Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 16:42

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/sol-pwm-20a-2xusb-regulator-solarny-p-231.html



SOL PWM 20A 2xUSB REGULATOR SOLARNY

Cena	**55,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**3IPSSOLU20**

Opis produktu

SOL PWM 20A 2xUSB REGULATOR SOLARNY

Regulator solarny regulator SOL PWM 20A 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, 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:20A
- 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