenie zapewnia poprawną charakterystykę prądu ładowania dla akumulatora/ów dodatkowo zabezpieczając je przed zbyt głębokim rozładowaniem lub przeładowaniem. Regulatory solarne SOL PWM można używać do instalacji z baterią słoneczną i akumulatorami 12 lub 24V.

Najważniejsze cechy:

- Automatycznie rozpoznanie wartości napięcia wejściowego 12/24V
- Czytelny wyświetlacz LCD oraz interfejs kontrolowany za pomocą 2 przycisków znajdujących się na obudowie
- Wydajne 3-fazowe ładowanie PWM (Pulse Width Modulation - Modulacja Fazy Sygnału)
- Kontrola poziomu naładowania akumulatora z możliwością resetu pamięci w nocy (zastosowanie np.: do oświetlenia ulicznego)
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove, nadnapięciowe, podnapięciowe, przed przeładowaniem/rozładowaniem akumulatora, przed odwrotną polaryzacją
- Wbudowane 2 gniazda USB

Dane techniczne

Napięcie systemu:12/24V

Maksymalne napięcie paneli słonecznych:50V

Prąd pracy własnej:≤15mA

Maksymalny prąd ładowania:10A

LVD:10,7V 9V..12Vx2 24V

LVR:12,6V/11V..13,5Vx2 24V

Napięcie podtrzymania:13,6V/13V..15Vx2 24V

Zabezpieczenie przed przeładowaniem:16,5Vx2dla 24V

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją: Tak

Tryb ładowania:PWM

Kompensacja temperaturowa:-24mV/Cdla12Vinstalacji;x2 dla24V

Temperatura pracy:-35do+55°C

---

Przekrój okablowania:28-10AWG

Wymiary:133x70x34mm

Waga:300g

USB:2xwbudowany port USB 5V/2A