

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-solarny-na-dzialke-180w-offgrid-230v-1000wh-p-3268.html>



Zestaw solarny na działkę 180W offgrid 230V 1000Wh

Cena	2 190,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	11 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	ZS180WU2000A100

Opis produktu

Zestaw Solarny 180W Mini Elektrownia 230V 1000VA 1000Wh

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

System posiada duży potencjał rozbudowy pozwalający zwiększyć moc paneli, można także powiększyć baterię akumulatorów.

Zestaw może też służyć jako wysokiej jakości UPS generujący prąd o pełnej sinusoidzie (pełny sinus) dołączone panele pozwalają doładowywać akumulator w trakcie działania UPS.

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, elektronarzędzi , itp

Zestaw solarny zawiera:

1x Bateria słoneczna 180W Polikrystaliczna

1x Akumulator AGM o pojemności 100Ah 12V

1x Inwerter solarny Volt SINUS PRO ULTRA 2000

1x Kable połączeniowe 5 m z konektorami MC-4

Dane techniczne panelu:

- Moc maksymalna Pmax (W):180W
- Tolerancja (%):± 3%
- Napięcie obwodu otwartego Voc (V):22,3
- Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V):18,36
- Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A):9,8
- Prąd zwarciaowy Isc (A) :10,59
- Wydajność modułu (%):18,2
- Wydajność ogniwa solarne (%) :19,4
- Prąd nominalny bezpiecznika (A):15
- Klasa ochronności:IP63
- Maksymalne napięcie układu paneli (V):DC1000

-
- Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
 - Wymiar:1480x670x35mm
 - Wymiar ramy panelu:30mm
 - Waga:9,8kg

Zasilacz awaryjny SINUS PRO ULTRA 2000 służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 12V. Wbudowany regulator solarny pozwala dodatkowo wykorzystać energię słoneczną do ładowania akumulatorów i zasilania podłączonego obciążenia.

Najważniejsze cechy:

- Ładowarka sieciowa do ładowania podłączonego akumulatora
- Przetwornica typu czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym
- Możliwość podłączenia paneli słonecznych
- Przetwornica może działać w trybie UPS, co zapewnia praktycznie bezprzerwową i bezproblemową pracę np. dmuchaw, podajników, pomp, instalacji CO, automatyki etc.
- Wyświetlacz LCD z najważniejszymi parametrami
- Solidna i kompaktowa obudowa

Dane techniczne inwertera:

Moc całkowita (chwilowa):2000VA

Moc stała:1000W

Napięcie akumulatora:12VDC

Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):15VDC-75VDC

Max prąd ładowania:60A MPPT

Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe):170VAC-280VAC

Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe):220VAC-240VAC

Prąd ładowania z sieci:10/20A

Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica):230V+-3%

Temperatura pracy:0-40°C

Wymiary:224x337x97mm

Waga:5kg