Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 00:30

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	**444,00 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** - Modulacja Fazy Sygnału)
- Kontrola poziomu naładowania akumulatora z możliwością resetu pamięci w nocy (zastosowanie np.: do oświetlenia ulicznego)
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciowe, 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