

Link do produktu: <https://elektroniczne-akcesoria.pl/zestaw-solarny-panel-2x-180w-inwerter-230v-1500w-2000wh-p-500.html>



Zestaw solarny Panel 2x 180W Inwerter 230V / 1500W / 2000Wh

Cena	3 695,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Z-S-360W/1500S/200AH
Producent	AT

Opis produktu

Zestaw Solarny Mini Elektrownia off-grid 230V 1000VA 1000Wh 420W

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:

- Baterie słoneczne o mocy **180W - 2 szt (360Wp)**
- Akumulatory AGM o pojemności **100Ah - 2 szt**
- Inwerter solarny sinuspro-1500s **12V / 230V 1500VA MPPT 40A - 1 szt.**
- Kable połączeniowe do paneli **10 m z MC-4**
- Aluminiowe uchwyty do montażu paneli

Zestaw jest kompletny 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 1500VA MPPT 40A

W jednej obudowie z kolorowym wyświetlaczem jest umieszczony automatyczny regulator napięcia sieci AVR, 10A prostownik, 40A regulator solarny MPPT do ładowania akumulatorów, przełącznik umożliwiający wyłączenie ładowania akumulatora z **sieci lub agregatem prądowórczym**. Przetwornica posiada czysty SINUS oparta jest na transformatorze toroidalnym, który kompensuje różną moc bierną odbiorników (można łączyć obciążenia pojemnościowe, indukcyjne oraz rezystancyjne) oraz bardzo elastycznie reaguje na przeciążenia (rozruch pomp, kompresorów, silników, lodówek).

Przetwornica może również działać w trybie UPS, co zapewnia ciągłą i bezproblemową pracę dmuchaw, podajników, pomp etc.

Panele zastosowane w zestawie: 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 zwarciove 10,59 A**
- **Moc maksymalna: 180W**
- **Wymiary 1480mm x 670mm x 35mm**
- **Waga 12 kg**
- **Rama:** Anodyzowane aluminium
- **Szyba:** Szkło hartowane o wysokiej przezroczystości, grubość 3,2mm