

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-panel-sloneczny-180w-inwerter-ups-350w600w-kable-p-3145.html>



Zestaw panel słoneczny 180W Inwerter UPS 350W/600W + kable

Cena	2 199,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	18 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZS190W600AT

Opis produktu

Zestaw Solarny 180W Mini Elektrownia 230V 600VA

W komplecie znajdują się elementy potrzebne do uruchomienia mini elektrowni słonecznej o mocy 190W (ładowanie 12V - 9,27A MAX)

Zestaw idealnie sprawdza się tam gdzie nie ma dostępu do sieci elektrycznej, pozwala wydajnie ładować podłączony akumulator z pomocą fotowoltaiki.

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

Zastosowanie zasilanie: Pieca, pomp , sprzętu RTV Do mocy 350W_

Podłączenie panelu fotowoltaicznego pozwala na wydłużenie pracy systemu w czasie braku napięcia z sieci, a także pozwala na przyspieszenie ładowania akumulatora.

Zestaw solarny zawiera:

- Panel fotowoltaiczny o mocy 180W Polikryształ
- Regulator MPPT 10A 12V
- Akumulator AGM 100Ah 12V
- Zasilacz UPS o mocy 350W/600max
- Kable połączeniowe 10 m oraz złącza MC-4

Wydajność zestawu solarnego w czasie braku nasłonecznienia przy założeniu że zostanie podłączony akumulator 100Ah czyli 1000Wh

umożliwia pracę urządzenia o mocy np. 100W przez około 10 godzin, lub 200W przez około 5 godzin.

Czas pełnego ładowania wynosi około 3 godzin w pełnym słońcu.

Inwerter wchodzący w skład zestawu posiada czytelny wyświetlacz, wyposażony jest w regulator napięcia sieci AVR,

SPECYFIKACJA TECHNICZNA INWERTERA

- **ZASILACZ AWARYJNY UPS 350W / 600W LCD
DO ZASILANIA PIECÓW, KOMINKÓW I POMP CO, KOMPUTERÓW oraz RTV
AUTOMATYCZNY START I PROCES ŁADOWANIA AKUMULATORA**

Zasilacz awaryjny przeznaczony do zasilania napięciem znamionowym 230 VAC i mocy do 350W.
Urządzenie wystarczy podłączyć do dowolnego akumulatora.

Zastosowanie:

- piece centralnego ogrzewania z dmuchawą
- pompy centralnego ogrzewania
- pompy w instalacjach kominkowych i solarnych
- urządzenia automatyki i komputery
- inne urządzeń o mocy zasilania do 360W (600W w szczycie)

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Moc całkowita (chwilowa):600VA
- Moc stała:350W
- Napięcie:230VAC (50/60Hz)
- Zakres napięcia:150-290VAC+-3%
- Sprawność:90%
- Częstotliwość:50/60Hz+-1Hz
- Przebieg napięcia: Sinusoida aproksymowana
- Czas przełączania sieć/akumulator:3ms
- Zabezpieczenia pełne:Przeciążeniowe, przed przeładowaniem i rozładowaniem
- Temperatura:0-40C
- Poziom hałasu:
- Wymiary:297x101x142mm
- Waga:4,2kg

Zasilacz ma funkcję ładowania akumulatora, moc wbudowanego prostownika ok. 1.5A pozwala utrzymać akumulator w dobrej kondycji i gotowości do pracy, ale nie jest w stanie szybko ładować rozładowane akumulatory.

Do większych akumulatorów zalecamy podłączenie dodatkowego prostownika, aby szybciej naładować akumulator. Wystarczy podłączyć prostownik

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 zwarciový Isc (A) :10,59
- Wydajność modułu (%):18,2
- Wydajność ogniwa solarnego (%) :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