

Link do produktu: <https://www.elektro-mar.com/zestaw-solarny-bateria-180w-12v-regulator-napiecia-10a-kable-p-1106.html>



ZESTAW SOLARNY BATERIA 180W 12V REGULATOR NAPIĘCIA 10A KABLE

Cena	539,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	180W
Kod producenta	5PVPOLI180
Producent	VOLT POLSKA

Opis produktu

ZESTAW SOLARNY

PANEL 180W firmy VOLT POLSKA

REGULATOR SOLARNY 10A

Kable solarne 2x 4m

Złącza 2xMC-4

PANEL FOTOWOLTAICZNY180W

ZALETY PRODUKTU:

- diody bocznikujące (bypass diode) minimalizujące spadek mocy w cieniu
- wysoka sprawność przetwarzania energii
- specjalna powłoka ochronna, zabezpieczająca przed negatywnym wpływem czynników pogodowych i promieni UV
- gwarantowana dodatnia tolerancja mocy
- trwała konstrukcja produktu
- pełna certyfikacja i sprawdzona jakość
- okablowanie w zestawie.

Wymiary:

1480 x 670 x 35 mm

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 dc **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 - Modułacja 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