Dane aktualne na dzień: 30-03-2024 09:48

Link do produktu: https://centrumzasilania.pl/zestaw-fotowoltaiczny-180w-do-kampera-mppt-10a-agm-100ah-p-3205.html



Zestaw fotowoltaiczny 180W do kampera MPPT 10A AGM 100Ah

Cena	**2 190,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Stan magazynowy	**10 szt.**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**ZS180WKAmp**

Opis produktu

Zestaw solarny 180W do kampera Monokryształ
Idealne rozwiązanie do kampera. Regulator solarny MPPT o mocy 10A oraz panel fotowoltaiczny o mocy 180W zapewnią bardzo dobre źródło prądu w plenerze. Przetwornica którą w zestawie proponujemy to model w pełni sinusoidalny o mocy 600/1200W**.** System posiada wszystkie elementy konieczne do zamontowania na przyczepie lub dachu kampera, do zestawu przewidziany jest system montażowy w postaci narożników plastikowych przelotki dachowej na kabel, 10m kabla i złącza MC4 w zestawie z akumulatorem AGM 100Ah 12V.

Skład zestawu:
1x Panel 180W Polikrystaliczny
1x Regulator Ładowania MPPT 10A LCD
1x Akumulator AGM 100Ah
1x Przetwornica IPS1000 o mocy 600/1200W
1x Kpl. montażowy do panelu
1x przelotka dachowa do kabla
1x 10m kabla
1x Złącza MC4 do podłączenia panelu

Dane techniczne panelu:

Panel słoneczny 180W Polikryształ to produkt o wysokiej niezawodności, zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowolnym środowisku. Moduł 180W przeznaczony jest do zasilania akumulatorów o pojemności 100-150Ah. Idealnie sprawdza się w kamperach, przyczepach, lampach solarnych, itp.

- **Napięcie otwartego obwodu 22,8V**
- **Napięcie optymalne 18,5V**
- **Natężenie optymalne 9,8 A**
- **Natężenie zwarciowe 10,59 A**
- **Moc maksymalna: 180W**
- **Wymiary 1480mm x 670mm x 35mm**
- **Waga 12 kg**
- **Rama:** Anodyzowane aluminium
- **Szyba:** Szkło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm

Dane techniczne regulatora ładowania:

REGULATOR NAPIĘCIA PANELI FOTOWOLTAICZNYCH 10A 12V MPPT Z PANELEM LCD VOLT POLSKA

Regulator solarny firmy VOLT Polska służy do kontroli pracy systemów fotowoltaicznych.

Zapewnia odpowiedni prąd ładowania dla akumulatora i dodatkowo zabezpiecza przed przeładowaniem akumulatora zbyt lub głębokim rozładowaniem.

Wyposażony w technologię MPPT z zaawansowanym układem śledzenia maksymalnego punktu mocy.

Takie rozwiązanie umożliwia dużo skuteczniejsze ładowanie 30% w porównaniu z regulatorami PWM

DANE TECHNICZNE:

- Regulator **SOL MPPT 10A**
- Napięcie systemu: **12V**
- Maksymalny prąd ładowania: **10A**
- Maksymalne napięcie z paneli: **50V**
- Własne zużycie mocy: **7mA**
- Obsługiwane akumulatory: **GEL, AGM, z płynnym elektrolitem**
- Wymiary: **189 x 96 x 53 mm**
- Waga: **0,48 kg**

Dane przetwornicy

Parametry / Nazwa produktu:	**IPS-1200S Sinus 12V**
Napięcie wejściowe [VDC]:	11÷15 VDC
Napięcie wyjściowe [VAC]:	230 VAC
Moc maksymalna:	1200 VA
Moc ciągła:	600 VA
Przebieg napięcia na wyjściu:	Sinusoidalny
Soft START:	TAK
Zabezpieczenie przeciążeniowe:	TAK
Zabezpieczenie zwarciowe:	TAK
Zabezpieczenie termiczne:	TAK
Zabezpieczenie nadnapięciowe zasilania:	15 VDC
Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora:	TAK
Temperatura pracy:	0°C ~ +40°C
Sprawność:	>92%
Chłodzenie:	Aktywne
Złącze zasilania:	Złącze śrubowe M6
Gniazdo wyjściowe 230V:	1 x E (z bolcem)
Gniazdo USB:	5V / 500mA
Obudowa:	Aluminium
Stopień ochrony (IP):	IP21
Wymiary Dł. x Sz. x Wys. [mm]:	260x157x77
Waga [kg]:	2.2