

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-zasilania-wyspowy-elektrownia-360w-agregat-3kw-p-3264.html>



Zestaw zasilania wyspowy Elektrownia 360W + Agregat 3kW

Cena	4 890,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	10 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	B2C-2000-GEN3KW

Opis produktu

Zestaw Solarny Off-grid Mini Elektrownia 230V 2000VA 2000Wh 360W + Agregat prądotwórczy 3kW 1 Fazowy
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 dowolnego sprzętu, między innymi lodówek , pomp , sprzętu RTV , komputerów , narzędzi

Zestaw solarny zawiera:

2x Panel fotowoltaiczny 180W (w sumie 360Wp) można rozbudować o kolejne panele

2x Akumulatory AGM o pojemności 100Ah - można rozbudować o kolejne akumulatory

1x Inwerter o mocy ciągłej 1600W / 2000VA 24/230V z możliwością ładowania z sieci

1x Regulator MPPT 30A 12/24V

1x Kable połączeniowe 4mm² 5 m z MC-4

2x Aluminiowe uchwyty montażowe UMA-2

1x Agregat prądotwórczy 3kW 1 Fazowy

Wydajność zestawu solarnego w czasie braku nasłonecznienia 2000Wh

Umożliwia pracę urządzenia o mocy np. 100W przez około 20 godzin, 200W przez około 10 godzin, 1000W do 2 godzin.

Podczas nasłonecznienia można pobierać do 360W bez rozładowywania akumulatorów.

Czas pełnego ładowania wynosi około 6 godzin w pełnym słońcu.

Inwerter wchodzący w skład zestawu posiada czytelny wyświetlacz, wyposażony jest w regulator napięcia sieci AVR, oraz 30A prostownik do ładowania akumulatorów z **sieci lub agregatem prądotwórczym**. 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.

Agregat prądotwórczy 3000

to urządzenie przeznaczone do zasilania wszelkiego rodzaju urządzeń elektronicznych. Sprawdza się przy zasilaniu w warsztacie, domu, biurze, na kempingu, budowie, łodzi etc. Urządzenie jest 1-cylindrowe, 4-suwowe, chłodzone powietrzem. Wyposażone w koła, uchwyty do przetaczania.

Agregat posiada AVR

AVR czyli z ang. Automatic Voltage Regulation to system automatycznej regulacji napięcia wyjściowego. czyli innymi słowy agregat dostosowuje prędkość obrotową (moc) do obciążenia jakiemu jest poddawany. Technologia Inteligentnej Przepustnicy (Kontrola Zmiany Prędkości)

W przeciwieństwie do tradycyjnych generatorów, które pracują ze stałą prędkością/liczbą obrotów na minutę, przenośny generator firmy B2C jest wyposażony w mikroprocesor kontrolowany Technologia Inteligentnej Przepustnicy, który dostosowuje prędkość silnika by dokładnie sprostać obciążeniu.

Jeżeli generator nie zasila wielu urządzeń, pracuje na wolniejszych obrotach.

W ten sposób generator zmniejsza zużycie paliwa, wydłużając żywotność silnika i zwiększając przerwy pomiędzy napełnianiem zbiornika paliwa. W momencie, kiedy obciążenie wzrośnie, generator automatycznie zwiększy prędkość i obroty, dostosowując się do zapotrzebowania na energię.

Dane techniczne

Moc całkowita (chwilowa):3000W

Moc stała:2800W

Napięcie wyjściowe:230VAC

Częstotliwość wyjściowa:50Hz

Pojemność silnika:210cm³

Maksymalna moc silnika:7KM/3600 obr.

Zapłon:TCI

Pojemność zbiornika na paliwo:15L

Pojemność zbiornika na olej silnikowy:0,6L

Poziom hałasu:66 dB(A)

Maksymalny czas pracy ciągłej:10H

Wymiary:605x440x440mm/490mm z uchwytami

Waga:40kg