Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 06:57

Link do produktu: https://centrumzasilania.pl/zestaw-fotowoltaiczny-na-dzialke-180w-230v-550w-p-3105.html



Zestaw fotowoltaiczny na działkę 180W + 230V 550W

Cena	**1 790,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Stan magazynowy	**3 szt.**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**ZS180/1000S/70Ah**
Producent	**AT**

Opis produktu

Zestaw Solarny Mini Elektrownia off-grid 230V 1000VA 800Wh PV180W

W komplecie znajdują się wszystkie potrzebne elementy do uruchomienia małej 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, ...
System wyposażony jest w wysokiej jakości przetwornicę IPS1000S

Skład zestawu:
1x Panel 180W
1x Regulator ładowania 10A PWM
1x Akumulator AGM 80Ah
1x Przetwornica IPS 1000s

SINUS II Generacji to przetwornica wyposażona w algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych bez potrzeby przewymiarowania mocy. **Funkcja ECO MODE** - pobór prądu w trybie czuwania **0.15A** automatyczna detekcja podłączenia odbiorników o **mocy większej niż 1W.**

Zestaw zawiera:

- Przetwornicę napięcia
- Kable zasilające
- Instrukcję obsługi
- Gwarancję 5 lat

Idealne do zasilania:

- Lodówek, zamrażarek, mikrofalówek, silników, pomp, kompresorów oraz wiatraków
- Wiertarek, szlifierek, kosiarek, odkurzaczy
- Oświetlenia żarowego, LED i świetlówek
- Zasilaczy laptopowych i USB, komputerów i monitorów, TV
- Drukarek i kas fiskalnych

Wysoka jakość i niezawodność.

- Procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego
- Zaawansowany algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych, gwarantujący 100% rozruch silników o mocy odpowiadającej mocy ciągłej przetwornicy
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciowe i termiczne
- Auto restart z trybem miękkiego uruchamiania silników idealny do zasilania lodówek i chłodziarek
- Sygnalizacja zbyt niskiego i zbyt wysokiego napięcia zasilania oraz stanu głębokiego rozładowania akumulatora
- Inteligentne płynne sterowanie wentylatorem
- Wysoka sprawność

- Niski pobór prądu bez obciążenia
- Gwarantowana jakość i bezawaryjność

Parametry / Nazwa produktu:	IPS-1000S Sinus 12V II Generacji
Napięcie wejściowe [VDC]:	11÷15 VDC
Napięcie wyjściowe [VAC]:	230 VAC
Moc maksymalna:	1000 VA
Moc chwilowa ~ 30 sekund:	650 VA
Moc ciągła:	550 VA
Przebieg napięcia na wyjściu:	Sinusoidalny
Miękki rozruch silników indukcyjnych:	TAK
Zabezpieczenie przeciążeniowe:	TAK
Zabezpieczenie zwarciowe:	TAK
Zabezpieczenie termiczne:	80°C
Zab. nadnapięciowe zasilania:	15 VDC
Pobór prądu bez obciążenia **ECO MODE**:	Pobór prądu w trybie czuwania **0.15A** 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 M6
Gniazdo wyjściowe 230V:	1 x E (z bolcem)
Obudowa:	Aluminium
Stopień ochrony (IP):	IP21
Wymiary LxWxH [mm]:	240x190x80
Waga [kg]:	1.90 kg

Dane techniczne panela:

Zastosowany w zestawie panel słoneczny 180W Polikrystaliczny to produkt o wysokiej niezawodności, zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowolnym środowisku, panele polikrystaliczne swoją sprawność lepiej uzyskują w mniej słonecznych warunkach w porównaniu z monokrystalicznym co może okazać się korzystne w zastosowaniu.

- **180W moduł PV polikrystaliczny**
- **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