

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-solarny-off-grid-280w-pv-2000w-sinus-moc-p-3116.html>

Zestaw Solarny Off-Grid 280W PV 2000W Sinus Moc !

Cena	4 589,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	10 szt.
Numer katalogowy	ZS360W30AMPPTips4000
Producent	AT

Opis produktu

Mega zestaw solarny 280W do zasilaniem dużej mocy (przetwornica sinus 2000W mocy ciągłej !)

Idealne rozwiązanie wszędzie tam gdzie potrzebna jest duża moc rozruchowa jak i moc ciągła systemu. Regulator solarny MPPT o mocy 30A z funkcją Bluetooth pozwala na śledzenie parametrów ładowania wprost na ekranie telefonu z pomocą odpowiedniej aplikacji, panele polikrystaliczne o mocy 180W każdy (360Wp) zapewnią dobre źródło prądu. Przetwornica którą w zestawie proponujemy to najnowszy model posiadający funkcję czuwania (bardzo niskie zużycie prądu w tym trybie **(0.5A) moc ciągła 2000W**).

Skład zestawu:

2x Panel 140W Polikrystaliczny + złącza szeregowo MC4
1x Regulator Ładowania Solarnego MPPT 20A + BT
1x Przetwornica napięcia eco mode **SINUS** IPS-4000S
2x Akumulator AGM 100Ah
1x Kpl. Kable do łączenia akumulatorów
1x 10m Kabla np. do paneli

Dane techniczne panelu:

Panel słoneczny 140W to produkt o wysokiej niezawodności, zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowolnym środowisku. Moduł 140W jest doskonałym wyborem w przypadku pracy w warunkach słabego oświetlenia. Panel jest odporny na warunki atmosferyczne. Moduł 140W Maxx przeznaczony jest do zasilania akumulatorów o pojemności 70-120Ah. Przy zakupie baterii słonecznej otrzymują Państwo konektor szeregowy typu MC4 gratis.

Model: 140W

Ogniwa: Polikrystaliczne

Moc szczytowa [W]: 140

Tolerancja mocy [%]: +3%

Napięcie mocy Max: Vmp [V]: 18,36

Prąd Max: Imp [A]: 7.63A

Napięcie jałowe Voc [V]: 22.03V

Prąd zwarcia: Isc [A]: 8.23A

Długość [mm]: 1170

Szerokość [mm]: 670

Głębokość [mm]: 35

Waga [kg]: 7.8

Terminal: MC4

Rama: aluminium

Szyba: Szkło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm

Regulator Napięcia MPPT 30A Bluetooth



Dane techniczne regulatora:

- Max prąd ładowania: 20A
- Napięcie akumulatorów: 12V/24V
- Maksymalne napięcie z paneli: 100V
- Własne zużycie mocy: 7mA
- Do akumulatorów: AGM, GEL
- Napięcie ładowania MPPT:
- Napięcie BOOST: 14.5/29.0V (przy 25°C)
- Napięcie Equalization: 14.8/29.6 (przy 25°C)
- Napięcie Float: 13.7/27.45 (przy 25°C)
- Odłączenie odbiorników przy niskim napięciu: 10.8~11.8V/21.6~23.6V SOC1~5
- Napięcie ponownego podłączenia: 11.6~12.8V/23.2~25.6V
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem: 15.5/31.0V
- Kompresja temperaturowa: -4.17mV/K na ogniwo (Boost, Equalization) -3.33mV/K na ogniwo (Float)
- Napięcie wykrywania zmierzchu/świt: 5/10V
- Wymiary: 189x182x64mm
- Waga: 1,3kg
- Ochrona: IP32

Dane techniczne przetwornicy:

Parametry / Nazwa produktu:	IPS-4000S Sinus 12V II Generacji
Napięcie wejściowe [VDC]:	11÷15 VDC
Napięcie wyjściowe [VAC]:	230 VAC
Moc maksymalna:	4000 VA
Moc chwilowa ~ 30 sekund:	2300 VA
Moc ciągła:	2000 VA
Przebieg napięcia na wyjściu:	Sinusoidalny
Miękki rozruch silników indukcyjnych:	TAK

Zabezpieczenie przeciążeniowe:	TAK
Zabezpieczenie zwarciovie:	TAK
Zabezpieczenie termiczne:	80°C
Zab. nadnapięciowe zasilania:	15 VDC
Pobór prądu bez obciążenia ECO MODE:	Pobór prądu w trybie czuwania 0.5A automatyczna detekcja podłączenia odbiorników o mocy większej niż 1W.
Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora:	TAK
Temperatura pracy:	-25°C ~ +55°C
Sprawność:	>92%
Chłodzenie:	Aktywne
Złącze zasilania:	Złącze śrubowe M8
Gniazdo wyjściowe 230V:	2 x E (z bolcem)
Obudowa:	Aluminium
Stopień ochrony (IP):	IP21
Wymiary LxWxH [mm]:	340x210x150
Kod produktu:	5905279203181
Waga [kg]:	5.5 kg