

Link do produktu: <https://elektroniczne-akcesoria.pl/zestaw-solarny-panel-2x-200w-inwerter-230v-2000w-2000wh-p-609.html>



Zestaw solarny Panel 2x 200W Inwerter 230V / 2000W / 2000Wh

Cena	4 095,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ZS400/2000S

Opis produktu

Zestaw Solarny Mini Elektrownia off-grid 230V 1000VA 1000Wh 400W

W komplecie znajdują się wszystkie potrzebne elementy do uruchomienia mini elektrowni słonecznej.

Zestaw idealnie sprawdza się tam gdzie nie ma dostępu do sieci elektrycznej.

Zestaw znajdzie zastosowanie w domkach letniskowych, na ogrodach działkowych, przyczepach kempingowych czy jachtach.

Zastosowanie zasilanie lodówek , pomp , sprzętu RTV , komputerów, ...

Zestaw solarny zawiera:

- 2x Panel fotowoltaiczny o mocy **200W - (400Wp)**
- 2x Akumulatory AGM o pojemności **100Ah**
- 1x Inwerter solarny sinuspro-2000s **24V / 230V 2000VA MPPT 40A**
- 1x Kable połączeniowe do paneli **10 m z MC-4**
- 1x Aluminiowe uchwyty do montażu paneli

Zestaw jest kompletny i gotowy do działania.

Wydajność zestawu solarnego w czasie braku nasłonecznienia 2000Wh (2 kWh)

umożliwia pracę urządzenia o mocy np. 100W przez około 20 godzin, 200W przez 10 godzin.

Czas pełnego ładowania wynosi około **5 godzin** w pełnym słońcu.

Inwerter solarny 12V/ 230V 2000VA MPPT 40A

Dane techniczne

- Moc całkowita (chwilowa):2000VA
- Moc stała:1400W
- Napięcie akumulatora:24VDC
- Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):25VDC-100VDC
- Max prąd ładowania:40A MPPT
- Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe):140VAC-275VAC
- Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe):190VAC-245VAC
- Prąd ładowania z sieci:20A
- Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica):230V+-3%
- Temperatura pracy:0-40°C
- Wymiary:312x310x167mm
- Waga:13,4kg

Panele zastosowane w zestawie:

Panel słoneczny 200W Maxx składa się z wysokiej jakości ogniw krzemu monokrystalicznego. Umieszczony w lekkiej, czarnej ramie z aluminium, dodaje estetyki. Ramę wyposażono w specjalne otwory montażowe ułatwiające instalację na kamperze, łodzi lub dachu domu. Specjalnie utwardzana szyba chroni moduł przed uszkodzeniami, zapewniając jednocześnie wysoką absorpcję promieniowania słonecznego i zwiększając wydajność baterii słonecznej.

Dane techniczne panelu:

Model	200W Maxx
Ogniwa	Monokrystaliczne
Moc szczytowa [W]	200W
Tolerancja mocy [%]	+3
Napięcie mocy Max:	20,7
Vmp [V]	
Prąd Max: Imp [A]	9,66
Napięcie jałowe Voc [V]	24,84
Prąd zwarcia: Isc [A]	10,63
Zakres temperatury pracy [c°]	-40 - +85
Długość [mm]	1480
Szerokość [mm]	670
Głębokość [mm]	35
Waga [kg]	10,9
Terminal	MC4
Rama	Anodyzowane aluminium - Czarna
Szyba	Szkło hartowane o wysokiej przezroczystości, grubość 3,2mm